



Catalog FEIN 2018/2019
Industria prelucrării metalelor



**„DEZVOLTĂM VIITORUL –
DE PESTE 150 DE ANI.”**



SCULE ELECTRICE DE LA INVENTATORUL MAȘINII DE GĂURIT MANUALE ELECTRICE

FEIN este specialistul când este vorba despre scule electrice profesionale și extrem de fiabile, precum și despre soluții speciale pentru aplicații în domeniul metalului. Ca inventator al mașinii de găurit manuale electrice, compania FEIN dezvoltă de peste 150 de ani soluții inovatoare, de o eficiență imbatabilă, consacrate pentru utilizarea chiar și în condiții de exploatare intensă, în domeniul industrial și meșteșugăresc.



1867

W. E. Fein a fondat compania la vârsta de 25 de ani.



1867-1895

Numeroase invenții revoluționare în toate domeniile ingineriei electrice provin de la FEIN. W. E. Fein nu este un nume necunoscut în industrie. T.A. Edison a solicitat deja din anul 1879 un catalog FEIN.



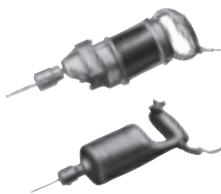
1895

Prima sculă electrică din lume este mașina de găurit de la FEIN.



1909

Compania este specializată în dezvoltarea și producția de scule electrice – prima mașină de găurit cu talpă magnetică este de la FEIN.



1919

Ergonomia a fost întotdeauna o preocupare pentru noi – se utilizează mânerul tip cazma și mânerul tip pistol.



1933

Introducerea unui ferăstrău pendular pentru prelucrarea tablelor în industria automobilelor și în construcția de aeronave.



1956

Prima mașină de găurit cu carcasă brevetată din plastic.



1967

Ferăstrăul pentru gips FEIN este prima sculă oscilantă.



1987

Lucrul devine mai sigur cu primul polizor unghiular din lume cu frână, pe care FEIN l-a proiectat pentru a proteja utilizatorul.



2005

Gama de prelucrare a metalului de la FEIN este extinsă cu mașinile de șlefuit cu bandă, produse sub marca GRIT de către FEIN.



2011

FEIN lansează pe piață primul sistem manual de găurire cu carotă pentru metale. Acesta combină mașina de găurit manuală și carota cu inserții din carburi metalice.



2013

Dezvoltarea primei mașini de găurit cu 4 trepte de viteză.



2016

FEIN impune interfața Starlock ca nou standard pentru sculele electrice oscilante.

1925

Mașina cu numărul 100.000 este un ciocan FEIN.

1954

Sculele electrice cu frecvență înaltă fac posibilă realizarea lucrărilor industriale în cele mai dificile condiții. FEIN participă de la început cu polizoarele sale unghiulare cu frecvență înaltă.

FEIN – PARTENERUL DE ÎNCREDERE PENTRU SCULE ELECTRICE ȘI ACCESORII DE ÎNALTĂ CALITATE.

ÎNSOȚITORUL FĂRĂ GRIJI PENTRU CELE MAI RIDICATE CERINȚE DE LUCRU.

Toate sculele electrice FEIN sunt concepute pentru aplicații în domeniul metalului. Printr-o îmbinare perfectă între componente de înaltă calitate, acestea se caracterizează printr-o construcție sofisticată, care garantează o durată lungă de viață și robustețe. Specialiștii FEIN se implică personal în dezvoltarea și producția sculelor electrice, la sediul companiei din Schwäbisch Gmünd-Bargau. Rata de producție internă este de peste 90 % – aceasta înseamnă „Made in Germany” pentru FEIN.

PROFITAȚI DE EXPERIENȚA NOASTRĂ.

Pe lângă consilierea din partea specialiștilor și personalului în serviciul intern și extern, acordăm o mare importanță schimbului de cunoștințe practice. Puteți verifica la fața locului dacă sculele electrice FEIN sunt potrivite pentru dumneavoastră – chiar și în cele mai dificile condiții. Deoarece sculele electrice profesionale de la FEIN sunt fabricate exact în acest scop.



SIMȚIȚI-VĂ ÎN ÎNTREAGA LUME CA ACASĂ.

Prin cele 16 filiale și 50 de reprezentanțe FEIN oferim consultanță competentă în întreaga lume, service rapid și consiliere personală.

SUNTEM AICI PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

Dorim să comunicăm cu dumneavoastră de la egal la egal. Scopul nostru fiind acela de a realiza un dialog orientat spre soluții și servicii. Alegeți calea pe care doriți să ne contactați. Fie prin intermediul serviciului extern, paginii web, service-ului sau al rețelelor sociale - vă stăm oricând la dispoziție.



SUNTEȚI PE MÂINI BUNE ȘI DUPĂ ACHIZIȚIE. VĂ PUTEȚI BAZA PE FEIN.

Sculele electrice FEIN sunt supuse unor teste practice dure înainte de a fi introduse pe piață. Dvs. și numeroși utilizatori din cele mai diverse branșe profitați de acest nivel tehnologic înalt al sculelor noastre. Acest lucru ne face nu doar să fim mândri, ci suntem siguri și de faptul că utilizatorii au scule electrice fiabile datorită produselor noastre, de care se vor bucura timp îndelungat.

GARANȚIA FEIN PLUS PE 3 ANI

Produsele FEIN îndeplinesc cele mai înalte standarde de calitate. Din acest motiv asigurăm gratuit trei ani de garanție. Trebuie doar să vă înregistrați produsul FEIN. Informații detaliate privind valabilitatea garanției de 3 ani FEIN Plus obțineți direct de la noi sau de la distribuitorul dumneavoastră FEIN.

**3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY**

Calea către garanția pe 3 ani FEIN PLUS:

▶ Înregistrați-vă online cu noua sculă electrică FEIN (incl. acumulatorii litiu-ion și încărcătoarele) în decurs de șase săptămâni de la achiziție.

▶ Veți primi imediat un certificat de garanție care vă confirmă garanția FEIN PLUS de 3 ani.

www.fein.com/warranty

SERVICIUL DE REPARAȚIE ȘI DE FURNIZARE DE PIESE DE SCHIMB

De asemenea, vă oferim un partener central pentru sprijin competent și rapid în caz de urgență:

▶ Preluarea gratuită a aparatelor la data dorită.
▶ Durate scurte de fabricație.
▶ Estimarea costurilor.
▶ Verificarea cu privire la funcționare și la siguranță electrică.
▶ La cerere, plachetă de verificare conform Legii privind asigurarea de accident obligatorie (DGUV), dispoziția 3.

▶ Garanție de douăsprezece luni pentru lucrările de reparație.
▶ Furnizarea de piese de schimb timp de cel puțin opt ani de la terminarea producției.

Găsiți parteneri FEIN în apropierea dumneavoastră și online cu funcția de căutare a distribuitorilor FEIN.

MADE FOR METAL.





POLIZARE

10

Polizor unghiular compact	16	Polizor drept	40	Polizor drept de frecvență înaltă	58
Polizor unghiular	34	Polizor unghiular de frecvență înaltă	52		

ȘLEFUIREA OȚELULUI SUPERIOR

64

Polizor unghiular compact	72	Mașină de șlefuit țevi	73	Mașină de șlefuit cu bandă	75
Mașină de șlefuit	72	Mașină de șlefuit cordoane de sudură	74		

POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ

82

Polizare cu bandă ghidată manual	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

GĂURIRE CU CAROTĂ

116

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

GĂURIRE/ÎNȘURUBARE

160

Mașină de găurit	166	Suport/Stand electromagnetic	182	Mașină de înșurubat pentru tablă	207
Mașină de găurit unghiulară	177	Mașină de găurit-înșurubat	186	Ciocan rotopercutor	209
Mașină de filetat	179	Mașină de înșurubat cu impact	200		

DEBITARE/TĂIERE

210

Foarfecele de decupat tablă	214	Foarfecele ronțăitor	222	Ferăstrău alternativ	234
Foarfecele de tăiat tablă	218	Tăiere cu ferăstrăul pendular	231	Freză de țevă	238

Adrese	245
--------------	-----

O REUȘITĂ. GAMA DE ACUMULATORI FEIN DE 18 V.

Gama de acumulatori FEIN de 18 V oferă o libertate și flexibilitate maximă în munca dumneavoastră zilnică. Unelte cu acumulator performante și fiabile, fără pierderi de putere, garantează un progres de lucru îndelungat, datorită celei mai recente tehnologii de acumuloare. Precis și economic în rezultatul lucrării - cu gama de acumulatori FEIN adaptată tuturor scopurilor de aplicare în mod optim, aveți la îndemână soluția potrivită pentru fiecare sarcină de lucru.

Lampă cu LED

SUPERCUT

MULTIMASTER

Foarfece de debitare

Foarfece de tablă

Foarfece pendular

Polizor unghiular

Polizor drept

1

Mașini de găurit cu carotă

Putere maximă în combinație cu
acumulatorul FEIN HighPower!

Ciocan perforator

Mașină de înșurubat pentru zidărie uscată

Mașină de înșurubat pentru tablă

Mașină de găurit unghiulară

Tarod

Mașină de găurit

Mașină de găurit-înșurubat cu 4 trepte
de viteză

Mașină de găurit-înșurubat cu 2 trepte
de viteză (cu percuție)

Mașină de înșurubat cu percuție

8V



CUPRINS

POLIZOR UNGHIULAR COMPACT

Trei linii de echipare, o calitate imbatabilă - polizorul unghiular potrivit pentru orice exigențe. 16

POLIZOR UNGHIULAR

Performanță remarcabilă, confort deosebit și siguranță optimă. Polizor unghiular pentru lucrări grele de șlefuire și debitare. 34

POLIZOR DREPT

Specialist în prelucrarea metalelor, destinat polizării, șlefuirii, curățării cu peria, debavurării și lustruirii. 40

POLIZOR UNGHIULAR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

Specialiștii pentru folosirea de durată la debitare sau degroșare în condiții neprielnice de mediu. 52

POLIZOR DREPT DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

Specialiștii pentru folosirea de durată la șlefuire sau debavurare în condiții dure de mediu. 58

POLIZARE

POLIZAREA CU FEIN: TOATE AVANTAJELE PE SCURT.

**CEA MAI VARIATĂ
GAMĂ: DE LA
ȘLEFUIRE GROSIERĂ
PÂNĂ LA
LUCIU-OTLINDĂ.**

Oferim o gamă variată de produse de la polizoare unghiulare compacte, la polizoare de frecvență înaltă, până la polizoare drepte și mașini manuale și staționare de la 350 până la 3 700 de wați pentru aplicații mari și mici.

**PENTRU CELE MAI
DURE APLICAȚII.**

Prin procentul ridicat de cupru din motor, polizoarele unghiulare au o stabilitate deosebită a cuplului și sunt foarte performante. Astfel, acestea sunt concepute pentru îndepărtarea ridicată a materialului cu un progres rapid al lucrului și o durată maximă de viață.

CONCEPUT INDIVIDUAL PENTRU CERINȚELE DUMNEAVOASTRĂ.

Special pentru prelucrarea oțelului superior există diferite posibilități de prelucrare FEIN, care sunt concepute perfect pentru această aplicație. În domeniul șlefuirii cu bandă, sistemele cu marca GRIT de la FEIN oferă soluții modulare: Acestea pot fi utilizate în mod flexibil, de la șlefuire până la producția în serie și garantează astfel o rentabilitate sporită.

DEBITARE, DEBAVURARE, ȘLEFUIRE, DEGROȘARE: POLIZOARELE UNGHIULARE ȘI DREPTE DE LA FEIN.

Rezultat precis și economic datorită unei scule adaptate optim. FEIN oferă polizoare unghiulare și drepte din toate clasele de performanță – de la 350 până la 3 700 de wați. Pentru discuri de șlefuire cu diametru între 115 și 230 mm. Astfel, atât lucrările simple de debitare, cât și lucrările de șlefuit dificile se realizează confortabil și cu o îndepărtare mare a materialului.



POLIZOR UNGHIULAR COMPACT



- ▶ Pentru lucrări de șlefuire, debitare și debavurare.
- ▶ Diametrul discului de la 115 până la 150 mm.
- ▶ Formă constructivă compactă: manevrabil și ergonomic.



POLIZOR UNGHIULAR



- ▶ Pentru lucrări de debitare și șlefuire dificile.
- ▶ Foarte performant.
- ▶ Diametrul discului de la 180 până la 230 mm.



POLIZOR DREPT



- ▶ Pentru lucrări de frezare, șlefuire, debavurare și lustruire.
- ▶ Perfect pentru lucrările în locurile greu accesibile.



POLIZOR UNGHIULAR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ



- ▶ Pentru lucrări de debitare, șlefuire și periere dificile, chiar și în utilizare industrială.
- ▶ Economice: uzură redusă a sculelor la utilizarea de durată.
- ▶ Pentru o putere ridicată durabilă cu rezerve mari de putere.



POLIZOR DREPT DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ



- ▶ Pentru lucrări ușoare până la dificile de șlefuire, frezare și satinare.
- ▶ Perfect pentru lucrările în locurile greu accesibile.
- ▶ Economice în utilizare industrială: uzură redusă a sculelor la utilizarea de durată.
- ▶ Pentru o putere ridicată durabilă cu rezerve mari de putere.



SOLUȚIA POTRIVITĂ PENTRU ORICE APLICAȚIE.

UTILIZARE/ FUNCȚIONALITATE	POLIZOR UNGHIULAR COMPACT	POLIZOR UNGHIULAR	POLIZOR DREPT	POLIZOR UNGHIULAR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ	POLIZOR DREPT DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ
Degroșare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Debavurare	▲	▲	▲	▲	▲
Debitare	○	▲▲	▲	▲	-
Periere	▲▲	▲	○	○	○
Șlefuire	▲▲	-	▲	-	-
Satinare	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Lustruire	▲**	-	▲▲*	-	-
Frezare	-	-	▲▲*	-	▲
DOTĂRI					
Monitorizare a blocării	○	-	-	-	-
Comutator om mort „AutoStop”	○	+	-	-	-
Preselectarea electronică a turației	○	-	○	-	-
Frână	○	○	-	-	-
PAGINA	16	34	40	52	58

▲▲ foarte adecvat ▲ adecvat ○ inclus la unele mașini + opțional

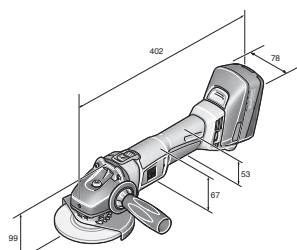
* numai în regimul manual al mașinii

** posibil numai la mașinile cu preselectarea manuală a turației

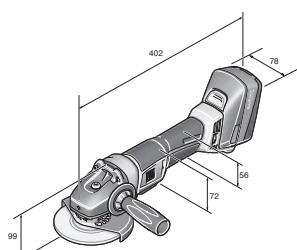
POLIZOR UNGHIULAR CU ACUMULATOR

Diametru disc Ø mm	Pagina	Aplicație								
		Degroșare	Debavurare	Debitare	Periere	Săținare	Lustruire	Frână		
115	CCG 18-115 BL	Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

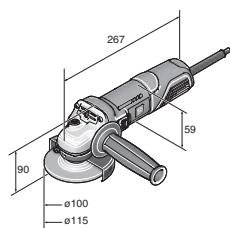


Dotări							Date tehnice						
Pornire lentă	Protecție contra pornirii automate	Monitorizare a pornirii	Protecție electronică la blocări	Protecție electronică la suprasarcină	Preselectarea electronică a turației	Comutator om mort „AutoStop”	Tensiune acumulator V	Capacitate acumulator Ah	Compatibilitate acumulator	Interfață acumulator	Taler de șlefuit mm	Masa împreună cu acumulator kg	Gewicht ohne Akku kg
•	•	•	•	•	•		18	5,2	HighPower Litiu-ion/ litiu-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95
•	•	•	•	•	•	•	18	5,2	HighPower Litiu-ion/ litiu-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95
•	•	•	•	•	•		18	5,2	HighPower Litiu-ion/ litiu-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95
•	•	•	•	•	•	•	18	5,2	HighPower Litiu-ion/ litiu-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95

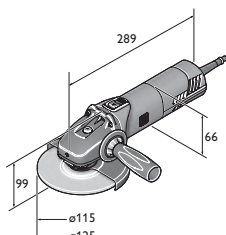
POLIZOR UNGHIULAR COMPACT

Diametru disc Ø mm	Pagina	Aplicație								
		Degrosare	Debavurare	Debitare	Periere	Satinare	Lustruire			
115	WSG 7-115	Polizor unghiular compact de 700 W, manevrabil, pentru lucrări ușoare de șlefuire și debitare.	25	▲	▲	▲				
	WSG 8-115	Polizor unghiular compact de 800 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.	25	▲	▲▲	▲	▲			
125	WSG 8-125	Polizor unghiular compact de 800 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.	25	▲	▲▲	▲	▲			
	WSG 11-125	Polizor unghiular compact de 1100 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 11-125 RT	Polizor unghiular compact 1100 W manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.	26	▲▲	▲	▲▲	▲			
	WSG 12-125 P	Polizor unghiular compact de 1200 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 P	Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	27	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PR	Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 15-125 PRT	Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 P	Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PS	Unelte specializate pentru discurile evantai și discurile lamelare, cu un cuplu deosebit de înalt.	29	▲▲	▲	▲	▲			
	WSG 17-70 Inox	Unelte specializate cu turație variabilă pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.	30	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-125 PR	Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-125 PRT	Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
	WSG 17-70 Inox R	Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil în domeniul prelucrării oțelului inoxidabil.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 17-70 Inox RT	Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil în domeniul prelucrării oțelului inoxidabil.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲	
	MSfv 649-1	Polizor unghiular cu gât alungit, fixarea sculei M 14 pentru lucrul în locuri greu accesibile.	32	▲▲	▲					
	150	WSG 17-150 P	Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.	30	▲▲	▲	▲▲	▲▲		
WSG 17-150 PR		Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲			
WSG 17-150 PRT		Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.	32	▲▲	▲	▲▲	▲▲			

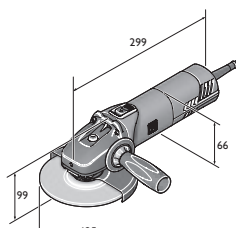
▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



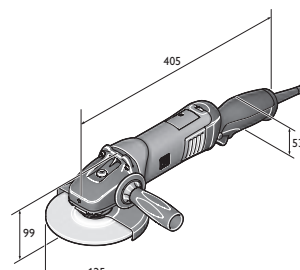
WSG 7-115



WSG 8-115
WSG 8-125
WSG 12-125 P

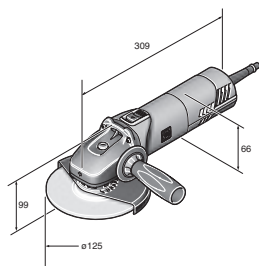


WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 17-125 P

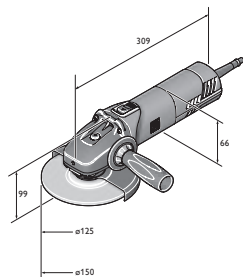


WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT

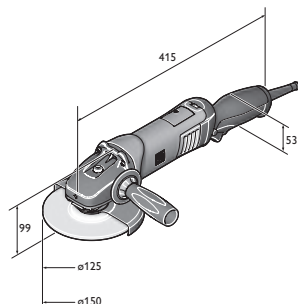
	Dotări							Date tehnice				
	Tahometru electronic POWERtronic	Pornire lentă	Protecție contra pornirii automate	Monitorizare a pornirii	Protecție a blocării	Protecție electronică la suprasarcină	Preselectarea electronică a turajefei	Comutator om mort „AutoStop”	Putere nominală W	Turajefi la mers în gol rođ/min	Taler de șlefuit elastic Ø mm	Filet de fixare sculă
			•					760	12 500	115	M 14	1,70
			•					800	11 000	115	M 14	2,00
			•					800	11 000	125	M 14	2,00
			•	•				1 200	11 000	125	M 14	2,10
			•				•	1 100	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 200	11 000	125	M 14	2,10
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•		•	1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•		•	1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
	•	•	•	•	•	•	•	1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
							•	750	12 000		M 14	4,00
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,60
	•	•	•	•	•		•	1 700	8 500	150	M 14	2,60



WSG 17-125 PS
WSG 17-70 Inox



WSG 17-150 P



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70 Inox R
WSG 17-70 Inox RT

POLIZOR UNGHIULAR COMPACT CU ACUMULATOR



Durată de viață maximă:

Datorită carcasei complet închise, motorul este protejat de pulberile ceramice și minerale agresive.



Pentru multe aplicații:

În funcție de varianta mașinii, viteza poate fi preselecțată electronic continuu - și poate fi adaptată optim pentru multe mijloace abrazive și materiale.

CCG 18-115 BL



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Masa împreună cu acumulator	kg	2,70
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă

7 120 01 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutății reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ Perioade scurte de pregătire datorită capacului de protecție reglabil fără scule și piuliței de prindere rapidă.
- ▶ Zonă de lucru luminoasă datorită iluminării cu LED integrate.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.



CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 01 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

CCG 18-125 BL



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Masa împreună cu acumulator	kg	2,70
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 02 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 02 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasa și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

CCG 18-115 BLPD



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Masa împreună cu acumulator	kg	2,70
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 03 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasa și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Oprire în condiții de siguranță la toate aplicațiile datorită suprafeței anti-alunecare a mânerului.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 03 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de praful ceramic și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselectării fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Rândament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasa și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Oprire în condiții de siguranță la toate aplicațiile datorită suprafeței anti-alunecare a mânerului.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

CCG 18-125 BLPD



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Masa împreună cu acumulator	kg	2,70
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 04 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de praful ceramic și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselectării fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Rândament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasa și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Oprire în condiții de siguranță la toate aplicațiile datorită suprafeței anti-alunecare a mânerului.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

POLIZOR UNGHIULAR COMPACT

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor unghiular cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, cu comutator de siguranță „om-mort” pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire și debavurare la lucrări de montaj.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate fără acumulator	kg	1,95

Număr comandă 7 120 04 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Rândament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii, protecție electronică împotriva suprasolicitării și frână.
- ▶ Oprire în condiții de siguranță la toate aplicațiile datorită suprafeței anti-alunecare a mânerului.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ Perioade scurte de pregătire datorită capacului de protecție reglabil fără scule și piuliței de prindere rapidă.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

POLIZOR UNGHIULAR COMPACT



Progres de lucru uniform:

Polizoarele unghiulare FEIN sunt dotate cu rezerve de putere: acestea lucrează performant cu viteză de tăiere și turație constantă - chiar și sub sarcină.



FEIN ErgoGrip:

Mânerul ergonomic asigură contact maxim între mână și mașină, chiar și cu mănuși. Transformați astfel forța în mod optim în progres al lucrului.



WSG 7-115



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 700 W, manevrabil, pentru lucrări ușoare de șlefuire și debitare.

Putere nominală	W	760
Putere în sarcină	W	420
Turație la mers în gol	rot/min	12 500
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	2,5
Greutate conform EPTA	kg	1,70

Număr comandă 7 221 98 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Ergonomie perfectă datorită comutatoarelor glisante laterale și a dimensiunii reduse a mânerului.
- ▶ Lucru fără efort grație greutateii scăzute.
- ▶ Cap de antrenare complet metalic rotativ în trepte de 90° pentru robustețe și durată de viață maximă precum și accesibilitate foarte bună în locuri înguste.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mai multă siguranță grație blocatorului contra repornirii integrat.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.

WSG 8-115



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 800 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	520
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	115
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	115
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 221 73 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal, pentru cea mai înaltă robustețe și durată de viață maximă.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Capac de protecție, asigurat contra răsucirii, reglabil fără scule.
- ▶ Blocare ax.
- ▶ Mai multă siguranță grație blocatorului contra repornirii integrat.

WSG 8-125



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 800 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	520
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 221 74 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal, pentru cea mai înaltă robustețe și durată de viață maximă.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Capac de protecție, asigurat contra răsucirii, reglabil fără scule.
- ▶ Blocare ax.
- ▶ Mai multă siguranță grație blocatorului contra repornirii integrat.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.

WSG 11-125



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1100 W, manevrabil, pentru lucrări de debavurare, șlefuire și debitare.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	650
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 221 77 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal, pentru cea mai înaltă robustețe și durată de viață maximă.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Capac de protecție, asigurat contra răsucirii, reglabil fără scule.
- ▶ Blocare ax.
- ▶ Mai multă siguranță grație blocatorului contra repornirii integrat.

WSG 11-125 RT



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular compact 1 100 W manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	700
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 221 87 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal, pentru cea mai înaltă robustețe și durată de viață maximă.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort „AutoStop”
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Capac de protecție, asigurat contra răsucirii, reglabil fără scule.

WSG 12-125 P



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1200 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	650
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 221 75 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 12-125 PQ



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1200 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	650
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 221 76 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 15-125 P



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	900
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,30

Număr comandă 7 221 78 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 15-125 PQ



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule, 1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	900
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,30

Număr comandă 7 221 79 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 15-125 PR



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	900
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 221 90 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 15-125 PRT



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de 1500 W, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	900
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 221 91 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort „AutoStop”.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-125 P



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,30

Număr comandă 7 222 07 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.



WSG 17-125 PQ



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. flanșă interioară,
1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,30

Număr comandă 7 222 08 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-125 PS



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Unelte specializate pentru discurile evantai și discurile lamelare, cu un cuplu deosebit de înalt.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 09 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Turație optimă și cuplu ridicat, special pentru utilizarea discurilor evantai și discurilor pentru fibre.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Monitorizare a blocării.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție electronică la suprasarcină.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-125 PSQ



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. flanșă interioară,
1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Unelte specializate pentru discurile evantai și discurile lamelare, cu un cuplu deosebit de înalt.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 10 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Turație optimă și cuplu ridicat, special pentru utilizarea discurilor evantai și discurilor pentru fibre.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Monitorizare a blocării.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție electronică la suprasarcină.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-150 P



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	150
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	150
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 11 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-150 PQ



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. flanșă interioară,
1 buc. piuliță de prindere rapidă, fără scule,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact, manevrabil cu rezervă mare de putere pentru lucrări eficiente de șlefuire și de debitare.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	150
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	150
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 12 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-70 INOX



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Unelte specializate cu turație variabilă pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 222 13 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periiilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Turația variabilă face posibilă utilizarea diverselor scule, de la satinarea până la șlefuirea oțelului superior.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Monitorizare a blocării.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție electronică la suprasarcină.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-125 PR



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 18 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-125 PRT



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	11 000
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 19 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort „AutoStop”.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-150 PR



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	150
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	150
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,60

Număr comandă 7 222 20 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Cablu industrial H 07.

WSG 17-150 PRT



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	150
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	150
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,60

Număr comandă 7 222 21 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort „AutoStop”.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

WSG 17-70 INOX R



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil în domeniul prelucrării oțelului inoxidabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,50

Număr comandă 7 222 22 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Cablu industrial H 07.

WSG 17-70 INOX RT



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact manevrabil cu FEIN ErgoGrip pentru lucru confortabil în domeniul prelucrării oțelului inoxidabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,50

Număr comandă 7 222 23 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concept ergonomic echilibrat, înscris pentru brevetare, pentru un lucru confortabil.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva suprasolicității.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort „AutoStop”.
- ▶ Cea mai ușoară din gama sa.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Cablu industrial H 07.

MSFV 649-1



Accesorii vezi la pagina 33

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei

Polizor unghiular cu gât alungit, fixarea sculei M 14 pentru lucrul în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	480
Turație la mers în gol	rot/min	12 000
Diametru disc Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	4,00

Număr comandă 7 221 31

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cap de antrenare extrem de plan pentru a intra adânc în piese.
- ▶ Manevrabilitate sigură și comodă datorită pozițiilor confortabile ale mânerului.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Apărătoare de protecție cu rotație sigură.
- ▶ Comutator om mort „AutoStop”.



ACCESORII GENERALE



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru
accesorii mici, potrivită pentru
geanta 3 39 01 118 01 0, maxim
5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Mâner antivibrații
M 8, amortizare a vibrațiilor, re-
ducerea vibrațiilor pentru utilizare
mai îndelungată.

Număr comandă
3 21 19 124 01 0



Piuliță de prindere rapidă
pentru înlocuirea discurilor fără
scule, înălțime constructivă redusă
de numai 8 mm.

Număr comandă
6 38 02 191 01 0



Flanșă interioară

Număr comandă
6 38 01 182 01 0



Flanșă filetată
M 14, pentru discuri de polizat,
de debitat, perii de sârmă rotunde
și discuri lamelare

Număr comandă
6 38 02 052 00 0



Flanșă filetată
M 14, pentru taler de șlefuit
elastic dar și pentru perie de sârmă
conică

Număr comandă
6 38 01 154 00 7



Taler de șlefuit elastic
cu flanșă M 14, pentru discuri de
șlefuit fiber Ø 125 mm

Ø mm	Număr comandă
125	6 38 06 087 01 3



Mănuși de lucru
cu amortizare a vibrațiilor,
certificate conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200,
UA 1 pereche

Dimensiune	Număr comandă
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



**ALED - Lampă cu LED
și acumulator 12-18V**
Lampă cu LED-uri și acumulator
compactă și durabilă cu cap
rabatabil. Compatibilă cu toate
acumuloarele de 12 / 14 / 18 V de
la FEIN, inclusiv mâner pentru agă-
țarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem
de ușoară și cu cei 900 luși, foarte
luminoasă. Temperatura culorii
corespunde luminii zilei. Luminozi-
tatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion
FEIN. Timp de încărcare începând
cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd și
Li-ion. Timp de încărcare începând
cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator HighPower
Acumulator litiu-ion HighPower cu ce-
lule rezistente la curent de înaltă in-
tenșitate, indicator al nivelului de încărcare
și tehnologie FEIN SafetyCell. Furnizare
de energie electrică permanent ridicată,
cu intensitate a curentului cu 75 % mai
mare decât la acumulatorii litiu-ion.
Recomandat pentru mașinile de găurit
cu carotă cu stand electromagnetic, cu
acumulator și polizoarele unghiulare
cu acumulator. Se poate utiliza la toate
sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5,2	9 26 04 179 02 0



**Set starter cu acumulatori
HighPower**
2 buc. acumulatori HighPower
litiu-ion cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5,2	9 26 04 307 01 0

APĂRĂTOARE



Apărătoare de protecție
pentru discurile de șlefuire evantai
și discurile de polizare

Ø mm	Număr comandă
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0



**Capac de protecție pentru
lucrări de tăiere**
pentru lucrul în siguranță cu
discuri de tăiere

Ø mm	Număr comandă
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0

ACCESORII MSFV 649-1



Geantă pentru scule
Metal 700 x 180 x 100 mm

Număr comandă
3 39 01 021 01 1

Flanșă interioară
pentru discuri de Ø 125 mm

Număr comandă
6 38 01 079 00 9

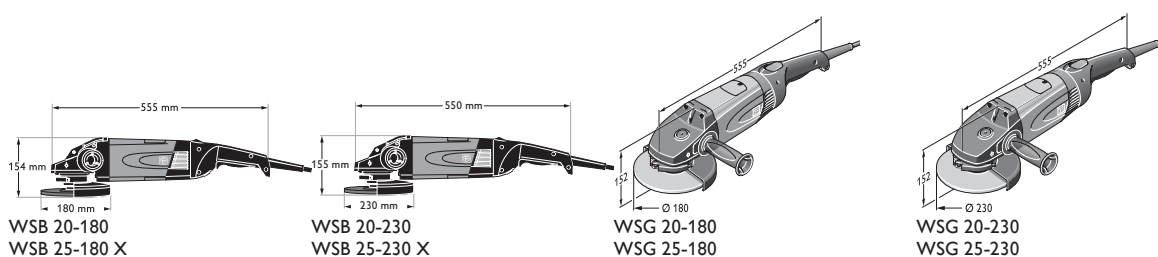
Flanșă filetată
M 14, pentru discuri până la 6 mm

Număr comandă
6 38 02 084 00 9

POLIZOR UNGHIULAR

Diametru disc Ø mm	Pagina	Aplicație								
		Degroșare	Debavurare	Debitare	Periere	Frână	Pornire lentă	Protecție contra pornirii automate		
180	WSB 20-180	Polizor unghiular sigur, de mare putere pentru lucrări de polizare.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Polizor unghiular de mare putere pentru lucrări de polizare.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	Polizor unghiular FEIN de mare putere, sigur, pentru lucrări de polizare extremă.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	Polizor unghiular FEIN de mare putere pentru lucrări de polizare extremă.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Polizor unghiular de mare putere, sigur, pentru lucrări de polizare și tăiere.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Polizor unghiular de mare putere pentru lucrări de polizare și tăiere.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	Polizor unghiular FEIN de mare putere, sigur, pentru lucrări de tăiere și polizare extremă.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	Polizor unghiular FEIN de mare putere pentru lucrări de tăiere și polizare extremă.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare + opțional





Dotări			Date tehnice						
Comutator om mort „Auto-Stop”		Motor de mare putere FEIN	Putere nominală W	Turație la mers în gol rot/min	Sistem de prindere sculă	Diametru alezaj disc Ø mm	Taler de șlefuit elastic Ø mm	Filet de fixare sculă	Greutate conform EPTA kg
+	●		2 000	8 500	QuickIN	22,23	180		5,90
+	●		2 000	8 500			180	M 14	5,60
+	●		2 500	8 500	QuickIN	22,23	180		6,50
+	●		2 500	8 500			180	M 14	6,30
+	●		2 000	6 600	QuickIN	22,23	230		5,90
+	●		2 000	6 600			230	M 14	5,60
+	●		2 500	6 600	QuickIN	22,23	230		6,70
+	●		2 500	6 600			230	M 14	6,30

POLIZOR UNGHIULAR



Pentru lucrări de șlefuit dificile:

Polizoarele unghiulare FEIN asigură o performanță constantă pe întreg spațiul de lucru.

Protecția utilizatorului:

Obțineți polizoare unghiulare FEIN cu multe caracteristici de siguranță, cum ar fi pornirea lentă, sistemul de frânare electric sau un mâner ergonomic, rotativ. Profitați de o protecție maximă la locul de muncă.

WSB 20-180



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. dispozitiv de fixare pentru disc de polizare și de debitare, 1 buc. mâner suplimentar

Polizor unghiular sigur, de mare putere pentru lucrări de polizare.

Putere nominală	W	2 000
Putere în sarcină	W	1 250
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	180
Sistem de prindere sculă		QuickIN
Diametru alezaj disc Ø	mm	22,23
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Greutate conform EPTA	kg	5,90

Număr comandă 7 221 05

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere - capacitate ridicată de prelucrare pe toată suprafața de lucru.
- ▶ Pachet de siguranță complet cu sistem electric de frânare EBS, protecție contra repornirii și pornire lină.
- ▶ Sistem de prindere rapidă QuickIN FEIN fără scule - prinderea sigură a sculelor fără cheie.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 05 29).

WSB 20-230



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. dispozitiv de fixare pentru disc de polizare și de debitare, 1 buc. mâner suplimentar

Polizor unghiular de mare putere, sigur, pentru lucrări de polizare și tăiere.

Putere nominală	W	2 000
Putere în sarcină	W	1 250
Turație la mers în gol	rot/min	6 600
Diametru disc Ø	mm	230
Sistem de prindere sculă		QuickIN
Diametru alezaj disc Ø	mm	22,23
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	230
Greutate conform EPTA	kg	5,90

Număr comandă 7 221 06

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere - capacitate ridicată de prelucrare pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Pachet de siguranță complet cu sistem electric de frânare EBS, protecție contra repornirii și pornire lină.
- ▶ Sistem de prindere rapidă QuickIN FEIN fără scule - prinderea sigură a sculelor fără cheie.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 06 29).



WSG 20-180



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular de mare putere pentru lucrări de polizare.

Putere nominală	W	2 000
Putere în sarcină	W	1 250
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate conform EPTA	kg	5,60

Număr comandă 7 221 07

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere - capacitate ridicată de prelucrare pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Capul plat de acționare permite intrarea în piese.
- ▶ Pornire lentă pentru o manevrabilitate sigură de la pornire.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 07 29).

WSG 20-230



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular de mare putere pentru lucrări de polizare și tăiere.

Putere nominală	W	2 000
Putere în sarcină	W	1 250
Turație la mers în gol	rot/min	6 600
Diametru disc Ø	mm	230
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	230
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate conform EPTA	kg	5,60

Număr comandă 7 221 08

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere - capacitate ridicată de prelucrare pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Capul plat de acționare permite intrarea în piese.
- ▶ Pornire lentă pentru o manevrabilitate sigură de la pornire.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. dispozitiv de fixare pentru disc de polizare și de debitare,
1 buc. mâner suplimentar

Polizor unghiular FEIN de mare putere, sigur, pentru lucrări de polizare extremă.

Putere nominală	W	2 500
Putere în sarcină	W	1 700
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	180
Sistem de prindere sculă		QuickIN
Diametru alezaj disc Ø	mm	22,23
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Greutate conform EPTA	kg	6,50

Număr comandă 7 221 10

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cu ajutorul motorului de mare putere FEIN, de 2.500 W, cel mai puternic polizor unghiular FEIN pentru randamente optime la așchiere pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Pachet de siguranță complet cu sistem electric de frânare EBS, protecție contra repornirii și pornire lină.
- ▶ Sistem de prindere rapidă QuickIN FEIN fără scule - prinderea sigură a sculelor fără cheie.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 10 29).

WSB 25-230 X



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 buc. dispozitiv de fixare pentru disc de polizare și de debitare, 1 buc. mâner suplimentar

Polizor unghiular FEIN de mare putere, sigur, pentru lucrări de tăiere și polizare extremă.

Putere nominală	W	2 500
Putere în sarcină	W	1 700
Turație la mers în gol	rot/min	6 600
Diametru disc Ø	mm	230
Sistem de prindere sculă		QuickIN
Diametru alezaj disc Ø	mm	22,23
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	230
Greutate conform EPTA	kg	6,70

Număr comandă	7 221 11
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cu ajutorul motorului de mare putere FEIN, de 2.500 W, cel mai puternic polizor unghiular FEIN pentru randamente optime la așchiere pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Pachet de siguranță complet cu sistem electric de frânare EBS, protecție contra repornirii și pornire lină.
- ▶ Sistem de prindere rapidă QuickIN FEIN fără scule - prinderea sigură a sculelor fără cheie.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 11 29).

WSG 25-180



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă, 1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Polizor unghiular FEIN de mare putere pentru lucrări de polizare extremă.

Putere nominală	W	2 500
Putere în sarcină	W	1 700
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate conform EPTA	kg	6,30

Număr comandă	7 221 26
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cu ajutorul motorului de mare putere FEIN, de 2.500 W, cel mai puternic polizor unghiular FEIN pentru randamente optime la așchiere pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Capul plat de acționare permite intrarea în piese.
- ▶ Pornire lentă pentru o manevrabilitate sigură de la pornire.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 26 29).

WSG 25-230



Accesorii vezi la pagina 39

Furnitura

1 set de chei, 1 buc. apărător, 1 pereche flanșă, 1 buc. mâner suplimentar

Polizor unghiular FEIN de mare putere pentru lucrări de tăiere și polizare extremă.

Putere nominală	W	2 500
Putere în sarcină	W	1 700
Turație la mers în gol	rot/min	6 600
Diametru disc Ø	mm	230
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	230
Filet de fixare sculă		M 14
Greutate conform EPTA	kg	6,30

Număr comandă	7 221 27
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cu ajutorul motorului de mare putere FEIN, de 2.500 W, cel mai puternic polizor unghiular FEIN pentru randamente optime la așchiere pe toată suprafața de lucru, cu o solicitare de până la 150 %.
- ▶ Capul plat de acționare permite intrarea în piese complexe.
- ▶ Pornire lentă pentru o manevrabilitate sigură de la pornire.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner posterior rotativ în 4 poziții.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Componente electronice turnate.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Pentru siguranță maximă se poate livra și cu „Auto Stop” (7 221 27 29).

ACCESORII GENERALE



Geantă pentru scule
Metal

Lățime mm	Lungime mm	Înălțime mm	Număr comandă
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Măner antivibrații
M 14, amortizare a vibrațiilor,
pentru reducerea vibrațiilor la
o durată de utilizare mai lungă.

Număr comandă
3 21 19 117 01 5



Mănuși de lucru
cu amortizare a vibrațiilor,
certificate conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200,
UA 1 pereche

Dimensiune	Număr comandă
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Piesă de legătură
Utilizabil universal pentru
conectarea sculelor electrice și
a accesoriilor cu sistem de aspirare
la aspirator. Manșon flexibil din ca-
uciuc, lungime 70 mm, Ø interior
31,5 mm.

Număr comandă
3 13 22 771 00 9

APĂRĂTOARE



**Capac de protecție pentru
lucrări de tăiere**

Ø mm	Număr comandă
180	6 38 11 004 01 0
230	6 38 11 005 01 0



**Capac de protecție pentru
aspirație**
cu sanie de ghidare pentru
discurile de retezare Ø 180 mm,
adâncime de tăiere 40 mm, racord
Ø 32 mm

Număr comandă
9 06 04 008 01 3



**Capac de protecție pentru
aspirație**
cu sanie de ghidare pentru
discurile de retezare Ø 230 mm,
adâncime de tăiere 65 mm, racord
Ø 32 mm

Număr comandă
9 06 04 009 01 7

ACCESORII WSB



Dispozitiv de fixare
pentru discuri de polizat, de
debitat și discuri lamelare

Număr comandă
6 38 02 183 02 5



Taler de șlefuit elastic
cu dispozitiv de fixare

Ø mm	Număr comandă
180	6 38 06 174 02 8



Taler de șlefuit elastic
fără dispozitiv de fixare

Ø mm	Număr comandă
180	6 38 06 174 01 2



Dispozitiv de fixare
pentru talere de șlefuit elastice

Număr comandă
6 38 02 185 02 7

ACCESORII WSG



Flanșă filetată
M 14, pentru discuri de polizat, de
debitat, perii de sârmă rotunde și
discuri lamelare

Număr comandă
6 38 02 052 00 0



Flanșă interioară

Număr comandă
6 38 01 182 01 0



Taler de șlefuit elastic
cu flanșă M 14

Ø mm	Număr comandă
180	6 38 06 034 01 7



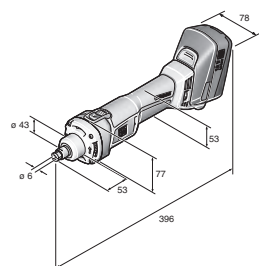
Flanșă filetată
M 14, pentru taler de șlefuit
elastic dar și pentru perie de sârmă
conică

Număr comandă
6 38 01 154 00 7

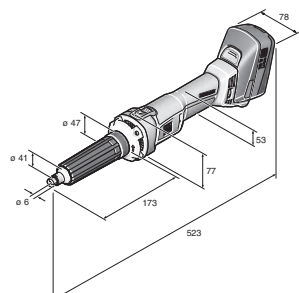
POLIZOR DREPT

Tip mașină	Pagina	Aplicație							
		Frezare	Degroșare	Polizare	Debavurare	Debitare	Periere		
Acumulator	AGSZ 18-280 BL	Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezare.	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezat.	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări de șlefuire și polizare.	44			▲▲			▲▲
Aplicație	GSZ 4-280 EL	Polizor drept deosebit de manevrabil, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	Polizor drept deosebit de manevrabil pentru prelucrare oțel superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și șlefuire, în locuri greu accesibile.	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	Polizor drept manevrabil și performant pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile, potrivit și pentru utilizarea semi-staționară.	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	Polizor drept manevrabil și performant pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile, potrivit și pentru utilizarea semi-staționară.	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	Polizor drept manevrabil și performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	Polizor drept manevrabil și performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	Polizor drept manevrabil și performant pentru prelucrarea oțelului superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și șlefuire în locuri deosebit de greu accesibile.	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	Polizor drept manevrabil și deosebit de performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	Polizor drept manevrabil și deosebit de performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	Polizor drept manevrabil și deosebit de performant pentru prelucrarea oțelului superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și șlefuire.	48			▲▲		▲	▲▲

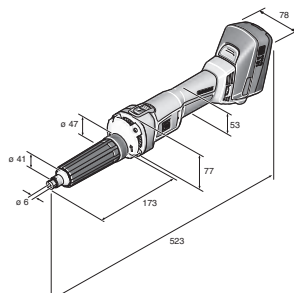
▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



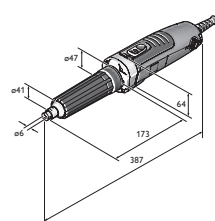
AGSZ 18-280 BL



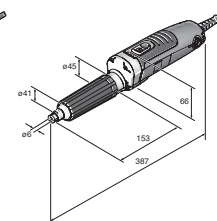
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

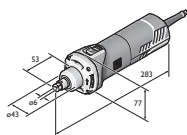


GSZ 4-280 EL

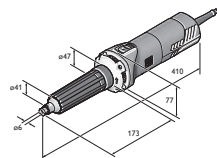


GSZ 4-90 EL

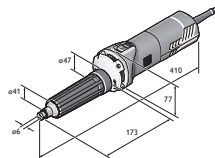
Satinare	Lustruire	Gât lung	Dotări					Date tehnice				
			Putere nominală W	Tensiune V	Capacitate Ah	Compatibilitate acumulator	Interfață acumulator	Turație la mers în gol roț/min	Diametru corp abraziv Ø maxim mm	Bucșă elastică de prindere Ø maxim mm	Greutate conform EPTA kg	Masa împreună cu acumulator kg
			18	5	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,10	1,40	
			18	5	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,30	1,60	
▲▲	▲▲		18	5	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	2 900 - 9 000	50	8	2,50	1,80	
		●	350				13 000 - 28 000	20	6	1,50		
▲▲	▲▲	●	350				3 500 - 8 500	20	6	1,50		
			750				28 000	45	8	1,40		
			750				8 500 - 28 000	50	8	1,40		
		●	750				28 000	45	8	1,80		
		●	750				8 500 - 28 000	50	8	1,80		
▲▲	▲▲	●	710				2 500 - 9 000	50	8	1,80		
		●	1 010				32 500	45	8	2,10		
		●	1 010				9 500 - 32 500	45	8	2,10		
▲▲	▲▲	●	1 010				2 900 - 9 900	50	8	2,20		



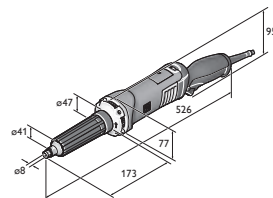
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



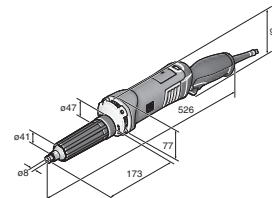
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

POLIZOR DREPT



Pentru multe aplicații:

În funcție de varianta mașinii, viteza poate fi preselecțată electronic continuu - și poate fi adaptată optim pentru multe mijloace abrazive și materiale.



Șlefuirea pe interior a țevilor:

Cu ajutorul gâtului lung, îngust al polizoarelor drepte FEIN pătrundeți adânc în țevă în vederea șlefuirii pe interior.

AGSZ 18-280 BL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. bucușă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezare.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	9 000 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucușă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Masa împreună cu acumulator	kg	2,10
Greutate fără acumulator	kg	1,40

Număr comandă 7 123 01 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecțării fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, forme constructive compacte și greutatea redusă, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ Zonă de lucru luminoasă datorită iluminării cu LED integrat.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



AGSZ 18-280 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezare.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	9 000 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Greutate fără acumulator	kg	1,40

Număr comandă 7 123 01 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.

AGSZ 18-280 LBL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezat.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	9 000 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Masa împreună cu acumulator	kg	2,30
Greutate fără acumulator	kg	1,60

Număr comandă 7 123 02 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în repere (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări eficiente de debitare, șlefuire, debavurare și frezat.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	9 000 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Greutate fără acumulator	kg	1,60

Număr comandă 7 123 02 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în repere (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).

AGSZ 18-90 LBL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări de șlefuire și polizare.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 900 - 9 000
Disc de polișare Ø	mm	80
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Masa împreună cu acumulator	kg	2,50
Greutate fără acumulator	kg	1,80

Număr comandă 7 123 03 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în repere (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).



AGSZ 18-90 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Polizor drept cu acumulator mai rezistent la praf și mai performant, compact, cu adâncime mare de pătrundere, pentru lucrări de șlefuire și polizare.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	2 900 - 9 000
Disc de polișare Ø	mm	80
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø max. freză	mm	12
Greutate fără acumulator	kg	1,80

Număr comandă 7 123 03 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Garantează durată de viață maximă cu următoarea generație de motoare fără perii FEIN PowerDrive. Carcasa motorului complet închisă protejează motorul de prafurile ceramice și minerale agresive.
- ▶ Ideal pentru orice aplicație. Turații optime, adaptate la multe materiale și materiale de șlefuire datorită preselecției fără trepte, electronice a turației.
- ▶ De mare putere. Randament cu 30 % mai ridicat decât la motoarele universale asemănătoare, cu o putere de preluare de 1100 de wați.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor care nu necesită întreținere, cu aripioare de răcire inovatoare, pentru răcire optimă, inclusiv sistem de monitorizare a temperaturii.
- ▶ Progres maxim al lucrului cu acumulatorii litiu-ion FEIN HighPower. Celule rezistente la curent de înaltă intensitate cu furnizare de energie electrică permanent ridicată și intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion.
- ▶ Mers lin și lucrări fără vibrații datorită motorului montat independent, decuplat de carcasă și celor patru amortizoare de vibrații suplimentare.
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin pornire lentă, blocator contra repornirii și protecție electronică împotriva suprasolicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut datorită dimensiunii reduse a mânerului, formei constructive compacte și greutateii reduse, cu un echilibru bun.
- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în repere (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Sistem electronic al motorului protejat contra prafului, separat în domeniul de apucare.
- ▶ Flexibilitate cu interfața FEIN MultiVolt. Mașina se poate folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN (12 până la 18 volți).
- ▶ Zonă de lucru luminoasă datorită iluminării cu LED integrate.

GSZ 4-280 EL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17

Polizor drept deosebit de manevrabil, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	170
Turație la mers în gol	rot/min	13 000 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	20
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	6
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,50

Număr comandă 7 223 24 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung și suplu, precum și diametrul max. de 210 mm fac posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler

GSZ 4-90 EL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. cheie fixă SW17, 1 buc. bușă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13

Polizor drept deosebit de manevrabil pentru prelucrare oțel superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și șlefuire, în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	170
Turație la mers în gol	rot/min	3 500 - 8 500
Disc de polișare Ø	mm	50
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	20
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	6
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,50

Număr comandă 7 223 25 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung și suplu, precum și diametrul max. de 210 mm fac posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.
- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler

GSZ 8-280 P



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bușă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17

Polizor drept manevrabil și performant pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile, potrivit și pentru utilizarea semi-staționară.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	400
Turație la mers în gol	rot/min	28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	45
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	1,40

Număr comandă 7 223 16 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Formă constructivă compactă pentru utilizare în locuri deosebit de înguste, gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare semi-staționară ca motor de frezare (de ex. ca freză de copiat).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 8-280 PE



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bușă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17

Polizor drept manevrabil și performant pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile, potrivit și pentru utilizarea semi-staționară.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	400
Turație la mers în gol	rot/min	8 500 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	1,40

Număr comandă 7 223 17 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Formă constructivă compactă pentru utilizare în locuri deosebit de înguste, gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare semi-staționară ca motor de frezare (de ex. ca freză de copiat).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.
- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 8-280 PL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW17

Polizor drept manevrabil și performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	410
Turație la mers în gol	rot/min	28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	45
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 223 18 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 8-280 PEL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17

Polizor drept manevrabil și performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	410
Turație la mers în gol	rot/min	8 500 - 28 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 223 19 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.
- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 8-90 PEL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm, 1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă SW17

Polizor drept manevrabil și performant pentru prelucrarea oțelului superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări facile de polizare și șlefuire în locuri deosebit de greu accesibile.

Putere nominală	W	710
Putere în sarcină	W	410
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 9 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 223 20 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 11-320 PRL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 8 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17

Polizor drept manevrabil și deosebit de performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	1 010
Putere în sarcină	W	620
Turație la mers în gol	rot/min	32 500
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	45
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 223 21 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 11-320 PERL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 8 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17

Polizor drept manevrabil și deosebit de performant, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și debavurare în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	1 010
Putere în sarcină	W	620
Turație la mers în gol	rot/min	9 500 - 32 500
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	45
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 223 21 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.
- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice

GSZ 11-90 PERL



Accesorii vezi la pagina 49

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 8 mm,
1 buc. cheie fixă SW13, 1 buc. cheie fixă
SW17

Polizor drept manevrabil și deosebit de performant pentru prelucrarea oțelului superior, cu adâncime mare de pătrundere pentru lucrări dificile de polizare și șlefuire.

Putere nominală	W	1 010
Putere în sarcină	W	620
Turație la mers în gol	rot/min	2 900 - 9 900
Disc de polișare Ø	mm	80
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Ø gât de prindere	mm	43
Ø max. freză	mm	12
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,20

Număr comandă 7 223 23 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Gâtul lung, suplu face posibilă intrarea adâncă în piese (de ex. șlefuirea pe interior a țevilor).
- ▶ Protecție extinsă a utilizatorului prin sistemul de oprire automată KickBack, protecție contra repornirii, pornire lentă, protecție electronică împotriva supra-solicitării.
- ▶ Bucșe elastice inovatoare cu guler pe circumferință pentru protejarea sculei, precum și pentru a împiedica alunecarea cheii la înlocuirea sculei.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turația variabilă facilitează utilizarea diverselor scule.
- ▶ Tahometru electronic POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.
- ▶ Husă interschimbabilă din cauciuc pentru lagărul cu guler
- ▶ Motor și electronică protejați împotriva pulberilor metalice



ACCESORII GENERALE



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru
accesorii mici, potrivită pentru
geanta 3 39 01 118 01 0, maxim
5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



**ALED - Lampă cu LED
și acumulator 12-18V**
Lampă cu LED-uri și acumulator
compact și durabilă cu cap
rabatabil. Compatibilă cu toate
acumuloarele de 12 / 14 / 18 V de
la FEIN, inclusiv mâner pentru agă-
țarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem
de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte
luminoasă. Temperatura culorii
corespunde luminii zilei. Luminozi-
tatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion
FEIN. Timp de încărcare începând
cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd și
Li-ion. Timp de încărcare începând
cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator
al stării de încărcare și tehnologie
FEIN SafetyCell. Protejează acu-
mulatorul și mașina la suprasar-
cină, supraîncălzire și descărcare
profundă. Se poate utiliza la toate
sculele FEIN cu acumulator de
18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu
încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

BUÇȘE ELASTICE PENTRU GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Bucșă elastică de prindere
cu guler pe circumferință
pentru protejarea sculei,
precum și pentru a împiedica
alunecarea cheii la înlocuirea
sculei.

Ø	Număr comandă
3 mm	6 32 07 130 00 0
6 mm	6 32 07 128 00 0
8 mm	6 32 07 129 00 0
1/4"	6 32 07 131 00 0



**Bucșă elastică de prindere
Inox**
în varianta de execuție din oțel in-
oxidabil, cu guler pe circumferință
pentru protejarea sculei, precum
și pentru a împiedica alunecarea
cheii la înlocuirea sculei.

Ø	Număr comandă
3 mm	6 32 07 132 00 0
6 mm	6 32 07 133 00 0
8 mm	6 32 07 134 00 0
1/4"	6 32 07 135 00 0

BUÇȘE ELASTICE PENTRU MSH 635



Bucșă elastică de prindere

Ø	Număr comandă
3 mm	6 32 07 097 00 0
6 mm	6 32 07 103 00 9

BUÇȘE ELASTICE PENTRU MSH 636-1,
MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1Z



Bucșă elastică de prindere
Adâncimea de introducere 30 mm

Ø	Număr comandă
3 mm	6 32 07 087 00 1
6 mm	6 32 07 059 00 6
8 mm	6 32 07 069 00 5
1/4"	6 32 07 088 00 9

Sculele de frecvență înaltă FEIN – avantajul în fabricația la scară industrială.

Sculele de frecvență înaltă lucrează cu o tensiune de 200 de volți. Un convertizor de frecvență transformă frecvența rețelei de la 50 sau 60 Hz la 300 Hz –puterea de ieșire a motorului crește de asemenea proporțional de șase ori. La prelucrarea metalelor obțineți o capacitate de îndepărtare cu până la 30 % mai mare datorită turației înalte a sculelor electrice cu frecvență înaltă la șlefuirea Heavy Duty, degroșare sau debitare.

O investiție în frecvență înaltă este utilă pentru companiile care prelucreză metale atunci când se lucrează în medii de lucru dure sau în regim de utilizare continuă: Turația este mult mai stabilă și sub sarcină, iar consumul de discuri de șlefuit este redus cu până la 50 %. Datorită capacității enorme de îndepărtare, reduceți sesizabil timpul de lucru în producție. De aceea, în cazul utilizării

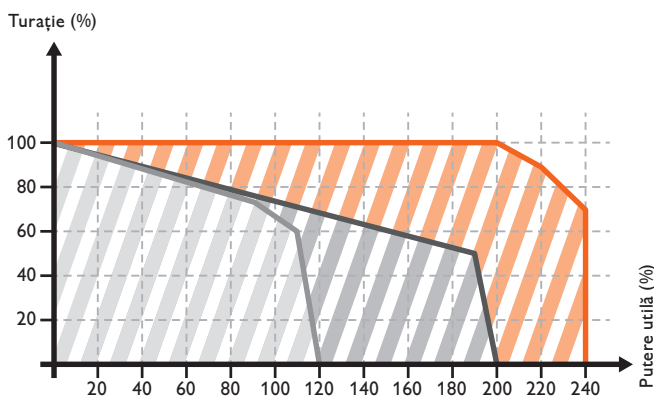
în regim continuu în domeniul industrial, de exemplu în regimul de lucru în mai multe schimburi, alegerea unor scule electrice cu frecvență înaltă este o decizie în favoarea unei rentabilități mai mari!

Pe lângă performanța mai mare, și alte avantaje pledează pentru utilizarea sculelor electrice cu frecvență înaltă în mediul industrial: Mașinile sunt proiectate pentru o capacitate maximă de încărcare și o întreținere minimă. Beneficiați de o durată de viață mai îndelungată, de perioade de nefuncționare mai mici și de costuri reduse de întreținere și reparație.

Putere maximă în regimul de lucru continuu.

Frecvență mai ridicată, turații constante, putere mai ridicată. Polizoarele unghiulare și drepte cu frecvență înaltă FEIN sunt concepute pentru cele mai dificile lucrări de șlefuit în construcții metalice, construcții din oțel, în construcția de rezervoare și construcții navale sau în turnătorii – și vă garantează cea mai ridicată productivitate la utilizarea în regim continuu în domeniul industrial.

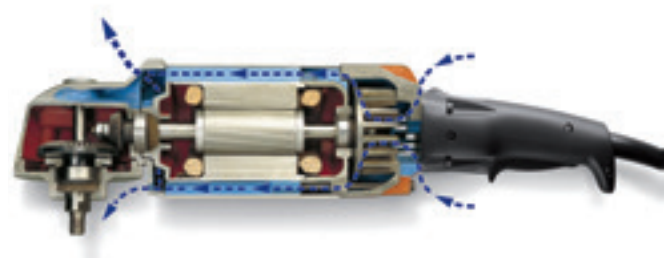
- ▶ Cu rezerve de putere de aproape 100 % peste valoarea nominală șlefuiți economic și cu un nivel redus de uzură a discurilor. Turația rămâne constantă – pentru întregul spectru de solicitări.



Compararea curbilor caracteristice ale turației în funcție de putere:

- Aer comprimat
- Frecvență normală
- Frecvență înaltă

- ▶ Lucrul cu calitate „made in Germany”: Sculele electrice de înaltă frecvență FEIN nu necesită întreținere și sunt foarte durabile. Motorul cu sistem de răcire a suprafeței este încapsulat etanș la praf, nu sunt montate elemente de transfer al curentului, care se uzează.

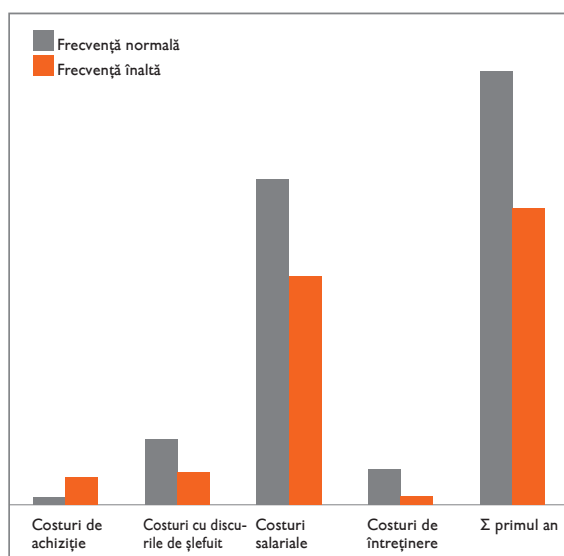


- ▶ Profitați pretutindeni de capacitatea enormă de îndepărtare: Sculele electrice cu frecvență înaltă se pot integra simplu în instalațiile cu frecvență înaltă existente de 300 Hz din domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Gama de produse cu frecvență înaltă FEIN oferă o gamă variată de polizoare unghiulare și polizoare drepte pentru utilizatorii profesioniști din domeniul industrial și cel meșteșugăresc.

FEIN vă sprijină cu plăcere la planificarea rețelelor de frecvență înaltă – și pentru companii mai mici. Nu trebuie decât să ne contactați.

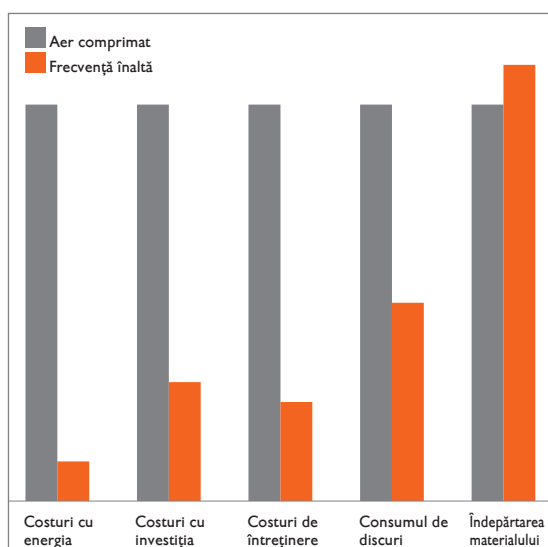


Lucru rentabil cu scule de frecvență înaltă.



Avantajele frecvenței înalte FEIN comparativ cu frecvența normală.

- ▶ Un consum de discuri abrazive redus cu până la 50 %
- ▶ Costuri salariale mai mici pentru un proces de lucru definit (îndepărtare sporită a materialului = productivitate mai mare)
- ▶ Costuri de întreținere reduse cu până la 75 %
- ▶ Costuri totale reduse cu până la 32 %



Avantajele frecvenței înalte FEIN comparativ cu aerul comprimat.

- ▶ Un consum de discuri abrazive redus cu până la 50 %
- ▶ Costuri de întreținere reduse cu până la 75 %
- ▶ Costuri cu energia reduse cu până la 90 %
- ▶ Costuri de investiție mai reduse cu până la 70 %
- ▶ O îndepărtare a materialului cu până la 10 % mai mare, deci o productivitate mai mare a muncii

O investiție într-o instalație de înaltă frecvență FEIN se amortizează în timp foarte scurt.

Baza de comparație o reprezintă următoarele condiții cadru:

- ▶ 15 locuri de muncă pentru șlefuire
- ▶ 250 de zile lucrătoare pe an; regim de lucru în două ture; durata turei 8 h
- ▶ Durata de utilizare a sculei 60 %, adică 9,6 h/zi, respectiv 2400 h/an

POLIZOR UNGHIULAR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

Diametru disc Ø mm	Pagina	Aplicație		
		Degroșare	Debavurare	Debitare
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, cu gât alungit, pentru locuri greu accesibile.		
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Polizor unghiular compact de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și debavurare de dificultate medie.		
	HFw 9-125 300 Hz 200 V	Polizor unghiular compact de înaltă frecvență, ușor manevrabil, pentru lucrări de polizare și debavurare de dificultate redusă.		
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate mare.		
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și periere de dificultate medie până la mare.		
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	Cel mai puternic polizor unghiular de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de polizare extreme.		
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie.		
	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, cu gât alungit, pentru locuri greu accesibile.		
230	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de debitare și polizare de dificultate mare.		
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și periere de dificultate medie până la mare.		
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	Cel mai puternic polizor unghiular de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de debitare și de polizare extreme.		

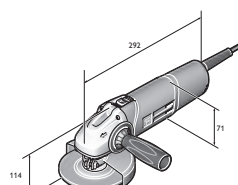
▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



MSfov 852-1 300 Hz 200 V
MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V



MSf 843-1c 300 Hz 200 V



HFw 9-125 300 Hz 200 V



MSfo 869-1c 300 Hz 200 V
MSfo 869-1d 300 Hz 200 V

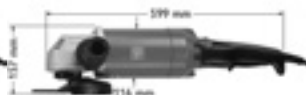
Dotări	Date tehnice								
	Motor complet încapsulat	Putere nominală W	Putere în sarcină W	Frecvența Hz	Tensiune tip de curent V/3~	Turație la mers în gol roți/min	Taler de șlefuit elastic Ø mm	Filet de fixare sculă	Cablu m
•	1 900	1 400	300	200	8 800		M 14	5	5,20
	1 100	700	300	200	6 500	125	M 14	5	3,60
	900	690	300	200	7 100	125	M 14	5	2,50
•	3 100	2 450	300	200	8 600	180	M 14	5	7,40
•	1 900	1 400	300	200	8 500	180	M 14	5	5,90
•	3 700	2 800	300	200	8 600	180	M 14	5	8,20
•	1 500	1 075	300	200	6 150	180	M 14	5	5,10
•	1 900	1 400	300	200	7 450		M 14	5	5,30
•	3 100	2 450	300	200	6 500	180	M 14	5	7,70
•	1 900	1 400	300	200	6 400	180	M 14	5	6,30
•	3 700	2 800	300	200	6 600	180	M 14	5	8,50



MSfo 852-1c 300 Hz 200 V
MSfo 852-1d 300 Hz 200 V



MSfo 870-1c 300 Hz 200 V



MSfo 870-1d 300 Hz 200 V

POLIZOR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ



Durată de viață maximă:

Pulberile agresive rezultate în urma șlefuirii nu pot pătrunde în motorul încapsulat etanș la praf cu sistem de răcire a suprafeței.



Timpi mai mari de utilizare a sculei:

Turația rămâne constantă și sub sarcină - obțineți astfel o putere maximă de șlefuire și timpi de utilizare prelungită a sculei.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de debitare și polizare de dificultate mare.

Putere nominală	W	3 100
Putere în sarcină	W	2 450
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	6 500
Diametru disc Ø	mm	230
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	7,70

Număr comandă 7 820 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate mare.

Putere nominală	W	3 100
Putere în sarcină	W	2 450
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	8 600
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	7,40

Număr comandă 7 820 65

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și periere de dificultate medie până la mare.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	6 400
Diametru disc Ø	mm	230
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	6,30

Număr comandă 7 820 71

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și periere de dificultate medie până la mare.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,90

Număr comandă 7 820 73

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Cel mai puternic polizor unghiular de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de debitare și de polizare extreme.

Putere nominală	W	3 700
Putere în sarcină	W	2 800
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	6 600
Diametru disc Ø	mm	230
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	8,50

Număr comandă 7 820 75

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Cel mai puternic polizor unghiular de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de polizare extreme.

Putere nominală	W	3 700
Putere în sarcină	W	2 800
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	8 600
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	8,20

Număr comandă 7 820 77

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei,
1 buc. apărător, 1 pereche flanșă

Polizor unghiular de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	1 075
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	6 150
Diametru disc Ø	mm	180
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,10

Număr comandă 7 820 80

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei

Polizor unghiular de înaltă frecvență, cu gât alungit, pentru locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	8 800
Diametru disc Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,20

Număr comandă 7 820 83

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cap de antrenare deosebit de plat, cu înălțimea de 65 mm, inclusiv discul de șlefuit.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei, 1 buc. mâner antivibrații

Polizor unghiular compact de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare și debavurare de dificultate medie.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	700
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	6 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	3,60

Număr comandă 7 820 85

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Ventilație cu flux de aer intern pentru o răcire eficientă a motorului.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact de înaltă frecvență, ușor manevrabil, pentru lucrări de polizare și debavurare de dificultate redusă.

Putere nominală	W	900
Putere în sarcină	W	690
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	7 100
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,50

Număr comandă 7 820 86 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizor unghiular compact de înaltă eficiență, cu cea mai mare putere de prelucrare de pe piață.
- ▶ Comutator etanș la praf, complet încapsulat, pentru o durată maximă de viață.
- ▶ Cap de angrenaj metalic, cu pereți deosebit de groși, din aluminiu turnat, pentru stabilitate și durată de viață excepționale.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ergonomie perfectă cu 2 zone de prindere și dimensiune minimă a mânerului, pentru manevrarea optimă chiar și în condiții de exploatare continuă.
- ▶ Ventilație cu flux de aer intern.
- ▶ Gură de evacuare a aerului orientată în jos.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.
- ▶ Greutate redusă.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei

Polizor unghiular de înaltă frecvență, cu gât alungit, pentru locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	7 450
Diametru disc Ø	mm	180
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,30

Număr comandă 7 820 87 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cap de antrenare deosebit de plat, cu înălțimea de 65 mm, inclusiv discul de șlefuit.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepționale, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

POLIZOR DREPT DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

Aplicație	Model	Descriere	Pagina	Aplicație			
				Frezare	Degroșare	Debavurare	Satinare
	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, ușor de manevrat, pentru lucrări de polizare de dificultate redusă.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, cu greutate redusă și ușor de manevrat, pentru lucrări de frezare.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie cu scule tip știft.	60		▲▲		
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	Cel mai puternic polizor drept de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de satinare cu scule mari.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	Cel mai puternic polizor drept de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de polizare de dificultate mare.	61		▲▲		
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie până la mare.	61		▲▲		
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de satinare.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie până la mare cu o turație ridicată.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



MSho 840-2 300 Hz 200 V



MSh 843-1 300 Hz 200 V



MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V



MShyo 869-1a 300 Hz 200 V
MShyo 869-1d 300 Hz 200 V

	Dotări				Date tehnice						
	Motor complet încapsulat	Putere nominală W	Putere în sarcină W	Frecvență Hz	Tensiune/tip de curent V/3~	Turație la mers în gol rot/min	Filet de fixare sculă	Diametru corp abraziv Ø maxim mm	Bucșă elastică de prindere Ø maxim mm	Cablu m	Greutate conform EFTA kg
•	410	290	300	200	18 000		50	6	5	2,10	
	1 100	700	300	200	18 000		40	6	5	3,00	
	1 500	1 075	300	200	18 000		50	8	5	3,90	
•	3 100	2 450	300	200	5 000	M 16			5	8,90	
•	3 100	2 410	300	200	10 200	M 16			5	8,90	
	1 900	1 400	300	200	10 200	M 12			5	5,20	
•	1 900	1 400	300	200	5 800	M 12			5	5,70	
•	1 900	1 400	300	200	18 000	M 12			5	5,20	



MShyo 852-3a 300 Hz 200 V
MSho 852-1 300 Hz 200 V



MShyo 852-4a 300 Hz 200 V

MSHO 840-2 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 set de chei

Polizor drept de înaltă frecvență, ușor de manevrat, pentru lucrări de polizare de dificultate redusă.

Putere nominală	W	410
Putere în sarcină	W	290
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	18 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	6
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 823 03

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Arbore de șlefuire divizat, cu lagăre multiple, pentru o rotire perfect precisă și lipsită de vibrații.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 6 mm,
1 set de chei

Polizor drept de înaltă frecvență, cu greutate redusă și ușor de manevrat, pentru lucrări de frezare.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	700
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	18 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	40
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	6
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	3,00

Număr comandă 7 823 19

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Ventilație cu flux de aer intern pentru o răcire eficientă a motorului.
- ▶ Arbore de șlefuire divizat, cu lagăre multiple, pentru o rotire perfect precisă și lipsită de vibrații.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. bucsă elastică de prindere Ø 8 mm,
1 set de chei

Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie cu scule tip știft.

Putere nominală	W	1 500
Putere în sarcină	W	1 075
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	18 000
Diametru corp abraziv Ø maxim	mm	50
Bucșă elastică de prindere Ø maxim	mm	8
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	3,90

Număr comandă 7 823 20

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere mare de antrenare pentru o putere de prelucrare ridicată.
- ▶ Arbore de șlefuire divizat, cu lagăre multiple, pentru o rotire perfect precisă și lipsită de vibrații.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 set de chei,
1 pereche flanșă

Cel mai puternic polizor drept de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de satinare cu scule mari.

Putere nominală	W	3 100
Putere în sarcină	W	2 450
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	5 000
Filet de fixare sculă		M 16
Corp abraziv Ø maxim x Lățime	mm	175 x 40
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	8,90

Număr comandă 7 824 37

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Greutate utilă ideală și grad de eficiență excelent.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor performant și forță mare de penetrare.
- ▶ Funcționare deosebit de silențioasă.
- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 set de chei,
1 pereche flanșă

Cel mai puternic polizor drept de înaltă frecvență FEIN pentru lucrări de polizare de dificultate mare.

Putere nominală	W	3 100
Putere în sarcină	W	2 410
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	10 200
Filet de fixare sculă		M 16
Corp abraziv Ø maxim x Lățime	mm	150 x 32
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	8,90

Număr comandă 7 824 38

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Greutate utilă ideală și grad de eficiență excelent.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor performant și forță mare de penetrare.
- ▶ Funcționare deosebit de silențioasă.
- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 set de chei,
1 pereche flanșă

Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie până la mare.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvență	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	10 200
Filet de fixare sculă		M 12
Corp abraziv Ø maxim x Lățime	mm	125 x 32/28
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,20

Număr comandă 7 824 39

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere mare de antrenare pentru o putere de prelucrare ridicată.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Funcționare deosebit de silențioasă.
- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

POLIZOR DREPT DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 set de chei

Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de satinare.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	5 800
Filet de fixare sculă		M 12
Corp abraziv Ø maxim x Lățime	mm	125 x 32/28
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,70

Număr comandă 7 824 40

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere mare de antrenare pentru o putere de prelucrare ridicată.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Funcționare deosebit de silențioasă.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Constanță enormă a turației.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Accesorii vezi la pagina 62

Furnitura

1 set de chei, 1 pereche flanșă,
1 buc. apărător

Polizor drept de înaltă frecvență, puternic, pentru lucrări de polizare de dificultate medie până la mare cu o turație ridicată.

Putere nominală	W	1 900
Putere în sarcină	W	1 400
Frecvența	Hz	300
Tensiune/tip de curent	V/3~	200
Turație la mers în gol	rot/min	18 000
Filet de fixare sculă		M 12
Corp abraziv Ø maxim x Lățime	mm	85 x 32/26
Cablu	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,20

Număr comandă 7 824 42

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Greutate utilă ideală și grad de eficiență excelent.
- ▶ Carcasă metalică pentru motor și angrenaj, pentru solicitări extreme în condiții de exploatare industrială continuă.
- ▶ Motor complet încapsulat, protecție la praf 100 %, cu răcirea suprafeței, pentru stabilitate și durată de viață excepțională, chiar și în condiții extreme de exploatare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Funcționare deosebit de silențioasă.
- ▶ Uzură mică și întrețineri rare.
- ▶ Fiabilitate maximă și durată de viață superioară.
- ▶ Putere efectivă ridicată.
- ▶ Constanță enormă a turației.

POLIZOR DE FRECVENȚĂ ÎNALTĂ

ACCESORII GENERALE MAȘINI DE ÎNALTĂ FRECVENȚĂ



Mâner antivibrații

M 8, amortizare a vibrațiilor, reducerea vibrațiilor pentru utilizare mai îndelungată.

Număr comandă
3 21 19 124 01 0



Mâner antivibrații

M 10, amortizare a vibrațiilor, reducerea vibrațiilor pentru utilizare mai îndelungată.

Număr comandă
3 21 19 118 01 3



Mâner antivibrații

M 14, amortizare a vibrațiilor, pentru reducerea vibrațiilor la o durată de utilizare mai lungă.

Număr comandă
3 21 19 117 01 5



Ștecher

peste 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 123 00 7



Ștecher

peste 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 124 00 5



Ștecher

peste 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 130 00 0



Ștecher

peste 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 131 00 9



Ștecher cu protecție

Ștecher cu protecție FEIN protejează sculele electrice de înaltă frecvență împotriva suprasolicității. Un declanșator bimetalic, care se reglează individual în funcție de curentul nominal al aparatului conectat, împiedică o declanșare prea târzie sau prematură în cazul unei suprasolicități de scurtă durată. Fișa de protecție motor se montează la cablul de conectare al sculelor electrice de înaltă frecvență în locul fișei tată normale. Ștecherul cu protecție este compusă din ștecherul conform CEE, declanșatoare termice cu compensare de temperatură și un comutator de pornire rotativ. Adecvat pentru seria constructivă 840, reglaj între 1,6 - 2,5 A

Model	Număr comandă
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9



Ștecher cu protecție

Ștecher cu protecție FEIN protejează sculele electrice de înaltă frecvență împotriva suprasolicității. Un declanșator bimetalic, care se reglează individual în funcție de curentul nominal al aparatului conectat, împiedică o declanșare prea târzie sau prematură în cazul unei suprasolicități de scurtă durată. Fișa de protecție motor se montează la cablul de conectare al sculelor electrice de înaltă frecvență în locul fișei tată normale. Ștecherul cu protecție este compusă din ștecherul conform CEE, declanșatoare termice cu compensare de temperatură și un comutator de pornire rotativ. Adecvat pentru seria constructivă HF 9, 843, 849, reglaj între 4 - 6,3 A

Model	Număr comandă
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1



Ștecher cu protecție

Ștecher cu protecție FEIN protejează sculele electrice de înaltă frecvență împotriva suprasolicității. Un declanșator bimetalic, care se reglează individual în funcție de curentul nominal al aparatului conectat, împiedică o declanșare prea târzie sau prematură în cazul unei suprasolicități de scurtă durată. Fișa de protecție motor se montează la cablul de conectare al sculelor electrice de înaltă frecvență în locul fișei tată normale. Ștecherul cu protecție este compusă din ștecherul conform CEE, declanșatoare termice cu compensare de temperatură și un comutator de pornire rotativ. Adecvat pentru seria constructivă 852, reglaj între 6,3 - 9 A

Model	Număr comandă
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4



Ștecher cu protecție

Ștecher cu protecție FEIN protejează sculele electrice de înaltă frecvență împotriva suprasolicității. Un declanșator bimetalic, care se reglează individual în funcție de curentul nominal al aparatului conectat, împiedică o declanșare prea târzie sau prematură în cazul unei suprasolicități de scurtă durată. Fișa de protecție motor se montează la cablul de conectare al sculelor electrice de înaltă frecvență în locul fișei tată normale. Ștecherul cu protecție este compusă din ștecherul conform CEE, declanșatoare termice cu compensare de temperatură și un comutator de pornire rotativ. Adecvat pentru seria constructivă 869, reglaj între 9 - 12,5 A

Model	Număr comandă
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8



Ștecher cu protecție

Ștecher cu protecție FEIN protejează sculele electrice de înaltă frecvență împotriva suprasolicității. Un declanșator bimetalic, care se reglează individual în funcție de curentul nominal al aparatului conectat, împiedică o declanșare prea târzie sau prematură în cazul unei suprasolicități de scurtă durată. Fișa de protecție motor se montează la cablul de conectare al sculelor electrice de înaltă frecvență în locul fișei tată normale. Ștecherul cu protecție este compusă din ștecherul conform CEE, declanșatoare termice cu compensare de temperatură și un comutator de pornire rotativ. Adecvat pentru seria constructivă 870, reglaj între 12,5 - 16 A

Model	Număr comandă
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

ACCESORII GENERALE CONVERTIZOR DE FRECVENȚĂ



Priză atașabilă

peste 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 141 00 8



Priză de perete

peste 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 137 00 5

Priză de perete

peste 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Număr comandă
3 07 28 138 00 3

TABLOR COMANDĂ



Tablour comandă
pentru MO 83 - 7,5 KSR

Număr comandă
3 07 49 065 00 9



Tablour comandă
pentru MO 83 - 11 KSR

Număr comandă
3 07 49 073 00 6



Tablour comandă
pentru MO 83 - 15 KSR

Număr comandă
3 07 49 067 00 6



Tablour comandă
pentru MO 83 - 20 KSR

Număr comandă
3 07 49 068 00 4



Tablour comandă
pentru MO 83 - 25 KSR / MO
83 - 30 KSR

Număr comandă
3 07 49 069 00 8



Tablour comandă
pentru MO 83 - 45 KSR

Număr comandă
3 07 49 070 00 0

ACCESORII MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR, MO 83 - 45 KSR

Tampon din cauciuc
4 buc. necesare pentru fiecare
convertizor de frecvență.

Număr comandă
3 14 15 020 00 8

ACCESORII MO 83 - 20 KSR, MO 83 - 7,5 KSR, MO 83 - 11 KSR, MO 83 - 15 KSR

Tampon din cauciuc
4 buc. necesare pentru fiecare
convertizor de frecvență.

Număr comandă
3 14 15 081 00 1



CUPRINS

POLIZOR UNGHIULAR COMPACT

Unealtă specializată, performantă, cu turație variabilă pentru prelucrarea suprafețelor din oțel superior. 72

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

Mașină de șlefuit extrem de performantă pentru prelucrarea suprafețelor din oțel inoxidabil - satinare până la luciu-ogindă. 72

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ȚEVI

Mașină de șlefuit țevi pentru prelucrarea țevelor și a cotelor de țevă din oțel superior cu \varnothing maxim de până la 80 mm. 73

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CORDOANE DE SUDURĂ

Mașină de șlefuit cordoane de sudură de colț pentru prelucrarea locurilor greu accesibile la construcțiile din metal. 74

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

Mașină de șlefuit cu bandă extrem de puternice pentru colțuri și muchii din oțel inoxidabil. 75

ȘLEFUIREA OȚELULUI ' SUPERIOR

REZULTATE SCLIPITOARE: CU GAMA FEIN PENTRU OȚEL SUPERIOR.

Mare sau mică, netedă sau texturată, lucioasă sau mată – cerințele pentru suprafețele din oțel superior variază foarte mult în funcție de domeniul de utilizare: Suprafețele vizibile sunt de obicei satinată, iar recipientele parțial lustruite pentru un luciu-oglină. Suprafețele necesită un tratament diferit față de țevi sau profiluri, iar FEIN oferă și scule electrice speciale pentru colțuri și canturi.



POLIZOR UNGHIULAR COMPACT



- ▶ Utilizabile universal: Prelucrarea suprafețelor, țevi, profiluri, colțuri și canturi.
- ▶ Reglarea continuă a turației: perfect adecvată pentru prelucrarea oțelului superior.



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT



- ▶ Ideal pentru finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil: Satinare până la luciu-oglină.
- ▶ Turație constantă sub sarcină asigură un rezultat perfect al suprafeței.
- ▶ Reglarea continuă a turației permite utilizarea multilaterală a accesoriilor.



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ȚEVI



- ▶ Viteză ridicată de lucru prin unghiul de înfășurare de până la 180 de grade.
- ▶ Domeniu al turației reglabil în mod diferit, în funcție de tipul de bandă.



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CORDOANE DE SUDURĂ



- ▶ Utilizare variabilă grație adaptorului rabatabil, fără scule.
- ▶ Model constructiv plat pentru colțuri, unghiuri și locuri greu accesibile.



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ



- ▶ Adâncime mare de pătrundere de 165 mm pentru capacitate maximă de îndepărtare în cele mai mici spații.
- ▶ Ideală pentru construcții deja montate, precum și pentru finisări ale balustradelor.
- ▶ Domeniu al turației reglabil în mod diferit, în funcție de tipul de bandă.



SOLUȚIA POTRIVITĂ PENTRU ORICE APLICAȚIE.

SUPRAFAȚĂ	POLIZOR UNGHIULAR COMPACT	MAȘINĂ DE ȘLEFUIT	MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ȚEVI	MAȘINĂ DE ȘLEFUIT COR- DOANE DE SUDURĂ DE COLȚ	MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ
Îndepărtarea impurităților	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Șlefuirea grosieră	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Îndepărtarea cordoanelor de sudură	▲▲	▲	-	▲	▲
Îndepărtarea zgârieturilor	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Îndepărtarea negrelii cauzate de sudură	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Satinarea suprafețelor	-	▲▲	-	-	▲▲
Pregătirea pentru lustruire	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Lustruirea până la luciul de oglindă	▲	▲▲	-	-	▲▲
ȚEVI/PROFILE					
Îndepărtarea impurităților	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Îndepărtarea zgârieturilor	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Îndepărtarea cordoanelor de sudură	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Îndepărtarea negrelii cauzate de sudură	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Satinarea suprafețelor	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Pregătirea pentru lustruire	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Lustruirea până la luciul de oglindă	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Prelucrarea canelurilor	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
COLȚURI/CANTURI					
Debavurare	▲▲	-	-	-	▲▲
Pregătirea cordoanelor de sudură	▲▲	-	-	-	▲▲
Îndepărtarea cordoanelor de sudură	▲▲	-	-	▲▲	▲
Îndepărtarea negrelii cauzate de sudură	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
PAGINA	72	72	73	74	75

▲▲ foarte adecvat ▲ adecvat

ADAPTAT PENTRU ORICE UTILIZARE: SETURI FEIN PENTRU OȚEL INOXIDABIL.

Numărul pașilor de lucru necesari pentru a aduce suprafețele din oțel superior la rezultatul necesar de șlefuire depinde de materialul de bază utilizat, de zona de utilizare, de piesa de prelucrat și de rezultatul dorit privind suprafețele. FEIN face selecția ușoară și împachetează toate consumabilele necesare în seturi de accesorii care se potrivesc perfect la toate aplicațiile și scula electrică folosită.



SUPRAFAȚĂ STANDARD

- ▶ Set pentru aplicații standard în domeniul prelucrării suprafețelor.
- ▶ Curățarea impurităților cu ajutorul discului vlies ondulat.
- ▶ Îndepărtarea negreii datorită sudurii, până la un bun aspect satinat.



ȘLEFUIREA SUPRAFEȚEI

- ▶ Putere de prelucrare ridicată pe suprafață.
- ▶ Etapă preliminară la finisajul satinat
- ▶ Pentru îndepărtarea cordoanelor de sudură fine și a zgârieturilor foarte adânci și a stratului de oxizi de laminare



SATINAREA SUPRAFEȚEI

- ▶ Finisare satinată perfectă, fără treceri vizibile.
- ▶ Formare redusă de căldură la prelucrare.



PREGĂTIRE PENTRU LUSTRIRE

- ▶ Îndepărtează zgârieturile eficient și rapid; pregătire optimă pentru lustruire printr-o șlefuire graduală.
- ▶ În cazul pregătirii pentru lustruire: o capacitate mare de îndepărtare în puțin timp.



LUSTRIREA SUPRAFEȚEI ȚEVI/PROFILURI

- ▶ Suprafețe până la luciu-oglină.
- ▶ Fără formarea scamelor pe inelele de lustruit.



ȚEVI STANDARD

- ▶ Set pentru aplicațiile standard în domeniul prelucrării țevilor drepte.
- ▶ Curățarea impurităților, îndepărtarea negreii datorită sudurii, până la un bun aspect satinat.



ȘLEFUIREA ȚEVILOR/ PROFILELOR

- ▶ Îndepărtarea cordoanelor de sudură fine, fără deteriorarea suprafețelor adiacente.
- ▶ Inclusiv finisarea suprafeței.



SATINARE PROFILURI

- ▶ Cu accesoriile pentru satinarea fără treceri a profilurilor și a suprafețelor înguste este garantat un aspect perfect de șlefuire, cu generare redusă de căldură.
- ▶ Cilindrii cu lățimea de 50 mm permit o modalitate de lucru eficientă.



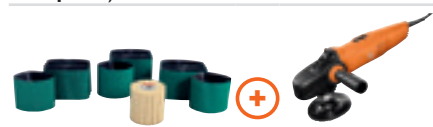
DE LA ȘLEFUIRE GROSIERĂ PÂNĂ LA LUCIU-UGLINDĂ:

Seturi FEIN pentru oțel inoxidabil:



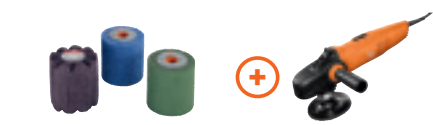
Suprafață standard

WPO 14-25 E



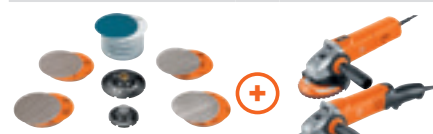
Șlefuirea suprafeței

WPO 14-25 E



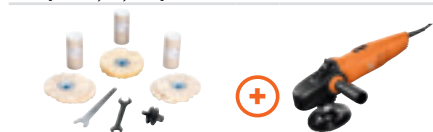
Satinare suprafață

WPO 14-25 E



Pregătire pentru lustruire
Suprafețe/țevi/profile

WSG 17-70 INOX



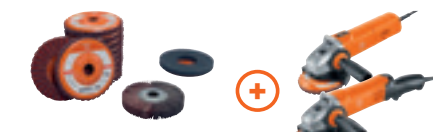
Lustruire
Suprafețe/țevi/profile

WPO 14-25 E



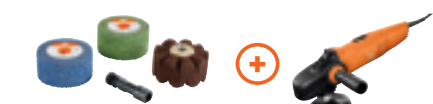
Țevi standard

WPO 14-25 E



Șlefuire
Țevi/profile

WSG 17-70 INOX

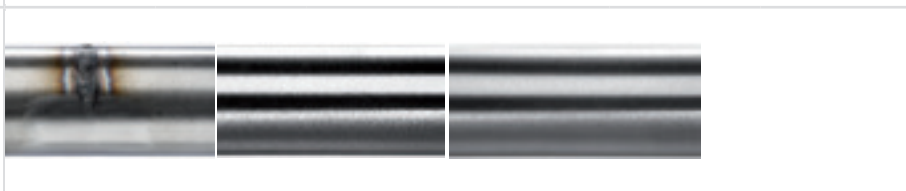
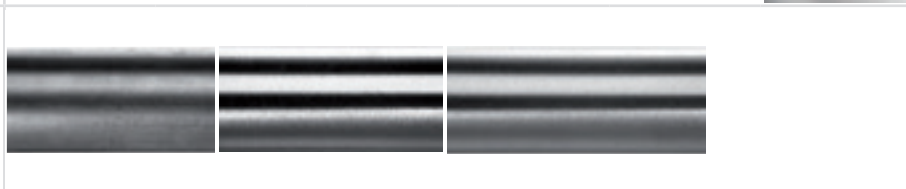
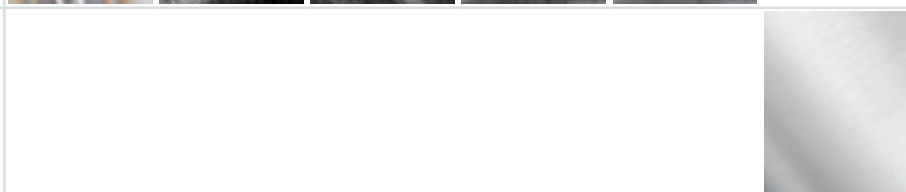
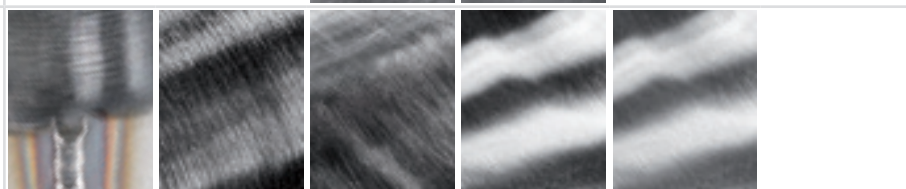
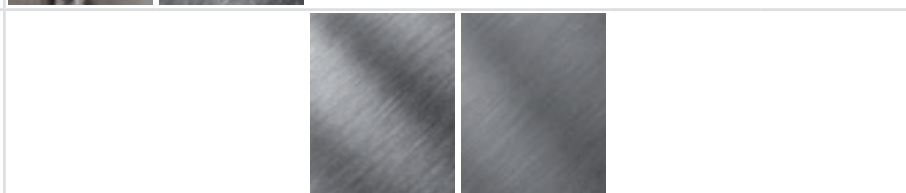
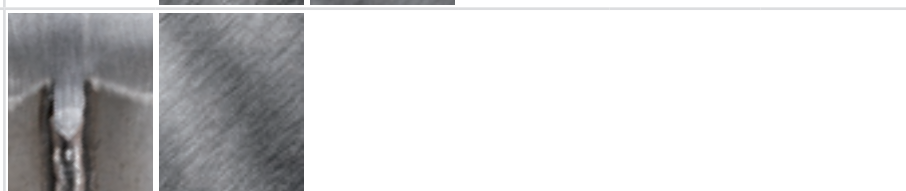
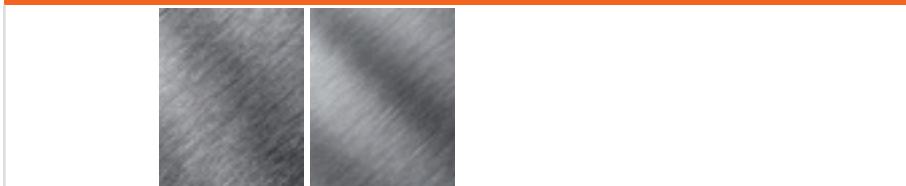


Satinare profiluri

WPO 14-25 E



Adâncimea asperităților



ȘLEFUIREA OȚELULUI SUPERIOR



WSG 17-70 INOX

Unelte specializate cu turație variabilă pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

SET START WSG 17-70 INOX

Setul Start pentru oțel inoxidabil, pentru pregătirea finisării pe suprafețe plane, țevi și profile.

WPO 14-25 E

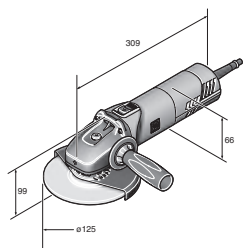
Mașină de șlefuit-lustruit de foarte mare putere, pentru prelucrarea la rece a suprafețelor din inox.

SET START WPO 14-25 E

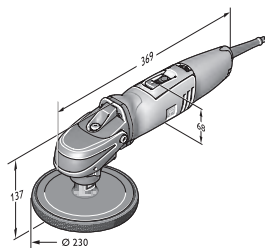
Setul Start pentru oțel inoxidabil – pentru aplicații standard în domeniul prelucrării suprafețelor.

Pagina		72	72	72	73	
Aplicație	Lustruire	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Șlefuire dură	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Șlefuire fină	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Șlefuire uscată	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Microșlefuire	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Dotări	Pornire lentă	●	●	●	●	
	Protecție contra pornirii automate	●	●	●	●	
	Motor de mare putere FEIN	●	●	●	●	
	Blocare ax	●	●	●	●	
Date tehnice	Putere nominală	W	1 700	1 700	1 200	1 200
	Putere în sarcină	W	1 000	1 000	750	750
	Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Taler de șlefuit Ø	mm		125	230	230
	Disc de polișare Ø	mm		125	230	230
	Distanța minimă față de perete	mm				
	Viteza benzii	m/s				
	Țevi până la Ø	mm				
	Dimensiune bandă	mm				
	Prinderea		M 14	M 14	M 14	M 14
	Viteza periferică a benzii	m/s				
	Ø sculă	mm				
	Cablu cu ștecher	m	4	4	4	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40	2,40	2,50	2,50	

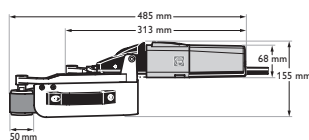
▲▲ foarte bun ● dotare



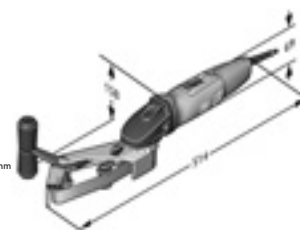
WSG 17-70 Inox
Set Start WSG 17-70 Inox



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E - setul Start pentru oțel superior



RS 12-70 E
Set profesional oțel de calitate superioară RS 12-70 E



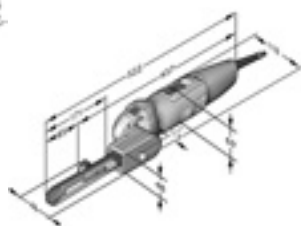
Set Start RS 10-70 E



	RS 12-70 E	SET START RS 12-70 E	SET START RS 10-70 E	SET START KS 10-38 E	BF 10-280 E	SET START BF 10-280 E
Mașină de șlefuit țevi cu o putere foarte mare de prelucrare, pentru țevi și coturi de țevă din oțel inoxidabil de până la Ø 80 mm.		Setul Start pentru oțel inoxidabil – pentru aplicații standard în domeniul prelucrării țevilor.	Mașină ergonomică și compactă pentru șlefuirea țevilor din oțel inoxidabil de până la Ø 45 mm.	Mașină de șlefuit cordoane de sudură pentru locurile greu accesibile ale construcțiilor metalice.	Mașină de șlefuit bandă extrem de puternică pentru colțuri și muchii din oțel inoxidabil.	Set Start, mașină de șlefuit cu braț pentru colțuri și muchii din oțel inoxidabil.
	73	73	74	74	75	75
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	1 200	1 200	800	800	800	800
	750	750	550	550	550	550
	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000	2 500 - 7 000	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
	50	50	50			
	22	22	3,5 - 11		12 - 32	12 - 32
	8 - 80	8 - 80	8 - 45			
					520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
				29,5		
				150		
	4	4	4	4	4	4
	3,80	3,80	2,90	3,20	2,10	2,10



Set KS 10-38 E



BF 10-280 E
Set Start BF 10-280 E

WSG 17-70 INOX



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. apărător, 1 pereche flanșă,
1 buc. mâner antivibrații, 1 set de chei

Polizor unghiular compact cu turație variabilă pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500
Diametru disc Ø	mm	125
Taler de șlefuit elastic Ø	mm	125
Filet de fixare sculă		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 13 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Turația variabilă face posibilă utilizarea diverselor scule, de la satinarea până la șlefuirea oțelului superior.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Monitorizare a blocării.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție electronică la suprasarcină.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.

SET START WSG 17-70 INOX



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. disc de șlefuire lamelar mediu, 1 buc. disc de finisare (Ø 125 mm), câte 5 buc. discuri abrazive Pyramix perforate Ø 115 mm (granulație 280, 400, 800), 25 buc. discuri abrazive (granulație 80, Ø 115 mm), 1 buc. suport de șlefuire cu canale de răcire, cu arici (Ø 75 mm, M14), 1 buc. suport de șlefuire cu canale de răcire, cu arici (Ø 115 mm, M14), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Setul Start pentru oțel inoxidabil, pentru pregătirea finisării pe suprafețe plane, țevi și profile.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	1 000
Taler de șlefuit Ø	mm	125
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 8 500
Disc de polișare Ø	mm	125
Prinderea		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,40

Număr comandă 7 222 13 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durabilitate mai mare a periilor colectoare și o mai bună îndepărtare a materialului față de polizoarele unghiulare asemănătoare.
- ▶ Turația variabilă face posibilă utilizarea diverselor scule, de la satinarea până la șlefuirea oțelului superior.
- ▶ POWERtronic pentru performanță enormă, rezervă de putere și constanță deosebită a turației sub sarcină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cablu industrial H07, 4m lungime.
- ▶ Cele mai bune valori ale vibrațiilor din clasa sa.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Cap de antrenare fabricat complet din metal, pentru cea mai înaltă robustețe și durată de viață.
- ▶ Protecție electronică la suprasarcină.
- ▶ Monitorizare a blocării.
- ▶ Cea mai ușoară și scurtă din gama sa.
- ▶ Protecție contra repornirii.

WPO 14-25 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. mâner antivibrații

Mașină de șlefuit-lustruit de foarte mare putere, pentru prelucrarea la rece a suprafețelor din inox.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Taler de șlefuit Ø	mm	230
Turație la mers în gol	rot/min	900 - 2 500
Disc de polișare Ø	mm	230
Prinderea		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,50

Număr comandă 7 221 49

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Extrem de puternic și la turații reduse, grație reducerii mecanice a turației și motorului FEIN de mare putere.
- ▶ Turație reglabilă continuă, optimă pentru șlefuirea, satinarea, perierea și lustruirea superioară a oțelului inoxidabil.
- ▶ Utilizare universală ca mașină de șlefuit, mașină de lustruit și mașină de satinat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ergonomie excelentă.
- ▶ Blocare ax.
- ▶ Utilizare cu mâna dreaptă și stângă.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Se poate livra un program amplu de accesorii.



SET START WPO 14-25E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. suport (rabatabil), 1 buc. etrier de protecție, 1 buc. ax de fixare, 1 buc. disc vlies ondulat, 1 buc. suport de șlefuire cu canale de răcire, cu arici (Ø 115 mm, M14), 10 buc. discuri vlies cu scai (Ø 115 mm, fin), 1 buc. tambur de șlefuit elastic (100 x 100 mm, granulație 60), 1 buc. tambur lamelar (100 x 100 mm, granulație 180), 2 buc. chei, 1 buc. mâner antivibrații, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Setul Start pentru oțel inoxidabil – pentru aplicații standard în domeniul prelucrării suprafețelor.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Taler de șlefuit Ø	mm	230
Turație la mers în gol	rot/min	900 - 2 500
Disc de polișare Ø	mm	230
Prinderea		M 14
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,50

Număr comandă 7 221 49 50

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Extrem de puternic și la turații reduse, grație reducerii mecanice a turației și motorului FEIN de mare putere.
- ▶ Turație reglabilă continuă, optimă pentru șlefuirea, satinarea, perierea și lustruirea superioară a oțelului inoxidabil.
- ▶ Utilizare universală ca mașină de șlefuit, mașină de lustruit și mașină de satinat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ergonomie excelentă.
- ▶ Blocare ax.
- ▶ Utilizare cu mâna dreaptă și stângă.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Gamă largă de consumabile.

RS 12-70 E



Accesorii vezi la pagina 76

Mașină de șlefuit țevi cu o putere foarte mare de prelucrare, pentru țevi și coturi de țevă din oțel inoxidabil de până la Ø 80 mm.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 7 000
Distanța minimă față de perete	mm	50
Viteza benzii	m/s	22
Țevi până la Ø	mm	8 - 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,80

Număr comandă 7 221 13 50

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Prelucrare eficientă a cordoanelor de sudură datorită vitezelor optime de așchiere a benzilor de șlefuit.
- ▶ Turație reglabilă continuă pentru șlefuirea, satinarea, mătuirea și lustruirea ultra-lucioasă a balustrăzilor montate.
- ▶ Benzile de șlefuit flexibile se adaptează optim și la curburile înguste a țevilor, iar rezultatele sunt suprafețe fără treceri vizibile.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Șlefuire periferică de 360° în numai 2 pași.
- ▶ Role de ghidare opționale pentru o distanță mai redusă de la perete.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.
- ▶ Gamă largă de consumabile.

SET START RS 12-70 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

2 x 10 buc. benzi de șlefuit 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 buc. benzi de șlefuit 40 x 815 mm P120/P180, 5 buc. benzi vlies 20 x 820 mm foarte fine, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Setul Start pentru oțel inoxidabil – pentru aplicații standard în domeniul prelucrării țevilor.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Turație la mers în gol	rot/min	2 700 - 7 000
Distanța minimă față de perete	mm	50
Viteza benzii	m/s	22
Țevi până la Ø	mm	8 - 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,80

Număr comandă 7 221 13 51

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Prelucrare eficientă a cordoanelor de sudură datorită vitezelor optime de așchiere a benzilor de șlefuit.
- ▶ Turație reglabilă continuă pentru șlefuirea, satinarea, mătuirea și lustruirea ultra-lucioasă a balustrăzilor montate.
- ▶ Benzile de șlefuit flexibile se adaptează optim și la curburile înguste a țevilor, iar rezultatele sunt suprafețe fără treceri vizibile.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Șlefuire periferică de 360° în numai 2 pași.
- ▶ Role de ghidare opționale pentru o distanță mai redusă de la perete.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Gamă largă de consumabile.
- ▶ Rulmenți cu protecție contra praf.
- ▶ Perie de cărbune cu decuplare automată.

SET START RS 10-70 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

câte 10 buc. benzi de șlefuit (granulație 120, 180), 5 buc. benzi abrazive de vlies (fine), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină ergonomică și compactă pentru șlefuirea țevilor din oțel inoxidabil de până la Ø 45 mm.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	550
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 7 000
Distanța minimă față de perete	mm	50
Viteza benzii	m/s	3,5 - 11
Țevi până la Ø	mm	8 - 45
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,90

Număr comandă 7 221 66 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere pentru turații constante și condiții de solicitare.
- ▶ Viteze optime ale benzii pentru utilizarea eficace a benzilor de șlefuit, a benzilor abrazive vlies și a benzilor de lustruit.
- ▶ Manipulare extrem de ușoară - braț de șlefuit rabatabil, montarea și ajustarea benzii nu necesită scule.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ajustare automată a benzii.
- ▶ Ghidare perfectă a benzii.
- ▶ Unghi de înfășurare de până la 180°.
- ▶ Turație reglabilă continuu, optimă pentru protejarea suprafețelor sensibile.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Se poate livra un program amplu de accesorii.

SET START KS 10-38 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. mâner antivibrații, câte un disc abraziv vlies mediu, Ø 150 mm cu grosimi de 3 și 6 mm, câte un disc abraziv vlies fin, Ø 150 mm cu grosimi de 3 și 6 mm, 1 buc. piatră de profilat pentru profilarea discurilor din material textil, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de șlefuit cordoane de sudură pentru locurile greu accesibile ale construcțiilor metalice.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	550
Turație la mers în gol	rot/min	1 350 - 3 750
Viteza periferică a benzi	m/s	30
Ø sculă	mm	150
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,20

Număr comandă 7 221 67 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Lucrări flexibile grație adaptorului rabatabil, care nu necesită scule.
- ▶ Model constructiv plat pentru colțuri, unghiuri și locuri greu accesibile.
- ▶ Durabilitate ridicată a acționării cu curea, grație sistemului de fixare care nu necesită întreținere.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Blocarea arborelui principal pentru înlocuirea rapidă a discurilor.
- ▶ Apărătoare protecție reglabilă și demontabilă fără scule.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Calitate Made in Germany.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.



BF 10-280 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

1 buc. braț de șlefuit curbat

Mașină de șlefuit cu bandă extrem de puternică pentru colțuri și muchii din oțel inoxidabil.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	550
Turație la mers în gol	rot/min	10 000 - 28 000
Viteza benzii	m/s	12 - 32
Dimensiune bandă	mm	520 x 3/6/20
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă	7 228 05 50
----------------------	--------------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motorul performant FEIN pentru o putere de prelucrare foarte ridicată și o turație constantă chiar și la solicitări extreme.
- ▶ Viteze optime ale benzii pentru utilizarea eficientă a benzilor de șlefuit, a benzilor abrazive vlies și a benzilor de lustruit.
- ▶ Manipulare ușoară - braț de șlefuit rabatabil la 180° fără scule, montarea și ajustarea benzii nu necesită scule.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ghidare perfectă a benzii.
- ▶ Lățimi de bandă de 3 până la 20 mm.
- ▶ Turație reglabilă continuu, optimă pentru protejarea suprafețelor sensibile.
- ▶ Brațe de șlefuit curbate și drepte pentru diverse aplicații practice.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Se poate livra un program amplu de accesorii.

SET START BF 10-280 E



Accesorii vezi la pagina 76

Furnitura

3 buc. brațe de șlefuit (unul curbat de 3/6 mm, unul drept de 6 mm și unul drept de 20 mm), 10 buc. benzi de șlefuit de 3 mm (granulație 120), 10 buc. benzi de șlefuit de 6 mm (granulație 120), 10 buc. benzi de șlefuit de 20 mm (granulație 120), 5 buc. benzi abrazive de vlies de 6 mm (medii), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Set Start, mașină de șlefuit cu braț pentru colțuri și muchii din oțel inoxidabil.

Putere nominală	W	800
Putere în sarcină	W	550
Turație la mers în gol	rot/min	10 000 - 28 000
Viteza benzii	m/s	12 - 32
Dimensiune bandă	mm	520 x 3/6/20
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă	7 228 05 51
----------------------	--------------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motorul performant FEIN pentru o putere de prelucrare foarte ridicată și o turație constantă chiar și la solicitări extreme.
- ▶ Manipulare ușoară - braț de șlefuit rabatabil la 180° fără scule, montarea și ajustarea benzii nu necesită scule.
- ▶ Set Start cu brațe de șlefuit curbate și drepte pentru diverse aplicații practice, benzi de șlefuit ceramice pentru prelucrarea eficientă a cordoanelor de sudură și benzi abrazive de vlies pentru lucrările de finisare, cu lățimi diferite.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Viteze optime ale benzii.
- ▶ Ghidare perfectă a benzii.
- ▶ Lățimi de bandă de 3 până la 20 mm.
- ▶ Turație reglabilă continuu, optimă pentru protejarea suprafețelor sensibile.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Protecție contra pornirii automate.
- ▶ Cablu industrial H 07.
- ▶ Se poate livra un program amplu de accesorii.

ACCESORII GENERALE



Măner antivibrații
M 8, amortizare a vibrațiilor, reducerea vibrațiilor pentru utilizare mai îndelungată.

Număr comandă
3 21 19 124 01 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 232 mm

Număr comandă
3 39 01 122 01 0



Cremă de prelustruire, roșie
pentru pregătirea pentru lustruire

Număr comandă
6 37 26 008 01 2



Cremă de lustruire albă
pentru lustruire și lustruire
ultra-lucioasă

Număr comandă
6 37 26 009 01 6



Lavetă din microfibră
Tesătură cu ochiuri mici pentru curățarea resturilor în urma lustruirii. Fără tiv, care nu lasă zgărieturi și scame

Număr comandă
6 37 33 003 01 0



Bandă de acoperire din oțel superior
Pentru protejarea suprafețelor din oțel superior de zgărierurile apărute în urma lucrărilor de șlefuit. Perfect pentru utilizarea în cazul polizării îmbinării profilelor sudate din oțel superior. Partea acoperită este protejată de banda de acoperire în timpul șlefuirii, al satinării sau al matfierii.

L m	Număr comandă
5	6 37 33 010 01 0

ACCESORII RS 12-70 E



Set de bază mașină de șlefuit țevi
Curățarea impurităților, îndepărtarea zgărierurilor, până la un finisaj satinat perfect. Se compune din: 2 x 10 buc. benzi de șlefuit, 20 x 815 mm, P120/P180, 2 x 10 buc. benzi de șlefuit, 40 x 815 mm, P120/P180, 5 buc. benzi vlies, 20 x 820 mm, foarte fine 280

Număr comandă
6 37 14 050 02 1



Set de lustruire mașină de șlefuit țevi
Pregătire pentru lustruire până la un luciu oglindă perfect. Se compune din: 2 x 10 buc. benzi de șlefuit, 20 x 815 mm, P320/P400, 1 x 3 buc. benzi de lustruit, 20 x 815 mm, 1 tub cremă de prelustruire, roșie (200 ml), 1 tub cremă de lustruire, albă (200 ml)

Număr comandă
6 37 14 052 02 3



Benzi de șlefuire ceramice
Putere de prelucrare maximă și o durată de viață foarte lungă. Și pentru îndepărtarea cordonelor de sudură fine

Granulație	Dimensiuni mm	UA* Buc.	Număr comandă
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Benzi abrazive
benzi de șlefuit cu flexibilitate ridicată, ideale pentru șlefuirea cotelor de țevă 20 x 815 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
120	10	6 37 14 050 01 5
180	10	6 37 14 051 01 4
320	10	6 37 14 052 01 7
400	10	6 37 14 053 01 1



Benzi abrazive
benzi de șlefuit cu flexibilitate ridicată, ideale pentru șlefuirea cotelor de țevă 40 x 815 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Benzi vlies
model foarte moale, pentru suprafețe fără treceri vizibile, chiar și în cazul cotelor de țevă înguste 20 x 815 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Benzi de lustruit
20 x 815 mm, model foarte moale, pentru luciu de oglindă fără treceri vizibile, chiar și în cazul cotelor de țevă înguste

Număr comandă
6 37 26 010 01 8



Rolă de ghidare
pentru spații înguste (distanța față de perete 50 mm)

Număr comandă
3 13 35 017 01 1

ACCESORII BF 10-280 E



Braț de șlefuit curbat

Lățime bandă mm	Număr comandă
3/6	6 38 10 026 01 0



Braț de șlefuit drept

Lățime bandă mm	Număr comandă
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Bandă de șlefuire ceramică
Putere de prelucrare maximă și o durată de viață foarte lungă. Și pentru îndepărtarea cordonelor de sudură fine
Pachet de 10 buc., lungime 520 mm.

Granulație	Lățime mm	Număr comandă
80	3	6 37 14 061 01 0
120	3	6 37 14 062 01 0
180	3	6 37 14 063 01 0
80	6	6 37 14 068 01 0
120	6	6 37 14 069 01 0
180	6	6 37 14 070 01 0
80	20	6 37 14 089 01 0
120	20	6 37 14 090 01 0
180	20	6 37 14 091 01 0



Bandă abrazivă de vlies
Bandă moale pentru suprafețe fără treceri vizibile.
Pachet de 5 buc., lungime 520 mm.

Lățime mm	Model	Număr comandă
6	dur	6 37 14 114 01 0
6	mediu	6 37 14 115 01 0
6	fin	6 37 14 116 01 0
20	dur	6 37 14 123 01 0
20	mediu	6 37 14 124 01 0
20	fin	6 37 14 125 01 0



Bandă de lustruit
Varianta moale pentru luciu de oglindă, fără treceri vizibile, în combinație cu pastele de lustruit FEIN.
Pachet de 3 buc., lungime 520 mm.

Lățime mm	Număr comandă
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

ACCESORII WSG 17-70 INOX



Piuliță de prindere rapidă
pentru înlocuirea discurilor fără scule, înălțime constructivă redusă de numai 8 mm.

Număr comandă
6 38 02 191 01 0



Mănuși de lucru
cu amortizare a vibrațiilor,
certificate conform EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200,
UA 1 pereche

Dimensiune	Număr comandă
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Apărătoare de protecție
pentru discurile de șlefuire evantai
și discurile de polizare

Ø mm	Număr comandă
125	3 18 10 300 00 0



**Capac de protecție pentru
lucrări de tăiere**
pentru lucrul în siguranță cu
discuri de tăiere

Ø mm	Număr comandă
125	6 38 11 017 01 0



Flanșă interioară

Număr comandă
6 38 01 182 01 0



Flanșă filetată
M 14, pentru discuri de polizat,
de debitat, perii de sârmă rotunde
și discuri lamelare

Număr comandă
6 38 02 052 00 0



Flanșă filetată
M 14, pentru taler de șlefuit
elastic dar și pentru perie de sârmă
conică

Număr comandă
6 38 01 154 00 7



Taler de șlefuit elastic
cu flanșă M 14, pentru discuri de
șlefuit fiber Ø 125 mm

Ø mm	Număr comandă
125	6 38 06 087 01 3



Taler suport
M 14, Ø 125 mm, cu arici,
pentru pânze abrazive de șlefuit
cu prindere cu scai

Ø mm	Număr comandă
115	6 38 06 168 01 2



Taler suport
Cu arici, pentru utilizarea pâslei
abrazive cu scai, M 14

Ø mm	Număr comandă
115	6 38 06 172 01 0



Discuri de șlefuire din vlies
Ø 115 mm, stabil, fixare rapidă
cu scai, pentru utilizarea cu taler
de sprijin 6 38 06 172 01 0

Model	UA* Buc.	Număr comandă
dur	10	6 37 32 001 01 8
mediu	10	6 37 32 002 01 1
fin	10	6 37 32 003 01 5



**Taler de șlefuit cu canale de
răcire**
taler de șlefuit cu ventilare în
spate, ideal pentru discurile
abrazive Pyramix

Ø mm	Număr comandă
115	6 38 06 193 01 0



**Taler de șlefuit cu canale de
răcire**
taler de șlefuit cu ventilare în spate,
ideal pentru discurile abrazive Pyramix
pentru utilizarea în continuare după
îndepărtarea muchiei exterioare
a discurilor abrazive.

Ø mm	Număr comandă
75	6 38 06 196 01 0



Pânze abrazive cu scai
Ø 115 mm, pentru îndepărtarea
zgârieturilor foarte adânci și
a cordoanelor de sudură fine

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
80	25	6 37 28 135 01 0



Disc de șlefuit Pyramix
Prin perforația discurilor abrazive
cu scai Pyramix, acestea pot fi
utilizate și după uzarea suprafeței
periferice. Ø 115 mm.
Pentru îndepărtarea zgârieturilor
adânci

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Disc de șlefuit Pyramix
Prin perforația discurilor abrazive
cu scai Pyramix, acestea pot fi
utilizate și după uzarea suprafeței
periferice. Ø 115 mm.
Pentru îndepărtarea zgârieturilor
fine, șlefuire graduală, reducerea
adâncimii asperităților

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Disc de șlefuit Pyramix
Prin perforația discurilor abrazive
cu scai Pyramix, acestea pot fi
utilizate și după uzarea suprafeței
periferice. Ø 115 mm.
Pentru îndepărtarea zgâri-
eturilor foarte fine, șlefuire
graduală, reducerea adâncimii
asperităților

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Disc de șlefuit Pyramix
Prin perforația discurilor
abrazive cu scai Pyramix,
acestea pot fi utilizate și după
uzarea suprafeței periferice.
Ø 115 mm.
reducerea adâncimii asperităților,
premișă optimă pentru lustruirea
ulterioară

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



Disc lamelar de mătuire
Ø 125 mm, M 14

Granulație	Număr comandă
120	6 37 21 052 01 0



Disc de finisare
Ø 125 mm, pentru finisajul final

Număr comandă
6 37 32 005 01 0



Disc de șlefuit lamelar abraziv
Pentru eliminarea cordoanelor de
sudură fără a deteriora suprafețele
adiacente. În funcție de grosimea
cordoanelor de sudură se poate
alege dintre mai multe discuri de
șlefuit lamelare abrazive.

Ø mm	Model	UA* Buc.	Număr comandă
125	moale	5	6 37 30 019 01 0
125	mediu	5	6 37 30 021 01 0
125	mediu	10	6 37 30 018 01 0
125	dur	5	6 37 30 020 01 0



**Set pentru oțel inoxidabil
lustruire țevi / profiluri**
Îndepărtarea cordoanelor de
sudură fine, fără deteriorarea
suprafețelor adiacente.
Finalizare cu finisarea suprafeței.
Se compune din: 10 buc. discuri
de șlefuit lamelare mediu
(6 37 30 018 01 0), 1 buc. disc
abraziv lamelar, granulație 120
(6 37 21 052 01 0), 1 buc. disc
de finisare (6 37 32 005 01 0).

Număr comandă
6 37 21 052 02 0



Set pentru oțel inoxidabil pregătire pentru lustruire suprafețe/țevi/profiluri

Îndepărtează zgârieturile eficiente și rapid; pregătire optimă pentru lustruire printr-o șlefuire graduală; la pregătirea pentru lustruire: putere de prelucrare ridicată cu consum redus de timp. Se compune din: 5 buc. disc de șlefuit Pyramix cu granulație de 280 (6 37 17 239 01 0), 5 buc. disc de șlefuit Pyramix cu granulație de 400 (6 37 17 240 01 0), 5 buc. disc de șlefuit Pyramix cu granulație de 800 (6 37 17 241 01 0), 5 buc. disc de șlefuit Pyramix cu granulație de 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 buc. taler de șlefuit cu canale de răcire Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 buc. disc de șlefuit cu granulație de 80 (6 37 28 135 01 0), 1 buc. taler de șlefuit cu canale de răcire Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Număr comandă
6 38 06 193 04 0



Disc lamelar abraziv din pâslă

Pentru lustruirea și prelustruirea oțelului superior. Prin intermediul lamelelor pâslă nu se „arde” și se poate lustrui fără formarea de dungi. Folosiți doar pastă de lustruit (prelustruire = cremă de prelustruire, lustruire ultra-lucioasă = cremă de lustruire).

Ø mm	Model	Număr comandă
125	moale	6 37 23 037 01 0
125	mediu	6 37 23 038 01 0

ACCESORII KS 10-38 E



Disc abraziv vlies

Capacitate ridicată de prelucrare pentru polizarea, debavurarea și satinarea cordoanelor de sudură.

Ø mm	Grosime mm	Model	Număr comandă
150	7	foarte dur	6 37 34 008 01 0



Disc abraziv vlies

Cu putere ridicată de prelucrare pentru polizarea, debavurarea și satinarea cordoanelor de sudură.

Ø mm	Grosime mm	Model	Număr comandă
150	3	dur	6 37 34 001 01 0
150	6	dur	6 37 34 002 01 0



Disc abraziv vlies

Pentru polizare, rectificare, debavurare și pentru finisări satinare fine la nivelul cordoanelor de sudură. Îndepărtează zgârieturile fine de pe profiluri și suprafețe.

Ø mm	Grosime mm	Model	Număr comandă
150	3	mediu	6 37 34 003 01 0
150	6	dur	6 37 34 004 01 0



Disc abraziv vlies

Îndepărtează decolorările și zgârieturile fine, ideal pentru pregătirea pentru lustruire a cordoanelor de sudură.

Ø mm	Grosime mm	Model	Număr comandă
150	3	fin	6 37 34 005 01 0
150	6	fin	6 37 34 006 01 0



Disc abraziv vlies

Pentru pregătirea pentru lustruire a suprafețelor cordoanelor de sudură. Îndepărtează rapid decolorările fără a afecta cordonul de sudură.

Ø mm	Grosime mm	Model	Număr comandă
150	6	foarte fin	6 37 34 007 01 0



Disc din pâslă

Pentru lustruirea cordoanelor de sudură până la luciul de oglindă, în combinație cu pastele de lustruit FEIN.

Ø mm	Grosime mm	Număr comandă
150	6	6 37 18 011 01 0



Piatră de profilat

Pentru polizare, discuri abrazive vlies pentru profiluri constante ale cordoanelor de sudură.

Număr comandă

6 37 19 011 01 0

ACCESORII RS 10-70 E



Benzi abrazive

benzi de șlefuit cu flexibilitate ridicată, ideale pentru șlefuirea coturilor de țevă
Pachet de 10 buc., 30 x 533 mm.

Granulație	Număr comandă
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0



Benzi vlies

model foarte moale, pentru suprafețe fără treceri vizibile, chiar și în cazul coturilor de țevă înguste
Pachet de 5 buc., 30 x 533 mm.

Model	Număr comandă
dur	6 37 14 141 01 0
mediu	6 37 14 142 01 0
fin	6 37 14 143 01 0



Benzi de lustruit

model foarte moale, pentru luciul de oglindă fără treceri vizibile, chiar și în cazul coturilor de țevă înguste
Pachet de 3 buc., 30 x 533 mm.

Număr comandă

6 37 14 144 01 0

ACCESORII WPO 14-25 E



Set standard pentru oțel inoxidabil - suprafețe

Set pentru aplicații standard în domeniul prelucrării suprafețelor: curățarea impurităților cu ajutorul discului ondulat din vlies, îndepărtarea culorilor de revenire, până la o bună finisare satinată. Se compune din: 1 buc. tambur de șlefuire elastic, granulație 60 (6 37 21 006 01 2), 1 buc. tambur vlies lamelar (6 37 21 009 01 8), 1 buc. disc vlies ondulat (6 37 23 021 01 3), 1 pac. disc de șlefuire vlies fin 10 buc./pachet (6 37 32 003 01 5), 1 buc. taler de fixare (6 38 06 172 01 0), 1 buc. ax de prindere (6 38 03 066 02 4), 1 buc. cheie cu gheară (6 29 10 022 00 2), 1 buc. cheie fixă 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Număr comandă

6 37 21 006 04 0



Set pentru oțel inoxidabil, șlefuire suprafețe

Putere de prelucrare ridicată pe suprafață. Se compune din: 1 buc. cilindru de expansiune (6 38 06 192 01 0), 5 buc. manșon de șlefuire granulație 60 (6 37 14 132 01 0), 5 buc. manșon de șlefuire granulație 80 (6 37 14 133 01 0), 5 buc. manșon de șlefuire granulație 120 (6 37 14 134 01 0)

Număr comandă

6 38 06 192 02 0



Set pentru oțel inoxidabil, satinare suprafețe

Finisare satinată perfectă, fără treceri vizibile. Formare redusă de căldură la prelucrare. Se compune din: 1 buc. tambur de șlefuire elastic, granulație 60 mediu (6 37 21 006 01 2), 1 buc. tambur de șlefuire elastic, granulație 180 fin (6 37 21 007 01 6), 1 buc. tambur de șlefuire vlies Sinus, granulație 180 fin (6 37 21 051 01 0)

Număr comandă

6 37 21 050 02 0



Set standard pentru oțel inoxidabil, țevi

Set pentru aplicațiile standard în domeniul prelucrării țevilor drepte. Curățarea impurităților, îndepărtarea culorilor de revenire, până la o bună finisare satinată. Se compune din: 1 buc. rolă antrenor bandă de șlefuit (6 38 06 181 01 6), 1 buc. bandă de șlefuit granulație 60, 10 buc./pachet (6 37 14 044 01 0), 1 buc. bandă de șlefuit, granulație 120, 10 buc./pachet (6 37 14 045 01 4), 1 buc. bandă vlies mediu (6 37 14 048 01 9), 1 buc. bandă vlies fin (6 37 14 049 01 3), 1 buc. bandă adezivă (6 38 09 004 01 9)

Număr comandă

6 38 06 181 03 0



Set pentru oțel inoxidabil, satinare profiluri

Șlefuire satinată a profilurilor pentru un finisaj perfect. Se compune din: 1 buc. tambur elastic cu granulație de 60 medie (6 37 21 054 01 0), 1 buc. tambur elastic cu granulație de 180 fină (6 37 21 055 01 0), 1 buc. tambur de șlefuit cu vlies Sinus fin (6 37 21 056 01 0), 1 buc. dorn de prindere (6 38 03 071 02 0)

Număr comandă
6 37 21 054 02 0



Set pentru oțel inoxidabil lustruire suprafețe/țevi/profiluri

Suprafețe până la un luciu de oglindă. Fără formarea de scame pe inelele de lustruire. Se compune din: 1 buc. disc de lustruire din sisal (6 37 23 011 01 4), 2 buc. disc de lustruire din material textil tare (6 37 23 013 01 1), 2 buc. disc de lustruire din material textil moale (6 37 23 014 01 9), 1 buc. pastă de periere (6 37 26 027 01 0), 1 buc. pastă de prelustruire (6 37 26 028 01 0), 1 buc. pastă de lustruire (6 37 26 029 01 0), 1 buc. ax de prindere (6 38 03 027 03 8), 1 buc. cheie pentru piulițe cu două orificii (6 29 10 022 00 2), 1 buc. cheie fixă 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Număr comandă
6 37 23 011 04 0



Tambur de șlefuit elastic

Alezaj 19 mm
100 x 100 mm

Granulație	Model	Număr comandă
60	mediu	6 37 21 006 01 2
180	fin	6 37 21 007 01 6



Tambur de șlefuit elastic

Alezaj 19 mm
100 x 50 mm

Granulație	Model	Număr comandă
60	mediu	6 37 21 054 01 0
180	fin	6 37 21 055 01 0



Tambur de șlefuire vlies Sinus

Alezaj 19 mm
Ø 100 x 50 mm, cu sinusoidă, pentru o finisare satinată fără treceri vizibile

Granulație	Model	Număr comandă
180	fin	6 37 21 056 01 0



Tambur de șlefuire vlies Sinus

Alezaj 19 mm
Ø 100 x 100 mm, cu sinusoidă, pentru o finisare satinată fără treceri vizibile

Granulație	Model	Număr comandă
180	fin	6 37 21 051 01 0



Disc lamelar de mătuire

Ø 150 mm, alezaj 14 mm pentru îndepărtarea micilor defecte și a zgărieturilor fine

Număr comandă
6 37 21 003 01 7



Disc lamelar de mătuire

Ø 150 mm, alezaj 14 mm
Medie

Număr comandă
6 37 21 004 01 5



Disc lamelar de mătuire

Ø 150 mm, alezaj 14 mm pentru periere fină, finisaj satinat

Număr comandă
6 37 21 005 01 9



Tambur vlies lamelar

Ø 100 x 100 mm, alezaj 19 mm pentru finisaj satinat mediu

Granulație	Model	Număr comandă
100	mediu	6 37 21 008 01 4



Tambur vlies lamelar

Ø 100 x 100 mm, alezaj 19 mm pentru finisaj satinat fin

Granulație	Model	Număr comandă
180	fin	6 37 21 009 01 8



Tambur vlies lamelar

Ø 100 x 100 mm, alezaj 19 mm pentru finisaj satinat foarte fin

Granulație	Model	Număr comandă
280	foarte fin	6 37 21 010 01 0



Tambur abraziv lamelar din pâslă

Pentru lustruirea și prelustruirea oțelului superior. Prin intermediul lamelelor pâslă nu se „arde” și se poate lustrui fără formarea de dungă. Folosiți doar pastă de lustruit (prelustruire = cremă de prelustruire, lustruire ultra-lucioasă = cremă de lustruire).

Model	Număr comandă
moale	6 37 21 057 01 0
mediu	6 37 21 058 01 0



Disc vlies ondulată

Cu pliere ondulată, lățime aproximativ 30 mm, alezaj 14 mm, pentru lucrări ușoare de debavurare, dezoxidare, lucrări de șlefuire ușoare, lucrări decorative

Ø mm	Număr comandă
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6



Discuri de șlefuire din vlies

Ø 115 mm, stabil, fixare rapidă cu scai, pentru utilizarea cu taler de sprijin 6 38 06 172 01 0

Model	UA* Buc.	Număr comandă
dur	10	6 37 32 001 01 8
mediu	10	6 37 32 002 01 1
fin	10	6 37 32 003 01 5



Taler suport

Cu arici, pentru utilizarea pâslei abrazive cu scai, M 14

Ø mm	Număr comandă
115	6 38 06 172 01 0



Rolă antrenoare bandă de șlefuit

Alezaj 19 mm
100 x 70 mm

Număr comandă
6 38 06 181 01 6



Benzi abrazive

600 x 30 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Bandă adezivă

pentru reînchiderea benzilor de șlefuit la sistemele de țevi închise, 50 m

Număr comandă
6 38 09 004 01 9



Benzi vlies

cu închizătoare cu nasture pentru reînchidere, ideal la sistemele de țevi închise, 600 x 30 mm

Model	Număr comandă
dur	6 37 14 047 01 1
mediu	6 37 14 048 01 9
fin	6 37 14 049 01 3



Discuri de polișat din fibră sisal/pânză

Pentru

- Șlefuirea fină/perierea și netezirea metalelor neferoase după șlefuirea preliminară cu pasta o granulație de 240-280, cu „galbenă”.

- Șlefuirea fină/perierea și netezirea fierului/oțelului și oțelului inoxidabil după șlefuirea preliminară cu o granulație de 280-320, cu pastă „galbenă”.

- Mătuirea/perierea metalelor neferoase, fierului/oțelului și oțelului inoxidabil cu pastă „galbenă”.

- Șlefuirea preliminară a fierului/oțelului și oțelului inoxidabil cu pastă pentru prelustruire „portocalie”, lățime cca 30 mm, alezaj 14 mm

Ø mm	Număr comandă
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7



Disc de lustruit, pâslă tare

Lățime aproximativ 15 mm, alezaj 14 mm, pentru prelustruirea și lustruirea metalelor neferoase, a fierului/oțelului și a oțelului inoxidabil cu pastă „portocalie”

Ø mm	Număr comandă
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3



Disc de lustruit, pâslă moale

Lățime aproximativ 15 mm, alezaj 14 mm, pentru lustruirea fină a metalelor neferoase, a fierului/oțelului și a oțelului inoxidabil a cromului cu pastă pentru lustruire fină „albă”

Ø mm	Număr comandă
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Discuri de lustruit, pâslă extra moale

Lățime aproximativ 15 mm, alezaj 14 mm, pentru lustruirea de finisare a metalelor neferoase, a fierului/oțelului și a oțel inoxidabil a multor materiale plastice cu pastă pentru lustruirea fină „albă”

Ø mm	Număr comandă
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4



Disc de satinare

Ø 150 mm, lățime 60 mm, elastic, alezaj 14 mm pentru satinare, granulație 16 (dur), „verde”

Număr comandă
6 37 13 013 01 8



Disc de satinare

Ø 150 mm, lățime 60 mm, elastic, alezaj 14 mm pentru suprafețe fine, granulație 24 (mediu), moale, „albastru”

Număr comandă
6 37 13 015 01 0

Disc de satinare

Ø 150 mm, lățime 60 mm, elastic, alezaj 14 mm pentru satinarea fină, granulație 66 (fin), moale, „maro”

Număr comandă
6 37 13 016 01 3



Disc lamelar de mătuire

lățime 50 mm, pentru lustruirea oțelului inoxidabil, alezaj 14 mm

Ø mm	Număr comandă
200	6 37 21 001 00 1



Pastă de periere

„galben”, pentru sisal/pâslă folosit la mătuirea metalelor neferoase, fierului/oțelului și oțelului inoxidabil

Număr comandă
6 37 26 027 01 0



Pastă de prelustruire

„portocaliu”, pentru pâslă tare folosit la prelustruirea metalelor neferoase, fierului/oțelului și oțelului inoxidabil

Număr comandă
6 37 26 028 01 0



Pastă pentru lustruire fină

„alb”, pentru pâslă moale, pentru lustruirea fină a metalelor neferoase, fierului/oțelului, oțelului inoxidabil și a cromului

Număr comandă
6 37 26 029 01 0



Suport aluminiu

pentru prindere manuală laterală, rotabil cu 360°

Număr comandă
6 37 33 006 01 0



Ax de fixare

Pentru tambur de satinare (tambur și role), port-sculă Ø 19 mm

Lungime mm	Număr comandă
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Ax de fixare

cu filet M14, împreună cu flanșe de fixare, pentru discuri de lustruire, interval de prindere 15-35 mm

Număr comandă
6 38 03 027 03 8



Ax de fixare

cu filet M14, împreună cu flanșe de fixare, pentru discuri de șlefuit lamelare, discuri de lustruit de pâslă și discuri de lustruire, domeniu de prindere 15 - 50 mm, prindere sculă Ø 14 mm

Număr comandă
6 38 03 066 02 4



Etrier de protecție

protecție pentru mâini

Număr comandă
3 02 29 216 00 5



Cilindru de expansiune

Alezaj 19 mm Ø 100 x 100 mm, pentru antrenarea sigură, fără vibrații, a manșoanelor de șlefuire

Număr comandă
6 38 06 192 01 0



Manșon de șlefuire

pentru îndepărtarea cordoanelor de sudură fine și a zgărieturilor foarte adânci și a stratului de oxizi de laminare

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
60	5	6 37 14 132 01 0



Manșon de șlefuire

pentru îndepărtarea zgărieturilor adânci

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
80	5	6 37 14 133 01 0



Manșon de șlefuire

Pentru îndepărtarea zgărieturilor, etapă preliminară la finisajul satinat

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
120	5	6 37 14 134 01 0



Manșon de șlefuire Pyramix

Pentru îndepărtarea zgărieturilor, etapă preliminară la finisajul satinat

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
280	5	6 37 14 145 01 0
400	5	6 37 14 146 01 0
600	5	6 37 14 147 01 0
1 400	5	6 37 14 148 01 0



CUPRINS

POLIZARE CU BANDĂ GHIDATĂ MANUAL

Sistem de șlefuire cu bandă pentru aplicații diferite, utilizare mobilă și staționară. 86

GRIT GX

Mașini staționare, polizoare cu bandă abrazivă pentru utilizare în atelier, pentru serii mici. 92

GRIT GI

Mașini staționare, polizoare cu bandă abrazivă pentru utilizare industrială, pentru producție în serie. 96

GRIT GKS

Soluția care economisește spațiul și economică pentru atelier. 108

POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ

POLIZARE PROFESIONALĂ CU BANDĂ: ÎN DOMENIUL INDUSTRIAL ȘI MEȘTEȘUGĂRESC.

Mașinile de șlefuit cu bandă GRIT sunt construite pentru toate aplicațiile din domeniul industrial și meșteșugăresc: polizarea suprafețelor, suprafețelor de racordare, șlefuirea suprafețelor exterioare rotunde sau longitudinală. Lucrați fiabil și economic chiar și pe profiluri, țevi sau țevi pătrate cu sistemele de șlefuire performante. Pentru aceasta puteți alege între soluțiile autonome sau sistemele de șlefuire construite modular. Adecvat pentru orice sarcină: cu ghidare manuală, mobil, semistaționar sau staționar.



POLIZARE CU BANDĂ GHIDATĂ MANUAL



- ▶ Putere ridicată de detașare a materialului.
- ▶ De 3 ori mai rapidă decât un polizor unghiular la șanfenare și la prelucrarea cordonului de sudură.
- ▶ Utilizare mobilă și staționară.



GRIT GX



- ▶ Timpuri scurte de reechipare la mașina de șlefuit racorduri sau rotunjiri.
- ▶ Sistem modular al mașinii: se poate asambla adecvat pentru toate aplicațiile.
- ▶ Lățimea benzii de 75 mm.



GRIT GI



- ▶ Sistem modular al mașinii: șlefuire cu bandă, șlefuirea de racordări și de rotunjiri și longitudinală.
- ▶ Economice pentru procesele de producție parțial automatizate.
- ▶ Eficiente la dimensiuni mari ale loturilor.
- ▶ Lățimea benzii de 75 sau 150 mm.



GRIT GKS



- ▶ Spațiu necesar redus.
- ▶ Raport perfect preț/calitate.
- ▶ Lățimea benzii de 75 mm.



UNIVERSAL.

GHB – POLIZARE CU BANDĂ CU GHIDARE MANUALĂ.

Sistemul de polizare cu bandă ghidat manual al GRIT by FEIN oferă printr-o varietate de module lucrări flexibile cu numai o mașină. Reechiparea rapidă, fără scule pentru alte aplicații în mai puțin de 45 de secunde fac din mașina utilizabilă atât staționar, cât și mobil o alternativă eficientă la polizoarele unghiulare. Adecvate pentru prelucrarea metalului, a suprafețelor și a oțelului superior.



POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ



- ▶ Mașină de bază pentru utilizare flexibilă.
- ▶ Putere ridicată de detașare a materialului.
- ▶ De 3 ori mai rapidă decât un polizor unghiular la șanfenare și la prelucrarea cordonului de sudură.
- ▶ Utilizare mobilă și staționară.



POLIZAREA CANTURILOR



- ▶ Modulul GHB pentru șanfenarea eficientă și a reperelor mari.
- ▶ Cu unghi de șanfenare reglabil continuu.



POLIZAREA RACORDĂRILOR



- ▶ Suprafețe exacte de racordare într-o viteză de lucru, la fața locului sau staționar în atelier.
- ▶ Soluția cea mai eficientă și economică pentru prelucrarea țevilor cu dimensiuni reduse ale loturilor.



POLIZAREA PE LUNGIME



- ▶ Șlefuiți confortabil și fiabil cordoane lungi de sudură sau suprafețe mari.
- ▶ Cu asistent de ghidare inovator, optic, pentru linii exacte, drepte de șlefuire.
- ▶ Opțional și cu tijă de ghidare.



Modul



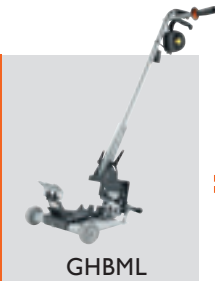
Modul



Modul



Modul



POLIZOR CU BANDĂ GHIDATĂ MANUAL



Ghidajul mașinii

Pozițiile mânerului și motorului atașabil sunt reglabile în mod flexibil: într-un unghi de 90 și unul de 180 de grade - astfel ghidați confortabil mașina în orice poziție de lucru.



Flexibil pentru țevi

Cu decupajul rotund prelucrați în mod profesional și țevi și profiluri.

GRIT GHB 15-50



Accesorii vezi la pagina 91

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 50 x 1 000 mm (granulație 36).

Polizor cu banda performant, ghidat manual, pentru utilizare flexibilă la fața locului.

Putere nominală	kW	1,5
Tensiune		1 x 230 V
Turație la mers în gol	rot/min	8 500
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	5,60

Număr comandă 7 903 21

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Alternativă cu ghidare manuală la polizorul unghiular.
- ▶ Utilizabil staționar cu sistem de fixare pentru masă.
- ▶ Sistem de tensionare a benzii fără scule, brevetat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor atașabil reglabil continuu.
- ▶ Mâner antivibrații
- ▶ Timp de echipare foarte scurt pentru șlefuirea staționară cu bandă.
- ▶ Masă reglabilă pe înălțime pentru șlefuire plană.

GRIT GHB 15-50 INOX



Accesorii vezi la pagina 91

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 50 x 1 000 mm (granulație 36).

Polizor cu bandă ghidat manual pentru rezolvarea problemelor la fața locului, ideal pentru prelucrarea oțelului superior.

Putere nominală	kW	1,5
Tensiune		1 x 230 V
Turație la mers în gol	rot/min	2 500 - 7 900
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	5,60

Număr comandă 7 903 22

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Alternativă cu ghidare manuală la polizorul unghiular pentru domeniul meșteșugăresc sau industrial.
- ▶ Utilizabil staționar cu sistem de fixare pentru masă.
- ▶ Sistem de tensionare a benzii fără scule, brevetat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor atașabil reglabil continuu.
- ▶ Mâner antivibrații
- ▶ Timp de echipare foarte scurt pentru șlefuirea staționară cu bandă.
- ▶ Masă reglabilă pe înălțime pentru șlefuire plană.



GRIT GHBD



Accesorii vezi la pagina 91

Modul pentru polizarea staționară cu bandă.

Dimensiuni LxIxî	mm	560 x 240 x 230
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Greutate	kg	5,80

Număr comandă 9 90 01 012 00 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ GHB ghidat manual devine o mașină de polizat cu bandă staționară.
- ▶ Șanfrenare perfectă grație mesei de șlefuit reglabile.
- ▶ Prelucrarea profilelor și țevilor pe masa de șlefuit.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Conceput pentru utilizare în condiții extreme.

GRIT GHBM



Accesorii vezi la pagina 91

Modul pentru prelucrarea mobilă a suprafețelor.

Dimensiuni LxIxî	mm	430 x 252 x 166
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Greutate	kg	5,00

Număr comandă 9 90 01 012 01 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Efort scăzut la polizarea cordoanelor lungi de sudură prin ghidarea cu role.
- ▶ Reechipare pentru alte utilizări în mai puțin de 45 de secunde.
- ▶ Suprafețe omogene într-o singură etapă de lucru.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Prelucrarea suprafețelor mari cu efort scăzut.

GRIT GHBR



Accesorii vezi la pagina 91

Modul pentru polizarea staționară a racordărilor.

Dimensiuni LxIxî	mm	700 x 240 x 207
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 150
Greutate	kg	13,00

Număr comandă 9 90 01 012 02 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Utilizare posibilă și la fața locului.
- ▶ Prelucrarea fără probleme a țevilor de diferite diametre.
- ▶ Raze exacte într-o singură etapă de lucru.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Role de contact pentru diverse diametre ale țevilor.
- ▶ Utilizare numai cu GHB15-50 INOX.

GRIT GHBML



Accesorii vezi la pagina 91

Furnitura

1 buc. recipient pentru captarea prafului,
1 buc. mâner antivibrații, 1 buc. asistent
de ghidare reglabil continuu, lateral

Modul cu tijă de ghidare pentru prelucrarea mobilă a suprafețelor.

Dimensiuni Lxlxî	mm	870 x 400 x 920
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Greutate	kg	10,80

Număr comandă 9 90 01 012 03 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Confortabil și ergonomic. Tija de ghidare ajustabilă permite lucrul drept.
- ▶ Efort scăzut la polizarea cordoanelor lungi de sudură prin ghidarea cu role.
- ▶ Asistent de ghidare inovativ, optic pentru linii drepte de șlefuire. Lateral reglabil continuu. Este posibilă fixarea indicatoarelor cu laser.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Comutator om mort.
- ▶ Suprafață perfectă și omogenă într-o singură etapă de lucru. Mai bun decât orice polizor unghiular.
- ▶ Suprafețe curate de lucru datorită recipientului detașabil pentru captarea prafului.
- ▶ Modulul este utilizabil cu GHB 15-50 și GHB 15-50 Inox, în funcție de sarcinile de șlefuire existente.

GRIT GHBK



Accesorii vezi la pagina 91

Furnitura

1 buc. casetă colectoare de praf și scântei,
1 buc. element de fixare, 1 buc. capac de
protecție împotriva scântei, 2 buc. mâner
anti-vibrații

Modul cu unghiuri de șanfenare și adâncimi reglabile continuu pentru prelucrarea canturilor.

Dimensiuni Lxlxî	mm	380 x 430 x 215
Dimensiune bandă	mm	50 x 1 000
Greutate	kg	13,5

Număr comandă 9 90 01 012 04 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Efort scăzut și în cazul pieselor de prelucrat mari datorită săniilor de ghidare așezate pe role.
- ▶ Unghi de șanfenare reglabil continuu (0-60°) și adâncimi (0-20 mm) pentru cele mai uzuale cerințe.
- ▶ Extrem de eficient la șanfenarea plăcilor lungi și drepte.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Canturi precise și suprafețe omogene într-o singură etapă de lucru, cu prelucrare foarte sporită.
- ▶ Interfață sistem - modificare fără scule la sisteme de șlefuire relevante.
- ▶ Suprafețe curate de lucru datorită recipientului detașabil pentru captarea prafului și interfeței de aspirare.
- ▶ Modulul este utilizabil cu GHB 15-50 și GHB 15-50 Inox, în funcție de sarcinile de șlefuire existente.



BENZI ABRATIVE



3M™ Cubitron™ II
Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 50 x 1 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 126 00 0
60	10	6 99 03 127 00 0
80	10	6 99 03 128 00 0



3M™ Cubitron™ II
Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 50 x 1 150 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GHBR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 157 00 0



Material abraziv Z
Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 50 x 1 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 130 00 0
60	10	6 99 03 131 00 0
80	10	6 99 03 132 00 0
120	10	6 99 03 133 00 0



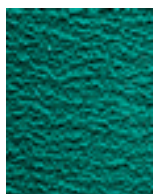
Material abraziv Z
Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 50 x 1 150 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GHBR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 159 00 0



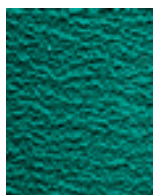
Material abraziv A
Benzi abrazive cu granulație fină, pentru polizarea fină a metalelor până la finisare. Pentru rezultate excepționale pe suprafață. Țesătură grea din bumbac, liant din rășină sintetică cu granule de corund. 50 x 1 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



Material abraziv R
Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timp de prelucrare considerabil redus. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 50 x 1 000 mm

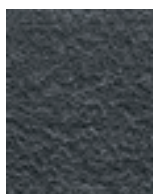
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 137 00 0
60	10	6 99 03 138 00 0
80	10	6 99 03 139 00 0
120	10	6 99 03 140 00 0



Material abraziv R
Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timp de prelucrare considerabil redus. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 50 x 1 150 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GHBR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 158 00 0

BENZI VLIES



Bandă abrazivă de vlies
Fiabilitate - de la mascarea defectelor minore până la o finisare perfectă. Durabilitatea ridicată permite lucrări economice. 50 x 1 000 mm

Model	UA* Buc.	Număr comandă
foarte fin	3	6 99 03 144 00 0
mediu	3	6 99 03 143 00 0
dur	3	6 99 03 142 00 0

ACCESORII GHBR



Rolă de contact

Durabilitate ridicată, rezistență redusă la rulare datorită rulmenților cu bile de calitate superioară, ușor de înlocuit

Ø mm	Număr comandă
16,0	6 99 02 000 40 9
18,0	6 99 02 000 41 0
19,0	6 99 02 000 41 1
20,0	6 99 02 000 41 2
21,0	6 99 02 000 41 3
21,3	6 99 02 000 41 4
22,0	6 99 02 000 41 5
25,0	6 99 02 000 41 6
25,4	6 99 02 000 41 7
26,0	6 99 02 000 41 8
26,9	6 99 02 000 41 9
27,0	6 99 02 000 42 0
28,0	6 99 02 000 42 1
28,8	6 99 02 000 42 2
30,0	6 99 02 000 42 3
31,7	6 99 02 000 42 4
32,0	6 99 02 000 42 5
33,0	6 99 02 000 42 6
33,7	6 99 02 000 42 7
34,0	6 99 02 000 42 8
35,0	6 99 02 000 42 9
38,0	6 99 02 000 43 0
38,1	6 99 02 000 43 1
38,3	6 99 02 000 43 2
40,0	6 99 02 000 43 3
42,0	6 99 02 000 43 4
42,4	6 99 02 000 43 5

ALTE ACCESORII GRIT GHBR

Suport de șlefuire din oțel inoxidabil

GRIT GHBR 15-50 Inox

Număr comandă
3 90 00 008 10 6

SISTEMUL CARE CREȘTE ODATĂ CU CERINȚELE: GRIT GX.

GRIT GX este construit pe baza principiului modular. Aceasta înseamnă că o mașină de șlefuit cu bandă universală servește ca bază – și la nevoie poate fi extinsă în mod simplu gama de performanță prin intermediul modulelor suplimentare. Astfel se face economie de timp, bani și spațiu. Prin acest mod de construcție flexibil, gama GX este adecvată în special pentru utilizarea frecventă în domeniul meșteșugăresc. Gama GRIT GX convinge în plus prin puterea maximă și fiabilitate, precum și prin rentabilitatea sporită în utilizare.



POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ



- ▶ Polizor cu bandă performant, cu una sau două turații – baza gamei modulare GRIT GX.
- ▶ Utilizabile și individual ca polizor cu bandă universal.



POLIZAREA RACORDĂRILOR



- ▶ Modul auxiliar pentru aplicația „polizarea racordărilor” la diverse repere precum țevi, țevi pătrate, materiale plate și profiluri.



ȘLEFUIREA SUPRAFEȚELOR ROTUNDE



- ▶ Modul auxiliar pentru aplicația „șlefuirea și lustruirea materialelor rotunde” – de la șlefuirea grosieră până la finisarea suprafețelor.



DEBAVURARE



- ▶ Completare independentă la gama GRIT GX pentru debavurarea pieselor de prelucrat din oțel și oțel superior cu ajutorul periiilor din sârmă.
- ▶ Opțional și cu picior de mașină.



Soluție completă



GX75

GX75 2 H



+

Modul



GXR



=



+

Modul



GXC



=

Soluție completă



GXE

+

Modul



GIXS / GIXBE



=

Polizarea cu bandă abrazivă

POLIZARE STAȚIONARĂ CU BANDĂ GX



Prelucrarea profesională a oțelului superior

Cu turația corectă (1 500 resp. 3 000 rot/min) obțineți suprafețe perfecte ale semifabricatelor din oțel superior fără modificarea culorii: temperatura de șlefuire și viteza benzii sunt optime pentru prelucrarea oțelului superior.



Lucrul pe suprafață

Utilizați suprafața mesei de lucru superioară pentru șlefuirea suprafețelor.

GRIT GX 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru industrie mică și pentru serii mici

Putere nominală	kW	3
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	75

Număr comandă 7 901 31

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului cu 3000/min
- ▶ Masă superioară plană, reglabilă pe înălțime, pentru polizarea liniară a suprafețelor plane

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust
- ▶ Cu vibrații reduse

GRIT GX 75 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm (granulație 36 R), 1 buc. fișă CEE (16 A)

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru industrie mică și pentru serii mici, ideal pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

Putere nominală	kW	1,5 / 2
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	75

Număr comandă 7 901 32

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;
- ▶ Masă superioară plană, reglabilă pe înălțime, pentru polizarea liniară a suprafețelor plane

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust
- ▶ Cu vibrații reduse

GRIT GXE



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A)

Mașină de debavurat extrem de eficientă pentru industrie mică și pentru serii mici.

Putere nominală	kW	2,2
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500
Dimensiuni perie Ø x lățime max.	mm	250 x 60
Greutate	kg	32

Număr comandă 7 901 05

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Extensibil modular cu soclu de mașină stabil, inclusiv cu aspirare integrată
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust face posibilă debavurarea cu turație constantă
- ▶ Pentru debavurarea țevilor metalice, a profilelor metalice și a materialor plane metalice cu o lățime a piesei de prelucrare de până la 75 mm

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Spectru larg de livrare la perile de sârmă
- ▶ Debavurare eficientă
- ▶ Contact de protecție a motorului

GRIT GXC



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. șină de ghidare din teflon, 1 buc. șină de ghidare din alamă, 1 buc. fișă CEE (16 A)

Modul centerless pentru obținerea de suprafețe perfecte la țevile din metal, țevile din oțel inoxidabil și bare.

Putere nominală	kW	0,18
Tensiune		3 x 400/440 V
Țevi până la Ø	mm	10 - 100
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	48

Număr comandă 7 901 23

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Avans automat reglabil individual
- ▶ Viteză de lucru ridicată la cea mai bună calitate a suprafeței
- ▶ Pentru șlefuirea țevilor și a barelor cu Ø 10 - 100 mm

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă GX 75 (2H) și GI 75 (2H)
- ▶ Posibilitate de șlefuire umedă în combinație cu GXW

GRIT GXW



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 litru emulsie lubrifiant de răcire (1:30)

Modul de răcire și lubrifiere pentru șlefuire umedă profesională

Putere nominală	kW	0,12
Tensiune		3 x 400/440 V
Greutate	kg	8,6

Număr comandă 7 901 24

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Rezultate perfecte ale suprafețelor, datorită alimentării eficiente cu lubrifiant pentru răcire
- ▶ Reduce temperatura piesei la prelucrare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem de captare a pulberilor rezultate din polizare
- ▶ Circuit închis
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă GX 75 (2H) și GI 75 (2H)
- ▶ Mărirea durabilității benzilor abrazive

GRIT GXR



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. rolă de contact Ø 42,4 mm, 1 buc. rolă de contact Ø 48,3 mm, 1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2250 mm (K 36 R).

Modul de polizare racorduri pentru lucrări de polizare la țevi, profile și materiale plane.

Țevi până la Ø	mm	16 - 90
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 250
Dimensiune profil/ suprafață plană maxim	mm	75 x 75
Greutate	kg	54

Număr comandă 9 90 01 001 00 1

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru polizarea exactă a țevilor și profilelor cu diametrul între 16-75 mm
- ▶ Role de contact disponibile opțional în dimensiunile uzuale
- ▶ Limitator opțional de avans longitudinal pentru aplicații de serie

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Limitator de adâncime integrat
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă GX 75 (2H) și GI 75 (2H)
- ▶ Posibilitate de reglaj unghiular individual până la 90°

PENTRU APLICAȚII INDUSTRIALE: PROGRAMUL GI.

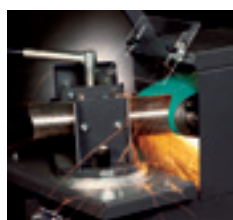
Programul GRIT GI este perfect potrivit pentru toate operațiile de șlefuire, materialele și formatele din industria metalurgică. Datorită sistemului tip cheson, poate fi asamblată mașina optimă – și pentru etape de lucru parțial automatizate. Calitatea și robustețea ridicată și performanța extremă a mașinilor asigură eficiență maximă și o amortizare rapidă, căci și în timpul exploatarii continue lucrăți extrem de fiabil.



POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ



- ▶ Mașini de polizat cu bandă de înaltă performanță opțional cu 1 sau 2 turații.
- ▶ Se pot livra cu o lățime diferită a benzii (75 mm sau 150 mm).



POLIZAREA RACORDĂRILOR



- ▶ Polizarea precisă a țevilor și profilurilor cu diametrul de până la 193,7 mm.



ȘLEFUIREA SUPRA- FEȚELOR ROTUNDE



- ▶ Mașină de șlefuit exterior fără centre, foarte performantă pentru țevi și materiale rotunde din oțel, oțel superior și metale neferoase cu Ø 10–130 mm.



ȘLEFUIRE LONGITUDINALĂ



- ▶ Șlefuirea longitudinală automată a materialelor plate, profilurilor și țevilor pătrate până la max. 100 x 100 mm.



POLIZARE MOBILĂ



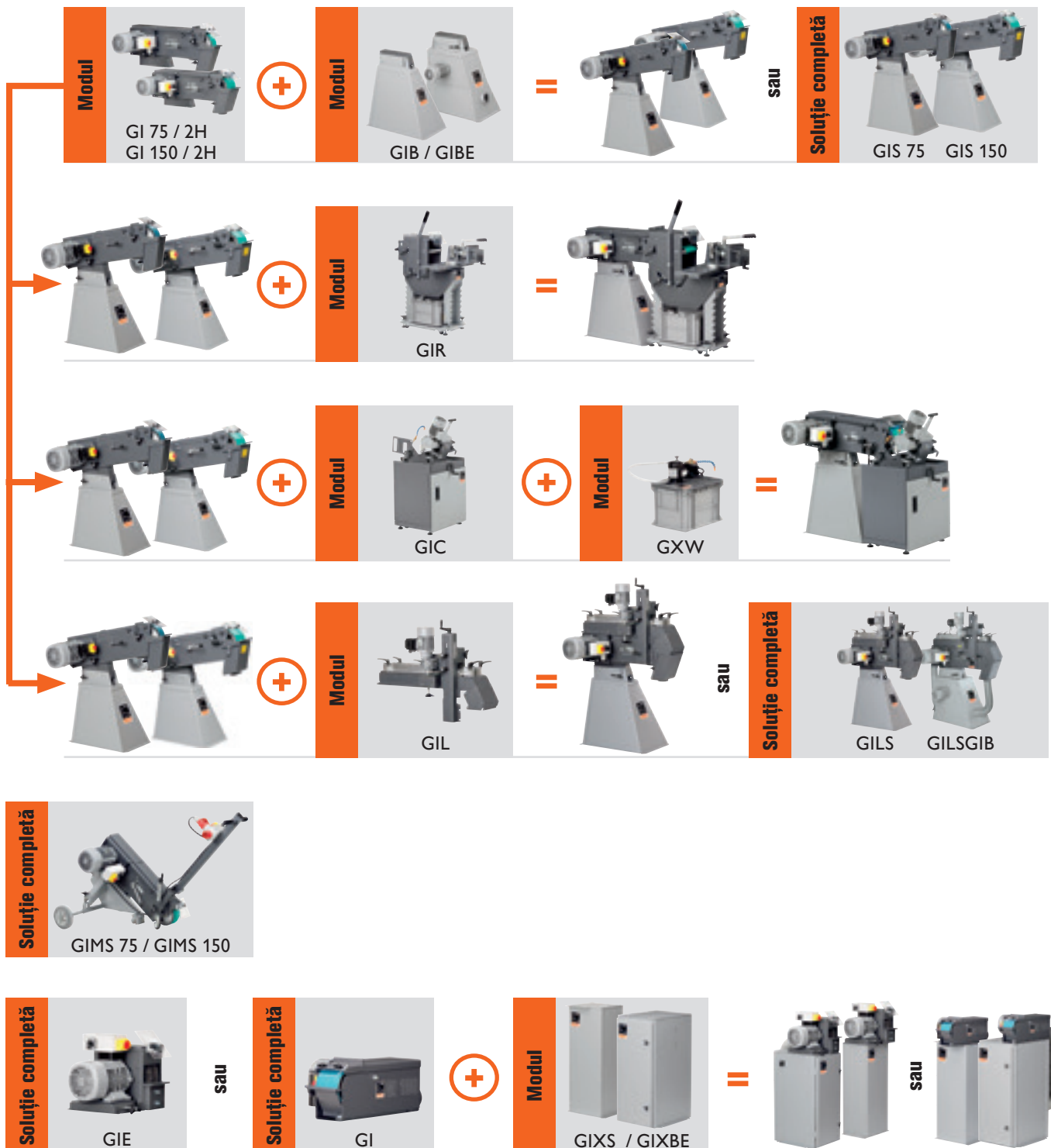
- ▶ Polizarea / curățarea ultra-eficientă a cordoanelor de sudură pe podea.



SOLUȚII PENTRU DEBAVURARE



- ▶ Completare independentă la gama GRIT GI pentru șlefuirea cu bandă și debavurarea pieselor de prelucrat din oțel și oțel superior.
- ▶ Opțional și cu picior de mașină.



Polizarea cu bandă abrazivă

ȘLEFUIRE STAȚIONARĂ CU BANDĂ GI



Performantă în utilizare de durată

Cu turație constantă polizați și în utilizare de durată cu capacitate de așchiere ridicată.



Aspirare opțională

Astfel, aerul rămâne curat: Mașinile de șlefuit cu bandă GRIT GI au un racord pentru instalațiile de aspirat (filtru cu casetă) și furtunuri de aspirație din oțel, rezistente la căldură excesivă.

GRIT GI 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru aplicații industriale și de serie

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	65

Număr comandă 7 902 01

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Motorul cu curent trifazat extrem de robust face posibilă polizarea cu turație constantă
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului cu 3000/min

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Disc angrenare cu strat acoperitor din poliuretan
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust
- ▶ Cu vibrații reduse

GRIT GI 75 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru aplicații industriale și de serie, ideal pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	65

Număr comandă 7 902 02

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Motorul cu curent trifazat extrem de robust face posibilă polizarea cu turație constantă
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Disc angrenare cu strat acoperitor din poliuretan
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Motorul cu curent trifazat extrem de robust
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Cu vibrații reduse



GRIT GI 100 EF



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 100 x 1 000 mm
(granulație 60 Z)

Polizor cu bandă de putere mare, de formă mică, pentru utilizare universală în lucrul cu piese de dimensiuni reduse

Putere nominală	kW	1,1
Tensiune		1 x 230 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	100 x 1 000
Greutate	kg	29,8

Număr comandă 7 902 23

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizor cu bandă abrazivă continuă, utilizabil universal, pentru piese de dimensiuni reduse
- ▶ Extensibil modular cu soclu de mașină stabil, inclusiv cu aspirare integrată
- ▶ Utilizabil ca mașină cu masă

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Versiune monofazică de curent alternativ 230 V / 50Hz
- ▶ Adecvat pentru aplicații de lucru mobile pe cărucioare de atelier sau de montaj
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat

GRIT GI 100



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 100 x 1 000 mm
(granulație 60 Z)

Polizor cu bandă de putere mare, de formă mică, pentru utilizare universală în lucrul cu piese de dimensiuni reduse

Putere nominală	kW	1,5
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	100 x 1 000
Greutate	kg	28,8

Număr comandă 7 902 23

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizor cu bandă abrazivă continuă, utilizabil universal, pentru piese de dimensiuni reduse
- ▶ Extensibil modular cu soclu de mașină stabil, inclusiv cu aspirare integrată
- ▶ Utilizabil ca mașină cu masă

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor trifazat 1500 Watt
- ▶ Adecvat pentru aplicații de lucru mobile pe cărucioare de atelier sau de montaj
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat

GRIT GI 150



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit
150 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru aplicații industriale și de serie

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	82

Număr comandă 7 902 04

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Motorul cu curent trifazat extrem de robust face posibilă polizarea cu turație constantă
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului cu 3000/min

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Disc angrenare cu strat acoperitor din poliuretan
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust
- ▶ Cu vibrații reduse

GRIT GI 150 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 150 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor cu bandă de mare putere, sistem modular, pentru aplicații industriale și de serie, ideal pentru prelucrarea oțelului inoxidabil

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	82

Număr comandă 7 902 05

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Demontabil prin modulul auxiliar
- ▶ Motorul cu curent trifazat extrem de robust face posibilă polizarea cu turație constantă
- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioară
- ▶ Disc angrenare cu strat acoperitor din poliuretan
- ▶ Înălțimea de lucru reglabilă individual
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Cu vibrații reduse.

GRIT GIS 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Polizor de putere mare pentru aplicații standard de polizare

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Turație la mers în gol la 50Hz	rot/min	3 000
Turație la mers în gol la 60Hz	rot/min	3 450
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	74

Număr comandă 7 902 29 50

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizor cu bandă de putere mare, cu soclu de mașină stabil
- ▶ Turație constantă la o putere de așchiere înaltă, datorită motorului robust de 4 kW
- ▶ Raport foarte bun preț-performanțe

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Cu vibrații reduse, datorită concepției constructive robuste

GIS 150



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit 150 x 2 000 mm (granulație 36 R).

Mașină de polizat de mare putere pentru aplicații de șlefuire standard pentru repere deosebit de late.

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Turație la mers în gol la 50Hz	rot/min	3 000
Turație la mers în gol la 60Hz	rot/min	3 450
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	93

Număr comandă 7 902 30 50

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizor cu bandă de putere mare, cu soclu de mașină stabil
- ▶ Turație constantă la o putere de așchiere înaltă, datorită motorului robust de 4 kW
- ▶ Raport foarte bun preț-performanțe

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Colector de șpan integrat pe suportul de lucru
- ▶ Sistem de tensionare a benzii patentat
- ▶ Cu vibrații reduse, datorită concepției constructive robuste



GRIT GIE



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A)

Mașină de debavurat extrem de eficientă pentru lucrări industriale de debavurare în serie.

Putere nominală	kW	1,5 / 2,0
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiuni perie Ø x lățime max.	mm	250 x 60/120
Greutate	kg	34

Număr comandă 7 902 07

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;
- ▶ Extensibil modular cu soclu de mașină stabil, inclusiv cu aspirare integrată
- ▶ Motorul cu curent trifazat robust face posibilă debavurarea cu turație constantă

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilități de racord pentru aspirarea exterioră
- ▶ Spectru larg de livrare la perile de sârmă
- ▶ Debavurare eficientă
- ▶ Contactor de protecție a motorului

GRIT GIC



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. șină de ghidare din teflon, 1 buc. șină de ghidare din alamă, 1 buc. fișă CEE (16 A)

Modul de șlefuit suprafețe de revoluție pentru șlefuirea industrială a rotunjirilor în serie.

Putere nominală	kW	0,18
Tensiune		3 x 400/440 V
Țevi până la Ø	mm	10 - 130
Dimensiune bandă	mm	75/150 x 2 000
Avans	m/min	0 - 2
Greutate	kg	65

Număr comandă 7 902 12

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru șlefuirea industrială a suprafeței exterioare a țevilor cu o lungime de până la 6 m cu ghidaj opțional al țevii.
- ▶ Flexibilitate la prelucrarea țevilor cu diametre cuprinse între 10 și 130 mm.
- ▶ Suprafață rece și durabilitate ridicată a benzilor abrazive prin rectificarea umedă în combinație cu modulul de răcire-lubrifiere GXW.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă abrazivă GI 75 (2H) și GI 150 (2H).
- ▶ Închidere rapidă pentru reechiparea facilă, fără scule.
- ▶ Viteză de avans reglabilă continuu de la 0 până la 2 m/min.

GRIT GIMS

**Reglabile în mod flexibil**

Distanța axei este reglabilă, astfel lucrăți confortabil și în zone înguste.

Lucru confortabil

Mașina mobilă de șlefuit GRIT GIMS se caracterizează prin manevrarea confortabilă în multe situații de lucru.

GRIT GIMS 75

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.



Accesorii vezi la pagina 111

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	100

Număr comandă	7 902 13
----------------------	-----------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru
- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Limitator de adâncime

GRIT GIMS 150



Accesorii vezi la pagina 111

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	110

Număr comandă 7 902 14

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru
- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Limitator de adâncime

GIMS 75 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	103

Număr comandă 7 902 16

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru
- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;
- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Limitator de adâncime

GIMS 150 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	114

Număr comandă 7 902 17

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru
- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Turații optime pentru prelucrarea metalului și a oțelului superior cu 1500/ 3000 /min;
- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Limitator de adâncime

GIMS 75-6



Accesorii vezi la pagina 111

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.

Putere nominală	kW	6
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	121

Număr comandă 7 902 18

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel
- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Limitator de adâncime

GIMS 150-6



Accesorii vezi la pagina 111

Unitate mobilă pentru lucrări eficiente de polizare „în locul de intervenție” pe partea inferioară.

Putere nominală	kW	6
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Greutate	kg	131

Număr comandă 7 902 19

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Polizare și curățare cu mare eficiență a punctelor de sudură de pe partea inferioară
- ▶ Șlefuirea din nou și decaparea pieselor din oțel
- ▶ Deservire confortabilă, datorită poziției verticale de lucru

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Distanță mică până la perete
- ▶ Poziția șasiului se poate regla fără trepte
- ▶ Limitator de adâncime

MAȘINĂ STAȚIONARĂ DE ȘLEFUIT SUPRAFETE



Șlefuirea suprafețelor simplificată

Chiar și șlefuirea longitudinală a materialelor cu patru muchii și plate sau a profilurilor este ușoară cu ajutorul mașinii de șlefuit suprafețe GRIT GILS. Sunt menținute dimensiunile benzii mașinii de bază.



Șlefuire curată

Aspirarea dublă cu grad de eficiență ridicat prin intermediul unui filtru cu casetă asigură curățarea eficientă a aerului.

GRIT GILSGIB



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. fișă CEE (16 A), 1 buc. bandă de șlefuit
150 x 2 000 mm (granulație 120 Z).

Mașină de șlefuit longitudinală pentru șlefuirea longitudinală perfectă a țevilor rectangulare, profilurilor și materialelor plate în regim de avans automat.

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Dimensiune profil/ suprafață plană maxim	mm	100 x 100
Greutate	kg	189

Număr comandă 7 902 35

fără sistem de aspirație

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteze de lucru ridicate, grație avansului automat
- ▶ Rezultatele cele mai bune ale suprafețelor până la finisare
- ▶ Materialul plan poate fi polizat și „în poziție așezată pe muchie”

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Dimensiuni constante ale benzii 150 x 2000 mm
- ▶ Polizorul cu bandă poate fi utilizat pentru polizare prin contact, chiar și atunci când modulul este montat
- ▶ Pentru piese dreptunghiulare
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizorul cu bandă GI 150 (2H)
- ▶ Economie de spațiu în utilizare, posibilă datorită plăcii pivotante opțională

GRIT GIL



Accesorii vezi la pagina 111

Modul de polizat suprafețe plane pentru o polizare longitudinală perfectă a țevilor cu secțiune pătrată, a profilelor și a materialelor plane.

Putere nominală	kW	0,18
Tensiune		3 x 400/440 V
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Dimensiune profil/ suprafață plană maxim	mm	100 x 100
Greutate	kg	64

Număr comandă 7 902 48

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteze de lucru ridicate, grație avansului automat
- ▶ Rezultatele cele mai bune ale suprafețelor până la finisare
- ▶ Materialul plan poate fi polizat și „în poziție așezată pe muchie”

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Dimensiuni constante ale benzii 150 x 2000 mm
- ▶ Polizorul cu bandă poate fi utilizat pentru polizare prin contact, chiar și atunci când modulul este montat
- ▶ Pentru piese dreptunghiulare
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizorul cu bandă GI 150 (2H)
- ▶ Economie de spațiu în utilizare, posibilă datorită plăcii pivotante opțională

GRIT GILS



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 150 x 2 000 mm
(granulație 120 Z), 1 buc. fișă CEE (16 A)

Mașină de șlefuit longitudinală pentru șlefuirea longitudinală perfectă a țevilor rectangulare, profilurilor și materialelor plate în regim automat.

Putere nominală	kW	2,6 - 3,1
Tensiune		3 x 400/440 V
Dimensiune bandă	mm	150 x 2 000
Dimensiune profil/ suprafață plană maxim	mm	100 x 100
Greutate	kg	206

Număr comandă 7 902 51

cu sistem de aspirație

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteze de lucru ridicate, grație avansului automat
- ▶ Rezultatele cele mai bune ale suprafețelor până la finisare
- ▶ Materialul plan poate fi polizat și „în poziție așezată pe muchie”

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Dimensiuni constante ale benzii 150 x 2000 mm
- ▶ Polizorul cu bandă poate fi utilizat pentru polizare prin contact, chiar și atunci când modulul este montat
- ▶ Pentru piese dreptunghiulare
- ▶ Economie de spațiu în utilizare, posibilă datorită plăcii pivotante opțională

GRIT GIB



Accesorii vezi la pagina 111

Socul mașinii extrem de stabil.

Greutate	kg	17
----------	----	----

Număr comandă	9 90 01 003 00 0	
---------------	------------------	--

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Înălțimea de lucru se poate regla confortabil fără efort cu ajutorul arcului cu gaz sub presiune
- ▶ Cu vibrații reduse, datorită concepției constructive robuste

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă GI 75 (2H) și GI 150 (2H)
- ▶ Strat de acoperire cu pulberi
- ▶ Construcție sudată robustă

GRIT GIBE



Accesorii vezi la pagina 111

Socul mașinii extrem de stabil, cu aspirare dublă integrată.

Putere nominală	kW	0,35
Greutate	kg	55

Număr comandă	9 90 01 004 00 0	
---------------	------------------	--

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de metal integrată pentru așchii, rezistentă la scântei
- ▶ Construcție sudată robustă

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Furtunuri din tablă, flexibile și rezistente la căldură
- ▶ Filtru cu casetă pentru o filtrare eficientă
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizoarele cu bandă GI 75 (2H) și GI 150 (2H)
- ▶ Strat de acoperire cu pulberi

GRIT GIR



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. rolă de contact Ø 42,4 mm,
1 buc. bandă de șlefuit 150 x 2.250 mm
(granulație 36 R), 1 buc. cutie colectat praf

Modul de polizare racorduri pentru lucrări de polizare la țevi, profile și materiale plane în aplicații de serie.

Țevi până la Ø	mm	20 - 193,7
Dimensiune bandă	mm	150 x 2.250
Dimensiune profil/ suprafață plană maxim	mm	120 x 150
Greutate	kg	109

Număr comandă	9 90 01 007 00 1	
---------------	------------------	--

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru polizarea exactă a țevilor și profilelor cu diametrul între 20 și 193,7 mm
- ▶ Role de contact disponibile opțional în dimensiunile uzuale
- ▶ Limitator opțional de avans longitudinal pentru aplicații de serie

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Limitator de adâncime integrat pentru aplicații de serie
- ▶ Posibilitate de combinare cu polizorul cu bandă GI 150 (2H)
- ▶ Posibilitate de reglaj unghiular individual până la 90°



GRIT GIXBE



Accesorii vezi la pagina 111

Motor integrat pentru o aspirare eficientă.

Putere nominală	kW	0,37
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Presiune de aspirare max.	hPa	2,65
Dimensiuni Lxlxî	mm	305 x 575 x 700
Greutate	kg	58

Număr comandă 9 90 01 009 00 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Stabilitate ridicată datorită prinderii cu dibluri în podea
- ▶ Este posibilă racordarea la sistemul de aspirație integrat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de combinare cu polizorul cu bandă GI 100 (EF) și cu mașinile de debavurare GXE, GIE
- ▶ Strat de acoperire cu pulberi

GRIT GIXS



Accesorii vezi la pagina 111

Soclu stabil al mașinii din tablă de oțel cu strat acoperitor din pulberi.

Dimensiuni Lxlxî	mm	304 x 356 x 769
Greutate	kg	18

Număr comandă 9 90 01 002 00 0

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Stabilitate ridicată datorită prinderii cu dibluri în podea

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de combinare cu polizorul cu bandă GI 100 (EF) și cu mașinile de debavurare GXE, GIE
- ▶ Strat de acoperire cu pulberi
- ▶ Variantă constructivă din tablă de oțel

PENTRU ATELIER: GKS – POLIZORUL CU BANDĂ COMPACT.

GRIT GKS



Soluția economică pentru atelier.

GKS oferă un raport preț/calitate optim și poate fi pus direct în funcțiune.

		GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
	Consum nominal	1,5 kW	1,1 kW	4 kW	3 kW	1,5 / 2 kW
Aplicație	Șlefuirea pieselor mici	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Debavurare ușoară	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Șlefuire ușoară	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Durată debavurare	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Durată șlefuire	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Prelucrare INOX	▲	▲	▲	▲	▲▲

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



GRIT GKS 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm
(granulație 36 R).

Polizor cu bandă compact pentru prelucrarea metalelor. Soluția economică pentru atelier.

Putere nominală	kW	4
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	50

Număr comandă	7 905 01
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Foarte economic în ceea ce privește achiziția, cu un raport optim preț-performanță.
- ▶ Necesară de spațiu cu 2/3 mai redus decât în cazul mașinilor convenționale datorită conceptului de design minimalist.
- ▶ Utilizabil imediat. Nu este necesară o structură sau montajul.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Perioade scurte de pregătire - înlocuire mai rapidă a benzilor de șlefuit.
- ▶ Siguranță maximă a lucrului datorită producerii controlate de scânteii.
- ▶ Motor puternic pentru o capacitate puternică de îndepărtare.

GRIT GKS 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm
(granulație 36 R).

Polizor cu bandă compact pentru prelucrarea metalelor. Soluția economică pentru atelier.

Putere nominală	kW	1,1
Tensiune		1 x 230 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	45

Număr comandă	7 905 02
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Foarte economic în ceea ce privește achiziția, cu un raport optim preț-performanță.
- ▶ Necesară de spațiu cu 2/3 mai redus decât în cazul mașinilor convenționale datorită conceptului de design minimalist.
- ▶ Utilizabil imediat. Nu este necesară o structură sau montajul.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Perioade scurte de pregătire - înlocuire mai rapidă a benzilor de șlefuit.
- ▶ Siguranță maximă a lucrului datorită producerii controlate de scânteii.

GRIT GKS 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm
(granulație 36 R).

Polizor cu bandă compact pentru prelucrarea metalelor. Soluția economică pentru atelier.

Putere nominală	kW	1,5
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	45

Număr comandă	7 905 02
---------------	----------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Foarte economic în ceea ce privește achiziția, cu un raport optim preț-performanță.
- ▶ Necesară de spațiu cu 2/3 mai redus decât în cazul mașinilor convenționale datorită conceptului de design minimalist.
- ▶ Utilizabil imediat. Nu este necesară o structură sau montajul.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Perioade scurte de pregătire - înlocuire mai rapidă a benzilor de șlefuit.
- ▶ Siguranță maximă a lucrului datorită producerii controlate de scânteii.

GRIT GKS 75



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm
(granulație 36 R).

Polizor cu bandă compact pentru prelucrarea metalelor. Soluția economică pentru atelier.

Putere nominală	kW	3
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	50

Număr comandă	7 905 03
----------------------	-----------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Foarte economic în ceea ce privește achiziția, cu un raport optim preț-performanță.
- ▶ Necesară de spațiu cu 2/3 mai redus decât în cazul mașinilor convenționale datorită conceptului de design minimalist.
- ▶ Utilizabil imediat. Nu este necesară o structură sau montajul.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Perioade scurte de pregătire - înlocuire mai rapidă a benzilor de șlefuit.
- ▶ Siguranță maximă a lucrului datorită producerii controlate de scânteii.
- ▶ Motor puternic pentru o capacitate puternică de îndepărtare.

GRIT GKS 75 2H



Accesorii vezi la pagina 111

Furnitura

1 buc. bandă de șlefuit 75 x 2 000 mm
(granulație 36 R).

Polizor cu bandă compact pentru prelucrarea metalelor. Soluția economică pentru atelier.

Putere nominală	kW	1,5 / 2
Tensiune		3 x 400/440 V
Turație la mers în gol	rot/min	1 500 / 3 000
Dimensiune bandă	mm	75 x 2 000
Greutate	kg	45

Număr comandă	7 905 04
----------------------	-----------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Foarte economic în ceea ce privește achiziția, cu un raport optim preț-performanță.
- ▶ Necesară de spațiu cu 2/3 mai redus decât în cazul mașinilor convenționale datorită conceptului de design minimalist.
- ▶ Utilizabil imediat. Nu este necesară o structură sau montajul.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Datorită celor două trepte de viteză, turații optime pentru prelucrarea metalelor și a oțelului superior.
- ▶ Perioade scurte de pregătire - înlocuire mai rapidă a benzilor de șlefuit.
- ▶ Siguranță maximă a lucrului datorită producerii controlate de scânteii.
- ▶ Motor puternic pentru o capacitate puternică de îndepărtare.



BENZI ABRAZIVE



3M™ Cubitron™ II

Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 75 x 2 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 145 00 0
60	10	6 99 03 146 00 0
80	10	6 99 03 147 00 0



3M™ Cubitron™ II

Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 75 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GXR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 151 00 0
60	10	6 99 03 152 00 0
80	10	6 99 03 153 00 0



3M™ Cubitron™ II

Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 150 x 2 000 mm

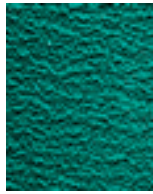
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 148 00 0
60	10	6 99 03 149 00 0
80	10	6 99 03 150 00 0



3M™ Cubitron™ II

Banda de șlefuit de precizie cu granule ceramice garantează capacitate de îndepărtare și durabilitate maxime. Granulele ceramice uniforme permit o senzație de tăiere unică în procesul de așchiere. Rezultă din aceasta o șlefuire la rece, fără negreală datorată sudurii și o calitate mai bună a suprafeței. 150 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GIR.

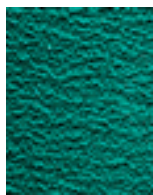
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 75 x 2 000 mm

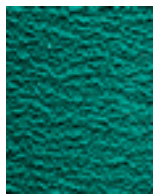
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 75 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GXR.

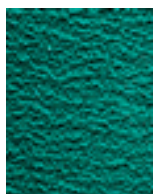
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 020 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 75 x 2 300 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GXR pentru role de contact $\varnothing > 80$ mm.

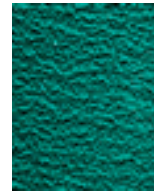
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 122 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 150 x 2 000 mm

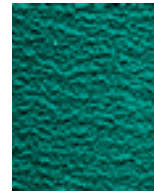
Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 150 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GIR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 053 00 0



Material abraziv R

Cea mai bună bandă abrazivă de pe piață, cu durabilitate și putere superioare, pentru timpi de prelucrare considerabil reduși. În special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și înalt aliat. Țesătură deosebit de grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. Strat de acoperire suplimentar pentru răcire în timpul procesului de polizare. 150 x 2 400 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GIR pentru role de contact $\varnothing > 170$ mm.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 111 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 75 x 2 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 003 00 0
40	10	6 99 03 005 00 0
60	10	6 99 03 008 00 0
80	10	6 99 03 010 00 0
120	10	6 99 03 014 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 75 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GXR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 021 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 100 x 1 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 034 00 0
40	10	6 99 03 035 00 0
60	10	6 99 03 036 00 0
80	10	6 99 03 037 00 0
120	10	6 99 03 038 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 150 x 2 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 041 00 0
40	10	6 99 03 043 00 0
60	10	6 99 03 045 00 0
80	10	6 99 03 047 00 0
120	10	6 99 03 049 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 150 x 2 250 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GIR.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 054 00 0



Material abraziv Z

Material optim pentru polizarea și debavurarea oțelului și a metalelor neferoase, care face față și celor mai exigente cerințe. Conceput împreună cu utilizatorii profesioniști, acest produs convinge prin durabilitate ridicată și performanță, precum și prin utilizarea sa rentabilă. Țesătură grea din poliester, liant masiv din rășină sintetică cu corindon și zirconiu. 150 x 2 400 mm, pentru șlefuirea racordărilor cu modul GRIT GIR pentru role de contact Ø > 170 mm.

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
36	10	6 99 03 112 00 0



Material abraziv A

Benzi abrazive cu granulație fină, pentru polizarea fină a metalelor până la finisare. Pentru rezultate excepționale pe suprafață. Țesătură grea din bumbac, liant din rășină sintetică cu granule de corund. 75 x 2 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

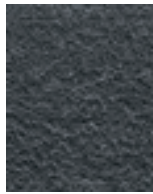


Material abraziv A

Benzi abrazive cu granulație fină, pentru polizarea fină a metalelor până la finisare. Pentru rezultate excepționale pe suprafață. Țesătură grea din bumbac, liant din rășină sintetică cu granule de corund. 150 x 2 000 mm

Granulație	UA* Buc.	Număr comandă
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

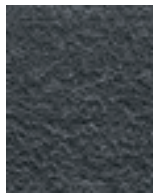
BENZI VLIES



Bandă abrazivă de vlies

Fiabilitate - de la mascarea defectelor minore până la o finisare perfectă. Durabilitatea ridicată permite lucrări economice. 75 x 2 000 mm

Model	UA* Buc.	Număr comandă
foarte fin	3	6 99 03 121 01 0
mediu	3	6 99 03 119 01 0
dur	3	6 99 03 117 01 0



Bandă abrazivă de vlies

Fiabilitate - de la mascarea defectelor minore până la o finisare perfectă. Durabilitatea ridicată permite lucrări economice. 150 x 2 000 mm

Model	UA* Buc.	Număr comandă
foarte fin	3	6 99 03 120 01 0
mediu	3	6 99 03 118 01 0
dur	3	6 99 03 116 01 0

ACCESORII GRIT GX 75 / GX 75 2H



Suport de șlefuire din oțel inoxidabil GX 75

Număr comandă
6 99 02 338 00 0



Pânză grafitată

ca suprafață de alunecare la șlefuirea suprafețelor.

UA* Buc.	Număr comandă
5	3 90 00 000 00 1



Vizor de protecție

Geom din sticlă acrilică pentru protecția la scântei

UA* Buc.	Număr comandă
3	3 90 00 000 00 4



Cutie colectoare

cu interfețe la sistemul de aspirare.

Număr comandă
6 99 02 343 00 0

ACCESORIU GRIT GXR

Falcă a menghinei de prindere din oțel

interschimbabilă, pentru menghină la prelucrarea oțelului inoxidabil.

Număr comandă
6 99 02 004 00 0



Opritor longitudinal

Lungime 1 000 mm, reglabil continuu, montaj facil

Număr comandă
6 99 02 001 00 0



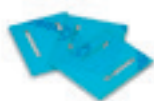
Rolă de contact

Durabilitate ridicată, rezistență redusă la rulare datorită rulmenților cu bile de calitate superioară, ușor de înlocuit

Ø mm	Număr comandă
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0



Ø mm	Număr comandă
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0



**Vizor de protecție
GU75/GR/GXR 3 bucăți
în pachet**

Număr comandă
3 90 00 000 00 7



Recipient apă
material plastic pentru stingerea
scânteilor, cu mâner lateral,
conținut cca 15 l

Număr comandă
3 90 00 000 38 5



Piesă de legătură
Necesar pentru adaptarea modu-
lului GXR la o mașină de polizat
cu bandă din gama de produse GI

Număr comandă
6 99 02 186 00 0

ACCESORII GRIT GXC



**Set ghidare țevă pentru
Ø 10-130 mm**

Număr comandă
6 99 02 179 60 0



**Set ghidare țevă pentru
Ø 10-160 mm**
Se pot combina, în funcție de
lungimea de țevă dorită.

Lungime max. țevă
mm Număr comandă
1 000 6 99 02 180 60 0



**Set ghidare țevă pentru
Ø 10-160 mm**
Se pot combina, în funcție de
lungimea de țevă dorită.

Lungime max. țevă
mm Număr comandă
1 500 6 99 02 181 60 0



Șină conducătoare, alamă
pentru rectificare uscată și materi-
ale cu suprafețe grosiere

Număr comandă
3 90 00 000 49 6



Șină conducătoare, plastic
pentru obținerea unei suprafețe
de calitate superioară

Număr comandă
3 90 00 000 49 7



Piesă de legătură
Necesar pentru adaptarea modu-
lului GXC la o mașină de polizat
cu bandă din gama de produse GI

Număr comandă
6 99 02 187 00 0

ACCESORIU GRIT GXE



**Suport de șlefuire din oțel
inoxidabil
GXE**

Număr comandă
6 99 02 344 00 0



Perie de sârmă din oțel
Ø 250 mm x 60 mm, cu o foarte
mare rezistență la rupere a sârmei
pentru o utilizare deosebit de
rentabilă, alezaj de fixare Ø 51 mm.
0,2 mm grosimea sârmei pentru
țevi și profiluri cu perete subțire.
0,35 mm grosimea sârmei pentru uz
universal. 0,5 mm grosimea sârmei
pentru țevi și profiluri cu perete gros
și o putere mare de debavurare.
Sârmă din oțel

Grosimea sârmei mm	Număr comandă
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Perie de sârmă din oțel
Ø 250 mm x 60 mm, cu o foarte mare
rezistență la rupere a sârmei pentru o utili-
zare deosebit de rentabilă, alezaj de fixare
Ø 51 mm. 0,2 mm grosimea sârmei pentru
țevi și profiluri cu perete subțire. 0,35 mm
grosimea sârmei pentru uz universal.
0,5 mm grosimea sârmei pentru țevi și
profiluri cu perete gros și o putere mare
de debavurare. Sârmă din oțel superior

Grosimea sârmei mm	Număr comandă
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Vizor de protecție
Geom din sticlă acrilică pentru
protecția la scântei

UA* Buc.	Număr comandă
3	3 90 00 000 00 4

ACCESORII GRIT GXW



**Emulsie pentru lucrări de
polizare/ răcire**
Concentrat, 10 l, raport de ames-
tecere 1:30, rezultă 300 l lubrifiant
finit de răcire.

Număr comandă
6 99 02 100 00 0

ALTE ACCESORII GRIT GX



Furtun
flexibil, pentru evacuarea așchiilor,
Ø 90 mm, 1 m lungime, oțel,
rezistență mare la căldură.

Număr comandă
3 90 00 000 00 2



Colier
pentru fixarea furtunului flexibil.

Număr comandă
3 90 00 000 00 3

* UA = Unitate de ambalare

POLIZAREA CU BANDĂ ABRAZIVĂ



Colector de praf
pentru stingerea scânteilor, capac din metal pentru racordarea furtunului, material plastic, mâner lateral, capacitate cca 20 l.

Număr comandă
6 99 02 000 00 0



Hotă de aspirare
pentru conectare la aspiratoarele industriale.

Număr comandă
6 99 02 000 14 7

ACCESORII GRIT GI 75 / GI 75 2H



Pânză grafitată
ca suprafață de alunecare la șlefuirea suprafețelor.

UA* Buc.	Număr comandă
5	3 90 00 000 00 1



Vizor de protecție GU75/GR/GXR 3 bucăți în pachet

Număr comandă
3 90 00 000 00 7



Unitate de executare a îmbinărilor în unghi pentru pregătirea cordoanelor de sudură
Dispozitiv pentru șanfrizarea pieselor de prelucrat în vederea pregătirii cordoanelor de sudură. GI/GIS 75

Număr comandă
6 99 02 000 15 0



Suport de șlefuire din oțel inoxidabil GI/GIS 75

Număr comandă
6 99 02 000 14 8

ACCESORII GRIT GI 150 / GI 150 2H



Pânză grafitată

Număr comandă
3 90 00 000 05 6



Unitate de executare a îmbinărilor în unghi pentru pregătirea cordoanelor de sudură
Dispozitiv pentru șanfrizarea pieselor de prelucrat în vederea pregătirii cordoanelor de sudură. GI/GIS 150

Număr comandă
6 99 02 000 15 1



Suport de șlefuire din oțel inoxidabil GI/GIS 150

Număr comandă
6 99 02 000 14 9



Vizor de protecție

UA* Buc.	Număr comandă
3	3 90 00 000 18 4



Rolă de contact
Durabilitate ridicată, rezistență redusă la rulare datorită rulmenților cu bile de calitate superioară, ușor de înlocuit

Ø mm	Număr comandă
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 000 18 7



Vizor de protecție

UA* Buc.	Număr comandă
3	3 90 00 000 18 4



Placă abrazivă de rostuire GIG
Pentru șlefuirea precisă a îmbinărilor în colț, montaj facil.

Număr comandă
6 99 02 175 00 0



Ștuț de aspirare
Pentru o aspirare optimă, destinat racordării la piciorul de mașină GRIT GIBE cu aspirare dublă.

Număr comandă
6 99 02 182 00 0

ACCESORII GRIT GIE



Perie de sârmă din oțel
Ø 250 mm x 60 mm, cu o foarte mare rezistență la rupere a sârmei pentru o utilizare deosebit de rentabilă, alezaj de fixare Ø 51 mm. 0,2 mm grosimea sârmei pentru țevi și profiluri cu perete subțire. 0,35 mm grosimea sârmei pentru uz universal. 0,5 mm grosimea sârmei pentru țevi și profiluri cu perete gros și o putere mare de debavurare. Sârmă din oțel

Grosimea sârmei mm	Număr comandă
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Perie de sârmă din oțel
Ø 250 mm x 60 mm, cu o foarte mare rezistență la rupere a sârmei pentru o utilizare deosebit de rentabilă, alezaj de fixare Ø 51 mm. 0,2 mm grosimea sârmei pentru țevi și profiluri cu perete subțire. 0,35 mm grosimea sârmei pentru uz universal. 0,5 mm grosimea sârmei pentru țevi și profiluri cu perete gros și o putere mare de debavurare. Sârmă din oțel superior

Grosimea sârmei mm	Număr comandă
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Vizor de protecție GU75/GR/GXR 3 bucăți în pachet

Număr comandă
3 90 00 000 00 7



Filtru cu casete
adaptat la GRIT GIBE.

Număr comandă
3 90 00 000 97 6



Filtru metalic
adaptat la GRIT GIBE.

Număr comandă
3 90 00 000 10 0



ACCESORII GRIT GIC



**Set ghidare țeavă pentru
Ø 10-160 mm**
Se pot combina, în funcție de
lungimea de țeavă dorită.

Lungime max. țeavă mm	Număr comandă
1 000	6 99 02 180 60 0



**Set ghidare țeavă pentru
Ø 10-160 mm**
Se pot combina, în funcție de
lungimea de țeavă dorită.

Lungime max. țeavă mm	Număr comandă
1 500	6 99 02 181 60 0



Unitate de curățare a țevilor
Pentru un mediu de lucru curat
și uscat. Apa de răcire este înde-
părtată de pe suprafața țevii fără
a zgăria țeava. Pentru țevi de la
Ø 10 până la 130 mm. Montaj facil
pe GRIT GIC.

Număr comandă
6 99 02 000 14 6

Șablon de găurire
Pentru montarea la mașinile de șle-
fuit cu bandă GI 75 / GI 75 2H mai
vechi decât seria 1034026. Pentru
găuri filetate realizate ulterior la ma-
șinile de șlefit cu bandă specificate.

Număr comandă
3 90 00 004 54 4



Șină conducătoare, alamă
pentru rectificare uscată și materi-
ale cu suprafețe grosiere

Număr comandă
3 90 00 000 49 6



Șină conducătoare, plastic
pentru obținerea unei suprafețe
de calitate superioară

Număr comandă
3 90 00 000 49 7



**Emulsie pentru lucrări de
polizare/ răcire**
Concentrat, 10 l, raport de ames-
tecere 1:30, rezultă 300 l lubrifiant
finit de răcire.

Număr comandă
6 99 02 100 00 0

ACCESORII GRIT GIL



Pânză grafitată
ca suprafață de alunecare la șlefui-
rea suprafețelor.

UA* Buc.	Număr comandă
4	3 90 00 004 76 0

ALTE ACCESORII GRIT GI



Furtun
flexibil, pentru evacuarea așchiilor,
Ø 90 mm, 1 m lungime, oțel,
rezistență mare la căldură.

Număr comandă
3 90 00 000 00 2



Colier
pentru fixarea furtunului flexibil.

Număr comandă
3 90 00 000 00 3



Recipient apă
material plastic pentru stingerea
scânteilor, cu mâner laterale,
conținut cca 15 l

Număr comandă
3 90 00 000 38 5



Colector de praf
pentru stingerea scânteilor, capac
din metal pentru racordarea
furtunului, material plastic, mâner
laterale, capacitate cca 20 l.

Număr comandă
6 99 02 000 00 0



Hotă de aspirare
pentru conectare la aspiratoarele
industriale.

Număr comandă
6 99 02 000 14 7



Tambur de contact
Ø 200 x 50 mm
90 Shore, canelat

Număr comandă
6 99 02 346 00 0

**Dispozitiv de scoatere
a tamburului de antrenare**

Număr comandă
6 99 02 410 00 0



**Articulație rotativă GIT
pentru GIL**
Pentru adaptarea domeniului de
lucru la condițiile de spațiu îngust,
rotire continuă de până la 90°.

Număr comandă
6 99 02 176 00 0



Casetă de fișe 2 x 7 borne

Număr comandă
6 99 02 183 00 0



Piesă de legătură
Necesar pentru adaptarea modu-
lului GXR la o mașină de polizat
cu bandă din gama de produse GI

Număr comandă
6 99 02 186 00 0



Piesă de legătură
Necesar pentru adaptarea modu-
lului GXC la o mașină de polizat
cu bandă din gama de produse GI

Număr comandă
6 99 02 187 00 0

Set de fălci pentru menghină

Număr comandă
6 99 02 335 00 0

ACCESORII GRIT GI 100



Pânză grafitată

Număr comandă
3 90 00 000 18 3



Vizor de protecție
Geom din sticlă acrilică pentru
protecția la scântei

UA* Buc.	Număr comandă
3	3 90 00 000 19 0



CUPRINS

MOBILE

Mașină de găurit în metal cu carotă, flexibilă și ghidată manual, cu un progres al lucrului de 6 ori mai rapid decât găurirea cu burghiu elicoidal. 124

ECONOMICAL

Mașini de găurit cu carotă cu stand electromagnetic Eco cu funcționalitate de bază pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal, care nu acceptă niciun compromis în ceea ce privește durata de viață și performanța. 129

COMPACT

Mașini de găurit cu stand electromagnetic Compact cu dimensiuni minime pentru găuriri cu carotă în spații înguste și greu accesibile. 133

UNIVERSAL

Mașini de găurit universale cu carotă cu stand electromagnetic, performanță ridicată, cu exigențe calitative maxime pentru lucrări universale. 140

AUTOMATIC

Mașini de găurit cu carotă cu stand electromagnetic, complet automate, performanță ridicată, pentru eficiență maximă și efort fizic minim. 158

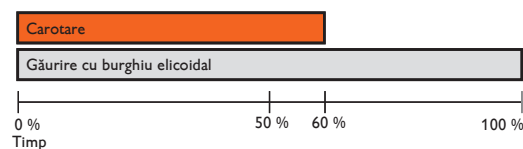
GĂURIRE CU CAROTĂ



MAI RAPID SPRE MIEZUL PROBLEMEI.

Mai precis, mai economic și mai rapid ca niciodată: mașinile de găurit cu carotă FEIN asigură cele mai bune rezultate ale găuririi în cel mai scurt timp. Mașinile de găurit cu carotă compacte, performante și universale FEIN reduc efortul la minimum, deoarece nu necesită pregătire sau reechipare și acest lucru se face simultan cu un progres ridicat al lucrului. Se reduce în mod vizibil și forța de avans, deoarece carotele FEIN lucrează pe o suprafață de așchiere mai mică. Acest lucru economisește timp, energie și costuri.

Economie de timp de până la 40 %



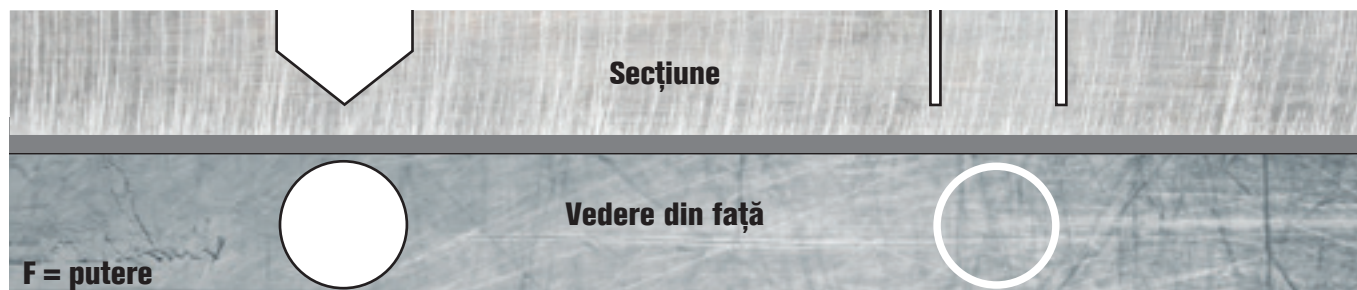
Găurire cu burghiu elicoidal

- ▶ Centrare
- ▶ Pregătire
- ▶ Schimbare sculă
- ▶ Finisare



Carotare

- ▶ Toate acestea se pot realiza prin carotare, într-o singură etapă de lucru.

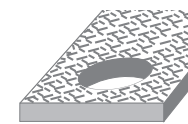
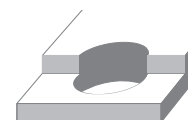
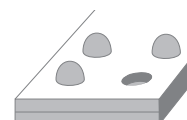
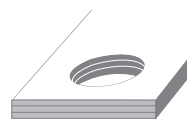
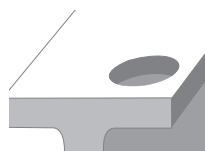


Eficiența înseamnă să obții mult cu puțin – și acest aspect este definitoriu pentru mașinile de găurit cu carotă FEIN. Deoarece, spre deosebire de găurirea uzuală cu burghiu elicoidal, la găurirea cu carota nu se așchiază întreaga suprafață de găurire, ci numai un inel îngust. Astfel găurirea poate fi realizată cu o forță de avans și un efort mult mai redus – și într-un timp mult mai scurt. Este

suficientă o singură etapă de lucru pentru a efectua găurirea cu carotă în metal. Acest lucru face din găurirea cu carota o procedură de găurire deosebit de economică.

Multiple aplicații de găurire cu carotă

Tehnica găuririi cu carotă poate fi utilizată multilateral: de la găurirea în suporturile din oțel, găuririle suprapuse sau găurirea materialelor multistratificate, până la perforările decalate, totul este posibil.



ȘTIINȚA GĂURIRII CU CAROTA DE LA FEIN: TOATE AVANTAJELE PE SCURT.

CU FEIN AVEȚI ÎNTOTDEAUNĂ MAȘINA ADECVATĂ: CEA MĂI MARE GAMĂ DE MAȘINI DE GĂURIT CU CAROTĂ ÎN DOMENIUL PRELUCRĂRII METALULUI.

Fie că este vorba despre soluții complet automate pentru producția în serie, sau despre mașini cu funcționalitate de bază, FEIN este specialistul pentru soluții de aplicare în domeniul carotării. Oferim sisteme de găurire cu carotă cu ghidare manuală, ideale pentru utilizarea flexibilă în spații înguste, mașini de găurit cu carotă cu stand electromagnetic compacte cu dimensiuni minime, până la soluții universale care pot fi folosite suplimentar la găurirea cu burghiu elicoidal/tarodare/răzuire și coborâre.

AVANTAJELE OFERITE DE FEIN: ERGONOMIC, MANEVRABIL, ADAPTAT NEVOILOR UTILIZATORULUI.

Mașinile de găurit cu carotă FEIN dispun de elemente de comandă dispuse central și intuitive. Prin greutatea lor optimă este posibil și lucrul mobil deasupra capului. Un domeniu foarte mare al cursei permite utilizarea celor mai lungi scule de găurire și în cazul găuririi cu burghiu elicoidal și tarodare.



EXPERIENȚĂ DE SECOLE ȘI CEA MAI BUNĂ CALITATE ÎN DOMENIUL MAȘINILOR DE GĂURIT CU CAROTĂ.

De la inventarea primei mașini de găurit cu stand electromagnetic în anul 1909, continuăm dezvoltarea mașinilor de găurit cu carotă cu stand electromagnetic și a mașinilor cu carotă.

Cea mai bună calitate, materiale de primă clasă și cea mai bună prelucrare a materialului asigură o durată maximă de viață a mașinii. Motorul de mare putere FEIN garantează un progres al lucrului permanent ridicat. Forța ridicată de fixare electromagnetică asigură o stabilitate sigură și astfel cea mai înaltă siguranță. Suplimentar, modelele din seria de fabricație KBC, KBU și KBA printr-un afișaj al forței magnetice. Prin modul de construcție inovator se asigură o vizibilitate optimă asupra punctului de găurire.

TOTUL FABRICAT DE CĂTRE FEIN.

Comparație perfectă între mașina de găurit manuală cu carotă, mașina de carotat și accesorii: Totul este adaptat optim pentru găurirea în oțel, oțel superior sau aluminiu. Mașinile noastre asigură o găurire precisă la dimensiune – aproape fără formare de bavuri și la o viteză impresionantă.

PENTRU ORICE APLICAȚIE: MAȘINA ADECVATĂ DE LA FEIN.

Sarcinile din prelucrarea metalelor sunt variate. La FEIN se găsește mașina adecvată de găurit cu carotă din 5 clase de performanță, care sunt aliniate în mod optim la lucrările respective: cu ghidare manuală, mobilă sau staționară. Mașinile de găurit cu carote acoperă diametrul de 1,5 până la 80 mm și adâncimi de tăiere de până la 75 mm.



MOBILE



- ▶ Sistem cu ghidare manuală: Flexibilitate maximă și numeroase posibilități de utilizare.
- ▶ Indiferent de material și suprafață: Adecvat și pentru metale denivelate și care nu sunt magnetice.
- ▶ Viteză de lucru de 6 ori mai rapidă ca la găurirea cu burghiu elicoidal.



ECONOMICAL



- ▶ Modele de bază cu funcționalitate de bază pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal.
- ▶ Raport optim preț/calitate.
- ▶ Adecvat pentru utilizarea celor mai lungi scule de găurire.



COMPACT



- ▶ Lucrări în locuri înguste și greu accesibile – și vertical și deasupra capului.
- ▶ Mic și compact: Optim pentru lucrări de montaj la înălțime.
- ▶ Dimensiune de colț ideală pentru lucrările de margine.



UNIVERSAL



- ▶ Diversitate maximă a aplicațiilor practice: utilizabilă pentru găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal, tarodarea, zencuirea și alezarea.
- ▶ Utilizarea celor mai lungi scule de găurire prin ghidarea dublă, reglabilă continuu a motorului de găurire.
- ▶ Conceptul de operare simplu și versatil se află în câmpul vizual direct al utilizatorului – este redus pericolul unei operări greșite.



AUTOMATIC



- ▶ Economie de timp și de costuri la volume mari de găurire, grație avansului de găurire.
- ▶ Timpi de lucru planificabili datorită timpilor de găurire reproductibili și cronometrați.
- ▶ Muncitorul are numai funcție de control pe durata procesului de găurire.



AICI GĂSIȚI CLASA DE PERFORMANȚĂ CORECTĂ PENTRU APLICAȚIILE DUMNEAVOASTRĂ.

UTILIZARE/ FUNCȚIONALITATE	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Carotare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Carotare complet automată	-	-	-	-	▲▲
Găurire cu burghiu elicoidal	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Găurire cu burghiu elicoidal, cu prindere MK	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Tarodare	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Zencuire	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Alezare	-	-	-	▲▲	▲▲
Aplicații în spații îngustate	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
DOTĂRI					
Rotație spre dreapta/stânga	✓	-	✓	✓	✓
Reglare electronică a turației	✓	-	✓	✓	✓
Sistem prindere sculă MK	-	✓	-	✓	✓
Domeniu deosebit de mare al cursei	-	✓	-	✓	✓
Tahometru cu regulator electronic de turație	✓	-	✓	✓	✓
PAGINA	124	129	133	140	158

▲ adecvat ▲▲ foarte adecvat ✓ inclus

* numai în regimul manual al mașinii

MOBILE



KBH 25 S

Sistem de găurire cu carotă pentru metale, ghidare manuală, 1 treaptă de viteză, pentru lucrări rapide și flexibile.

KBH 25-2 U

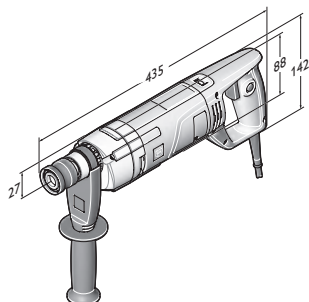
Sistem de găurire cu carotă pentru metale, ghidare manuală, 2 trepte de viteză, pentru utilizarea universală cu carote și cu burghie elicoidale.

	Pagina	125	126	
Aplicație	Filetare		▲▲	
	Zencuire		▲▲	
	Carotare inelare în tablă metalică		▲▲	
	Carotare în metal	▲▲	▲▲	
	Găurire cu burghiu elicoidal		▲▲	
Dotări	Rotație spre dreapta/stânga	●	●	
	Tahometru cu regulator electronic de turație	●	●	
	Cuplaj de siguranță cu fricțiune	●	●	
	Sistem electronic de accelerare	●	●	
	Preselectarea turației	●	●	
Date tehnice	Putere nominală	W	1 200	1 200
	Putere în sarcină	W	680	680
	Centruire	rot/min	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	0 - 520*	0 - 520
	Turație în sarcină, treapta 2	rot/min		0 - 1 600
	Cuplu la puterea utilă max.	Nm	50	50
	Moment de repaus	Nm	50 **	50 **
	Ø gaură oțel/oțel superior burghiu elicoidal	mm	-	16
	Ø de găurire în oțel cu carota	mm	25	25
	Ø gaură carotă oțel superior	mm	25	25
	Ø de găurire în aluminiu cu carota	mm	30	30
	Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	20	20
	Ø de găurire în oțel cu carota inelară	mm		80
	Adâncime de găurire max. carote inelare	mm		4
	Filetare			M 12
	Sistem de prindere carote		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS
	Dimensiune unghiulară	mm	27	27
Cablu cu ștecher	m	4	4	
Greutate conform EPTA	kg	3,30	3,40	

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare

*Fără posibilitatea comutării manuale

** Cuplaj de siguranță cu fricțiune



KBH 25 S
KBH 25-2 U



MAȘINĂ MOBILĂ DE GĂURIT CU CAROTĂ

**Rezolvarea rapidă a problemelor:**

La prima viteză de lucru, burghiul de centrare găurește cu 1.600 rot/min și se decuplează. Turația se reduce apoi automat la 520 rot/min. Astfel lucați cu viteza optimă de găurire pentru carota cu pastile din carburi metalice.

**Lucați în mod flexibil:**

FEIN KBH găurește fiabil în toate metalele și suprafețele uzuale. Turația se ajustează pentru respectiva sarcină de lucru.

KBH 25 S

Sistem de găurire cu carotă pentru metale, ghidare manuală, 1 treaptă de viteză, pentru lucrări rapide și flexibile.



Accesorii vezi la pagina 127

Furnitura

1 buc. burghiu de centrare, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. spray de tăiere, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	680
Centruire	rot/min	0 - 1 600*
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	0 - 520*
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	50
Moment de repaus	Nm	50 **
Ø de găurire în oțel cu carota	mm	25
Ø gaură carotă oțel superior	mm	25
Ø de găurire în aluminiu cu carota	mm	30
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	20
Sistem de prindere carote		QuickIN PLUS
Dimensiune unghiulară	mm	27
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,30

Număr comandă 7 271 04 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Lucru de până la 6 ori mai rapid datorită tehnicii inovatoare de găurire: centruire cu o adâncime de 5 mm, cu 1600 rot/min, cu decuplare la final a burghiului de centrare și comutare automată a turației la 520 rot/min pentru o viteză de tăiere optimă pentru carotele cu pastile din carburi metalice. Carota cu pastile din carburi metalice execută diametrul de găurire dorit cu efort redus prin intermediul geometriei de tăiere special dezvoltat.
- ▶ Utilizabil pe toate metalele și suprafețele uzuale prin ajustarea turației în funcție de respectiva sarcină de lucru.
- ▶ Lucru foarte sigur datorită cuplajului de siguranță cu fricțiune. Protejează utilizatorul în cazul suprasarcinii prin separarea părții antrenate de partea de antrenare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rotație spre stânga/dreapta.
- ▶ Motor de mare putere FEIN cu înaltă stabilitate a turației.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Reglare electronică fără trepte a turației.
- ▶ Tahometru cu regulator electronic de turație.
- ▶ Carcasa motorului cu execuție tip oală, rezistentă la deformări.
- ▶ Carote cu pastile din carburi metalice cu o durabilitate optimizată.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Gamă largă de accesorii.
- ▶ *Fără posibilitatea comutării manuale.
- ▶ ** Cuplaj de siguranță cu fricțiune.

KBH 25-2 U



Accesorii vezi la pagina 127

Furnitura

1 buc. burghiu de centrare, 1 buc. mandrină rapidă Ø 3-16 mm, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. spray de tăiere, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Sistem de găurire cu carotă pentru metale, ghidare manuală, 2 trepte de viteză, pentru utilizarea universală cu carote și cu burghie elicoidale.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	680
Centruire	rot/min	0 - 1 600
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	0 - 520
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	0 - 1 600
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	50
Moment de repaus	Nm	50 **
Ø de găurire în oțel cu carota	mm	25
Ø gaură carotă oțel superior	mm	25
Ø de găurire în aluminiu cu carota	mm	30
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	20
Ø de găurire în oțel cu carota inelară	mm	80
Adâncime de găurire max. carote inelare	mm	4
Filetare		M 12
Ø gaură oțel/oțel superior burghiu elicoidal	mm	16
Sistem de prindere carote		QuickIN PLUS
Dimensiune unghiulară	mm	27
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,40

Număr comandă 7 271 03 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Lucru de până la 6 ori mai rapid datorită tehnicii inovatoare de găurire: centruire cu o adâncime de 5 mm, cu 1600 rot/min, cu decuplare la final a burghiului de centrare și comutare automată a turației la 520 rot/min pentru o viteză de tăiere optimă pentru carotele cu pastile din carburi metalice. Carota cu pastile din carburi metalice execută diametrul de găurire dorit cu efort redus prin intermediul geometriei de tăiere special dezvoltat.
- ▶ Angrenaj mecanic cu 2 trepte de viteză, cu turații de 0-1600 rot/min, pentru o găurire eficientă cu burghiu elicoidal și rotație spre dreapta/stânga pentru găuri filetate până la M12.
- ▶ Lucru foarte sigur datorită cuplajului de siguranță cu fricțiune. Protejează utilizatorul în cazul suprasarcinii prin separarea părții antrenate de partea de antrenare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rotație spre stânga/dreapta.
- ▶ Motor de mare putere FEIN cu înaltă stabilitate a turației.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Reglare electronică fără trepte a turației.
- ▶ Tahometru cu regulator electronic de turație.
- ▶ Carcasa motorului cu execuție tip oală, rezistentă la deformări.
- ▶ Carote cu pastile din carburi metalice cu o durabilitate optimizată.
- ▶ Protecție contra repornirii.
- ▶ Gamă largă de accesorii.
- ▶ ** Cuplaj de siguranță cu fricțiune.

**CAROTĂ CU PASTILE DIN
CARBURI METALICE****Carotă cu pastile din carburi metalice, cu prindere QuickIN PLUS**

Durabilitate maximă grație pastilelor din carburi metalice. Putere de așchiere deosebită în toate metalele uzuale. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 20 mm, Ø de găurire în oțel până la 25 mm, Ø de găurire în aluminiu până la 30 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0

**CAROTĂ CU PASTILE DIN CARBURI METALICE
CU STRAT ACOPERITOR DIN TIAN****Carotă cu pastile din carburi metalice cu acoperire TiAIN, cu prindere QuickIN PLUS**

Durabilitate maximă grație pastilelor din carburi metalice. Performanță deosebită de așchiere în toate metalele uzuale, progres de lucru cu 20 % mai mare, forțe de tăiere și de avans reduse grație suprafeței cu acoperire TiAIN. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 20 mm, Ø de găurire în oțel până la 25 mm, Ø de găurire în aluminiu până la 30 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

**CAROTE INELARE CU PASTILE DIN
CARBURI METALICE****Carotă inelară cu pastile din carburi metalice cu prindere QuickIN PLUS**

Pastile din carburi metalice cu acoperire, cu durată de viață optimă pentru lucrări eficiente de găurire în tabla metalică cu o grosime de până la 4 mm. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 4 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0
41	6 31 31 041 01 0
42	6 31 31 042 01 0
43	6 31 31 043 01 0
44	6 31 31 044 01 0
45	6 31 31 045 01 0
46	6 31 31 046 01 0
47	6 31 31 047 01 0
48	6 31 31 048 01 0
49	6 31 31 049 01 0
50	6 31 31 050 01 0
51	6 31 31 051 01 0
52	6 31 31 052 01 0
53	6 31 31 053 01 0
54	6 31 31 054 01 0
55	6 31 31 055 01 0
56	6 31 31 056 01 0
57	6 31 31 057 01 0
58	6 31 31 058 01 0
59	6 31 31 059 01 0
60	6 31 31 060 01 0
65	6 31 31 065 01 0
68	6 31 31 068 01 0
70	6 31 31 070 01 0
75	6 31 31 075 01 0
80	6 31 31 080 01 0

**CAROTE INELARE CU PASTILE DIN
CARBURI METALICE PENTRU ȚEVI****Carotă inelară cu pastile din carburi metalice pentru țevi, cu prindere QuickIN PLUS**

Dantura din carburi metalice cu acoperire, cu durată de viață optimă pentru utilizarea în material tubular și suprafețe bombate, cu grosimi ale peretelui de până la 4 mm. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 4 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0
41	6 31 31 441 01 0
42	6 31 31 442 01 0
43	6 31 31 443 01 0
44	6 31 31 444 01 0
45	6 31 31 445 01 0
46	6 31 31 446 01 0
47	6 31 31 447 01 0
48	6 31 31 448 01 0
49	6 31 31 449 01 0
50	6 31 31 450 01 0
51	6 31 31 451 01 0
52	6 31 31 452 01 0
53	6 31 31 453 01 0
54	6 31 31 454 01 0
55	6 31 31 455 01 0
56	6 31 31 456 01 0
57	6 31 31 457 01 0
58	6 31 31 458 01 0
59	6 31 31 459 01 0
60	6 31 31 460 01 0
65	6 31 31 465 01 0
68	6 31 31 468 01 0

BURGHIU DE CENTRARE

Burghiu de centrare

UA* Buc.	Număr comandă
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

FILETARE



Mandrină fixă
cu bucă elastică de prindere
6/7/9 mm

Număr comandă
6 32 06 067 02 0



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
9	7	6 32 06 075 00 4



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Bucă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
10	8	6 32 06 079 00 3



Mandrină universală fixă
pentru prinderea directă a tarodu-
lui, domeniul de strângere
2,8 - 9,0 mm, cu cheie

Număr comandă
6 32 06 018 01 0

ALTE ACCESORII



Colector de așchii
Previne contactul cu așchile
fierbinți și ascuțite.

Număr comandă
3 21 74 013 01 0



Spray de tăiere
Spray cu pompă de 300 ml
pentru timpi de utilizare prelungită
a sculei, performanță optimă de
tăiere și așchiere, precum și un
flux de așchii optimizat.

Număr comandă
3 21 32 031 00 0



**Agent lubrifiant pentru
tăiere**
Lubrifiant folosit la tăierea
tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9



Prelungitor
pentru utilizarea pe suprafețe
înguste, adânci sau în trepte.
Prindere QuickIN PLUS, lungime
100 mm, inc. adaptor pentru
burghiul de centrare.

Număr comandă
6 31 06 017 01 0



**Adaptor QuickIN PLUS
la con B16**

Număr comandă
6 39 01 047 00 0



**Adaptor QuickIN Plus
la 1/2" - 20 UNF**

Număr comandă
6 39 01 054 00 0



Mandrină cu cheie
Fixare mandrină pe con de B 16

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5



Mandrină rapidă
Fixare mandrină pe con de B 16
Formă ascuțită R, sistem de bloca-
re a bacurilor

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Mandrină rapidă
Mandrină de găurire din metal cu sistem de
prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE
cu sistem de asigurare a forței de fixare,
portsculă mandrină de găurire 1/2"-20 UNF

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Mandrină rapidă
Mandrină rapidă 3-16mm,
din metal cu manșon SUPRA SKE,
cu sistem de blocare a bacurilor,
prindere QuickIN Plus

Număr comandă
6 39 01 054 01 0

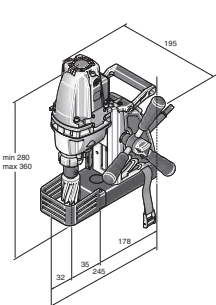


ECONOMICAL

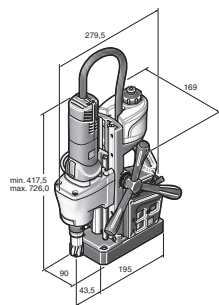


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu o treaptă de viteză, mică și extrem de ușoară cu funcționalitate de bază pentru carotarea pe șantier.					
Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu o treaptă de viteză, mică și cu cursă mare pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal pe șantier.					
Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu două trepte de viteză, cu greutate redusă și cu cursă mare, cu funcționalitate de bază pentru carotarea în atelier și pe șantier.					
Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu două trepte de viteză cu sistem de prindere sculă MK3, cu greutate redusă și cu cursă mare, cu funcționalitate de bază pentru carotarea în atelier și pe șantier.					

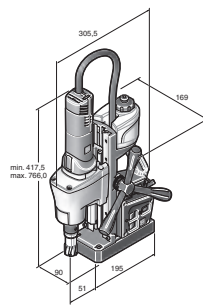
	Pagina	130	131	131	132	132
Aplicație	Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 50 mm			▲▲	▲▲	▲▲
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 65 mm					▲▲
	Găurire cu burghiu elicoidal și mandrină de găurit (DIN 338)		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Găurire cu burghiu elicoidal cu prindere MK (DIN 345)				▲▲	▲▲
	Lucrul cu o mână	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucru deasupra capului	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	Pentru lucrări de montaj	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Dotări	Pentru ateliere	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Roată de mână reversibilă pentru avans	●	●	●	●	●
Date tehnice	Putere nominală	W	750	850	1 100	1 200
	Putere în sarcină	W	430	450	650	700
	Turație în sarcină	rot/min	430	460		
	Turație în sarcină, treapta 1	rot/min			260	240
	Turație în sarcină, treapta 2	rot/min			520	500
	Turație la mers în gol	rot/min	740	620		
	Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min			330	310
	Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min			650	630
	Ø max. carotă HM	mm	30	35	50	50
	Ø max. carotă HSS	mm	30	35	50	50
	Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50	50	50	50 (75*)
	Burghiu elicoidal max. Ø	mm		13	16	23
	Sistem de prindere carote		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Cursa de lucru	mm	65	135	135	135
	Forța de fixare a magnetului	N	9 000	12 000	12 000	12 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Cablu cu ștecher	m	3,80	3	3	3	
Greutate conform EPTA	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	



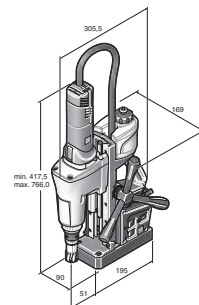
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

▲▲ foarte bun
▲ bun
● dotare
* opțional cu accesorii.

MAȘINĂ DE CAROTAT ECONOMICĂ CU TALPĂ ELECTROMAGNETICĂ



Conceput pentru găuriri cu carotă:

Aveți nevoie de o mașină exclusiv pentru carotare? Atunci lucrați cu modelele FEIN KBE nu numai în mod fiabil, ci și economic.

Raport preț/calitate excepțional:

La FEIN nu faceți compromisuri privind durata de viață și viteza de lucru nici măcar la modelele de bază.

KBE 30

Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetă, cu o treaptă de viteză, mică și extrem de ușoară cu funcționalitate de bază pentru carotarea pe șantier.



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. pin de centrare
100 mm, 1 buc. apărătoare contra atingerii,
1 buc. cheie imbus 5 mm

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	430
Turație în sarcină	rot/min	430
Turație la mers în gol	rot/min	740
Ø max. carotă HM	mm	30
Ø max. carotă HSS	mm	30
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Cursa de lucru	mm	65
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	178 x 95
Cablu cu ștecher	m	3,80
Greutate conform EPTA	kg	10,50

Număr comandă **7 270 65 60**

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru utilizare intensivă datorită calității ridicate a prelucrării și ghidării prin interior al cablului motorului.
- ▶ Greutate redusă cu motorul FEIN de mare putere și cuplu ridicat pentru toate lucrările cu carote.
- ▶ Fără compromisuri în cadrul duratei de viață și vitează de lucru la un raport preț/calitate excepțional.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Răcire internă.
- ▶ Forță de fixare electromagnetă ridicată.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.



KBE 35



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. pin de centrare
100 mm, 1 buc. apărătoare contra atingerii,
2 buc. chei imbus 5 și 6 mm

Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetică, cu o treaptă de viteză, mică și cu cursă mare pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal pe șantier.

Putere nominală	W	850
Putere în sarcină	W	450
Turație în sarcină	rot/min	460
Turație la mers în gol	rot/min	620
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	13
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	12 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	3
Greutate conform EPTA	kg	11,80

Număr comandă 7 270 50 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru utilizare intensivă datorită calității ridicate a prelucrării.
- ▶ Motor FEIN de mare putere cu cuplu ridicat și domeniu foarte mare al cursei pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal.
- ▶ Fără compromisuri în cadrul duratei de viață și viteze de lucru la un raport preț/calitate excepțional.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă cu butuc hexagonal.
- ▶ Suport hexagonal integrat.

KBE 50-2



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. pin de centrare
100 mm, 1 buc. apărătoare contra atingerii,
2 buc. chei imbus 5 și 6 mm

Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetică, cu două trepte de viteză, cu greutate redusă și cu cursă mare, cu funcționalitate de bază pentru carotarea în atelier și pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	650
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	260
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	520
Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min	330
Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min	650
Ø max. carotă HM	mm	50
Ø max. carotă HSS	mm	50
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	12 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	3
Greutate conform EPTA	kg	12,50

Număr comandă 7 270 51 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru utilizare intensivă datorită calității ridicate a prelucrării.
- ▶ Motor FEIN de mare putere cu cuplu ridicat și domeniu foarte mare al cursei pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal.
- ▶ Fără compromisuri în cadrul duratei de viață și viteze de lucru la un raport preț/calitate excepțional.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj mecanic în 2 trepte.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă cu butuc hexagonal.
- ▶ Suport hexagonal integrat.

KBE 50-2 M



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. pin de centrare
100 mm, 1 buc. protecție contra atingerii,
2 buc. chei imbus 5 și 6 mm, 1 buc. pană de
extracție

Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu două trepte de viteză cu sistem de prindere sculă MK3, cu greutate redusă și cu cursă mare, cu funcționalitate de bază pentru carotarea în atelier și pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	650
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	260
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	520
Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min	330
Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min	650
Sistem de prindere sculă		MK 3
Ø max. carotă HM	mm	50
Ø max. carotă HSS	mm	50
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50 (75*)
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	23
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	12 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	3
Greutate conform EPTA	kg	13,50

Număr comandă 7 270 52 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru utilizare intensivă datorită calității ridicate a prelucrării.
- ▶ Motor FEIN de mare putere cu cuplu ridicat și domeniu foarte mare al cursei pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal.
- ▶ Fără compromisuri în cadrul duratei de viață și viteză de lucru la un raport preț/calitate excepțional.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj mecanic în 2 trepte.
- ▶ Sistem prindere sculă MK3.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă cu butuc hexagonal.
- ▶ Suport hexagonal integrat.
- ▶ *opțional cu accesoriile.

KBE 65-2 M



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. pin de centrare
100 mm, 1 buc. apărătoare contra atingerii,
2 buc. chei imbus 5 și 6 mm, 1 buc. pană de
extracție

Mașină de carotat economică cu talpă electromagnetice, cu două trepte de viteză cu sistem de prindere sculă MK3, adâncime de tăiere de 75 mm, cu performanță ridicată și cursă mare, cu funcționalitate de bază pentru carotarea în atelier și pe șantier.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	700
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	240
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	500
Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min	310
Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min	630
Sistem de prindere sculă		MK 3
Ø max. carotă HM	mm	65
Ø max. carotă HSS	mm	50
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	75
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	25
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	12 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	3
Greutate conform EPTA	kg	13,80

Număr comandă 7 270 61 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Pentru utilizare intensivă datorită calității ridicate a prelucrării.
- ▶ Motor FEIN de mare putere cu cuplu ridicat și domeniu foarte mare al cursei pentru găurirea cu carotă și cu burghiu elicoidal.
- ▶ Fără compromisuri în cadrul duratei de viață și viteză de lucru la un raport preț/calitate excepțional.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj mecanic în 2 trepte.
- ▶ Sistem prindere sculă MK3.
- ▶ Adâncime de tăiere de până la 75 mm.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă cu butuc hexagonal.
- ▶ Suport hexagonal integrat.



COMPACT



KBC 35

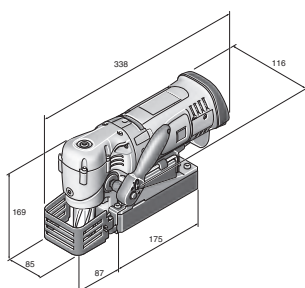
KBB 40

Maşină de găurit compactă cu talpă electromagnetă, extrem de mică și ușoară, cu o treaptă de viteză cu transmisie cardanică și dimensiuni minime pentru lucrări în locuri înguste atât în atelier, cât și pe șantier.

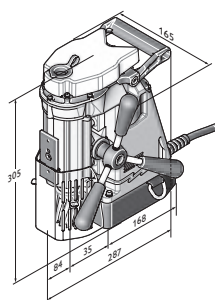
Maşină de găurit compactă cu talpă electromagnetă, extrem de mică, cu o treaptă de viteză cu motor de găurire fix pentru lucrări de carotare în locuri înguste atât în atelier cât și pe șantier.

Pagina		134	135	
Aplicație	Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm	▲▲	▲▲	
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 40 mm		▲▲	
	Lucrul cu o mână	▲▲	▲▲	
	Lucru deasupra capului	▲▲	▲▲	
	Pentru lucrări de montaj	▲▲	▲▲	
	Pentru ateliere	▲▲	▲▲	
Dotări	Indicator forță de fixare electromagnetă	●		
	Rotație spre dreapta/stânga	●		
	Reducere electronică a turației	●		
	Funcție memorie	●		
	Tahometru cu regulator electronic de turație	●		
	Senzor de răsturnare	●		
Date tehnice	Putere nominală	W	1 100	1 100
	Putere în sarcină	W	550	610
	Turație în sarcină	rot/min	130 - 520	280
	Turație la mers în gol	rot/min	130 - 520	450
	Ø max. carotă HM	mm	35	40
	Ø max. carotă HSS	mm	35	40
	Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	35	50
	Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16	16
	Filetare		M 12	
	Zencuire max. Ø	mm	32	
	Sistem de prindere carote		3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Dimensiune unghiulară	mm	33	46
	Înălțime constructivă	mm	169	305
	Cursa de lucru	mm	46	65
	Forța de fixare a magnetului	N	10 000	9 000
	Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80	165 x 102
Cablu cu ștecher	m	4	3,8	
Greutate conform EPTA	kg	7,50	12,80	

▲▲ foarte bun ● dotare



KBC 35



KBB 40

MAȘINĂ DE GĂURIT COMPACTĂ CU TALPĂ ELECTROMAGNETICĂ



Rezolvarea problemelor pentru aplicații în spații îngustate:

Mașinile de găurit cu carote extrem de mici și ușoare pot fi utilizate chiar și în locuri restrânse și greu accesibile - chiar și vertical sau deasupra capului.



Flexibilă în deservire:

KBC 35 poate fi operat pe ambele părți și cu diferite unelte de acționare (cheie cu clichet 3/8", cheie imbus de 8 mm). Astfel găuriți confortabil în orice poziție de lucru imaginabilă.

KBC 35

Mașină de găurit compactă cu talpă electromagnetă, extrem de mică și ușoară, cu o treaptă de viteză cu transmisie cardanică și dimensiuni minime pentru lucrări în locuri înguste atât în atelier, cât și pe șantier.



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. clichet 3/8", 1 buc. extensie de cheie tubulară 3/8", 1 buc. pompă de lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. mâner suplimentar, 2 buc. chei imbus 5 și 8 mm, 2 buc. chei imbus cu mâner în formă de T 5 și 8 mm, 1 buc. geantă

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Turație la mers în gol	rot/min	130 - 520
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	35
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 12
Zencuire max. Ø	mm	32
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Dimensiune unghiulară	mm	33
Înălțime constructivă	mm	169
Cursa de lucru	mm	46
Forța de fixare a magnetului	N	10 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	7,50

Număr comandă 7 272 15 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Extrem de mic și de ușor pentru spații de lucru înguste și greu accesibile - și pe verticală și deasupra capului - datorită înălțimii constructive de 169 mm.
- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură și durabil, cu avans pinolă fără joc pentru rezultate exacte ale găuririi pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Motor de mare putere FEIN de 1.100 W, cu turație stabilă, cu tahometru electronic și cu sens de rotire spre dreapta/stânga pentru un progres sporit al lucrului la toate aplicațiile, precum găurirea cu carotă, găurire cu burghiu elicoidal, tarodare și zencuire.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor de găurire fix, pentru lucrări în spații de lucru înguste.
- ▶ Nivel ridicat al angrenajului pentru o vizualizare optimă a punctului de găurire.
- ▶ Deservire cu economisirea spațiului, pe ambele părți per clichet.
- ▶ Poziționare ușoară a mașinii datorită greutatei de 7,5 kg.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Lubrifiere și răcire interne cu ajutorul pompei manuale.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.



KBB 40



Accesorii vezi la pagina 136

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
2 buc. pini de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. cheie imbus 5 mm,
1 buc. geantă

Mașină de găurit compactă cu talpă electromagnetică, extrem de mică, cu o treaptă de viteză cu motor de găurire fix pentru lucrări de carotare în locuri înguste atât în atelier cât și pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	610
Turație în sarcină	rot/min	280
Turație la mers în gol	rot/min	450
Ø max. carotă HM	mm	40
Ø max. carotă HSS	mm	40
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Dimensiune unghiulară	mm	46
Înălțime constructivă	mm	305
Cursa de lucru	mm	65
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	165 x 102
Cablu cu ștecher	m	3,8
Greutate conform EPTA	kg	12,80

Număr comandă 7 272 03 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Extrem de mic și de ușor pentru spații de lucru înguste și greu accesibile - și pe verticală și deasupra capului - datorită înălțimii constructive de 305 mm.
- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură și durabil, avans pinolă fără joc pentru rezultate exacte ale găuririi pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Motor de mare putere FEIN de 1100 W cu turație stabilă pentru centruire fiabilă și economică până la adâncime de tăiere de 50 mm.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor de găurire fix, pentru lucrări în spații de lucru înguste.
- ▶ Nivel ridicat al angrenajului pentru o vizualizare optimă a punctului de găurire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă, pentru utilizarea în situațiile de lucru speciale.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Construcție masivă din aluminiu turnat sub presiune.

SETUL DE ACCESORII BEST OF CAROTĂ HSS



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm. Varianta set, compus din 4 buc. carote Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (adâncime de tăiere 25 mm), precum și 1 buc. pin de centrare (80 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 2



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 4 buc. carote Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 1 buc. pin de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 4



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 25 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (80 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 1



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 3

SETUL DE ACCESORII BEST OF CAROTĂ HM



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 35 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 35 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 27 714 02 0

CAROTA CU PASTILE HM



Carota HM Ultra 35 cu portsculă 3/4" Weldon
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 35 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0

CAROTA HSS



Carota HSS Nova 25 cu prindere 3/4" Weldon
Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1



**Carota HSS Nova 50
cu prindere 3/4" Weldon**
Durabilitate ridicată. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2



**Carota HSS Nova 75
cu prindere 3/4" Weldon**
Standard industrial. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
75 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3



**Carota HSS DURA 25,
cu prindere 3/4" Weldon**
Suprafața de tăiere cu acoperire
TiN, pentru durată de viață lungă
și proprietăți optime de alunecare.
Dimensiuni metrice, adâncime de
tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5

Ø de găurire mm	Număr comandă
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



**Carota HSS DURA 50,
cu prindere 3/4" Weldon**
Suprafața de tăiere cu acoperire
TiN, pentru durată de viață lungă
și proprietăți optime de alunecare.
Dimensiuni metrice, adâncime de
tăiere 50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

PIN DE CENTRARE

 Pin de centrare

L mm	Număr comandă
80	3 02 17 359 00 0
82	6 31 34 998 30 0
100	3 02 17 358 00 0
125	3 02 17 333 00 3

ADAPTOARE/MANDRINE DE GĂURIRE



Adaptor cu prindere 3/4" Weldon
Partea antrenată hexagonală 1/4" conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Număr comandă
6 32 06 148 01 0



Adaptor cu prindere 3/4" Weldon
Partea antrenată 6 mm tija rotundă pentru M5 - M8 conform DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
6	4,9	6 32 06 146 01 0



Adaptor cu prindere 3/4" Weldon
Partea antrenată 7 mm tija rotundă pentru M10 conform DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
7	5,5	6 32 06 147 01 0



Adaptor cu prindere 3/4" Weldon
Partea antrenată 9 mm tija rotundă pentru M12 conform DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
9	7	6 32 06 149 01 0



Burghiu elicoidal HSS cu prindere Weldon 3/4"
Adâncime de tăiere 35 mm

Ø de găurire mm	Număr comandă
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0



Set de burghie elicoidale HSS cu prindere Weldon 3/4"

Format din 6 buc. burghie elicoidale HSS, Ø 6, 8, 10, 12, 14 și 16 mm într-o cutie practică din material plastic.
Adâncime de tăiere 35 mm

Număr comandă
6 31 11 018 02 0

FILETARE



Teșitor conic HSS 90°
Cu hexagon 1/4" conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Număr comandă
16,5	6 31 11 038 01 0



Teșitor conic HSS 90° cu adaptor cu prindere Weldon 3/4"

Ø mm	Număr comandă
16,5	6 31 11 038 02 0



Tarod pentru găuri de trecere
Model scurt conform DIN 352/ISO 13.

Filet	L mm	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0



Tarod pentru găuri de trecere cu adaptor 3/4" cu prindere Weldon
Model scurt conform DIN 352/ISO 13.

Filet	Număr comandă
M 6	6 31 10 019 03 0
M 8	6 31 10 020 03 0
M 10	6 31 10 021 03 0
M 12	6 31 10 022 03 0



Set tarodare M6 pentru găuri de trecere

Format din câte 1 buc. tarod M6 conform DIN 352/ISO 13 cu adaptor 3/4" Weldon, 1 buc. burghiu elicoidal HSS Ø 5 mm cu prindere Weldon 3/4" și 1 buc. teșitor conic HSS 90° Ø 16,5 mm cu adaptor 3/4" Weldon, precum și 1 buc. cheie imbus într-o cutie practică din material plastic.

Filet	Număr comandă
M 6	6 31 10 019 02 0



Set tarodare M 8 pentru găuri de trecere

Format din câte 1 buc. tarod M8 conform DIN 352/ISO 13 cu adaptor 3/4" Weldon, 1 buc. burghiu elicoidal HSS Ø 6,8 mm cu prindere Weldon 3/4" și 1 buc. teșitor conic HSS 90° Ø 16,5 mm cu adaptor 3/4" Weldon, precum și 1 buc. cheie imbus într-o cutie practică din material plastic.

Filet	Număr comandă
M 8	6 31 10 020 02 0



Set tarodare M 10 pentru găuri de trecere

Format din câte 1 buc. tarod M10 conform DIN 352/ISO 13 cu adaptor 3/4" Weldon, 1 buc. burghiu elicoidal HSS Ø 8,5 mm cu prindere Weldon 3/4" și 1 buc. teșitor conic HSS 90° Ø 16,5 mm cu adaptor 3/4" Weldon, precum și 1 buc. cheie imbus într-o cutie practică din material plastic.

Filet	Număr comandă
M 10	6 31 10 021 02 0



Set tarodare M 12 pentru găuri de trecere

Format din câte 1 buc. tarod M12 conform DIN 352/ISO 13 cu adaptor 3/4" Weldon, 1 buc. burghiu elicoidal HSS Ø 10,2 mm cu prindere Weldon 3/4" și 1 buc. teșitor conic HSS 90° Ø 16,5 mm cu adaptor 3/4" Weldon, precum și 1 buc. cheie imbus într-o cutie practică din material plastic.

Filet	Număr comandă
M 12	6 31 10 022 02 0

DISPOZITIVE DE PRINDERE



Placă vid
pentru materiale nemagnetice și suprafețe structurate (tablă striată, tablă cu proeminențe etc.). Necesită pompa de vid.
Placă de vid 396 x 200 x 95 mm

Număr comandă
9 26 02 057 01 7



Pompă vid
Cantitatea aspirată 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, greutate 2,5 kg, inclus furtun de aspirare.

Număr comandă
9 26 01 022 01 3



Placă cu ventuze
Pentru materiale nemagnetice, 250 x 330 x 110 mm

Număr comandă
9 26 02 054 01 6



Suport talpă prismatic, pentru găurirea țevilor
inclusiv chingă, pentru poziționarea și fixarea tălpii pe țevi cu diametru de la 60 mm la 300 mm, 220 x 130 mm.

Număr comandă
9 26 02 055 01 0

RĂCIRE



Pompă manuală
Capacitate cca 450 ml.

Număr comandă
3 21 32 022 00 7

Furtun de schimb
pentru pompa manuală 3 21 32 022 00 7.

Număr comandă
3 14 14 054 00 8



Spray de tăiere
Spray cu pompiță de 300 ml pentru timpi de utilizare prelungită a sculei, performanță optimă de tăiere și așchiere, precum și un flux de așchii optimizat.

Număr comandă
3 21 32 031 00 0



Agent lubrifianț pentru tăiere
Lubrifianț folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9

ALTE ACCESORII



Colector magnetic de așchii
Sculă practică, cu forță magnetică ridicată pentru colectarea rapidă și facilă a așchiilor metalice magnetice.

Număr comandă
6 42 01 005 01 0

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.

AKBU 35 PMQW

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.

KBU 35 Q

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

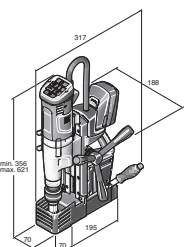
KBU 35 QW

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

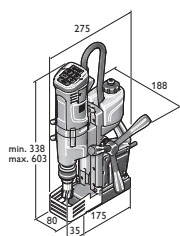
KBU 35-2 Q

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație spre dreapta/stânga și funcționalitate maximă pentru o găurire eficientă cu burghiu elicoidal pe șantier.

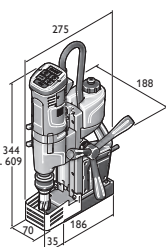
	Pagina	142	143	144	145	145
Aplicație	Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 50 mm					
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 65 mm					
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 110 mm					
	Găurire cu burghiu elicoidal și mandrină de găurit (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲
	Găurire cu burghiu elicoidal cu prindere MK (DIN 345)	▲▲	▲▲			
	Filetare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Zencuire	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Alezare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucrul cu o mână	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucru deasupra capului	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Pentru lucrări de montaj	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Pentru ateliere	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Dotare	Creștere electronică a forței de fixare electromagnetice					
	Indicator forță de fixare electromagnetice	●	●	●	●	●
	Rotație spre dreapta/stânga	●	●	●	●	●
	Reducere electronică a turației	●	●	●	●	●
	Funcție memorie	●	●	●	●	●
	Tahometru cu regulator electronic de turație	●	●	●	●	●
	Cuplaj de siguranță cu fricțiune					
Senzor de răsturnare	●	●	●	●	●	
Date tehnice	Putere nominală	W		1 100	1 100	1 100
	Putere în sarcină	W		550	550	550
	Tensiune acumulator	V	18	18		
	Capacitate acumulator	Ah	5,2	5,2		
	Turație în sarcină	rot/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
	Turație în sarcină, treapta 1	rot/min				130 - 520
	Turație în sarcină, treapta 2	rot/min				400 - 1 600
	Turație în sarcină, treapta 3	rot/min				
	Turație în sarcină, treapta 4	rot/min				
	Sistem de prindere sculă		MK 2	MK 2		
	Ø max. carotă HM	mm	35	35	35	35
	Ø max. carotă HSS	mm	35	35	35	35
	Sistem de prindere carote		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
	Cursa de lucru	mm	135	135	135	135
	Cursa totală	mm	260	260	260	260
Domeniu de ajustare stand	mm					
Domeniu de rotire stand						
Forța de fixare a magnetului	N	9 000	9 000	10 000	10 000	
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	
Greutate conform EPTA	kg			10,60	10,60	
Greutate fără acumulator	kg	12,10	12,10			



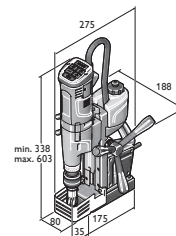
AKBU 35 PMQ AKBU 35 PMQW



KBU 35 Q KBU 35 QW



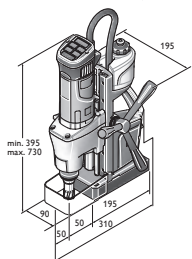
KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



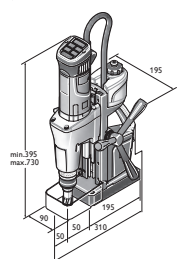
KBU 35 MQ KBU 35 MQW



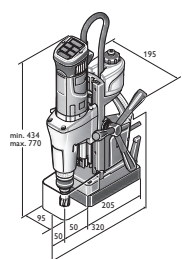
	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetică, mică și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație spre dreapta/stânga și turație ridicată pentru o găurire eficientă cu burghiu elicoidal pe șantier.	Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetică, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.	Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetică, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.	Mașină de găurit cu carotă cu stand electromagnetic, universală cu cursă mare și 2 trepte de viteză, ușoară, cu rotație stânga/dreapta, cu funcționalitate maximă pentru lucrări flexibile în atelier și pe șantier.	Mașină de găurit universală cu carotă cu stand electromagnetic, ușoară și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație stânga/dreapta, sistem prindere sculă MK3 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil în atelier.	Mașină de găurit universală cu carotă cu stand electromagnetic, performanță ridicată, cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație stânga/dreapta, sistem prindere sculă MK3, reglaj fin și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil în atelier.	Mașină universală de găurit cu carotă cu talpă electromagnetică, cu 4 trepte de viteză, de înaltă performanță și cursă mare, sistem de prindere sculă MK4 și funcționalitate maximă pentru cele mai dificile lucrări de atelier.	
	146	146	147	147	148	148	149
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
				▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
						▲▲	▲▲
	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	550	550	640	610	730	850
		260 - 520	260 - 520				
	130 - 520			130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
	400 - 1 600			260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
		MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 4
	35	35	35	50	50	65	110
	35	35	35	40	40	45	80
	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
	135	135	135	145	145	145	280
	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
	9 500	10 000	10 000	12 500	12 500	14 000	23 000
	186 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	11,00	11,00	11,00	13,20	13,90	16,10	39,00



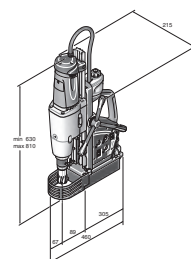
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

▲▲ foarte bun
▲ bun
● dotare

Găurire cu carotă

MAȘINĂ DE GĂURIT UNIVERSALĂ CU TALPĂ ELECTROMAGNETICĂ



Utilizare universală:

Cu o mașină acoperiți toate aplicațiile: găurirea cu carotă, găurirea cu burghiu elicoidal, tarodarea, precum zencuirea și alezarea. Acest lucru este posibil printr-o rotație spre dreapta/stânga, un domeniu mare al cursei și reglarea turației.



Pentru cele mai lungi scule de găurire:

Cu ajutorul ghidajului motorului de găurire dublu (cu reglaj fără trepte și fără scule) puteți utiliza chiar și cele mai lungi scule de găurire.

AKBU 35 PMQ

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetice, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion),
1 buc. încărcător rapid tip ALG 50,
1 buc. pompă de lichid de răcire, 1 buc.
chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra
atingerii, 1 buc. pană de extracție, 1 buc.
geantă scule

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 70
Masa împreună cu acumulator	kg	12,80
Greutate fără acumulator	kg	12,10

Număr comandă 7 170 01 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Mașină mică și ușoară pentru progres permanent ridicat al lucrului datorită motorului FEIN PowerDrive fără perii, cu tahometru electronic și cu acumulator FEIN HighPower cu celule rezistente la curent de înaltă intensitate.
- ▶ Flexibilitate la toate lucrările de găurire mobile, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal, tarodarea, zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Acumulator litiu-ion FEIN HighPower. Furnizare de energie electrică permanent ridicată, cu intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion pentru progres sporit al lucrului.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Domeniu deosebit de mare al cursei.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Magnet permanent extrem de îngust, cu premagnetizare.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ * opțional cu accesorii.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.



AKBU 35 PMQ SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. pompă de lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. pană de extracție, 1 buc. geantă

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 70
Greutate fără acumulator	kg	12,10

Număr comandă 7 170 01 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Mașină mică și ușoară pentru progres permanent ridicat al lucrului datorită motorului FEIN PowerDrive fără perii, cu tahometru electronic și cu acumulator FEIN HighPower cu celule rezistente la curent de înaltă intensitate.
- ▶ Flexibilitate la toate lucrările de găurire mobile, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal, tarodarea, zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Acumulator litiu-ion FEIN HighPower. Furnizare de energie electrică permanent ridicată, cu intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion pentru progres sporit al lucrului.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electro-magnetice.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Domeniu deosebit de mare al cursei.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Magnet permanent extrem de îngust, cu premagnetizare.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ * opțional cu accesorii.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

AKBU 35 PMQW



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

2 buc. acumulatori (HighPower litiu-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. pompă de lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. pană de extracție, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5,2
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 70
Masa împreună cu acumulator	kg	12,80
Greutate fără acumulator	kg	12,10

Număr comandă 7 170 02 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Mașină mică și ușoară pentru progres permanent ridicat al lucrului datorită motorului FEIN PowerDrive fără perii, cu tahometru electronic și cu acumulator FEIN HighPower cu celule rezistente la curent de înaltă intensitate.
- ▶ Flexibilitate la toate lucrările de găurire mobile, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal, tarodarea, zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Acumulator litiu-ion FEIN HighPower. Furnizare de energie electrică permanent ridicată, cu intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion pentru progres sporit al lucrului.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electro-magnetice.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Domeniu deosebit de mare al cursei.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Magnet permanent extrem de îngust, cu premagnetizare.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ * opțional cu accesorii.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

AKBU 35 PMQW SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. pompă de lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. pană de extracție, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, cu acumulator, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul mobil pe șantier.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion**
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 70
Greutate fără acumulator	kg	12,10

Număr comandă 7 170 02 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Mașină mică și ușoară pentru progres permanent ridicat al lucrului datorită motorului FEIN PowerDrive fără perii, cu tahometru electronic și cu acumulator FEIN HighPower cu celule rezistente la curent de înaltă intensitate.
- ▶ Flexibilitate la toate lucrările de găurire mobile, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal, tarodarea, zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Acumulator litiu-ion FEIN HighPower. Furnizare de energie electrică permanent ridicată, cu intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion pentru progres sporit al lucrului.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electro-magnetice.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Reglare electronică a turației.
- ▶ Domeniu deosebit de mare al cursei.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Magnet permanent extrem de îngust, cu premagnetizare.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ * opțional cu accesorii.
- ▶ ** Cea mai ridicată performanță cu acumulatorul litiu-ion FEIN HighPower.

KBU 35 Q



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	16
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	10 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	10,60

Număr comandă 7 270 53 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic și ușor.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electro-magnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.



KBU 35 QW



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină	rot/min	130 - 520
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	16
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	10 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	10,60

Număr comandă 7 270 54 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic și ușor.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.

KBU 35-2 Q



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație spre dreapta/stânga și turație ridicată pentru o găurire eficientă cu burghiu elicoidal pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 520
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	400 - 1 600
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	16
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	186 x 70
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	11,00

Număr comandă 7 270 57 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic, cu angrenaj mecanic cu 2 trepte de viteză pentru găurirea cu burghiu elicoidal.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată datorită magnetului cu 3 bobine cu o lățime de doar 70 mm.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.

KBU 35-2 QW



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație spre dreapta/stânga și turație ridicată pentru o găurire eficientă cu burghiu elicoidal pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 520
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	400 - 1 600
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	16
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	9 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	186 x 70
Cablul cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	11,00

Număr comandă 7 270 58 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Construcție extrem de rezistentă la solicitare datorită structurii solide a mașinii, cu furtun pivotant de protecție a cablajului motorului. Conceput pentru utilizarea intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic, cu angrenaj mecanic cu 2 trepte de viteză pentru găurirea cu burghiu elicoidal.
- ▶ Concept de serviere simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.

KBU 35 MQ



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. pană de extracție, 1 buc. geantă

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină	rot/min	260 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	10 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80
Cablul cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	11,00

Număr comandă 7 270 55 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic, cu sistem de prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Concept de serviere simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ * opțional cu accesorii.



KBU 35 MQW



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetă, mică și cu cursă mare, 1 treaptă de viteză, rotație spre dreapta/stânga, sistem prindere sculă MK2 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil pe șantier.

Putere nominală	W	1 100
Putere în sarcină	W	550
Turație în sarcină	rot/min	260 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 2
Ø max. carotă HM	mm	35
Ø max. carotă HSS	mm	35
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18
Filetare		M 14
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	18
Sistem de prindere carote		3/4" Weldon
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	135
Cursa totală	mm	260
Forța de fixare a magnetului	N	10 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	175 x 80
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	11,00

Număr comandă 7 270 56 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1100 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 260 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mic, cu sistem de prindere sculă con morse MK2.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Buton suplimentar pentru electromagnet în suportul mașinii de găurit.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ * opțional cu accesorii.

KBM 50 Q



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Mașină de găurit cu carotă cu stand electromagnet, universală cu cursă mare și 2 trepte de viteză, ușoară, cu rotație stânga/dreapta, cu funcționalitate maximă pentru lucrări flexibile în atelier și pe șantier.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	640
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 260
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	260 - 520
Ø max. carotă HM	mm	50
Ø max. carotă HSS	mm	40
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 16
Zencuire max. Ø	mm	31
Ø max. alezare	mm	16
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	315
Forța de fixare a magnetului	N	12 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	13,20

Număr comandă 7 270 41 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1200 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 315 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.

KBM 50 U



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. pană de extracție,
1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu carotă cu stand electromagnetice, universală, ușoară și cu cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație stânga/dreapta, sistem prindere sculă MK3 și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil în atelier.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	610
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 260
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	260 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 3
Ø max. carotă HM	mm	50
Ø max. carotă HSS	mm	40
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	23
Filetare		M 16
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø max. alezare	mm	23
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	315
Forța de fixare a magnetului	N	12 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	13,90

Număr comandă 7 270 40 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1200 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 315 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK3.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ * opțional cu accesorii.

KBM 65 U



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. pin de centrare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. pană de extracție,
1 buc. geantă scule

Mașină de găurit universală cu carotă cu stand electromagnetice, performanță ridicată, cursă mare, 2 trepte de viteză, rotație stânga/dreapta, sistem prindere sculă MK3, reglaj fin și funcționalitate maximă pentru lucrul flexibil în atelier.

Putere nominală	W	1 300
Putere în sarcină	W	730
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	120 - 240
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	260 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 3
Ø max. carotă HM	mm	65
Ø max. carotă HSS	mm	45
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	25/
Filetare		M 20
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø max. alezare	mm	25
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	315
Domeniu de ajustare stand	mm	6
Domeniu de rotire stand		7°
Forța de fixare a magnetului	N	14 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	205 x 95
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	16,10

Număr comandă 7 270 43 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Greutate utilă perfectă datorită modului de construcție compact, cu greutate optimizată și motor de mare putere FEIN de 1300 W cu tahometru electronic pentru înaltă stabilitate a turației, pentru lucrări fiabile și economice.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 315 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Posibilitate de reglare fină a axului mașinii după cuplarea magnetului, pentru o aliniere confortabilă a acesteia.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK3.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ * opțional cu accesorii.



KBU 110-4 M



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. centură de fixare cu clichet, 1 buc.
cârlig de șpan, 2 buc. pini de centrare
Ø 6,35 x 125 mm și Ø 7,98 x 184 mm,
1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. pană
de extracție, 2 buc. chei imbus 5 și 6 mm,
1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă scule

Mașină universală de găurit cu carotă cu talpă electromagnetică, cu 4 trepte de viteză, de înaltă performanță și cursă mare, rotație spre dreapta/stânga, sistem de prindere sculă MK4 și funcționalitate maximă pentru cele mai dificile lucrări de atelier.

Putere nominală	W	1 700
Putere în sarcină	W	850
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	60 / 120
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	90 / 170
Turație în sarcină, treapta 3	rot/min	150 / 300
Turație în sarcină, treapta 4	rot/min	230 / 430
Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min	100 / 190
Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min	160 / 290
Turație la mers în gol, treapta 3	rot/min	270 / 500
Turație la mers în gol, treapta 4	rot/min	420 / 750
Sistem de prindere sculă		MK 4
Ø max. carotă HM	mm	110
Ø max. carotă HSS	mm	80
Adâncimea max. de găurire cu carotă	mm	100
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	40
Filetare		M 36
Zencuire max. Ø	mm	60
Ø max. alezare	mm	36
Sistem de prindere carote		Weldon 32
Cursa de lucru	mm	280
Cursa totală	mm	400
Forța de fixare a magnetului	N	23 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	240 x 120
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	39,00

Număr comandă 7 270 60 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN 1 700 W de înaltă performanță, cu cuplu ridicat, pentru lucrări de găurire dificile.
- ▶ Pentru utilizări intensive datorită calității excepționale a prelucrării și a furtunului de protecție rabatabil al cablului motorului.
- ▶ Mașină cu domeniu foarte mare al cursei pentru toate lucrările de găurire, precum carotare, găurire cu burghiu elicoidal, zencuire și alezare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj mecanic în 4 trepte.
- ▶ Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- ▶ Braț dinamometric pentru o stabilitate ridicată.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Cuplu reglabil al cuplajului de fricțiune.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetică.
- ▶ Reducție turație.
- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Sistem de prindere sculă con morse MK4.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.

SETUL DE ACCESORII BEST OF CAROTĂ HM



Set accesorii Best of pentru carotele QuickIN
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 35 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 35 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 27 086 04 0



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 35 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 35 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 27 714 02 0



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 27 276 02 0

CAROTĂ HM



Carota HM Ultra cu portsculă QuickIN
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 35 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 27 086 01 9
13	6 31 27 087 01 3
14	6 31 27 088 01 1
15	6 31 27 089 01 5
15,5	6 31 27 238 01 1
16	6 31 27 090 01 7
17	6 31 27 091 01 6
17,5	6 31 27 239 01 5
18	6 31 27 092 01 9
19	6 31 27 093 01 3
19,5	6 31 27 240 01 7
20	6 31 27 094 01 1
21	6 31 27 095 01 5
22	6 31 27 096 01 8
23	6 31 27 097 01 2
24	6 31 27 098 01 0
25	6 31 27 099 01 4
26	6 31 27 100 01 5
26,5	6 31 27 241 01 6
27	6 31 27 101 01 4
28	6 31 27 102 01 7

Ø de găurire mm	Număr comandă
29	6 31 27 103 01 1
30	6 31 27 104 01 9
31	6 31 27 105 01 3
32	6 31 27 106 01 6
33	6 31 27 107 01 0
34	6 31 27 108 01 8
35	6 31 27 109 01 2
36	6 31 27 110 01 4
37	6 31 27 111 01 3
38	6 31 27 112 01 6
39	6 31 27 113 01 0
40	6 31 27 114 01 8
41	6 31 27 115 01 2
42	6 31 27 116 01 5
43	6 31 27 117 01 9
44	6 31 27 118 01 7
45	6 31 27 119 01 1
46	6 31 27 120 01 3
47	6 31 27 121 01 2
48	6 31 27 122 01 5
49	6 31 27 123 01 9
50	6 31 27 124 01 7
51	6 31 27 125 01 1
52	6 31 27 126 01 4
53	6 31 27 127 01 8
54	6 31 27 128 01 6
55	6 31 27 129 01 0
56	6 31 27 130 01 2
57	6 31 27 131 01 1
58	6 31 27 132 01 4
59	6 31 27 133 01 8
60	6 31 27 134 01 6
61	6 31 27 135 01 0
62	6 31 27 136 01 3
63	6 31 27 137 01 7
64	6 31 27 138 01 5
65	6 31 27 139 01 9



Carota HM Ultra cu portsculă QuickIN
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 75 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
18	6 31 27 763 01 0
19	6 31 27 764 01 0
20	6 31 27 765 01 0
21	6 31 27 766 01 0
22	6 31 27 767 01 0
23	6 31 27 768 01 0
24	6 31 27 769 01 0
25	6 31 27 770 01 0
26	6 31 27 771 01 0
27	6 31 27 772 01 0
28	6 31 27 773 01 0
29	6 31 27 774 01 0
30	6 31 27 775 01 0
32	6 31 27 776 01 0
35	6 31 27 777 01 0
36	6 31 27 778 01 0
40	6 31 27 779 01 0
45	6 31 27 780 01 0
50	6 31 27 781 01 0
55	6 31 27 782 01 0
60	6 31 27 783 01 0
65	6 31 27 784 01 0



Carota HM Ultra 50 cu filet FEIN M 18 x 6 P 1,5
Durabilitate maximă și capacitate de tăiere excelentă. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 27 042 01 4
13	6 31 27 043 01 8
14	6 31 27 044 01 6
15	6 31 27 045 01 0
16	6 31 27 046 01 3
17	6 31 27 047 01 7
18	6 31 27 001 01 5
19	6 31 27 019 01 2
20	6 31 27 002 01 8
21	6 31 27 020 01 4
22	6 31 27 003 01 2
23	6 31 27 021 01 3
24	6 31 27 022 01 6
25	6 31 27 004 01 0
26	6 31 27 005 01 4
27	6 31 27 023 01 0
28	6 31 27 006 01 7
29	6 31 27 024 01 8
30	6 31 27 007 01 1
31	6 31 27 025 01 2
32	6 31 27 008 01 9
33	6 31 27 026 01 5
34	6 31 27 009 01 3
35	6 31 27 010 01 5
36	6 31 27 027 01 9
37	6 31 27 028 01 7
38	6 31 27 011 01 4
39	6 31 27 029 01 1
40	6 31 27 012 01 7
41	6 31 27 030 01 3
42	6 31 27 013 01 1
43	6 31 27 014 01 9
44	6 31 27 031 01 2
45	6 31 27 015 01 3
46	6 31 27 032 01 5
47	6 31 27 033 01 9
48	6 31 27 016 01 6
49	6 31 27 034 01 7
50	6 31 27 017 01 0
51	6 31 27 035 01 1
52	6 31 27 018 01 8
53	6 31 27 036 01 4
54	6 31 27 037 01 8
55	6 31 27 038 01 6
56	6 31 27 039 01 0
57	6 31 27 040 01 2
58	6 31 27 041 01 1
59	6 31 27 049 01 9
60	6 31 27 050 01 1
61	6 31 27 051 01 0
62	6 31 27 052 01 3
63	6 31 27 053 01 7
64	6 31 27 054 01 5
65	6 31 27 055 01 9



**Carota HM Ultra 35 cu
portsculă 3/4" Weldon**
Durabilitate maximă și capacitate
de tăiere excelentă. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
35 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0



**Carota HM Ultra 50 cu
portsculă 3/4" Weldon**
Durabilitate maximă și capacitate
de tăiere excelentă. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 27 276 01 0
13	6 31 27 277 01 0
14	6 31 27 278 01 0
15	6 31 27 279 01 0
16	6 31 27 280 01 0
17	6 31 27 281 01 0
18	6 31 27 282 01 0
19	6 31 27 283 01 0
20	6 31 27 284 01 0
21	6 31 27 285 01 0
22	6 31 27 286 01 0
23	6 31 27 287 01 0
24	6 31 27 288 01 0
25	6 31 27 289 01 0
26	6 31 27 290 01 0
27	6 31 27 291 01 0
28	6 31 27 292 01 0
29	6 31 27 293 01 0
30	6 31 27 294 01 0
31	6 31 27 295 01 0
32	6 31 27 296 01 0
33	6 31 27 297 01 0
34	6 31 27 298 01 0
35	6 31 27 299 01 0
36	6 31 27 300 01 0
37	6 31 27 301 01 0
38	6 31 27 302 01 0
39	6 31 27 303 01 0
40	6 31 27 304 01 0
41	6 31 27 305 01 0
42	6 31 27 306 01 0
43	6 31 27 307 01 0
44	6 31 27 308 01 0
45	6 31 27 309 01 0
46	6 31 27 310 01 0
47	6 31 27 311 01 0
48	6 31 27 312 01 0
49	6 31 27 313 01 0
50	6 31 27 314 01 0
51	6 31 27 315 01 0
52	6 31 27 316 01 0
53	6 31 27 317 01 0
54	6 31 27 318 01 0
55	6 31 27 319 01 0
56	6 31 27 320 01 0
57	6 31 27 321 01 0
58	6 31 27 322 01 0
59	6 31 27 323 01 0
60	6 31 27 324 01 0
61	6 31 27 325 01 0
62	6 31 27 326 01 0
63	6 31 27 327 01 0
64	6 31 27 328 01 0
65	6 31 27 329 01 0



**Carota HM Ultra 75 cu
portsculă 3/4" Weldon**
Durabilitate maximă și capacitate
de tăiere excelentă. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
75 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
18	6 31 27 785 01 0
19	6 31 27 786 01 0
20	6 31 27 787 01 0
21	6 31 27 788 01 0
22	6 31 27 789 01 0
23	6 31 27 790 01 0
24	6 31 27 791 01 0
25	6 31 27 792 01 0
26	6 31 27 793 01 0
27	6 31 27 794 01 0
28	6 31 27 795 01 0
29	6 31 27 796 01 0
30	6 31 27 797 01 0
32	6 31 27 798 01 0
35	6 31 27 799 01 0
36	6 31 27 800 01 0
40	6 31 27 801 01 0
45	6 31 27 802 01 0
50	6 31 27 803 01 0
55	6 31 27 804 01 0
60	6 31 27 805 01 0
65	6 31 27 806 01 0



**Carota HM Ultra 50 cu
prindere QuickIN MAX/
Weldon 32**
Durabilitate maximă și capacitate
de tăiere excelentă. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
50	6 31 27 330 01 0
51	6 31 27 331 01 0
52	6 31 27 332 01 0
53	6 31 27 333 01 0
54	6 31 27 334 01 0
55	6 31 27 335 01 0
56	6 31 27 336 01 0
57	6 31 27 337 01 0
58	6 31 27 338 01 0
59	6 31 27 339 01 0
60	6 31 27 340 01 0
61	6 31 27 341 01 0
62	6 31 27 342 01 0
63	6 31 27 343 01 0
64	6 31 27 344 01 0
65	6 31 27 345 01 0
66	6 31 27 346 01 0
67	6 31 27 347 01 0
68	6 31 27 348 01 0
69	6 31 27 349 01 0
70	6 31 27 350 01 0
71	6 31 27 351 01 0
72	6 31 27 352 01 0
73	6 31 27 353 01 0
74	6 31 27 354 01 0
75	6 31 27 355 01 0
76	6 31 27 456 01 0
77	6 31 27 457 01 0
78	6 31 27 458 01 0
79	6 31 27 459 01 0
80	6 31 27 460 01 0
85	6 31 27 807 01 0

Ø de găurire mm	Număr comandă
90	6 31 27 808 01 0
95	6 31 27 809 01 0
100	6 31 27 810 01 0
105	6 31 27 822 01 0
110	6 31 27 823 01 0



Carota HM Ultra 100 cu prindere Weldon 32

Durabilitate maximă și capacitate de aşchiere excepțională. Dimensiuni metrice, adâncime de găurire 100 mm. Alezaj interior 8 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
50	6 31 27 811 01 0
55	6 31 27 812 01 0
60	6 31 27 813 01 0
65	6 31 27 814 01 0
70	6 31 27 815 01 0
75	6 31 27 816 01 0
80	6 31 27 817 01 0
85	6 31 27 818 01 0
90	6 31 27 819 01 0
95	6 31 27 820 01 0
100	6 31 27 821 01 0
105	6 31 27 824 01 0
110	6 31 27 825 01 0

SETUL DE ACCESORII BEST OF CAROTĂ HSS



Set accesorii Best of pentru carotele QuickIN

Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 33 999 01 0



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon

Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 25 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (80 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 1



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon

Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm. Varianta set, compus din 4 buc. carote Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (adâncime de tăiere 25 mm), precum și 1 buc. pin de centrare (80 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 2



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon

Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 6 buc. carote Ø 12, 14, 16, 18, 20 și 22 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 2 buc. pini de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 3



Set accesorii Best of pentru carotele 3/4" Weldon

Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm. Varianta set, compus din 4 buc. carote Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (adâncime de tăiere 50 mm), precum și 1 buc. pin de centrare (105 mm) în cutie din plastic.

Număr comandă
6 31 34 999 06 4

CAROTA HSS



Carota HSS Nova 25 cu prindere QuickIN

Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 33 119 05 1
13	6 31 33 129 05 1
14	6 31 33 140 05 1
15	6 31 33 150 05 1
16	6 31 33 159 05 1
17	6 31 33 170 05 1
18	6 31 33 180 05 1
19	6 31 33 189 05 1
20	6 31 33 199 06 3
21	6 31 33 210 05 1
22	6 31 33 219 05 1
23	6 31 33 229 05 1
24	6 31 33 240 05 1
25	6 31 33 250 05 1
26	6 31 33 259 05 1
27	6 31 33 270 05 1
28	6 31 33 279 05 1
29	6 31 33 289 05 1
30	6 31 33 299 05 1
31	6 31 33 309 05 1
32	6 31 33 319 05 1
33	6 31 33 329 05 1
34	6 31 33 339 05 1
35	6 31 33 350 05 1
36	6 31 33 359 05 1
37	6 31 33 369 05 1
38	6 31 33 379 05 1
39	6 31 33 389 05 1
40	6 31 33 399 05 1
41	6 31 33 409 05 1
42	6 31 33 420 05 1
43	6 31 33 429 05 1
44	6 31 33 439 05 1
45	6 31 33 449 05 1
46	6 31 33 459 05 1
47	6 31 33 469 05 1
48	6 31 33 479 05 1
49	6 31 33 489 05 1
50	6 31 33 499 05 1



Carota HSS Nova 50 cu prindere QuickIN

Durabilitate ridicată. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 33 119 05 2
13	6 31 33 129 05 2
14	6 31 33 140 05 2
15	6 31 33 150 05 2
16	6 31 33 159 05 2
17	6 31 33 170 05 2
18	6 31 33 180 05 2
19	6 31 33 189 05 2
20	6 31 33 199 05 2
21	6 31 33 210 05 2
22	6 31 33 219 05 2
23	6 31 33 229 05 2
24	6 31 33 240 05 2
25	6 31 33 250 05 2
26	6 31 33 259 05 2
27	6 31 33 270 05 2
28	6 31 33 279 05 2
29	6 31 33 289 05 2
30	6 31 33 299 05 2
31	6 31 33 309 05 2
32	6 31 33 319 05 2
33	6 31 33 329 05 2
34	6 31 33 339 05 2
35	6 31 33 350 05 2
36	6 31 33 359 05 2
37	6 31 33 369 05 2
38	6 31 33 379 05 2
39	6 31 33 389 05 2
40	6 31 33 399 05 2
41	6 31 33 409 05 2
42	6 31 33 420 05 2
43	6 31 33 429 05 2
44	6 31 33 439 05 2
45	6 31 33 449 05 2
46	6 31 33 459 05 2
47	6 31 33 469 05 2
48	6 31 33 479 05 2
49	6 31 33 489 05 2
50	6 31 33 499 05 2



Carota HSS Nova 25 cu prindere 3/4" Weldon

Standard industrial. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1



Ø de găurire mm	Număr comandă
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1



**Carota HSS Nova 50
cu prindere 3/4" Weldon**
Durabilitate ridicată. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere
50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2

Ø de găurire mm	Număr comandă
43	6 31 34 430 05 2
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2



**Carota HSS Nova 75
cu prindere 3/4" Weldon**
Standard industrial. Dimensiuni
metrice, adâncime de tăiere 75 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3



**Carota HSS DURA 25,
cu prindere QuickIN**
Suprafața de tăiere cu acoperire
TiN, pentru durată de viață lungă
și proprietăți optime de alunecare.
Dimensiuni metrice, adâncime de
tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 33 120 06 7
13	6 31 33 130 06 7
14	6 31 33 140 06 7
15	6 31 33 150 06 7
16	6 31 33 160 06 7
17	6 31 33 170 06 7
18	6 31 33 180 06 7
19	6 31 33 190 06 7
20	6 31 33 200 06 7
21	6 31 33 210 06 7
22	6 31 33 220 06 7
23	6 31 33 230 06 7
24	6 31 33 240 06 7
25	6 31 33 250 06 7
26	6 31 33 260 06 7
27	6 31 33 270 06 7

Ø de găurire mm	Număr comandă
28	6 31 33 280 06 7
29	6 31 33 290 06 7
30	6 31 33 300 06 7
31	6 31 33 310 06 7
32	6 31 33 320 06 7
33	6 31 33 330 06 7
34	6 31 33 340 06 7
35	6 31 33 350 06 7
36	6 31 33 360 06 7
37	6 31 33 370 06 7
38	6 31 33 380 06 7
39	6 31 33 390 06 7
40	6 31 33 400 06 7
41	6 31 33 410 06 7
42	6 31 33 420 06 7
43	6 31 33 430 06 7
44	6 31 33 440 06 7
45	6 31 33 450 06 7
46	6 31 33 460 06 7
47	6 31 33 470 06 7
48	6 31 33 480 06 7
49	6 31 33 490 06 7
50	6 31 33 500 06 7



**Carota HSS DURA 50,
cu prindere QuickIN**
Suprafața de tăiere cu acoperire
TiN, pentru durată de viață lungă
și proprietăți optime de alunecare.
Dimensiuni metrice, adâncime de
tăiere 50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 33 120 06 8
13	6 31 33 130 06 8
14	6 31 33 140 06 8
15	6 31 33 150 06 8
16	6 31 33 160 06 8
17	6 31 33 170 06 8
18	6 31 33 180 06 8
19	6 31 33 190 06 8
20	6 31 33 200 06 8
21	6 31 33 210 06 8
22	6 31 33 220 06 8
23	6 31 33 230 06 8
24	6 31 33 240 06 8
25	6 31 33 250 06 8
26	6 31 33 260 06 8
27	6 31 33 270 06 8
28	6 31 33 280 06 8
29	6 31 33 290 06 8
30	6 31 33 300 06 8
31	6 31 33 310 06 8
32	6 31 33 320 06 8
33	6 31 33 330 06 8
34	6 31 33 340 06 8
35	6 31 33 350 06 8
36	6 31 33 360 06 8
37	6 31 33 370 06 8
38	6 31 33 380 06 8
39	6 31 33 390 06 8
40	6 31 33 400 06 8
41	6 31 33 410 06 8
42	6 31 33 420 06 8
43	6 31 33 430 06 8
44	6 31 33 440 06 8
45	6 31 33 450 06 8
46	6 31 33 460 06 8
47	6 31 33 470 06 8
48	6 31 33 480 06 8
49	6 31 33 490 06 8
50	6 31 33 500 06 8



Carota HSS DURA 25, cu prindere 3/4" Weldon
Suprafața de tăiere cu acoperire TiN, pentru durată de viață lungă și proprietăți optime de alunecare. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 25 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



Carota HSS DURA 50, cu prindere 3/4" Weldon
Suprafața de tăiere cu acoperire TiN, pentru durată de viață lungă și proprietăți optime de alunecare. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 50 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

PIN DE CENTRARE

 **Pin de centrare**

Ø mm	L mm	Număr comandă
6,35	82	6 31 34 998 30 0
6,35	100	6 31 34 998 31 0
6,35	125	6 31 34 998 33 0
6,35	135	6 31 34 998 33 5

 **Pin de centrare**
2 componente.

Ø mm	L mm	Număr comandă
7,98	184	3 02 17 362 01 0


ADAPTOARE/MANDRINE DE GĂURIRE

 **adaptor cu prindere QuickIN**
Partea de antrenare: M18 x 6 P 1,5


Număr comandă
6 39 01 020 00 6

 **adaptor cu prindere QuickIN**
Partea de antrenare: 3/4" Weldon


Număr comandă
6 39 01 021 01 4

 **adaptor cu prindere QuickIN**
Partea de antrenare Weldon special. Special pentru carotele concurenței cu alezaj interior > 6,4 mm.


Număr comandă
6 39 01 024 01 9

 **adaptor cu prindere QuickIN**
Partea de antrenare: 1/2" - 20 UNF

Număr comandă
6 39 01 022 00 8

 **adaptor cu prindere QuickIN**
Partea de antrenare: B 16

Număr comandă
6 39 01 023 00 2

 **Adaptor cu prindere 3/4" Weldon**
pentru adaptarea produselor concurenței la sistem de prindere QuickIN.

Număr comandă
6 39 01 027 01 0

 **Adaptor cu prindere 3/4" Weldon**
Partea de antrenare: B 16

Număr comandă
6 39 01 061 00 0



Adaptor cu prindere 3/4" Weldon
Partea de antrenare: 1/2" - 20 UNF

Număr comandă
6 39 01 070 00 0



Adaptor cu prindere QuickIN MAX/Weldon 32
Partea de antrenare QuickIN

Număr comandă
6 39 01 045 01 0



Adaptor cu prindere QuickIN MAX/Weldon 32
Partea de antrenare: 3/4" Weldon

Număr comandă
6 39 01 076 01 0



Adaptor cu prindere QuickIN Weldon 32
Partea de antrenare: 3/4" Weldon

Număr comandă
6 39 01 075 01 0



Prelungitor
pentru prelucrarea suprafețelor în spații înguste, adânci, găuri de trecere pentru diametre peste 36 mm. Prelungitor lung de 100 mm cu prindere QuickIN împreună cu pin de centrare.

Număr comandă
6 31 06 016 01 0



Mandrină de găurire cu coroană dințată și cu portsculă QuickIN

Deschidere mm	Număr comandă
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1



Mandrină de găurire cu coroană dințată cu prindere Weldon 3/4"

Deschidere mm	Număr comandă
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0



Mandrină cu cheie
Fixare mandrină pe con de B 22

Deschidere mm	Ø exterior mm	Greutate kg	Număr comandă
5-20	75	1,55	6 32 02 022 01 8



Reducție pentru con
Pentru mașini cu con morse.

Preluare	Număr comandă
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4



Manșon de reducere
pentru conuri Morse

Preluare	Număr comandă
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2



Burghiu elicoidal HSS cu prindere QuickIN
Adâncime de tăiere 35 mm

Ø de găurire mm	Număr comandă
10,0	6 31 11 009 01 0
10,2	6 31 11 010 01 0
11,0	6 31 11 011 01 0
12,0	6 31 11 012 01 0
13,0	6 31 11 013 01 0
14,0	6 31 11 014 01 0
15,0	6 31 11 015 01 0
15,5	6 31 11 016 01 0



Burghiu elicoidal HSS cu prindere Weldon 3/4"
Adâncime de tăiere 35 mm

Ø de găurire mm	Număr comandă
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0

ARBORI DE ANTRENARE



Partea de antrenare QuickIN
Cu alimentare internă de lichid de răcire. Schimbarea fără scule a carotei.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0



Partea de antrenare 3/4" Weldon
Cu alimentare internă de lichid de răcire. Schimbarea fără scule a carotei.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0



Partea de antrenare 3/4" Weldon
Cu alimentare internă de lichid de răcire.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0



Tijă de prindere Weldon 32
Pentru toate carotele Weldon 32.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0



Partea de antrenare QuickIN
Pentru toate carotele FEIN destinate mașinilor de găurit de banc și cu coloană, respectiv mașinilor de găurit cu talpă electromagnetică cu prindere pe con MK. Schimbarea fără scule a carotei.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0



Partea de antrenare 3/4" Weldon
Pentru toate carotele FEIN destinate mașinilor de găurit de banc și cu coloană, respectiv mașinilor de găurit cu talpă electromagnetică cu prindere pe con MK. Schimbarea fără scule a carotei.

Adâncime de tăiere mm	Con	Ø de găurire mm	Număr comandă
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0



Partea de antrenare QuickIN
Pentru reechiparea KBM 80 U / KBM 80 auto. Cu sistem integrat de alimentare cu lichid de răcire-ungere. Pentru toate carotele QuickIN Ø 12-65 mm.

Număr comandă
6 39 01 039 02 0



Partea de antrenare QuickIN MAX
Pentru reechiparea KBM 80 U / KBM 80 auto. Cu sistem integrat de alimentare cu lichid de răcire-ungere. Pentru toate carotele FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Număr comandă
6 39 01 038 02 0



Partea de antrenare Weldon 32
Pentru toate carotele Weldon 32.

Număr comandă
6 39 01 041 01 0



Con de lărgire
pentru conuri Morse

Preluare	Număr comandă
Con Morse 3/Con Morse 3	6 33 04 005 00 0

FILETARE



Mandrină cu schimbare rapidă a pensetelor port tarod, cu prindere Weldon 3/4" mărime 2

Poate fi utilizată numai pentru mașinile de găurit cu stand electromagnetic, cu funcție de rotire spre stânga. Pentru tarozi conform DIN 371 și 374/376, în combinație cu capetele de tarod, cu sau fără cuplaj de siguranță de la M6 la M20.

Număr comandă

9 26 02 089 01 0



Mandrină cu schimbare rapidă a pensetelor port tarod, cu prindere QuickIN, mărime 2

Poate fi utilizată numai pentru mașinile de găurit cu stand electromagnetic, cu funcție de rotire spre stânga. Pentru tarozi conform DIN 371 și 374/376, în combinație cu capetele de tarod, cu sau fără cuplaj de siguranță de la M6 la M20.

Număr comandă

9 26 02 079 01 0



Dispozitiv de filetare pentru KBM 32 Q și KBM 50 QX

Măr. 2, cu portsculă QuickIN, pentru tarozi, în combinație cu adaptoare de filetare cu sau fără cuplaj de siguranță M 6 - M 16. incl. sistem de limitare a cuplului.

Număr comandă

9 26 02 072 01 2



Dispozitiv de filetare pentru KBM 65 Q și KBM 65 QF

Măr. 2, cu portsculă cu con Morse 3, pentru tarozi, în combinație cu adaptoare de filetare cu sau fără cuplaj de siguranță M 6 - M 20. incl. sistem de limitare a cuplului.

Număr comandă

9 26 02 066 01 2



Penetă pentru gaură înfundată, mărime 2 pentru tarozi conform DIN 371

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0



Penetă pentru gaură înfundată, mărime 2 pentru tarozi conform DIN 374/376

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0



Penetă pentru gaură înfundată, mărime 2

Penetă pentru găuri înfundate pentru tarozi conform DIN 371

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0



Penetă pentru gaură înfundată, mărime 2

Penetă pentru găuri înfundate pentru tarozi conform DIN 374/376

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4



Mandrină cu schimbare rapidă a pensetelor port tarod, cu prindere QuickIN MAX/Weldon 32, mărime 3

Poate fi utilizată numai pentru mașinile de găurit cu stand electromagnetic, cu funcție de rotire spre stânga. Pentru tarozi conform DIN 374/376, în combinație cu capete de tarod cu sau fără cuplaj de siguranță de la M22 la M36.

Număr comandă

9 26 02 082 01 0



Penetă de filetare măr. 3 pentru tarozi conform DIN 374/376

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0



Penetă de filetare măr. 3 Penetă pentru găuri înfundate pentru tarozi conform DIN 374/376

Filet	Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0



Reductor de schimbare de la mărimea 3 la mărimea 2

Reductor pentru prinderea capetelor de tarod mărimea 2 (M6 - M20) în mandrina de prindere rapidă pentru tarod mărimea 3 (9 26 02 082 01 0).

Număr comandă

6 32 06 125 01 0

DISPOZITIVE DE PRINDERE



Placă vid pentru materiale nemagnetice și suprafețe structurate (tablă striată, tablă cu proeminențe etc.). Necesită pompa de vid. Placă de vid 396 x 200 x 95 mm

Număr comandă

9 26 02 057 01 7



Pompă vid Cantitatea aspirată 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, greutate 2,5 kg, inclus furtun de aspirare.

Număr comandă

9 26 01 022 01 3



Placă cu ventuze Pentru materiale nemagnetice, 250 x 330 x 110 mm

Număr comandă

9 26 02 054 01 6



Suport talpă prismatic, pentru găurirea țevilor inclusiv chingă, pentru poziționarea și fixarea tălpii pe țevi cu diametru de la 60 mm la 300 mm, 220 x 130 mm.

Număr comandă

9 26 02 055 01 0

RĂCIRE



Pompă manuală Capacitate cca 450 ml.

Număr comandă

3 21 32 022 00 7

Furtun de schimb pentru pompa manuală 3 21 32 022 00 7.

Număr comandă

3 14 14 054 00 8



Furtun articulat flexibil Pentru aplicații în care se utilizează burghiile elicoidale.

L mm	Număr comandă
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Spray de tăiere

Spray cu pompă de 300 ml pentru timp de utilizare prelungită a sculei, performanță optimă de tăiere și așchiere, precum și un flux de așchii optimizat.

Număr comandă

3 21 32 031 00 0



Agent lubrifiant pentru tăiere

Lubrifiant folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă

3 21 32 020 12 9

ALTE ACCESORII



Colector magnetic de așchii

Sculă practică, cu forță magnetică ridicată pentru colectarea rapidă și facilă a așchiilor metalice magnetice.

Număr comandă

6 42 01 005 01 0

ACCESORII AKBU



Acumulator HighPower

Acumulator litiu-ion HighPower cu celule rezistente la curent de înaltă intensitate, indicator al nivelului de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Furnizare de energie electrică permanent ridicată, cu intensitate a curentului cu 75 % mai mare decât la acumulatorii litiu-ion. Recomandat pentru mașinile de găurit cu carotă cu stand electromagnetice, cu acumulator și polizoarele unghiulare cu acumulator. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate
Ah

5,2

Număr comandă

9 26 04 179 02 0

FEIN Select⁺



Set starter cu acumulatori HighPower

2 buc. acumulatori HighPower litiu-ion cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate
Ah

5,2

Număr comandă

9 26 04 307 01 0



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V

Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumulatorii de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă

9 26 04 200 02 0



Încărcător rapid ALG 50

Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă

9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30

Pentru acumulatorii FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă

9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC



KBM 50 AUTO

Mașină de găurit cu talpă electromagnetice, inteligentă, ușoară și cu cursă mare, 2 trepte de viteză automate, pentru eficiență maximă și efort fizic minim la lucrările de carotare în atelier și pe șantier.

Pagina		159	
Aplicație	Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm	▲▲	
	Găurire cu carotă în metal până la Ø 50 mm	▲▲	
	Găurire cu burghiu elicoidal și mandrină de găurit (DIN 338)	▲	
	Găurire cu burghiu elicoidal cu prindere MK (DIN 345)	▲▲	
	Filetare	▲▲	
	Zencuire	▲▲	
	Alezare	▲▲	
	Găurire complet automată	▲▲	
	Lucrul cu o mână	▲▲	
	Lucru deasupra capului	▲	
	Pentru lucrări de montaj	▲▲	
	Pentru ateliere	▲▲	
Dotări	Creștere electronică a forței de fixare electromagnetice	●	
	Indicator forță de fixare electromagnetice	●	
	Avans automat al găuririi	●	
	Rotație spre dreapta/stânga	●	
	Reducere electronică a turației	●	
	Funcție memorie	●	
	Tahometru cu regulator electronic de turație	●	
	Senzor de răsturnare	●	
Date tehnice	Putere nominală	W	1 200
	Putere în sarcină	W	610
	Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 260
	Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	260 - 520
	Sistem de prindere sculă		MK 3
	Ø max. carotă HM	mm	50
	Ø max. carotă HSS	mm	40
	Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
	Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18/23**
	Filetare		M 16**
	Zencuire max. Ø	mm	50**
	Ø max. alezare	mm	23**
	Sistem de prindere carote		QuickIN
	Cursa de lucru	mm	145
	Cursa totală	mm	315
	Forța de fixare a magnetului	N	12 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90	
Cablu cu ștecher	m	4	
Greutate conform EPTA	kg	16,20	

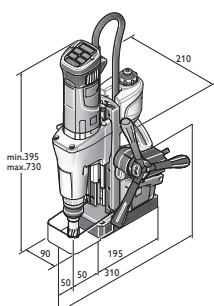
▲▲ foarte bun

▲ bun

● dotare

* opțional cu accesorii

** numai în regimul manual al mașinii



MAȘINĂ DE GĂURIT AUTOMAT CU TALPĂ ELECTROMAGNETICĂ



Economie de timp și de costuri:

Timpii de lucru pot fi planificați pentru volume mari de găurire: cu mașinile de găurit cu carotă cu avans de găurire cu control digital se obțin timpi de găurire reproductibili și de cadență.

Durată de viață mare a carotei:

Cu un avans de găurire cu control digital, complet automat și datorită forței de apăsare optime și constante, obțineți o durabilitate net mai mare a sculei utilizate.

KBM 50 AUTO

Mașină de găurit cu talpă electromagnetice, inteligentă, ușoară și cu cursă mare, 2 trepte de viteză automate, pentru eficiență maximă și efort fizic minim la lucrările de carotare în atelier și pe șantier.



Accesorii vezi la pagina 150

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire, 1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan, 1 buc. pin de centrare, 1 buc. pană de extracție, 1 buc. apărătoare contra atingerii, 1 buc. geantă scule

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	610
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	130 - 260
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	260 - 520
Sistem de prindere sculă		MK 3
Ø max. carotă HM	mm	50
Ø max. carotă HSS	mm	40
Adâncimea max. de găurire cu carota	mm	50(75)*
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	18/23**
Filetare		M 16**
Zencuire max. Ø	mm	50**
Ø max. alezare	mm	23**
Sistem de prindere carote		QuickIN
Schimbare carote		fără scule
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	315
Forță de fixare a magnetului	N	12 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	16,20

Număr comandă **7 270 42 61**

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- ▶ Economie de timp și de costuri la volume mari de găurire, grație avansului de găurire automată și controlat digital.
- ▶ Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 315 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și alezarea.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Timpi de lucru planificabili în cazul lucrărilor pe bază de comandă și al lucrărilor în serie, datorită timpilor de găurire reproductibili și cronometrați.
- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK3.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu turație stabilă.
- ▶ Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- ▶ Forță de fixare electromagnetice ridicată.
- ▶ Indicator confortabil al forței de fixare electromagnetice.
- ▶ Rezervor integrat al lichidului de răcire.
- ▶ Senzor de răsturnare.
- ▶ Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- ▶ * opțional cu accesorii.
- ▶ ** numai în regimul manual al mașinii.



CUPRINS

MAȘINĂ DE GĂURIT

Perfect potrivită pentru lucru. Precisă, puternică, ușor de manevrat. 166

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARE

Găurire foarte simplă după colț. Compactă, manevrabilă și puternică, pentru spații dificile, înguste. 177

MAȘINĂ DE FILETAT

Economic, precis și fiabil. Alternativa la lucrul manual. 179

SUPORT/STAND ELECTROMAGNETIC

Orizontal, vertical și deasupra capului: manevrabilă și flexibilă la fața locului și în atelier. 182

MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT

Concepută pentru găurire, tarodare și înșurubare sesizabil mai bună în metal. 186

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

Pachete de forță controlabile prin cuplurile reglabile. 200

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PENTRU TABLĂ

Pentru o prelucrare sigură, fără eroare a șuruburilor auto-perforante și autofiletante - fără nici o problemă. 207

CIOCAN ROTOPERCUTOR

Extrem de ușor, compact și performant. 209

GĂURIRE/ÎNȘURUBARE

GĂURIREA ȘI ÎNȘURUBAREA CU FEIN: PROFITAȚI DE CUNOȘTINȚE ȘI EXPERIENȚĂ.

SCULELE ELECTRICE FEIN: ADAPTATE OPTIM PENTRU ORICE TIP DE UTILIZARE.

Varietate pentru cea mai mare precizie, rezistență și utilizare intensă: cu sculele electrice de la FEIN se pot realiza găuri de 0,5 până la 32 mm în metal. Mașinile noastre de găurit cu acumulator cu patru trepte de viteză oferă pentru fiecare diametru de găurire viteză optimă de tăiere. Mașinile de găurit asigură o precizie înaltă a rotirii concentrice pentru lucrări precise și necesită astfel doar reparații minore. Mașinile de filetat de la FEIN sunt concepute pentru economia de timp și de costuri. Toate produsele sunt dezvoltate pentru aplicații profesionale de găurire a metalelor.

ACCESORIILE EFICIENTE.

Accesoriile de sistem de la FEIN pentru mai multă flexibilitate:

Accesoriile noastre QuickIN pentru mașinile de găurit cu acumulator sunt realizate pentru schimbul rapid între aplicații – pentru găurire, tarodare, zencuire și înșurubare.



CALITATEA PE CARE VĂ PUTEȚI BAZA!

Indestructibil și performant: motorul de mare putere cu un cuplu ridicat și stabil de la FEIN este dezvoltat și produs pentru cele mai dure aplicații de găurire a metalelor și conceput pentru o durată de viață maximă.

MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT, BURGHIU – CE MAȘINĂ ESTE ADECVATĂ PENTRU APLICAȚIA DUMNEAVOASTRĂ?

La FEIN găsiți scula electrică adecvată pentru aplicația dumneavoastră de găurire și înșurubare în metal: de la unelte polivalente până la mașina specială. Astfel lucrați întotdeauna economic, indiferent dacă efectuați lucrări zilnic sau numai o dată pe săptămână.



MAȘINĂ DE GĂURIT



- ▶ Viteză mare de lucru: cu turația adecvată pentru respectivul diametru lucrați foarte economic.
- ▶ Rezultate foarte precise prin precizia ridicată a rotirii concentrice.
- ▶ Pentru o poziție sigură a sculei de găurire.
- ▶ Cea mai bună ergonomie și manevrabilitate pentru utilizare timp de câteva ore, cu efort scăzut.
- ▶ Utilizare flexibilă: utilizabil și în standuri de găurire.



MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ



- ▶ Mașină de găurit unghiulară extrem de mică, pentru lucrări în locuri greu accesibile.
- ▶ Viteză mare de lucru
- ▶ Rezultate foarte precise prin precizia ridicată a rotirii concentrice.
- ▶ Cea mai bună ergonomie și manevrabilitate pentru utilizare timp de câteva ore, cu efort scăzut.



MAȘINĂ DE FILETAT



- ▶ Tarodare rapidă pentru economie de timp și de costuri grație transmisiei reversibile și mersului înapoi rapid.
- ▶ Prindere conică pe mandrina de filetare și prindere prin formă a tarodului pentru o tarodare precisă cu cele mai bune rezultate de lucru.
- ▶ Cea mai bună ergonomie și manevrabilitate pentru utilizare timp de câteva ore, cu efort scăzut.



SUPORT/STAND ELECTROMAGNETIC



- ▶ Rezultate precise de găurire datorită prinderii mașinii și a forței de fixare electromagnetice ridicate.
- ▶ Design optimizat în funcție de greutate pentru utilizare mobilă pe piesa de prelucrat.
- ▶ Utilizabile universal la lucrări de găurire, tarodare, zencuire și alezare.
- ▶ Priză Schuko integrată în standul de găurire.



MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT



- ▶ Utilizare universală prin prelucrarea metalelor.
- ▶ Turațiile ridicate, cu viteze de tăiere optime facilitează găurirea rapidă și precisă în metal.
- ▶ Schimbare rapidă între utilizări: găurire, tarodare și înșurubare cu accesorii QuickIN.
- ▶ Motor PowerDrive fără perii de la FEIN: durată de viață ridicată (protecție completă împotriva prafului) și randament cu 30 % mai ridicat.



MAȘINĂ DE ÎNȘU- RUBAT CU IMPACT



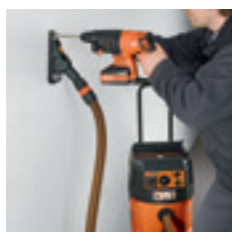
- ▶ Pachete de forță controlabile: în funcție de dimensiunea șurubului, cuplul se poate regla la cuplul de strângere dorit.
- ▶ Desfacerea șuruburilor extrem de strânse prin cuplul cu 10 % mai mare în rotație spre stânga.
- ▶ Pentru șuruburi cu dimensiuni M5 până la M18.



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PENTRU TABLĂ



- ▶ Ergonomie excelentă.
- ▶ Viteză de lucru mare: turații optime pentru prelucrarea șuruburilor autopercutante.
- ▶ Fără încălzirea vârfului burghiului.
- ▶ Calitate ridicată a prelucrării: garniturile de etanșare se așează perfect prin decuplarea repetată cu opritorul de adâncime. Astfel preveniți daunele prin coroziune.



CIOCAN ROTOPERCUTOR



- ▶ Viteză de lucru mare datorită motorului fără perii cu energie de percuzie ridicată.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut prin forma constructivă compactă și vibrații reduse.
- ▶ Protejarea utilizatorului și a mașinii prin cuplajul de siguranță și protecție împotriva suprasolicitării.

MAȘINĂ DE GĂURIT



ABOP 6 SELECT

Mașină de găurit rapidă cu o treaptă de viteză (cu acumulator), găurire până la 6 mm în oțel, cu stabilitate ridicată a turației, pentru lucrări de construcții metalice.

ABOP 10 SELECT

Mașină de găurit cu o treaptă de viteză, compactă, cu turație stabilă (cu acumulator), găurire până la 10 mm în oțel, pentru lucrări de montaj la fața locului.

ABOP 13-2 SELECT

Mașină de găurit universală cu două trepte de viteze (cu acumulator), până la 13 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

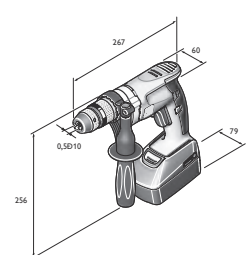
BOP 6

Mașină de găurit rapidă cu o viteză, găurire până la 6 mm în oțel, cu stabilitate ridicată a turației, pentru lucrări de construcții metalice.

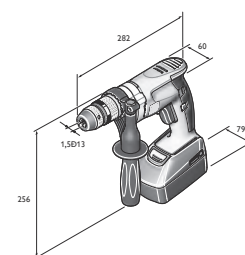
BOP 10

Mașină de găurit cu o viteză, compactă, cu turație stabilă, găurire până la 10 mm în oțel, pentru lucrări de montaj la fața locului.

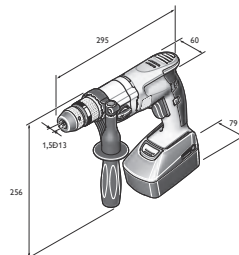
	Pagina	168	169	169	170	171	
Aplicație	Găurire cu burghiu elicoidal	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Filetare		▲	▲▲		▲	
	Carote inelare în tablă metalică						
	Zencuire		▲	▲▲		▲	
	Alezare						
Dotări	Rotație spre dreapta/stânga	●	●	●	●	●	
	Sistem electronic de accelerare	●	●	●	●	●	
	Cuplaj de siguranță cu fricțiune						
	Preselectarea turației						
Date tehnice	Putere nominală	W			500	500	
	Putere în sarcină	W			270	270	
	Tensiune acumulator	V	18	18	18		
	Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion		
	Interfață acumulator		18 V	18 V	18 V		
	Turație în sarcină	rot/ min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Turație la mers în gol	rot/ min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Cuplu la puterea utilă max.	Nm	4	11	24 / 8	3.5	9
	Moment de repaus	Nm	7	19	39 / 13	9	24
	Deschidere mandrină de găurire	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
	Ø-găurire în oțel	mm	6	10	13	6	10
	Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	6	10	13	6	10
	Ø-găurire metal neferos	mm	10	15	16	10	15
	Ø-găurire în lemn	mm	20	30	37	20	30
	Ø de găurire în oțel cu carota inelară	mm					
	Filetare			M 6	M 10		M 6
	Zencuire max. Ø	mm					
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
Ø gât de prindere	mm	43	43	43	43	43	
Dimensiune unghiulară	mm	23	23	23	23	23	
Cablu cu ștecher	m				5	5	
Greutate conform EPTA	kg				1,70	1,80	
Greutate fără acumulator	kg	1,40	1,50	1,70			



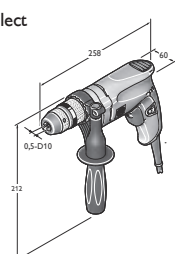
ABOP 6 Select



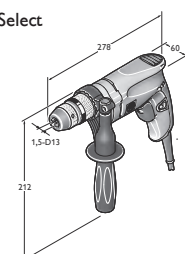
ABOP 10 Select



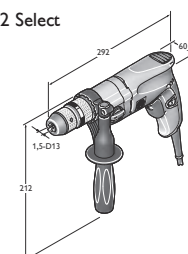
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10

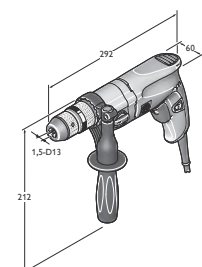


BOP 10-2

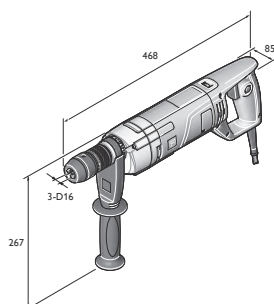


	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 10 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.		Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 13 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.	Mașină de găurit performantă cu turație reglabilă pentru utilizarea flexibilă în domeniul construcțiilor metalice.	Mașină de găurit performantă cu două trepte de viteză și cu turație reglabilă pentru utilizarea flexibilă în domeniul construcțiilor metalice.	Mașină de găurit universală în 4 trepte, cu rotație stânga/dreapta, cu setarea turației, cu sistem de prindere sculă MK3, pentru lucrări de găurire dificile.
	172	173	174	175	175
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	500	550	1 200	1 200	1 800
	270	300	680	680	1 100
	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	10	13	16	16	32
	10	13	16	16	20
	16	16	20	20	60
	35	37	50	50	70
			80	80	
	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
			31	31	50
	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
	43	43	43	43	65
	23	23	27	27	38
	5	5	4	4	3,15
	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

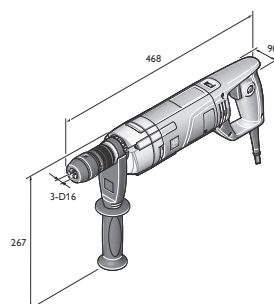
▲▲ foarte bun
▲ bun
● dotare
** Cuplaj de siguranță cu fricțiune



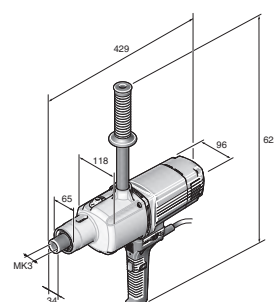
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

MAȘINĂ DE GĂURIT (A)BOP



Găurire precisă și atentă

Găuriți extrem de precis într-o poziție sensibilă: direct pe axa de găurire obțineți nu numai o precizie optimă a rotirii concentrice, ci și o viteză de lucru ridicată.



Pentru multe aplicații

Cu angrenajul mecanic în două trepte alegeți turația adecvată pentru aplicația dumneavoastră de găurire.



Filetare

Tarodarea necesită o putere deosebit de mare. De aceea, mașinile de găurit FEIN sunt dotate cu un nivel constant ridicat de energie și o rotație spre dreapta/stânga.

ABOP 6 SELECT



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit rapidă cu o treaptă de viteză (cu acumulator), găurire până la 6 mm în oțel, cu stabilitate ridicată a turației, pentru lucrări de construcții metalice.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație în sarcină	rot/min	0 - 2 900
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 3 350
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	4
Moment de repaus	Nm	7
Deschidere mandrină de găurire	mm	0,5 - 10
Ø-găurire în oțel	mm	6
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	6
Ø-găurire metal neferos	mm	10
Ø-găurire în lemn	mm	20
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Greutate fără acumulator	kg	1,40

Număr comandă 7 105 01 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Turație optimă pentru diametre mici și astfel prelucrare economică datorită utilizării eficiente a mașinii.
- ▶ Mașină de găurit cu acumulator, de calitate superioară, cu precizie ridicată a rotirii, pentru rezultate precise la găurire.
- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Blocare automată a axului și mandrină de găurire cu sistem de prindere rapidă și un manșon.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



ABOP 10 SELECT



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit cu o treaptă de viteză, compactă, cu turație stabilă (cu acumulator), găurire până la 10 mm în oțel, pentru lucrări de montaj la fața locului.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație în sarcină	rot/min	0 - 1 100
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 250
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	11
Moment de repaus	Nm	19
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	15
Ø-găurire în lemn	mm	30
Filetare		M 6
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Greutate fără acumulator	kg	1,50

Număr comandă 7 105 02 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Model constructiv deosebit de plat și suplu, cu un unghi excelent, pentru lucrări de montaj chiar și în spații înguste și în colțuri.
- ▶ Mașină de găurit cu acumulator, de calitate superioară, cu precizie ridicată a rotirii, pentru rezultate precise la găurire.
- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Mandrină de găurire de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Blocare automată a axului și mandrină de găurire cu sistem de prindere rapidă și un manșon.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ABOP 13-2 SELECT



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit universală cu două trepte de viteză (cu acumulator), până la 13 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație în sarcină	rot/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	24 / 8
Moment de repaus	Nm	39 / 13
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	13
Ø-găurire metal neferos	mm	16
Ø-găurire în lemn	mm	37
Filetare		M 10
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Greutate fără acumulator	kg	1,70

Număr comandă 7 105 03 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Mașină de găurit cu acumulator, de calitate superioară, cu precizie ridicată a rotirii, pentru rezultate precise la găurire.
- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Mandrină de găurire de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Blocare automată a axului și mandrină de găurire cu sistem de prindere rapidă și un manșon.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

BOP 6



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Mașină de găurit rapidă cu o viteză, găurire până la 6 mm în oțel, cu stabilitate ridicată a turației, pentru lucrări de construcții metalice.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 2 700
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 4 000
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	3,5
Moment de repaus	Nm	9
Deschidere mandrină de găurire	mm	0,5 - 10
Ø-găurire în oțel	mm	6
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	6
Ø-găurire metal neferos	mm	10
Ø-găurire în lemn	mm	20
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,70

Număr comandă 7 205 52 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Turație optimă pentru diametre mici și astfel prelucrare economică datorită utilizării eficiente a mașinii.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurire de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurire cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

BOP 6



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit rapidă cu o viteză, găurire până la 6 mm în oțel, cu stabilitate ridicată a turației, pentru lucrări de construcții metalice.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 2 700
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 4 000
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	3,5
Moment de repaus	Nm	9
Deschidere mandrină de găurire	mm	0,5 - 10
Ø-găurire în oțel	mm	6
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	6
Ø-găurire metal neferos	mm	10
Ø-găurire în lemn	mm	20
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,70

Număr comandă 7 205 52 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Turație optimă pentru diametre mici și astfel prelucrare economică datorită utilizării eficiente a mașinii.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurire de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurire cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.



BOP 10



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Mașină de găurit cu o viteză, compactă, cu turație stabilă, găurire până la 10 mm în oțel, pentru lucrări de montaj la fața locului.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 900
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 500
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	9
Moment de repaus	Nm	24
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	15
Ø-găurire în lemn	mm	30
Filetare		M 6
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 205 53 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Model constructiv deosebit de plat și suplu, cu un unghi excelent, pentru lucrări de montaj chiar și în spații înguste și în colțuri.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

BOP 10



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit cu o viteză, compactă, cu turație stabilă, găurire până la 10 mm în oțel, pentru lucrări de montaj la fața locului.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 900
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 500
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	9
Moment de repaus	Nm	24
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	15
Ø-găurire în lemn	mm	30
Filetare		M 6
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 205 53 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Model constructiv deosebit de plat și suplu, cu un unghi excelent, pentru lucrări de montaj chiar și în spații înguste și în colțuri.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

BOP 10-2



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 10 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	20 / 7
Moment de repaus	Nm	50 / 16
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	16
Ø-găurire în lemn	mm	35
Filetare		M 10
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 205 54 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

BOP 10-2



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 10 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	20 / 7
Moment de repaus	Nm	50 / 16
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	16
Ø-găurire în lemn	mm	35
Filetare		M 10
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 205 54 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.



BOP 13-2



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 13 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

Putere nominală	W	550
Putere în sarcină	W	300
Turație în sarcină	rot/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	20 / 7
Moment de repaus	Nm	50 / 16
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	13
Ø-găurire metal neferos	mm	16
Ø-găurire în lemn	mm	37
Filetare		M 10
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 205 55 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

BOP 13-2



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit universală cu două viteze, găurire până la 13 mm, domeniu de turație ideal, pentru oțel și oțel superior.

Putere nominală	W	550
Putere în sarcină	W	300
Turație în sarcină	rot/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	20 / 7
Moment de repaus	Nm	50 / 16
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	13
Ø-găurire metal neferos	mm	16
Ø-găurire în lemn	mm	37
Filetare		M 10
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,00

Număr comandă 7 205 55 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.

MAȘINĂ DE GĂURIT BOS / DSK 672



Pentru burghie elicoidale mari

Lucrați economic și în cazul diametrelor mari de găurire: Un angrenaj mecanic în două trepte furnizează turația optimă pentru lucrarea dumneavoastră de găurire (BOS 16-2).



Performante în axa directă de găurire

Mașini de găurit cu mâner în formă de cruce permit o forță de presare ridicată în direcția avansului.

BOS 16

Mașină de găurit performantă cu turație reglabilă pentru utilizarea flexibilă în domeniul construcțiilor metalice.



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	680
Turație în sarcină	rot/min	0 - 520
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 520
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	50
Moment de repaus	Nm	50 **
Deschidere mandrină de găurire	mm	3 - 16
Ø-găurire în oțel	mm	16
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	16
Ø-găurire metal neferos	mm	20
Ø-găurire în lemn	mm	50
Ø de găurire în oțel cu carotă inelară	mm	80
Filetare		M 12
Zencuire max. Ø	mm	31
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	27
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,50

Număr comandă 7 205 47 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Turație optimă pentru diametre mari și astfel lucru economic datorită utilizării eficiente a mașinii.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rotație spre dreapta/stânga și preselecția electronică a turației.
- ▶ Tahometru cu regulator electronic de turație.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner tip cazma pentru o transmisie optimă a forței.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.
- ▶ ** Cuplaj de siguranță cu fricțiune.



BOS 16-2



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mandrină de găurire din metal cu sistem de prindere rapidă și un manșon SUPRA SKE, 1 buc. mâner suplimentar

Mașină de găurit performantă cu două trepte de viteză și cu turație reglabilă pentru utilizarea flexibilă în domeniul construcțiilor metalice.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	680
Turație în sarcină	rot/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	50 / 16
Moment de repaus	Nm	50 / 16 **
Deschidere mandrină de găurire	mm	3 - 16
Ø-găurire în oțel	mm	16
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	16
Ø-găurire metal neferos	mm	20
Ø-găurire în lemn	mm	50
Ø de găurire în oțel cu carota inelară	mm	80
Filetare		M 12
Zencuire max. Ø	mm	31
Filet pe arborele principal al mașinii de găurit		1/2"-20 UNF
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	27
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	3,70

Număr comandă 7 205 49 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Cutie de viteze mecanică cu două trepte, pentru alegerea optimă a turației la diferitele scopuri de utilizare.
- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Cap de antrenare metalic și carcasă de motor tip oală, rezistentă la deformări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rotație spre stânga/dreapta.
- ▶ Tahometru cu regulator electronic de turație.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Fălci mandrină de găurit cu sistem de strângere automată.
- ▶ Mâner tip cazma pentru o transmisie optimă a forței.
- ▶ Sistem electronic de accelerare.
- ▶ Gât de prindere Ø 43 mm pentru utilizare în standul de găurire.
- ▶ ** Cuplaj de siguranță cu fricțiune.

BOZ 32-4 M



Accesorii vezi la pagina 176

Furnitura

1 buc. mâner suplimentar,
1 buc. pană de extracție

Mașină de găurit universală în 4 trepte, cu rotație stânga/dreapta, cu setarea turației, cu sistem de prindere sculă MK3, pentru lucrări de găurire dificile.

Putere nominală	W	1 800
Putere în sarcină	W	1 100
Turație în sarcină, treapta 1	rot/min	60 - 140
Turație în sarcină, treapta 2	rot/min	95 - 220
Turație în sarcină, treapta 3	rot/min	135 - 310
Turație în sarcină, treapta 4	rot/min	210 - 480
Turație la mers în gol, treapta 1	rot/min	60 - 140
Turație la mers în gol, treapta 2	rot/min	95 - 220
Turație la mers în gol, treapta 3	rot/min	135 - 310
Turație la mers în gol, treapta 4	rot/min	210 - 480
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Moment de repaus	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Ø-găurire în oțel	mm	32
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	20
Ø-găurire metal neferos	mm	60
Ø-găurire în lemn	mm	70
Filetare		M 24
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø gât de prindere	mm	65
Dimensiune unghiulară	mm	38
Cablu cu ștecher	m	3,15
Greutate conform EPTA	kg	7,50

Număr comandă 7 202 51 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de înaltă performanță FEIN 1 800 W și angrenaj mecanic în 4 trepte, pentru cuplu ridicat la lucrări de găurire dificile.
- ▶ Mașină cu rotație stânga/dreapta și reducere electronică a turației pentru toate lucrările de găurire, precum găurire cu burghiu elicoidal, tarodare, coborâre și răzuire.
- ▶ Construcție extrem de solidă pentru utilizări intensive, datorită calității excepționale a materialului și a prelucrării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem prindere sculă con morse MK3.
- ▶ Sistem electronic de decuplare.
- ▶ Tahometru cu regulator electronic de turație.
- ▶ Solicitabil la extrem.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Mâner în formă de cruce.
- ▶ Utilizare optimă pe stand electromagnetic FEIN.
- ▶ Gamă largă de consumabile.
- ▶ ** Cuplaj de siguranță cu fricțiune.

ACCESORII (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



Geantă pentru scule
cu accesoriu de depozitare pentru geantă și cutie de plastic
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 48 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion
FEIN. Timp de încărcare începând
cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd
și Li-ion. Timp de încărcare
începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator
al stării de încărcare și tehnologie
FEIN SafetyCell. Protejează acu-
mulatorul și mașina la suprasar-
cină, supraîncălzire și descărcare
profundă. Se poate utiliza la toate
sculele FEIN cu acumulator de
18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu
încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Mandrină rapidă
Mandrină de găurire din metal cu
sistem de prindere rapidă și un
manșon SUPRA SKE cu sistem de
asigurare a forței de fixare, portsculă
mandrină de găurire 1/2" - 20 UNF

Deschidere mm	Număr comandă
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0



Mandrină rapidă
Mandrină de găurire din metal cu
sistem de prindere rapidă și un
manșon SUPRA SKE cu sistem de
asigurare a forței de fixare, portsculă
mandrină de găurire 1/2" - 20 UNF

Deschidere mm	Număr comandă
1,5-13	6 32 05 035 01 0

**Cheie fixă cu deschidere
de 17**

Număr comandă
6 29 03 002 00 9

Sistem de agățare

Pentru legarea de un balansor
vertical

Număr comandă
3 02 32 046 00 8



Sistem de agățare

Pentru legarea de un balansor
orizontal și vertical

Număr comandă
3 21 25 050 00 7



Limitator de adâncime

Număr comandă
3 21 27 005 00 6

Manșon de protecție

pentru protecția suprafeței piesei
împotriva deteriorărilor mecanice

Model	Număr comandă
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Agent lubrifiant pentru tăiere

Lubrifiant folosit la tăierea
tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9

ACCESORII BOS 16, BOS 16-2



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Agitator mecanic

Lungime 600 mm, Ø 110 mm

Număr comandă
6 39 02 002 01 3



Mandrină rapidă

Mandrină de găurire din metal cu
sistem de prindere rapidă și un
manșon SUPRA SKE cu sistem de
asigurare a forței de fixare, portsculă
mandrină de găurire 1/2" - 20 UNF

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Mandrină rapidă

Prindere mandrină:
filet de 1/2" - 20 UNF
formă ascuțită R

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0



Mandrină cu cheie

Prindere mandrină:
filet de 1/2" - 20 UNF

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

ACCESORII BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 671-1, DDSK 672



Geantă pentru scule
Metal 400 x 400 x 130 mm

Număr comandă
3 39 01 032 01 3



Mandrină rapidă

Fixare mandrină pe con de B 16
formă ascuțită R

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3



Mandrină rapidă

Fixare mandrină pe con de B 16
Formă ascuțită R, sistem de
blocare a bacurilor

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Mandrină cu cheie

Fixare mandrină pe con de B 16

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Reducție pentru con

pentru bormașini cu conuri
Morse.

Preluare	Număr comandă
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7



Con de lărgire

pentru conuri Morse

Preluare	Număr comandă
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0



Manșon de reducere pentru conuri Morse

Număr comandă
6 33 02 003 00 4



Pană de extracție

Preluare	Lungime mm	Număr comandă
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1



MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ



Rezolvarea problemelor pentru locuri înguste
Mașina deosebit de plată (înălțimea capului de antrenare 96 mm) și subțire (cu dimensiune de colț de 17 mm) este un specialist pentru zone greu accesibile.

Precizie mare

Mașină de găurit unghiulară, de calitate superioară, cu precizie ridicată a rotirii concentrice, pentru rezultate precise la găurire.

AWBP 10 SELECT

Mașină de găurit unghiulară cu acumulator, extrem de mică, pentru lucrări în locuri greu accesibile.

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 178

Furnitura

1 buc. mandrină de găurit cu cheie până la Ø 10 mm, 1 buc. cheie mandrină de găurit, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație în sarcină	rot/min	0 - 1 260
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 370
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	9,5
Moment de repaus	Nm	17
Deschidere mandrină de găurire	mm	0,8 - 10
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	15
Ø-găurire în lemn	mm	25
Filetare		M 6
Con pe arborele principal		B 10
Dimensiune unghiulară	mm	17
Înălțimea capului de antrenare		96
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 105 04 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Mod constructiv deosebit de plat și suplu cu dimensiune de colț 17 mm și înălțimea capului de antrenare 96 mm pentru lucrări în locuri și colțuri înguste.
- ▶ Utilizare flexibilă și universală datorită sensului de rotire spre dreapta/stânga pentru filetare până la M6.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Arbore principal cu con de fixare.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

WBP 10



Accesorii vezi la pagina 178

Furnitura

1 buc. mandrină de găurit cu cheie până la Ø 10 mm, 1 buc. cheie mandrină de găurit

Mașină de găurit unghiulară extrem de mică, pentru lucrări în locuri greu accesibile.

Putere nominală	W	500
Putere în sarcină	W	270
Turație în sarcină	rot/min	0 - 1 030
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 830
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	8
Moment de repaus	Nm	21
Deschidere mandrină de găurire	mm	0,8 - 10
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø de găurire oțel inoxidabil	mm	10
Ø-găurire metal neferos	mm	15
Ø-găurire în lemn	mm	25
Filetare		M 6
Con pe arborele principal		B 10
Dimensiune unghiulară	mm	17
Înălțimea capului de antrenare		96
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,50

Număr comandă 7 205 51 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu stabilitate ridicată a turației, pentru un avans constant al găuririi la aproape orice tip de aplicație.
- ▶ Mod constructiv deosebit de plat și suplu cu dimensiune de colț 17 mm și înălțimea capului de antrenare 96 mm pentru lucrări în locuri și colțuri înguste.
- ▶ Utilizare flexibilă și universală datorită sensului de rotire spre dreapta/stânga pentru filetare până la M6.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Arbore principal cu con de fixare.
- ▶ Mandrină de găurit de mare precizie, din metal.
- ▶ Precizie mare de găurire.
- ▶ Carcasa motorului cu execuție tip oală, rezistentă la deformări.
- ▶ Mâner senzorial FEIN.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

ACCESORII GENERALE



Mandrină cu cheie
Fixare mandrină, con B 10

Deschidere mm	Greutate kg	Număr comandă
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

ACCESORII AWBP 10



Geantă pentru scule
cu accesoriu de depozitare pentru geantă și cutie de plastic
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 131 94 0



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN Select+



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0

ACCESORII WBP 10



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru accesoriu mic, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0

MAȘINĂ DE FILETAT



Timpi de cadență scurți

Economisiți timp în producție: transmisia reversibilă inversează automat sensul de rotație la retragerea din gaura filetată. Mersul rapid înapoi cu 670 rot/min. reduce timpii dumneavoastră de cadență.



Precizie mare

Tarodul este centrat și fixat perfect pe diametrul respectiv cele patru laturi al cozii tarodului datorită buței elastice.

AGWP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 181

Furnitura

1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule, **furnitură fără mandrină de filetare**

Tarodare mai rapidă, mai precisă, cu transmisie reversibilă pentru timpi de lucru mai mici.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație de mers în gol la rotirea spre stânga	rot/min	0 - 760
Turație în sarcină la tăiere	rot/min	0 - 440
Turație în sarcină la rotirea spre stânga	rot/min	0 - 670
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	26
Moment de repaus	Nm	41
Filet în metal până la		M 10
Filet în oțel superior		M 10
Con pe arborele principal		B 12
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 109 01 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteză unică datorită transmisiei reversibile pentru inversarea automată a sensului de rotație la retragerea axului mașinii din gaura filetată. Mers rapid înapoi cu 670 rot/min pentru timpi de cadență mai scurți.
- ▶ Precizie remarcabilă grație legăturii fără joc a arborelui de mașină cu mandrina de filetare prin intermediul prinderii conice B12 pentru o precizie înaltă a rotirii concentrice. Prindere pe diametrul și pe pătratul cozii tarodului în mandrina de filetare pentru cele mai bune performanțe în filetare.
- ▶ Mâner sensibil FEIN pentru transmiterea forței de avans direct pe axa de găurire cu o poziție excelentă în mâna de ghidare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Dimensiune de colț redusă de 23 mm.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

GWP 10



Accesorii vezi la pagina 181

Furnitura

1 buc. mâner suplimentar, **furnitură fără mandrină de filetare**

Tarodare mai rapidă, mai precisă, cu transmisie reversibilă pentru timpi de lucru mai mici.

Putere nominală	W	450
Putere în sarcină	W	250
Turație de mers în gol la rotirea spre stânga	rot/min	0 - 1 000
Turație în sarcină la tăiere	rot/min	0 - 450
Turație în sarcină la rotirea spre stânga	rot/min	0 - 680
Cuplu la puterea utilă max.	Nm	21
Moment de repaus	Nm	53
Filet în metal până la		M 10
Filet în oțel superior		M 10
Con pe arborele principal		B 12
Ø gât de prindere	mm	43
Dimensiune unghiulară	mm	23
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,60

Număr comandă 7 209 38 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteză unică grație transmisiei reversibile pentru inversarea automată a sensului de rotație la retragerea axului mașinii din gaura filetată. Mers rapid înapoi cu 680 rot/min pentru timpi de cadență mai scurți.
- ▶ Precizie remarcabilă grație legăturii fără joc a arborelui de mașină cu mandrina de filetare prin intermediul prinderii conice B12 pentru o precizie înaltă a rotirii concentrice. Prindere pe diametrul și pe pătratul cozii tarodului în mandrina de filetare pentru cele mai bune performanțe în filetare.
- ▶ Mâner sensibil FEIN pentru transmiterea forței de avans direct pe axa de găurire cu o poziție excelentă în mâna de ghidare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor FEIN de mare putere, cu turație stabilă.
- ▶ Dimensiune de colț redusă de 23 mm.
- ▶ Carcasă angrenaje din metal.
- ▶ Carcasa motorului cu execuție tip oală, rezistentă la deformări.



ACCESORII GENERALE



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion
FEIN. Timp de încărcare începând
cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd și
Li-ion. Timp de încărcare începând
cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator
al stării de încărcare și tehnologie
FEIN SafetyCell. Protejează acu-
mulatorul și mașina la suprasar-
cină, supraîncălzire și descărcare
profundă. Se poate utiliza la toate
sucelele FEIN cu acumulator de
18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu
încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Geantă pentru scule
cu accesoriu de depozitare pentru
geantă și cutie de plastic
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 131 00 0



Mandrină fixă
cu buçe elastice de 3,5/4,5/6 mm

Număr comandă
6 32 06 063 01 2



Mandrină elastică
cu buçe elastice de 3,5/4,5/6 mm

Număr comandă
6 32 06 076 02 2



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
10	8	6 32 06 079 00 3



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
9	7	6 32 06 075 00 4



Mandrină universală fixă
pentru prinderea directă
a tarodului, domeniul de strângere
2,0 - 8,1 mm, cu cheie

Număr comandă
6 32 06 019 00 9



Mandrină universală, flexibilă
pentru prinderea directă a tarodu-
lui, domeniul de strângere
2,0 - 8,1 mm, cu cheie

Număr comandă
6 32 06 041 00 8



Pană pentru demontare
pentru mandrina de găurit, 2 buc./pachet

Preluare	Lungime mm	Număr comandă
B 12	125	6 33 05 009 01 3



Limitator de adâncime

Număr comandă
3 21 27 005 00 6



**Agent lubrifiant pentru
tăiere**
Lubrifiant folosit la tăierea
tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9

ACCESORII GWP 10



Sistem de agățare
Pentru legarea de un balansor
orizontal și vertical

Număr comandă
3 21 25 050 00 7

SUPORT/STAND ELECTROMAGNETIC



IBS 16

MBS 16 X

MBS 25 F

MBS 32 F

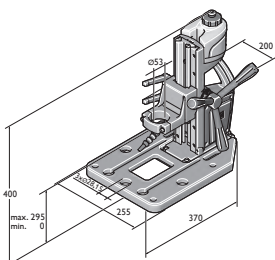
Suport de găurire industrial pentru mașini de găurit până la o capacitate de găurire de 16 mm.

Stand electromagnetic pentru mașini de găurit cu burghiu până la 16 mm.

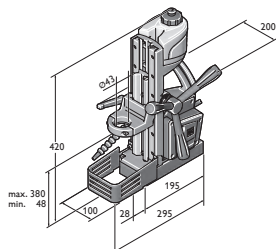
Stand electromagnetic cu reglaj de poziționare fină, pentru mașini de găurit cu burghiu până la 23 mm.

Stand electromagnetic cu reglaj de poziționare fină, pentru mașini de găurit cu burghiu până la 32 mm.

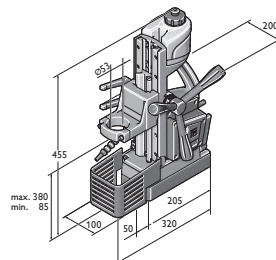
	Pagina	183	184	184	185	
Date tehnice	Putere nominală	W		100	100	130
	Priză max.	A		16	16	16
	Diametru gât fixare Ø	mm	53	43	53	63
	Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16	16	25	32
	Filetare		M 12	M 12	M 20	M 24
	Zencuire max. Ø	mm	50	50	50	60
	Ø max. alezare	mm	16	16	25	40
	Cursa de lucru	mm	145	145	145	178
	Cursa totală	mm	295	325	290	365
	Domeniu de ajustare stand	mm			6	10
	Domeniu de rotire stand				7°	350°
	Forța de fixare a magnetului	N		12 500	14 000	18 000
	Dimensiunile talpei magnetice	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Cablu cu ștecher	m		4	4	4
Greutate conform EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80	



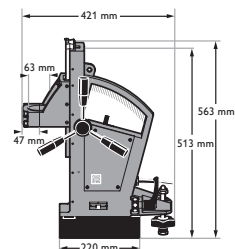
IBS 16
182



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F



SUPORT/STAND ELECTROMAGNETIC



Pentru mașini de găurit cu gât de prindere

Lucrați flexibil cu standul electromagnetic compact: indiferent dacă e vorba de găurire, tarodare, zencuire sau alezare.



Cele mai lungi scule de găurire

Datorită ghidajului motorului de găurire dublu, găuriți precis chiar și cu scule foarte lungi.

IBS 16

Stand de găurire industrial pentru mașini de găurit până la o capacitate de găurire de 16 mm.



Accesorii vezi la pagina 185

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. furtun articulată Flex, 1 buc. bucă de reducere Ø 43 mm

Diametru gât fixare Ø	mm	53
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 12
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø max. alezare	mm	16
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	295
Greutate conform EPTA	kg	8,00

Număr comandă 9 03 20

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Standuri industriale, mai ușoare și mai compacte, cu placă de bază din aluminiu, pentru o utilizare universală precum găurirea, filetarea, alezarea și zencuirea.
- ▶ Ghidaj coadă de rândunică dublă al motorului de găurire pentru utilizarea și cu sculele de găurire de lungimi mari.
- ▶ Placă de bază cu șablon de găurire pentru bancurile de sudare Demmeler și Siegmund pe sistem 28.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rezervor integrat pentru lichidul de răcire cu furtun racordat flexibil.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Înălțime a căruciorului reglabilă fără scule.

MBS 16 X



Accesorii vezi la pagina 185

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii

Stand electromagnetic pentru mașini de găurit cu burghiu până la 16 mm.

Putere nominală	W	100
Priză max.	A	16
Diametru gât fixare Ø	mm	43
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	16
Filetare		M 12
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø max. alezare	mm	16
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	325
Forța de fixare a magnetului	N	12 500
Dimensiunile talpei magnetice	mm	195 x 90
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	9,50

Număr comandă	9 03 18
----------------------	----------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Standuri electromagnetice, mai ușoare și mai compacte pentru o utilizare universală precum găurirea, filetarea, alezarea și zencuirea.
- ▶ Ghidaj coadă de rândunică dublă al motorului de găurire pentru utilizarea și cu sculele de găurire de lungimi mari.
- ▶ Forța de fixare mare a electromagnetului și cuplajul de siguranță asigură o siguranță în exploatare în orice poziție.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Rezervor integrat pentru lichidul de răcire cu furtun racordat flexibil.
- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Înălțime a căruciorului reglabilă fără scule.

MBS 25 F



Accesorii vezi la pagina 185

Furnitura

1 buc. rezervor pentru lichid de răcire,
1 buc. chingă de fixare, 1 buc. apărătoare
contra atingerii, 1 buc. bușă de reducere
Ø 43 mm

Stand electromagnetic cu reglaj de poziționare fină, pentru mașini de găurit cu burghiu până la 23 mm.

Putere nominală	W	100
Priză max.	A	16
Diametru gât fixare Ø	mm	53
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	25
Filetare		M 20
Zencuire max. Ø	mm	50
Ø max. alezare	mm	25
Cursa de lucru	mm	145
Cursa totală	mm	290
Domeniu de ajustare stand	mm	6
Domeniu de rotire stand		7°
Forța de fixare a magnetului	N	14 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	205 x 95
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	12,50

Număr comandă	9 03 19
----------------------	----------------

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Uz universal pentru găurire, filetare, alezare și lamare.
- ▶ Posibilitate de reglare fină a axului mașinii după cuplarea magnetului, pentru o aliniere confortabilă a acesteia.
- ▶ Ghidaj coadă de rândunică dublă al motorului de găurire pentru utilizarea și cu sculele de găurire de lungimi mari.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Mâner pentru avans care poate fi schimbat de pe o parte pe cealaltă.
- ▶ Rezervor integrat pentru lichidul de răcire cu furtun racordat flexibil.
- ▶ Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- ▶ Înălțime a căruciorului reglabilă fără scule.



MBS 32 F

Stand electromagnetic cu reglaj de poziționare fină, pentru mașini de găurit cu burghiu până la 32 mm.



Accesorii vezi la pagina 185

Furnitura

1 buc. chingă de fixare, 1 buc. cârlig de șpan,
1 buc. apărătoare contra șpanului, 2 buc. chei

Putere nominală	W	130
Priză max.	A	16
Diametru gât fixare Ø	mm	63
Burghiu elicoidal max. Ø	mm	32
Filetare		M 24
Zencuire max. Ø	mm	60
Ø max. alezare	mm	40
Cursa de lucru	mm	178
Cursa totală	mm	365
Domeniu de ajustare stand	mm	10
Domeniu de rotire stand		350°
Forța de fixare a magnetului	N	18 000
Dimensiunile talpei magnetice	mm	220 x 100
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate conform EPTA	kg	21,80

Număr comandă **9 03 16**

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Uz universal pentru găurire, filetare, alezare și lamare.
- ▶ Reglaj fin al axului mașinii, pentru o poziționare confortabilă, fără decuplarea magnetului.
- ▶ Forța de fixare mare a electromagnetului și cuplajul de siguranță asigură o siguranță în exploatare în orice poziție.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Reglare fără trepte a domeniului cursei.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Ghidaj tip coadă de rândunică dublu, robust și precis.
- ▶ Utilizare universală pentru mașini electrice, prevăzute cu gât de prindere.

SUPORT/STAND ELECTROMAGNETIC

ACCESORII IBS 16



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu gât de
43 mm.
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Număr comandă
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Menghină prismă

Număr comandă
9 07 01 002 01 0

Set de montaj menghină

Număr comandă
6 41 31 019 01 0

**Placă adaptoare pentru mașini de
găurit cu stand electromagnetic.**

Număr comandă
3 24 22 326 01 0

ACCESORII MBS 16 X



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu gât
de diametru 33 mm, ex. ASye/
ASke(u)/DSke(u)/ASge636

Ø mm	Număr comandă
43 / 33	3 26 23 012 01 9



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu un
diametru al gâtului de prindere de
38 mm, de exemplu ASge 648

Ø mm	Număr comandă
43 / 38	3 26 23 013 00 4

ACCESORII MBS 25 F



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu un
diametru al gâtului de prindere de
38 mm, de exemplu ASge 648

Ø mm	Număr comandă
53 / 38	3 26 23 010 00 8



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu gât de
43 mm.

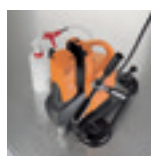
Ø mm	Număr comandă
53 / 43	3 26 23 009 00 6



Bucșă de reducere
pentru fixarea mașinilor cu gât de
43 mm.
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Număr comandă
53 / 43	3 26 23 014 01 0

ACCESORII MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Placă cu ventuze
Pentru materiale nemagnetice,
250 x 330 x 110 mm

Număr comandă
9 26 02 054 01 6



Placă vid
pentru materiale nemagnetice și
suprafețe structurate (tablă striată,
tablă cu proeminențe etc.).
Necesită pompa de vid.
Placă de vid 396 x 200 x 95 mm

Număr comandă
9 26 02 057 01 7



**Suport talpă prismatic,
pentru găurirea țevilor**
inclusiv chingă, pentru pozițio-
narea și fixarea tălpii pe țevi cu
diametru de la 60 mm la 300 mm,
220 x 130 mm.

Număr comandă
9 26 02 055 01 0



Pompă vid
Cantitatea aspirată 0,015 m³/min,
-0,8 bar, 92 W, greutate 2,5 kg,
inclus furtun de aspirare.

Număr comandă
9 26 01 022 01 3

MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT



ASCM 18 QM

ASCM 12 QC

ABS 18 QC

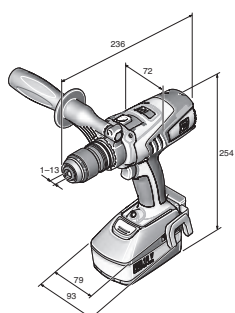
Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN MAX. Sistem electronic de decuplare în funcție de cuplu. Putere fără compromisuri pentru găurire și tarodare până la 12mm și găurire cu carote inelare cu pastile HM.

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 8 mm și înșurubare.

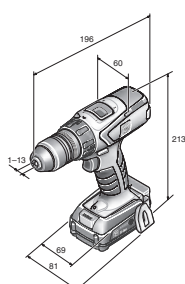
Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 10 mm.

	Pagina	188	190	192	
Dotări	Mandrină de găurit detașabilă	●	●	●	
	Sistem electronic de decuplare în funcție de cuplu	●			
Date tehnice	Tensiune acumulator	V	18	12	18
	Capacitate acumulator	Ah	5	2,5	2,5
	Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/HighPower	Litiu-ion	Litiu-ion/HighPower
	Interfață acumulator		18 V	12 V	MultiVolt
	Motor		fără perii	fără perii	fără perii
	Transmisie		Cu 4 trepte de viteză	Cu 4 trepte de viteză	Cu 2 trepte de viteză
	Interfață accesorii		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Turație la mers în gol	rot/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Număr de băți	rot/min			
	Cuplu max. (dur/moale)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Trepte de cuplu		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Înșurubare	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Sistem de prindere sculă				
	Ø-găurire în oțel	mm	25	13	13
	Ø-găurire în lemn	mm	50	40	50
Ø-găurire piatră	mm				
Filetare		M 12	M 8	M 10	
Masa împreună cu acumulator	kg	2,20	1,30	1,70	
Greutate fără acumulator	kg	1,50	1,10	1,30	

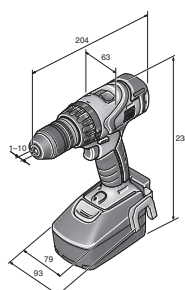
● dotare



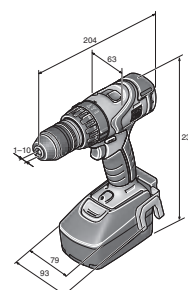
ASCM 18 QM



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC



ASB 18 QC

Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator şi cu percuţie în 2 trepte cu motor fără perii şi interfaţă QuickIN. Perfect adaptată pentru găuriri de până la 10 mm în metal, piatră şi zidărie.

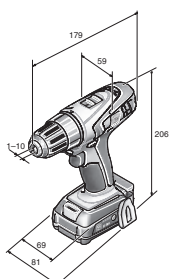
ABSU 12 C

Maşină de găurit-înşurubat în 2 trepte cu acumulator cu mandrină complet metalică. Perfectă pentru lucrări universale de găurire şi înşurubare de până la 6 mm.

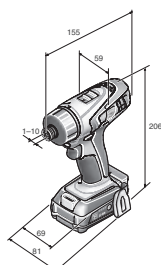
ABSU 12 W4C

Maşină de găurit-înşurubat cu acumulator în 2 trepte cu prindere sculă de 1/4". Cuplu puternic pentru înşurubări de până la 6 x 200 mm.

	194	195	196
	•		
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Litiu-ion/HighPower Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion
	MultiVolt	12 V	12 V
	fără perii	cu 2 poli c.c.	cu 2 poli c.c.
	Cu 2 trepte de viteză QuickIN	Cu 2 trepte de viteză	Cu 2 trepte de viteză
	450 / 2 000	400 / 1 300	400 / 1 300
	7 360 / 32 000		
	60 / 32	20 / 14	20 / 14
	22 + 1	17 + 1	17 + 1
	1,5 - 13	1 - 10	
	8 x 300	6 x 200	6 x 200
			Port bit 1/4"
	13	10	
	50	30	
	13		
	M 10	M 6	
	1,80	1,20	1,10
	1,30	1,00	0,80



ABSU 12 C



ABSU 12 W4C

MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT ÎN 4 TREPTE CU ACUMULATOR



Durată de viață lungă

Motoarele FEIN PowerDrive fără perii conving printr-o durată de viață maximă. Randamentul cu 30 % mai ridicat și protecția acumulatorului asigură o durabilitate mai îndelungată a acumulatorului.



Înlocuirea rapidă a accesoriilor

Cu interfața FEIN QuickIN și accesorii adecvate schimbați simplu între aplicațiile găurire, tarodare și înșurubare. Acest lucru vă face munca mai rapidă și mai precisă.



Angrenaj în 4 trepte

Angrenajul în 4 trepte livrează viteze de tăiere optime pentru rezultate de găurire precise și crește simultan durabilitatea burghiilor dumneavoastră.

ASCM 18 QM



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN MAX. Putere fără compromisuri pentru găurire și tarodare până la 12 mm și găurire cu carote inelare cu pastile din carburi metalice.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN MAX
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	90 / 45
Trepte de cuplu		15 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	10 x 400
Ø-găurire în oțel	mm	25
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 12
Masa împreună cu acumulator	kg	2,20
Greutate fără acumulator	kg	1,50

Număr comandă 7 116 11 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autopercutante.
- ▶ Interfață accesorii QuickIN MAX pentru toate accesoriile QuickIN și QuickIN MAX. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 90 Nm.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (3 850 1/min) pentru diametre de găurire mici.
- ▶ Turații optime în treapta a 3-a (1950 1/min) pentru diametre de găurire de 8 mm.
- ▶ Puternică, în treapta 1 poate fileta.
- ▶ Sistem electronic de reglare a cuplului.
- ▶ Înșurubare șuruburi 10 x 400 mm fără pregăurire.
- ▶ 2200 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCM 18 QM SELECT



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm),
1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet
pentru bituri, 1 buc. mâner suplimentar,
1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN MAX. Putere fără compromisuri pentru găurire și tarodare până la 12 mm și găurire cu carote inelare cu pastile din carburi metalice.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN MAX
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Cuplu max. (dur/voale)	Nm	90 / 45
Trepte de cuplu		15 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	10 x 400
Ø-găurire în oțel	mm	25
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 12
Greutate fără acumulator	kg	1,50

Număr comandă 7 116 11 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autopercutante.
- ▶ Interfață accesorii QuickIN MAX pentru toate accesorii QuickIN și QuickIN MAX. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 90 Nm.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (3 850 1/min) pentru diametre de găurire mici.
- ▶ Turații optime în treapta a 3-a (1950 1/min) pentru diametre de găurire de 8 mm.
- ▶ Puternică, în treapta 1 poate fileta.
- ▶ Sistem electronic de reglare a cuplului.
- ▶ Înșurubare șuruburi 10 x 400 mm fără pregăurire.
- ▶ 2200 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

SET PROFESIONAL DE TARODARE ASCM 18 QM



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. geantă din plastic pentru scule, 1 buc. suport bituri QuickIN (1/4"), 1 buc. adaptor de tarodare QuickIN cu 2 buc. bușe elastice, 1 buc. adaptor chei tubulare QuickIN (1/2")

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii, interfață QuickIN MAX și accesorii numeroase pentru găurire, tarodare și înșurubare în metal.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN MAX
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Cuplu max. (dur/voale)	Nm	90 / 45
Trepte de cuplu		15 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	10 x 400
Ø-găurire în oțel	mm	25
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 12
Masa împreună cu acumulator	kg	2,20
Greutate fără acumulator	kg	1,50

Număr comandă 7 116 11 63

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autopercutante.
- ▶ Interfață accesorii QuickIN MAX pentru toate accesorii QuickIN și QuickIN MAX. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 90 Nm.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (3 850 1/min) pentru diametre de găurire mici.
- ▶ Turații optime în treapta a 3-a (1950 1/min) pentru diametre de găurire de 8 mm.
- ▶ Puternică, în treapta 1 poate fileta.
- ▶ Sistem electronic de reglare a cuplului.
- ▶ Înșurubare șuruburi 10 x 400 mm fără pregăurire.
- ▶ 2200 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ Incl. suport bituri QuickIN (1/4") cu deservire practică cu o mână și magnet puternic cu neodim.
- ▶ Incl. adaptor tarodare QuickIN cu 2 buc. bușe elastice pentru coada tarod cu diametre de 4,5 și 6 mm pentru tarodarea filetelor de M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. adaptor chei tubulare QuickIN pentru fixarea cheilor tubulare cu prindere pătrată de 1/2".

ASCM 12 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 mandrină QuickIN (60 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 8 mm și înșurubare.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	40 / 20
Trepte de cuplu		20 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 200
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	40
Filetare		M 8
Masa împreună cu acumulator	kg	1,30
Greutate fără acumulator	kg	1,10

Număr comandă 7 116 10 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autopercorante.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesoriile QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 40 Nm.
- ▶ Incl. mandrină mică QuickIN complet metalică (60 Nm) cu precizie înaltă a rotirii concentrice.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (2500 1/min) pentru diametre de găurire de până la 6 mm.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ 400 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCM 12 Q SELECT



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mandrină QuickIN (60 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 8 mm și înșurubare.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	40 / 20
Trepte de cuplu		20 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 200
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	40
Filetare		M 8
Greutate fără acumulator	kg	1,10

Număr comandă 7 116 10 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autopercorante.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesoriile QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 40 Nm.
- ▶ Incl. mandrină mică QuickIN complet metalică (60 Nm) cu precizie înaltă a rotirii concentrice.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (2500 1/min) pentru diametre de găurire de până la 6 mm.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ 400 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



SET PROFESIONAL DE TARODARE ASCM 12 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mașină găurit/înșurubat cu acumulator,
2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător
rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN
(60 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă
magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic
pentru scule, 1 buc. suport bituri QuickIN
(1/4"), 1 buc. adaptor de tarodare QuickIN
cu 2 buc. bușe elastice, 1 buc. adaptor chei
tubulare QuickIN (1/2")

Mașină de găurit-înșurubat în 4 trepte cu acumulator cu motor fără perii, interfață QuickIN și accesorii numeroase pentru găurire, tarodare și înșurubare în metal.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 4 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	40 / 20
Trepte de cuplu		20 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 200
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	40
Filetare		M 8
Masa împreună cu acumulator	kg	1,30
Greutate fără acumulator	kg	1,10

Număr comandă 7 116 10 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Angrenaj în 4 trepte complet metalic. Viteze optime de tăiere pentru găuriri în metal și șuruburi autoperforante.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesorii QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Cupluri ridicate, de până la 40 Nm.
- ▶ Incl. mandrină mică QuickIN complet metalică (60 Nm) cu precizie înaltă a rotirii concentrice.
- ▶ Turații optime în treapta a 4-a (2500 1/min) pentru diametre de găurire de până la 6 mm.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ 400 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ Incl. suport bituri QuickIN (1/4") cu deservire practică cu o mână și magnet puternic cu neodim.
- ▶ Incl. adaptor tarodare QuickIN cu 2 buc. bușe elastice pentru tarozi cu cada de diametre de 4,5 și 6 mm pentru tarodare filete M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. adaptor chei tubulare QuickIN pentru fixarea cheilor tubulare cu prindere pătrată de 1/2".

MAȘINĂ DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT CU ACUMULATOR CU 2 TREPTE DE VITEZĂ (CU PERCUȚIE)



Durată de viață lungă

Motoarele FEIN PowerDrive fără perii conving printr-o durată de viață maximă. Randamentul cu 30 % mai ridicat și protecția acumulatorului asigură o durabilitate mai îndelungată a acumulatorului.



Înlocuirea rapidă a accesoriilor

Cu interfața FEIN QuickIN și accesorii adecvate schimbați simplu între aplicațiile găurire, tarodare și înșurubare. Acest lucru vă face munca mai rapidă și mai precisă.



Flexibilă și simplă

Flexibilă și simplă: Sculele electrice cu interfață MultiVolt se pot folosi cu toți acumulatorii litiu-ion de la FEIN de 12 până la 18 V.

ABS 18 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mașină de găurit/înșurubat cu acumulator, 2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 10 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 10
Masa împreună cu acumulator	kg	1,70
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 22 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesorii QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru găuriri în metal și șuruburi auto perforante.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



ABS 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm),
1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet
pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic
pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găurire și tarodare de până la 10 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 10
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 22 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesorii QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru găuriri în metal și șuruburi autoperforante.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

SET PROFESIONAL DE TARODARE ABS 18 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule, 1 buc. suport bituri QuickIN (1/4"), 1 buc. adaptor de tarodare QuickIN cu 2 buc. bucle elastice, 1 buc. adaptor chei tubulare QuickIN (1/2")

Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu motor fără perii, interfață QuickIN și accesorii numeroase pentru găurire, tarodare și înșurubare în metal.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Filetare		M 10
Masa împreună cu acumulator	kg	1,70
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 22 63

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesorii QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru găuriri în metal și șuruburi autoperforante.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ Incl. suport bituri QuickIN (1/4") cu deservire practică cu o mână și magnet puternic cu neodim.
- ▶ Incl. adaptor tarodare QuickIN cu 2 buc. bucle elastice pentru tarozi cu coada de diametre de 4,5 și 6 mm pentru tarodarea filetelor M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. adaptor chei tubulare QuickIN pentru fixarea cheilor tubulare cu prindere pătrată de 1/2".

ASB 18 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator și cu peruție în 2 trepte cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găuriri de până la 10 mm în metal, piatră și zidărie.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Număr de băți	1/min	7 360 / 32 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Ø-găurire piatră	mm	13
Filetare		M 10
Masa împreună cu acumulator	kg	1,80
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 23 62

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesoriile QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic cu mecanism de peruție activabil pentru găuriri în metal, piatră și zidărie.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator și cu peruție în 2 trepte cu motor fără perii și interfață QuickIN. Perfect adaptată pentru găuriri de până la 10 mm în metal, piatră și zidărie.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Număr de băți	1/min	7 360 / 32 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Ø-găurire piatră	mm	13
Filetare		M 10
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 23 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesoriile QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic cu mecanism de peruție activabil pentru găuriri în metal, piatră și zidărie.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



SET PROFESIONAL DE TARODARE ASB 18 QC



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. mandrină QuickIN (120 Nm), 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule, 1 buc. suport bituri QuickIN (1/4"), 1 buc. adaptor de tarodare QuickIN cu 2 buc. bușe elastice, 1 buc. adaptor chei tubulare QuickIN (1/2")

Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator și cu percuție în 2 trepte cu motor fără perii, interfață QuickIN și accesorii numeroase pentru găurire, tarodare și înșurubare în metal.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Transmisie		2 trepte de viteză
Interfață accesorii		QuickIN
Turație la mers în gol	rot/min	450 / 2 000
Număr de băți	1/min	7 360 / 32 000
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	60 / 32
Trepte de cuplu		22 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1,5 - 13
Înșurubare	mm	8 x 300
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	50
Ø-găurire piatră	mm	13
Filetare		M 10
Masa împreună cu acumulator	kg	1,80
Greutate fără acumulator	kg	1,30

Număr comandă 7 113 23 63

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Interfață QuickIN pentru toate accesorii QuickIN. Schimbare rapidă între utilizări.
- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic cu mecanism de percuție activabil pentru găuriri în metal, piatră și zidărie.
- ▶ Incl. mandrină QuickIN complet metalică (120 Nm) cu fălci de prindere placate cu metale dure și forțe mari de strângere.
- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 750 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ Incl. suport bituri QuickIN (1/4") cu deservire practică cu o mână și magnet puternic cu neodim.
- ▶ Incl. adaptor tarodare QuickIN cu 2 buc. bușe elastice pentru tarozi cu coada de diametre de 4,5 și 6 mm pentru tarodarea filetelor M4 / M5 / M6 / M8.
- ▶ Incl. adaptor chei tubulare QuickIN pentru fixarea cheilor tubulare cu prindere pătrată de 1/2".

ABSU 12 C



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu mandrină complet metalică. Perfectă pentru lucrări universale de găurire și înșurubare de până la 6 mm.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 1 300
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	20 / 14
Trepte de cuplu		17 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1 - 10
Înșurubare	mm	6 x 200
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø-găurire în lemn	mm	30
Filetare		M 6
Masa împreună cu acumulator	kg	1,20
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 113 20 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru lucrări universale de găurire și înșurubare.
- ▶ Mandrină de găurit robustă, complet metalică, cu asigurarea forței de pretensionare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 350 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat în 2 trepte cu acumulator cu mandrină complet metalică. Perfectă pentru lucrări universale de găurire și înșurubare de până la 6 mm.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 1 300
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	20 / 14
Trepte de cuplu		17 + 1
Deschidere mandrină de găurire	mm	1 - 10
Înșurubare	mm	6 x 200
Ø-găurire în oțel	mm	10
Ø-găurire în lemn	mm	30
Filetare		M 6
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 113 20 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru lucrări universale de găurire și înșurubare.
- ▶ Mandrină de găurit robustă, complet metalică, cu asigurarea forței de pretensionare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ 350 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ABSU 12 W4C



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat cu acumulator în 2 trepte cu prindere port bit 1/4". Cuplu puternic pentru înșurubări de până la 6 x 200 mm.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 1 300
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	20 / 14
Trepte de cuplu		17 + 1
Înșurubare	mm	6 x 200
Sistem de prindere sculă		Prindere hexagonală de 1/4"
Masa împreună cu acumulator	kg	1,10
Greutate fără acumulator	kg	0,80

Număr comandă 7 113 21 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru lucrări universale de înșurubare.
- ▶ Scurtă și ușoară grație sistemului de prindere a sculei de 1/4" și renunțarea la mandrină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Formă constructivă foarte scurtă începând de la 155 mm.
- ▶ 350 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 198

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de găurit-înșurubat cu acumulator în 2 trepte cu prindere port bit 1/4". Cuplu puternic pentru înșurubări de până la 6 x 200 mm.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Transmisie		Cu 2 trepte de viteză
Turație la mers în gol	rot/min	400 / 1 300
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	20 / 14
Trepte de cuplu		17 + 1
Înșurubare	mm	6 x 200
Sistem de prindere sculă		Prindere hexagonală de 1/4"
Greutate fără acumulator	kg	0,80

Număr comandă 7 113 21 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Angrenaj în 2 trepte complet metalic pentru lucrări universale de înșurubare.
- ▶ Scurtă și ușoară grație sistemului de prindere a sculei de 1/4" și renunțarea la mandrină.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Reglarea mecanică a cuplului.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Formă constructivă foarte scurtă începând de la 155 mm.
- ▶ 350 de înșurubări (5 x 40 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (2,5 Ah).
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V
Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumulatorii de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Geantă pentru scule
potrivit pentru ABSU 12,
ASCD 12, ASCM 12

Număr comandă
3 39 01 160 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru
accesorii mici, potrivită pentru
geanta 3 39 01 118 01 0,
maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion
FEIN. Timp de încărcare începând
cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd
și Li-ion. Timp de încărcare
începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



**Port-bit, cu tijă hexagon
1/4" și guler**
Partea antrenată cu locaș
hexagonal 1/4"
cu mandrină rapidă

Ø mm	L mm	Număr comandă
15	51	6 05 10 011 00 9

ACUMULATOR 18 V



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator
al stării de încărcare și tehnologie
FEIN SafetyCell. Protejează acu-
mulatorul și mașina la suprasarcină,
supraîncălzire și descărcare profun-
dă. Se poate utiliza la toate sculele
FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu
încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACUMULATOR 12 V



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator
al stării de încărcare și tehnologie
FEIN SafetyCell. Protejează acu-
mulatorul și mașina la suprasar-
cină, supraîncălzire și descărcare
profundă. Poate fi utilizată pe
toate sculele FEIN cu acumulator
de 12 V și de 18 V cu interfață
MultiVolt.

Capacitate Ah	Număr comandă
2,5	9 26 04 168 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu
încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
2,5	9 26 04 250 01 0

ALTE ACCESORII



Mandrină de găurit
Mandrină mică complet metalică
de la firma Röhm, cuplu maxim
60 Nm. Compatibile cu toate
mașinile de găurit-înșurubat
FEIN cu acumulatori cu interfață
QuickIN/QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Mandrină de găurit
Mandrină complet metalică de la
firma Röhm cu falci de prindere
placate cu metale dure și forțe de
strângere mari. Bitul de înșurubat
poate rămâne în arborele de
antrenare, mandrina glisează peste
acesta. Cuplu maxim 120 Nm.
Compatibile cu toate mașinile
de găurit-înșurubat FEIN cu
acumulatori cu interfață QuickIN/
QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Mandrină de găurit
Mandrină de găurit cu falci de prin-
dere plate, cu tensionare ulterioară,
automată, complet metalică de la
firma Röhm. Împiedică răsucirea
burghielor elicoidale și a tarozilor.
Domeniu de prindere 1,5 - 13 mm.
Lucrări precise prin precizia rotirii
concentrice de până la 0,35 mm.
Compatibile cu toate mașinile de
găurit-înșurubat FEIN cu acumulatori
cu interfață QuickIN/QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Port-bit
Suport pentru bituri cu locaș hexagonal
de 1/4" cu deservire practică cu o mână
și magnet puternic cu neodim. Prin
utilizarea suportului pentru bituri mașina
de găurit-înșurubat este mai ușoară și
mai scurtă. Compatibile cu toate mașinile
de găurit-înșurubat FEIN cu acumulatori
cu interfață QuickIN/QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Adaptor chei tubulare
Adaptor chei tubulare pentru fi-
xarea cheilor tubulare cu prindere
pătrată de 1/2". Compatibile cu
toate mașinile de găurit-înșurubat
FEIN cu acumulatori cu interfață
QuickIN/QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Set adaptor tarodare
Adaptor tarodare cu 2 buc. buceșe
elastice pentru tarozi cu cada de
diametre de 4,5 și 6 mm pentru
tarodarea filetelor M4 / M5 / M6 /
M8. Fixare fiabilă a tarodului pe
pătrat, împiedicându-se astfel
patinarea.
Compatibile cu toate mașinile
de găurit-înșurubat FEIN cu
acumulatori cu interfață QuickIN/
QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Adaptor tarodare
Fixare fiabilă a tarodului cu patru
mucchii, împiedicându-se astfel
patinarea. Compatibil cu toate
bucșele elastice FEIN și toate
mașinile de înșurubat FEIN cu
acumulator cu interfață QuickIN/
QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Bucșă elastică de prindere
pentru mandrine, mandrine cu
pendul și adaptor de tarodare.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352), M10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
9	7	6 32 06 075 00 4



Bucșă elastică de prindere pentru mandrine, mandrine cu pendul și adaptor de tarodare. M10 (DIN 371)

Ø mm	Pătrat mm	Număr comandă
10	8	6 32 06 079 00 3



Adaptor carotare Pentru efectuarea de găuri mari în metal. Adecvat pentru toate carotele FEIN cu pastile HM, cu prindere QuickIN PLUS. Adecvat în mod optim până la un diametru de 40 mm. Furnitură incl. burghiu de centrare, fără carotă. Compatibile cu toate mașinile de găurit-înșurubat FEIN cu acumulatori cu interfață QuickIN/QuickIN MAX.

Interfață accesorii	Număr comandă
QuickIN	6 42 03 007 01 0



Carotă inelară cu pastile din carburi metalice cu prindere QuickIN PLUS

Pastile din carburi metalice cu acoperire, cu durată de viață optimă pentru lucrări eficiente de găurire în tabla metalică cu o grosime de până la 4,0 mm. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 4 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0



Carotă inelară cu pastile din carburi metalice pentru țevi, cu prindere QuickIN PLUS

Dantura din carburi metalice cu acoperire, cu durată de viață optimă pentru utilizarea în material tubular și suprafețe bombate, cu grosimi ale peretelui de până la 4 mm. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 4 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0



Carotă cu pastile din carburi metalice, cu prindere QuickIN PLUS

Durabilitate maximă grație pastilelor din carburi metalice. Putere de așchiere deosebită în toate metalele uzuale. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 20 mm, Ø de găurire în oțel până la 25 mm, Ø de găurire în aluminiu până la 30 mm.

Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0



Carotă cu pastile din carburi metalice cu acoperire TiAIN, cu prindere QuickIN PLUS

Durabilitate maximă grație pastilelor din carburi metalice. Performanță deosebită de așchiere în toate metalele uzuale, progres de lucru cu 20 % mai mare, forțe de tăiere și de avans reduse grație suprafeței cu acoperire TiAIN. Dimensiuni metrice, adâncime de tăiere 20 mm, Ø de găurire în oțel până la 25 mm, Ø de găurire în aluminiu până la 30 mm.

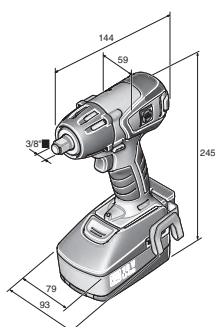
Ø de găurire mm	Număr comandă
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT



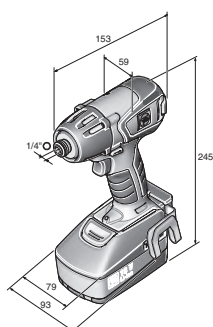
ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, cu motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M18.	Mașină de înșurubat cu impact, cu motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autoperforante.	Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, cu motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M14.	Mașină de înșurubat cu impact, cu motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autoperforante.	Mașină de înșurubat cu impact, cu motor CC. Pentru înșurubări universale.

Pagina		201	202	203	204	205	
Date tehnice	Tensiune acumulator	V	18	18	12	12	12
	Capacitate acumulator	Ah	5	5	2,5	2,5	2,5
	Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/ HighPower	Litiu-ion/ HighPower	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion
	Interfață acumulator		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
	Motor		fără perii	fără perii	fără perii	fără perii	cu 2 poli c.c.
	Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
	Număr de băți	1/min	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
	Cuplu max.	Nm	290	210	135	135	100
	max. șuruburi metrice		M18 (8.8)		M14 (8.8)		
	Trepte de cuplu		6	6	6	6	
	Sistem de prindere sculă		1/2" Pătrat exterior	1/4" Locaș hexagonal	3/8" Pătrat exterior	1/4" Locaș hexagonal	1/4" Locaș hexagonal
	Masa împreună cu acumulator	kg	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10
	Greutate fără acumulator	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90

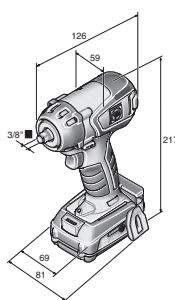


ASCD 18-300 W2

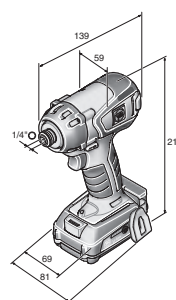
200



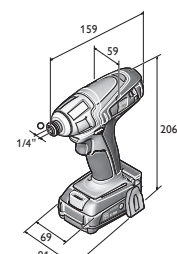
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



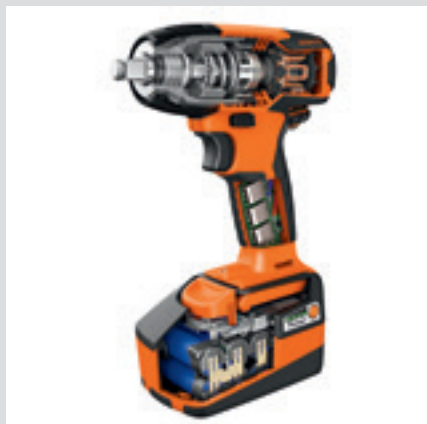
ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT



Durată de viață lungă

Motoarele FEIN PowerDrive fără perii conving prin-o durată de viață maximă. Randamentul cu 30 % mai ridicat și protecția acumulatorului asigură o durabilitate mai îndelungată a acumulatorului.



Cuplu reglabil – un control mai bun

În cazul mașinilor de înșurubat cu impact reglabil, puteți selecta cuplul potrivit pentru fiecare dimensiune a șurubului și astfel să împiedicați ruperea capetelor șuruburilor.



Cuplu cu 10 % mai mare în rotație spre stânga

Pentru slăbirea șuruburilor strânse extrem de tare, cuplul în rotație spre stânga este mărit cu 10 %.

ASCD 18-300 W2



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M18.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700
Număr de băți	1/min	0 - 3 400
Cuplu max.	Nm	290
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/2" Pătrat exterior
max. șuruburi metrice		M18 (8.8)
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 300
Masa împreună cu acumulator	kg	1,70
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 115 06 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Pătrat de 1/2" pentru fixarea cheilor tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Șuruburi metrice până la M18 (8.8).
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M18.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700
Număr de bățai	1/min	0 - 3 400
Cuplu max.	Nm	290
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/2" Pătrat exterior
max. șuruburi metrice		M18 (8.8)
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 300
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 115 06 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Pătrat de 1/2" pentru fixarea cheilor tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Șuruburi metrice până la M18 (8.8).
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 18-200 W4



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autop perforante.

Tensiune acumulator	V	18
Capacitate acumulator	Ah	5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 500
Număr de bățai	1/min	0 - 3 000
Cuplu max.	Nm	210
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 200
Masa împreună cu acumulator	kg	1,70
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 115 07 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



ASCD 18-200 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autoperforante.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 500
Număr de băți	1/min	0 - 3 000
Cuplu max.	Nm	210
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 200
Greutate fără acumulator	kg	1,00

Număr comandă 7 115 07 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 12-150 W8C



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M14.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 800
Număr de băți	1/min	0 - 3 600
Cuplu max.	Nm	135
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		3/8" Pătrat exterior
max. șuruburi metrice		M14 (8.8)
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 100
Masa împreună cu acumulator	kg	1,10
Greutate fără acumulator	kg	0,85

Număr comandă 7 115 04 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Pătrat de 3/8" pentru fixarea cheilor tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Șuruburi metrice până la M14 (8.8).
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu acumulator și cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări metrice de până la M14.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 800
Număr de bățai	1/min	0 - 3 600
Cuplu max.	Nm	135
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		3/8" Pătrat exterior
max. șuruburi metrice		M14 (8.8)
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 100
Greutate fără acumulator	kg	0,85

Număr comandă 7 115 04 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Pătrat de 3/8" pentru fixarea cheilor tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Șuruburi metrice până la M14 (8.8).
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 12-150 W4C



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autoperforante.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700
Număr de bățai	1/min	0 - 3 400
Cuplu max.	Nm	135
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 100
Masa împreună cu acumulator	kg	1,10
Greutate fără acumulator	kg	0,85

Număr comandă 7 115 05 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.



ASCD 12-150 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor fără perii și reglarea cuplului în 6 trepte. Pentru înșurubări universale incl. șuruburi autoperforante.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700
Număr de bățai	1/min	0 - 3 400
Cuplu max.	Nm	135
Trepte de cuplu		6
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 100
Greutate fără acumulator	kg	0,85

Număr comandă 7 115 05 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ Reglarea electronică a cuplului în 6 trepte împiedică ruperea capetelor șuruburilor.
- ▶ Cuplu cu 10 % mai mare în rotația spre stânga pentru desfacerea șuruburilor strânse extrem de tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.
- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Protecție la atingere la capul de antrenare.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Variantă constructivă compactă.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

ASCD 12-100 W4C



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

2 buc. acumulatori (Li-ion), 1 buc. încărcător rapid tip ALG 50, 1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor CC. Pentru înșurubări universale.

Tensiune acumulator	V	12
Capacitate acumulator	Ah	2,5
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 2 700
Număr de bățai	1/min	0 - 3 450
Cuplu max.	Nm	100
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 80
Masa împreună cu acumulator	kg	1,10
Greutate fără acumulator	kg	0,90

Număr comandă 7 115 03 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Cuplu de până la 100 Nm - strânge fără probleme șuruburi până la M12.
- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Carcasa angrenajului din aluminiu.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 206

Furnitura

1 buc. suport curea, 1 buc. placă magnet pentru bituri, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu impact, motor CC. Pentru înșurubări universale.

Tensiune acumulator	V	12
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion
Interfață acumulator		12 V
Motor		cu 2 poli c.c.
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 2 700
Număr de bățai	1/min	0 - 3 450
Cuplu max.	Nm	100
Sistem de prindere sculă		1/4" Locaș hexagonal
Șuruburi de lemn Ø	mm	8 x 80
Greutate fără acumulator	kg	0,90

Număr comandă 7 115 03 64

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de CC mai puternic și mai durabil cu protecție la supraîncălzire și suprasarcină.
- ▶ Cuplu de până la 100 Nm - strânge fără probleme șuruburi până la M12.
- ▶ Locaș hexagonal de 1/4" pentru fixarea biturilor și adaptoarelor pentru chei tubulare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem pentru impact robust, complet metalic.
- ▶ Carcasa angrenajului din aluminiu.
- ▶ Așezare sigură pe acumulator.
- ▶ Mâner subțire.
- ▶ Un singur încărcător pentru toate acumuloarele Li-ion de toate clasele de tensiune.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V

Lampă cu LED-uri și acumulator compactă și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumuloarele de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule

Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Geantă pentru scule

potrivit pentru ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Număr comandă
3 39 01 160 01 0



Cutie de plastic

Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Încărcător rapid ALG 50

Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30

Pentru acumulatori FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator

Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator

2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACUMULATOR 12 V



Acumulator

Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Poate fi utilizată pe toate sculele FEIN cu acumulator de 12 V și de 18 V cu interfață MultiVolt.

Capacitate Ah	Număr comandă
2,5	9 26 04 168 02 0



Set starter cu acumulator

2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
2,5	9 26 04 250 01 0



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PENTRU TABLĂ



Lucrări cu siguranța procesului

Cu mașina de înșurubat pentru tablă FEIN prelucrați extrem de precis șuruburi autopercutante, autofiletante și șuruburi păsuite. Prin intermediul opritorului de adâncime sunt prelucrate în mod sigur și șuruburi cu garnitură de etanșare și sunt prevenite daunele ulterioare prin coroziune.



Putere ridicată constantă

FEIN ASCS asigură și în timpul exploatarei continue puterea necesară și turația corectă. De asemenea, înșurubați direct în suporturi din oțel fără probleme.

ASCS 6.3 SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 208

Furnitura

1 buc. cârlig de prindere pe șelă, 1 buc. limitator de adâncime cu protecție contra praf, 1 buc. cheie tubulară SW8, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Mașină de înșurubat cu acumulator, cu turație optimizată, pentru înșurubări în metal până la un diametru al șurubului de 6,3 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Turație în sarcină	rot/min	0 - 1 500
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 700
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	30 / 10
Șuruburi Ø	mm	6,3
Mandrină cu prindere rapidă		1/4"
Greutate fără acumulator	kg	1,10

Număr comandă 7 113 11 63

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Acumulator puternic pentru peste 150 de înșurubări în tablă din oțel.
- ▶ Sistem electronic de decuplare în funcție de cuplu pentru rezultate precise chiar și fără limitator de adâncime.
- ▶ Motor fără perii FEIN PowerDrive complet capsulat și protejat împotriva prafului cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Testat pentru peste 1 milion de înșurubări.
- ▶ Peste 1 000 de cicluri de încărcare per pachet de acumulatori.
- ▶ Greutate extrem de redusă.
- ▶ Ergonomie optimă cu mâner tip pistol pentru o forță de apăsare ridicată.
- ▶ Puternic până la 30 Nm.

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PENTRU TABLĂ

SCS 4.8-25



Accesorii vezi la pagina 208

Furnitura

1 buc. limitator de adâncime cu protecție contra praf, 1 buc. port bit cu magnet, cu tijă hexagon 1/4", 1 buc. bit cu cap PH2 extradur și cu coada hexagonală 1/4", 1 buc. curea de mână, 1 buc. suport curea

Una dintre cele mai ușoare mașini de găurit-înșurubat pentru construcția de acoperișuri și fațade.

Putere nominală	W	450
Putere în sarcină	W	250
Turație în sarcină	rot/min	0 - 2 000
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 2 500
Cuplu max. (dur/moale)	Nm	16 / -
Șuruburi Ø	mm	4,8
Mandrină cu prindere rapidă		1/4"
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,30

Număr comandă 7 213 04

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Înșurubarea sigură a șuruburilor autoperforante și autofiletante până la 4,8 mm - cu sau fără garnitură de etanșare, precum și pentru șuruburi Teks.
- ▶ Mașina de găurit/înșurubat ușoară permite lucrul neobositor la lucrări de asamblare a acoperișurilor și a fațadelor, precum și a sistemelor de încălzire, de climatizare și ventilare.
- ▶ Cuplaj universal reglabil FEIN, sensibil la puterea exersată, pentru preselecția optimă a cuplului la lucrări fără limitator de adâncime.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor FEIN de mare putere.
- ▶ Curea practică de mână.

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PENTRU TABLĂ

ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V

Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumulatorii de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule

Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic

Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Încărcător rapid ALG 50

Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30

Pentru acumulatori FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Port-bit, cu tijă hexagon 1/4" și guler

Partea antrenată cu locaș hexagonal 1/4" cu mandrină rapidă

Ø mm	L mm	Număr comandă
15	51	6 05 10 011 00 9



Port-bit, cu tijă hexagon 1/4" și guler

Partea antrenată cu locaș hexagonal 1/4" cu inel de siguranță, magnetic

Ø mm	L mm	Număr comandă
10,6	45	6 05 10 215 00 3

ACUMULATOR 18 V



Acumulator

Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator

2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ABH 18 SELECT

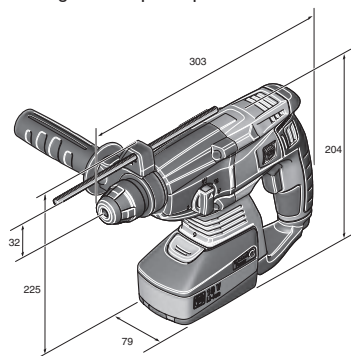
FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 209

Furnitura

1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. limitator de adâncime cu protecție contra praf, 1 buc. geantă din plastic pentru scule



Ciocan rotopercurtor cu acumulator extrem de compact și performant cu o energie de percuție de 2 J pentru găurirea în beton de până la 20 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		18 V
Motor		fără perii
Turație la mers în gol	rot/min	0 - 1 200
Număr de băți	1/min	0 - 4 400
Energie de percuție	J	2,0
Sistem de prindere sculă		SDS-plus
Ø gaură beton	mm	20
Ø gaură zidărie	mm	68
Ø-găurire în oțel	mm	13
Ø-găurire în lemn	mm	22
Greutate fără acumulator	kg	2,30

Număr comandă **7 140 01 64**

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteză de lucru mare datorită motorului fără perii cu energie de percuție ridicată.
- ▶ Lucrări cu efort scăzut prin formă constructivă compactă și vibrații reduse.
- ▶ Protejarea utilizatorului și a mașinii prin cuplajul de siguranță și protecție împotriva suprasolicitării.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ciocan combi cu trei funcții: găurire cu percuție, găurire și dăltuire.
- ▶ Motor fără perii cu un randament cu 30 % mai ridicat și durată de viață ridicată.
- ▶ 80 de găuriri (10 x 75 mm) cu o singură încărcare a acumulatorului (5 Ah).
- ▶ Realizarea de găuri pentru prize de 68 mm cu cap de carotieră în zidărie.
- ▶ Lucrări fără generare de praf cu duză opțională pentru praful de la găurit.
- ▶ Lucrări nu nivel redus de vibrații cu doar 12 m/s².
- ▶ Tehnologie SafetyCell de la FEIN. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă.
- ▶ 3 ani garanție FEIN PLUS incl. pentru acumulator și încărcător.
- ▶ Nivelul de încărcare al acumulatorului se poate citi direct pe acesta.

CIOCAN ROTOPERCUTOR

ACCESORII GENERALE



Lampă cu LED și acumulator ALED 12-18 V

Lampă cu LED-uri și acumulator compactă și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumulatorii de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Încărcător rapid ALG 50

Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30

Pentru acumulatori FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Duză pentru praful de la găurit

Duză pentru praful de la găurit pentru aspirare umedă/uscată. Găurire fără generare de praf pe toate suprafețele uzuale ale pereților și tavanelor. Pentru furtun de aspirare cu diametru de 35 mm.

Bestellnummer
9 26 02 101 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator

Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator

2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



CUPRINS

FOARFECELE DE DECUPAT TABLĂ

Executarea unor decupări curate, fără deformarea tablei- doar cu o singură așchie continuă. 214

FOARFECELE DE TĂIAT TABLĂ

Alegerea corectă pentru cei care pun preț pe o putere ridicată de tăiere în table și oțeluri inoxidabile. 218

FOARFECELE RONȚĂTOR

Extrem de manevrabil și mobil pe curburi – potrivită în special pentru table trapezoidale, ondulate, profile și panouri din tablă îndoită. 222

TĂIERE CU FERĂSTRĂUL PENDULAR

Viteză optimă de tăiere și uzură minimă în același timp. 231

FERĂSTRĂU ALTERNATIV

Viteză optimă de tăiere cu uzură minimă pentru țevi de până la 440 mm. 234

FREZĂ DE ȚEAVĂ

Prelucrarea economică a țevilor cu capacitate de așchiere ridicată. 238

DEBITARE/TĂIERE

ȚEVI, TABLE, METAL ȘI OȚEL SUPERIOR: TĂIAȚI CU SCULA ADECVATĂ.

Table ondulate, trapezoidale, plăci din oțel, profiluri sau țevi – cu FEIN aveți întotdeauna la îndemână procedura de tăiere adecvată. De la foarfecele pendular pentru tablă manevrabil pentru decupaje precise cu ferăstraie pendulare, până la mașini de debitat țeavă pentru conducte cu un diametru de până la 3 metri.



FOARFECELE DE DECUPAT TABLĂ



- ▶ Tăiere rapidă, precisă.
- ▶ Separă un șpan spiralat din tablă: nu rezultă așchii pe piesa de prelucrat.
- ▶ Pericol redus de vătămare și efort redus la curățarea în atelier.



FOARFECELE DE TĂIAT TABLĂ



- ▶ Taie direct prin material.
- ▶ Fără formarea așchiilor și pierderi de material.
- ▶ Pericol redus de vătămare și efort redus la curățarea în atelier.



FOARFECELE RONȚĂITOR



- ▶ Extrem de manevrabil.
- ▶ Perfect pentru secțiuni curbe: direcția de tăiere este reglabilă la 360 de grade fără scule, în pași de 45 de grade.



TĂIERE CU FERĂS- TRĂUL PENDULAR



- ▶ Performanță și viteză ridicate, în special în cazul utilizării dificile în metal.
- ▶ Mers lin excepțional și manevrabilitate.



FERĂSTRĂU ALTERNATIV



- ▶ Debitarea țevelor și a profilurilor.
- ▶ Diametru de până la 440 mm.

▶ Puteți găsi informații despre freze de țeavă pentru țevi de 250 - 3 000 mm diametru la pagina 238.



SOLUȚIA POTRIVITĂ PENTRU ORICE APLICAȚIE.

UTILIZARE/ FUNCȚIONALITATE	FOARFECI DE DEBITARE	FOARFECI DE TABLĂ	FOARFECI PENDULAR	FERĂSTRAIE PENDULARE	FERĂSTRAIE PENTRU ȚEVI
Secțiuni	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Secțiuni curbe	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Decupaje	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
FORMA MATERIALULUI					
Profiluri	▲	-	▲	-	▲
Țevi fâlfuite spiralate	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Panouri de tablă	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Table ondulate	-	-	▲	-	-
Table trapezoidale	-	-	▲▲	-	-
Țevi	-	-	-	-	▲▲
GROSIME MATERIAL					
până la 5 mm	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
până la 10 mm	-	-	-	▲▲	-
până la 440 mm Diametrul țevii	-	-	-	-	▲▲
PAGINA	214	218	222	231	234

▲▲ foarte adecvat ▲ adecvat

FOARFECELE DE DECUPAT TABLĂ

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Foarfece de debitare cu acumulator, manevrabil, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru tăieri și decupaje fără sincope în table de până la 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Foarfecele de tablă pentru tăieri fără deformare.

BSS 1.6 CE

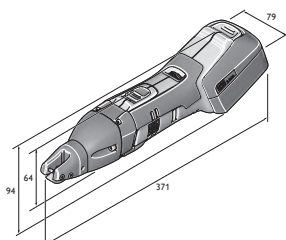
Foarfecele de tablă cu dispozitiv decupat șpan, pentru tăieri fără deformare.

BSS 2.0 E

Foarfece de debitare performant pentru prelucrarea oțelului superior, țevi fâlfuite spiralat și profile.

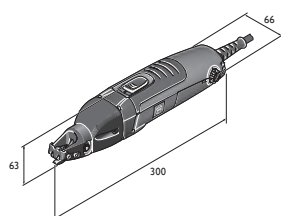
	Pagina	215	216	216	216	
Aplicație	Tăieri	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Tăieri pe curburi	▲	▲	▲		
	Decupări	▲▲	▲▲	▲▲		
Dotări	QuickIN	●				
	Dispozitiv de decupat șpan			●		
	Motor de mare putere FEIN		●	●	●	
Date tehnice	Putere nominală	W	350	350	350	
	Tensiune acumulator	V				
	Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/ HighPower litiu-ion			
	Interfață acumulator		MultiVolt			
	Numărul de curse	1/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Viteza de așchiere	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2,0
	Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
	Oțel până la 800 N/mm ²	mm	0,8	1,0	1,0	1,3
	Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
	Lățimea urmei de tăiere	mm	5,0	5,0	5,0	5,0
	Raza curbei minime	mm	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Diametrul de afundare	mm	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Cablu cu ștecher	m		5	5	5	
Greutate conform EPTA	kg		1,50	1,50	1,70	
Greutate fără acumulator	kg	1,20				

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare * cu cuțit pentru curburi.

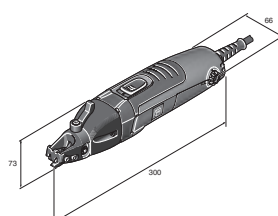


ABSS 18 1.6 E Select

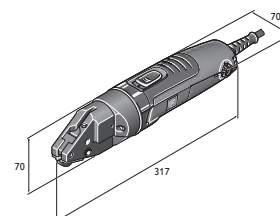
214



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



FOARFECELE DE DECUPAT TABLĂ



Debitare fără aşchii

Un foarfece de debitare este alegerea corectă dacă la secţiuni şi decupaje nu trebuie să rezulte aşchii: separă un şpan spiralat din tablă.



Lucrări precise

Cu capul tăietor deschis aveţi o vedere optimă a liniei de tăiere.

ABSS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Accesorii vezi la pagina 217

Furnitura

1 buc. cuţit până la 1,6 mm, 1 per. lamă de tăiere, 1 set de chei, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Foarfecele de debitare cu acumulator, manevrabil, cu o mobilitate excepţională pe curburi, pentru tăieri şi decupaje fără sincope în table de până la 1,6 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfaţă acumulator		MultiVolt
Numărul de curse	1/min	2 200 - 3 500
Viteza de aşchiere	m/min	5 - 8
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	1,2
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	0,8
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5,0
Raza curbei minime	mm	90 (30)*
Diametrul de afundare	mm	15 (8)*
Greutate fără acumulator	kg	1,20

Număr comandă **7 130 03 61**

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteză mare de lucru, datorită vizibilităţii bune asupra tăierii, prin forma deschisă a capului maşinii.
- ▶ Posibilitate de tăiere pe curburi spre partea stângă şi dreapta, precum şi tăiere fără deformări, cu un singur şpan continuu.
- ▶ Sistem de înlocuire rapid, QuickIN, pentru o înlocuire rapidă, fără chei şi fără reglaje a cuţitelor.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfaţă MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toţi acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Ergonomie excelentă şi greutate redusă.
- ▶ Motor MULTIMASTER consacrat, cu putere şi stabilitate excepţionale.
- ▶ Cuţit cu o durabilitate excelentă.
- ▶ Capacitate de tăiere de 120 m cu o încărcare a acumulatorului.
- ▶ Evacuarea curată a aşchiilor previne zgărierea pieselor, precum şi accidentările.
- ▶ Oţel inoxidabil de până la 1,2 mm.
- ▶ Gamă largă de consumabile.
- ▶ * cu cuţit pentru curburi.

BSS 1.6 E



Accesorii vezi la pagina 217

Furnitura

1 buc. cuțit până la 1,6 mm, 1 per. lamă de tăiere, 1 set de chei

Foarfecele de tablă pentru tăieri fără deformare.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	2 100 - 4 500
Viteza de aşchiere	m/min	6 - 10
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5,0
Raza curbei minime	mm	90 (30)*
Diametrul de afundare	mm	15 (8)*
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,50

Număr comandă 7 230 31 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Viteză mare de lucru, datorită vizibilității bune asupra tăierii, prin forma deschisă a capului mașinii.
- ▶ Posibilitate de tăiere pe curburi spre partea stângă și dreapta, precum și tăiere fără deformări, cu un singur șpan continuu.
- ▶ Sistem de înlocuire rapid, QuickIN, pentru o înlocuire rapidă, fără chei și fără reglaje a cuțitelor.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ergonomie excelentă și greutate redusă.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cuțit cu o durabilitate excelentă.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Evacuarea curată a așchiilor previne zgărirea pieselor, precum și accidentările.
- ▶ Oțel inoxidabil de până la 1,2 mm.
- ▶ Gamă largă de consumabile.
- ▶ * cu cuțit pentru curburi.

BSS 1.6 CE



Accesorii vezi la pagina 217

Furnitura

1 buc. cuțit până la 1,6 mm, 1 per. lamă de tăiere, 1 set de chei

Foarfecele de tablă cu dispozitiv decupat șpan, pentru tăieri fără deformare.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	2 100 - 4 500
Viteza de aşchiere	m/min	6 - 10
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5,0
Raza curbei minime	mm	90 (30)*
Diametrul de afundare	mm	15 (8)*
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,50

Număr comandă 7 230 32 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Dispozitiv de decupat șpanul, pentru tăierea în orice moment a șpanului.
- ▶ Posibilitate de tăiere pe curburi spre partea stângă și dreapta, precum și tăiere fără deformări, cu un singur șpan continuu.
- ▶ Viteză mare de lucru, datorită vizibilității bune asupra tăierii, prin forma deschisă a capului mașinii.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Ergonomie excelentă și greutate redusă.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cuțit cu o durabilitate excelentă.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Evacuarea curată a așchiilor previne zgărirea pieselor, precum și accidentările.
- ▶ Oțel inoxidabil de până la 1,2 mm.
- ▶ Gamă largă de consumabile.
- ▶ * cu cuțit pentru curburi.

BSS 2.0 E



Accesorii vezi la pagina 217

Furnitura

1 buc. cuțit, 1 per. lamă de tăiere

Foarfece de debitare performant pentru prelucrarea oțelului superior, țevi fălțuite spiralat și profile.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	1 300 - 2 600
Viteza de aşchiere	m/min	2 - 4
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	2,0
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,5
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,3
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	3,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5,0
Raza curbei minime	mm	245
Diametrul de afundare	mm	12
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,70

Număr comandă 7 230 33 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Datorită cuțitelor dure este ideal pentru profilurile de consolidare în zidăria uscată și tăierile în oțelul superior.
- ▶ Cap tăietor robust pentru utilizare staționară. Mașina poate fi fixată foarte ușor în menhină.
- ▶ Posibilitate de tăiere pe curburi spre partea stângă și dreapta, precum și tăiere fără deformări, cu un singur șpan continuu.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Motor de randament mare, cu o antrenare puternică chiar și la cele mai grele lucrări. Adecvat pentru țevi fălțuite spiralat până la un falț de 4 x 0,75 mm
- ▶ Optim pentru debitarea profilelor.
- ▶ Adecvat pentru tăieri și decupaje.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cuțit cu o durabilitate excelentă.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Evacuarea curată a așchiilor previne zgărirea pieselor, precum și accidentările.
- ▶ Oțel inoxidabil de până la 1,5 mm.
- ▶ Gamă largă de consumabile.



ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V
Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumuloarele de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 luși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Agent lubrifiant pentru tăiere
Lubrifiant folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatorii FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESORII ABSS



Lamă de tăiere
1 pereche

Număr comandă
3 13 08 153 01 4



Cuțit
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
0,8	3 13 08 152 00 1



Cuțit pentru curburi
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,0	3 13 08 151 00 8



Cuțit
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,6	3 13 08 150 00 9

ACCESORII BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



Cuțit
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,6	3 13 08 150 00 9



Cuțit
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
0,8	3 13 08 152 00 1



Cuțit pentru curburi
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,0	3 13 08 151 00 8

ACCESORII BSS 1.6 CE



Lamă de tăiere
1 pereche

Număr comandă
3 13 08 153 02 0

ACCESORII BSS 1.6 E



Lamă de tăiere
1 pereche

Număr comandă
3 13 08 153 01 4

ACCESORII BSS 2.0 E



Cuțit
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
2,0	3 13 08 110 00 3



Cuțit
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,3	3 13 08 123 00 8



Lamă de tăiere
1 pereche

Număr comandă
3 13 08 113 00 9

Ax cuțit

Număr comandă
3 13 08 111 00 2

FOARFECELE DE TĂIAT TABLĂ



ABL 18 1.6 E SELECT

Foarfecele de tablă cu acumulator, manevrabil, cu mobilitate excepțională pe curburi pentru tăierea și șanfrenarea tablelor subțiri.

BLS 1.6 E

Ușor de mănuit, cu manevrabilitate excepțională pe curburi, pentru tăierea și șanfrenarea tablelor subțiri.

BLS 2.5 E

Ușor de mănuit, cu manevrabilitate excepțională pe curburi, pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

BLS 3.5

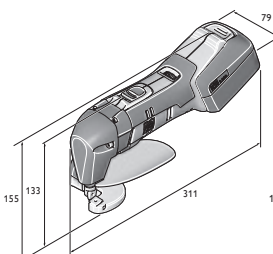
Foarfecele de tăiat tablă universal cu reglare fără cheie a poziției cuțitului, pentru diferite grosimi de material.

BLS 4.2

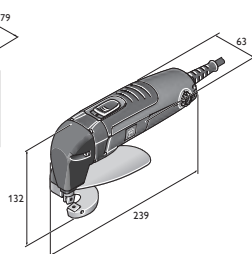
Foarfecele de tăiat tablă de mare putere pentru tăierea, decuparea și șanfrenarea confecțiilor din tablă.

	Pagina	219	219	220	220	220	
Aplicație	Tăieri	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Tăieri pe curburi	▲	▲	▲	▲	▲	
Dotări	Cuțit cu mai multe muchii de tăiere		4x	4x	2x	2x	
	Dispozitiv de reținere a șpanului				●	●	
	Motor de mare putere FEIN		●	●	●	●	
	Putere nominală	W		350	350	1 200	1 200
	Putere în sarcină	W		210	210	750	750
	Tensiune acumulator	V	18				
Date tehnice	Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/ HighPower litiu-ion				
	Interfață acumulator		MultiVolt				
	Numărul de curse	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Viteza de așchiere	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
	Raza curbei minime	mm	15	15	20	30	25
	Cablu cu ștecher	m		5	5	5	5
Greutate conform EPTA	kg		1,70	2,10	5,40	5,20	
Greutate fără acumulator	kg	1,40					

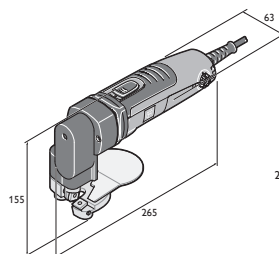
▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



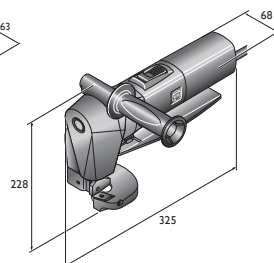
ABL 18 1.6 E Select



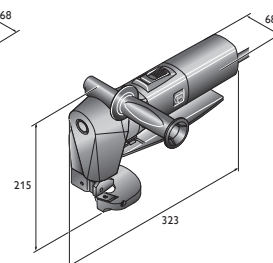
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2



FOARFECELE DE TĂIAT TABLĂ

**Economice și fiabile**

Foarfecele de tablă lucrează foarte eficient cu viteze de tăiere de până la 8 m/min. și fără pierderi de material.

**Viteză de lucru fără întrerupere**

Dispozitivul de strângere a tablei coboară tabla fără a produce murdărie.

ABLS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺

Accesorii vezi la pagina 221

Furnitura

1 buc. ABL 18 1.6 E, 1 buc. cuțit bătător și de masă, 1 pereche de chei, 1 buc. deviator așchii, 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Foarfece de tablă cu acumulator, manevrabil, cu mobilitate excepțională pe curburi pentru tăierea și șanfrizarea tablelor subțiri.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Numărul de curse	1/min	2 200 - 3 700
Viteza de așchiere	m/min	6 - 9
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Raza curbei minime	mm	15
Greutate fără acumulator	kg	1,40

Număr comandă 7 130 04 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Manevrabilitate excepțională datorită construcției compacte și simple, ce oferă foarfecei o conducere optimă.
- ▶ Urmărirea bună a trasajului curbiliniu, cu deformarea minimă a tablei.
- ▶ Cuțit pastilă, cu posibilitate de rotire pe cele 4 muchii tăietoare, pentru tăieri curate, fără bavuri, la costuri de exploatare reduse.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Optim pentru șanfrizare și tăiere.
- ▶ Vizibilitate bună asupra traseului de tăiere.
- ▶ Motor MULTIMASTER consacrat, cu o putere și o stabilitate excepționale.
- ▶ Capacitate de tăiere cu o încărcare a acumulatorului de 140 m.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 1,0 mm.

BLS 1.6 E



Accesorii vezi la pagina 221

Furnitura

1 buc. cuțit bătător și de masă, 1 pereche de chei, 1 buc. deviator așchii

Ușor de mânuit, cu manevrabilitate excepțională pe curburi, pentru tăierea și șanfrizarea tablelor subțiri.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	2 300 - 4 800
Viteza de așchiere	m/min	8 - 12
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,2
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Raza curbei minime	mm	15
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,70

Număr comandă 7 230 34 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Manevrabilitate excepțională datorită construcției compacte și simple, ce oferă foarfecei o conducere optimă.
- ▶ Urmărirea bună a trasajului curbiliniu, cu deformarea minimă a tablei.
- ▶ Cuțit pastilă, cu posibilitate de rotire pe cele 4 muchii tăietoare, pentru tăieri curate, fără bavuri, la costuri de exploatare reduse.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Optim pentru șanfrizare și tăiere.
- ▶ Vizibilitate bună asupra traseului de tăiere.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 1,0 mm.

BLS 2.5 E



Accesorii vezi la pagina 221

Furnitura

1 buc. cuțit de bătător și de masă,
1 pereche de chei, 1 buc. deviator așchii

Ușor de mânuit, cu manevrabilitate excepțională pe curburi, pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	800 - 1 700
Viteza de așchiere	m/min	3 - 6
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	2,5
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	2,0
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,6
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	3,0
Raza curbei minime	mm	20
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,10

Număr comandă 7 230 35 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de mare performanță cu antrenare puternică pentru cele mai grele lucrări.
- ▶ Vizibilitatea bună asupra traseului de tăiere face posibil progresul rapid al lucrului.
- ▶ Cuțit pastilă, cu posibilitate de rotire pe cele 4 muchii tăietoare, pentru tăieri curate, fără bavuri, la costuri de exploatare reduse.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Optim pentru șanfenare și tăiere.
- ▶ Vizibilitate bună asupra traseului de tăiere.
- ▶ Urmărirea bună a traseului curbiliniu, cu deformarea minimă a tablei.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Tablă inox, grosime max. 1,6 mm.

BLS 3.5



Accesorii vezi la pagina 221

Furnitura

1 buc. cuțit bătător și de masă, 1 buc.
deviator așchii, 1 buc. mâner suplimentar,
1 pereche de chei

Foarfecele de tăiat tablă universal cu reglare fără cheie a poziției cuțitului, pentru diferite grosimi de material.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Numărul de curse	1/min	1 500
Viteza de așchiere	m/min	4 - 5
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	3,5
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	3,0
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	2,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	4,0
Raza curbei minime	mm	30
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,40

Număr comandă 7 230 23

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Reglare manuală a poziției cuțitului mobil în funcție de grosimea materialului.
- ▶ Viteză de tăiere remarcabilă pentru prelucrarea continuă a suprafețelor mari și lungi.
- ▶ Evacuare optimă și sigură a șpanului, printr-un dispozitiv patentat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Optim pentru lucrările de șanfenare a confecțiilor din tablă.
- ▶ Greutate utilă excepțională.
- ▶ Vizibilitate bună asupra traseului de tăiere.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cuțit cu posibilitate de rotire pe cele două muchii tăietoare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Tablă inox, grosime max. 2,0 mm.
- ▶ Gamă largă de accesorii.

BLS 4.2



Accesorii vezi la pagina 221

Furnitura

1 buc. cuțit bătător și de masă, 1 buc.
deviator așchii, 1 buc. mâner suplimentar,
1 buc. șablon de ascuțire cuțit,
3 buc. chei

Foarfecele de tăiat tablă de mare putere pentru tăierea, decuparea și șanfenarea confecțiilor din tablă.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Numărul de curse	1/min	750
Viteza de așchiere	m/min	4 - 5
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	4,2
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	3,0
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	2,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	5,0
Raza curbei minime	mm	25
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	5,20

Număr comandă 7 230 24

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de mare performanță cu antrenare puternică pentru cele mai grele lucrări.
- ▶ Viteză de tăiere remarcabilă pentru prelucrarea continuă a suprafețelor mari și lungi.
- ▶ Evacuare optimă și sigură a șpanului, printr-un dispozitiv patentat.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Optim pentru lucrările de șanfenare a confecțiilor din tablă.
- ▶ Greutate utilă excepțională.
- ▶ Vizibilitate bună asupra traseului de tăiere.
- ▶ Cuțit cu posibilitate de rotire pe cele două muchii tăietoare.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Tablă inox, grosime max. 2,0 mm.
- ▶ Gamă largă de accesorii.



ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V

Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumuloarele de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic

Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Agent lubrifant pentru tăiere

Lubrifiant folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9



Încărcător rapid ALG 50

Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0



Încărcător rapid ALG 30

Pentru acumulatorii FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator

Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator

2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESORII ABL



Plăcuță cuțit bătător și de masă
Pentru tablă până la 800 N/mm²

Număr comandă
3 13 08 072 00 0

ACCESORII BLS 1.6 E



Plăcuță cuțit bătător și de masă
Pentru tablă până la 800 N/mm²

Număr comandă
3 13 08 072 00 0

ACCESORII BLS 2.5 E



Plăcuță cuțit bătător și de masă
Pentru tablă până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
1,6	6 36 01 101 00 9

ACCESORII BLS 3.5



Plăcuță cuțit fix
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
3,5	3 13 08 136 00 2



Plăcuță cuțit fix
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
2,0	3 13 08 143 00 6



Plăcuță cuțit mobil
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
3,5	3 13 08 146 00 1



Plăcuță cuțit mobil
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
2,0	3 13 08 147 00 5

ACCESORII BLS 4.2



Plăcuță cuțit fix

Număr comandă
3 13 08 092 00 8



Plăcuță cuțit mobil
pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
4,2	3 13 08 096 00 7



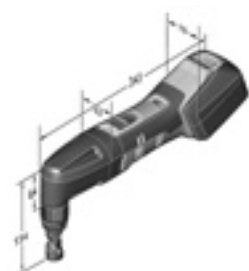
Plăcuță cuțit mobil
Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Grosimea tablei mm	Număr comandă
2,0	3 13 08 098 00 9

FOARFECELE RONȚĂITOR

Tip mașină	Pagina	Aplicație			Dotări					
		Tăieri pe curburi	Decupări	Quick/IN	Direcție de tăiere	Poanson circular rotativ	Putere nominală W	Putere în sarcină W		
Acumulator	ABLK 18 1.6 E Select	Foarfecele ronțăitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă trapezoidală și ondulată, precum și în profile.	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 CSE Select	Foarfecele ronțăitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă ondulată de până la 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 TE Select	Foarfecele ronțăitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă trapezoidală de până la 1,3 mm.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
Aplicație	BLK 1.6 E	Foarfecele ronțăitor universal pentru table, profile, tablă ondulată și tablă trapezoidală.	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.6 LE	Foarfecele ronțăitor compact pentru table trapezoidale cu cute adânci, folosită în construcția de acoperișuri și fațade.	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 TE	Foarfecele ronțăitor compact și rapid pentru tablă cutată sau trapezoidală.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 CSE	Foarfecele ronțăitor compact și rapid pentru tablă ondulată.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 2.0 E	Foarfecele ronțăitor compact cu manevrabilitate nelimitată pe curburi, pentru colțuri și canturi.	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 3.5	Foarfecele ronțăitor de mare putere cu manevrabilitate nelimitată la curburi, pentru debitare și decupaje.	228	▲▲	▲	●	3 x 90°	●	1 200	750
	BLK 5.0	Foarfecele ronțăitor de mare putere pentru lucrări grele de demontare și tăiere.	228	▲			3 x 90°	●	1 200	750

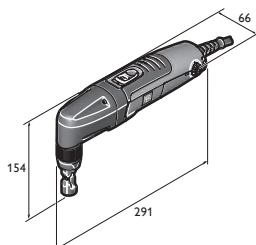
▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



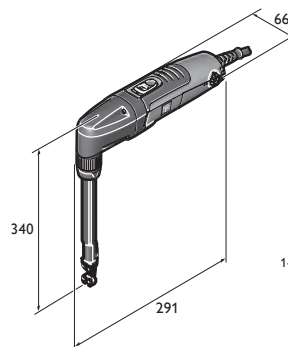
ABLK 18 1.6 E Select



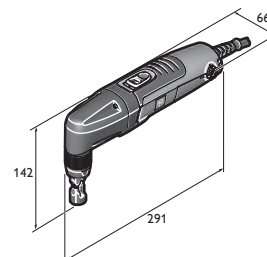
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



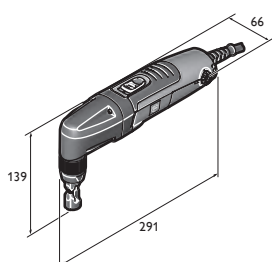
BLK 1.6 LE



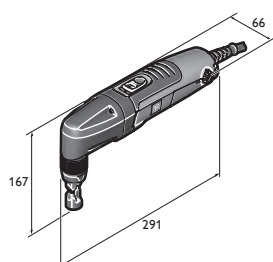
BLK 1.3 TE

Date tehnice

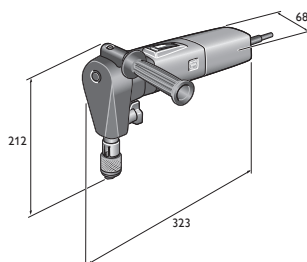
Tensiune acumulator V	Compatibilitate acumulator	Interfață acumulator	Numărul de curse 1/min	Viteza de aşchiere m/min	Oţel până la 400 N/mm ² mm	Oţel până la 600 N/mm ² mm	Oţel până la 800 N/mm ² mm	Metale neferoase până la 250 N/mm ² mm	Lăţimea urmel de tăiere mm	Ø-ajuturare cu matriţă mm	Raza curbei minime (interior/exterior) mm	Cablu cu ştecher m	Greutate conform EPTA kg	Greutate fără acumulator kg
18	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35		1,65	
18	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20		1,60	
18	Litiu-ion/ HighPower litiu-ion	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30		1,60	
			800	1,9	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35	5	1,80	
			800 - 1 500	2,7	1,6	1,0	0,7	2,5	5	24	65 / 70	5	1,90	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30	5	1,80	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20	5	1,80	
			500 - 1 000	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	8	18	4 / 0	5	1,80	
			750	1,3	3,5	2,3	1,8	3,5	14	30	7 / 0	5	3,50	
			750	1,3	5,0	3,3	2,5	7	8	43	86 / 94	5	3,80	



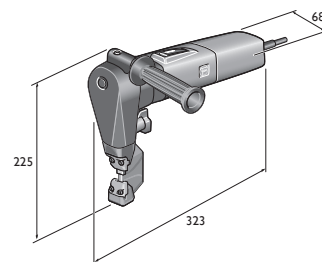
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

FOARFECELE RONȚĂITOR



Cu mobilitate ridicată pe curburi

Foarfecele ronțaitor este foarte manevrabil: așadar puteți realiza rapid și precis și tăieri complicate.



Manevrabil și ergonomic

Compact, rapid, precis: cu foarfecele pendulare prelucrați table trapezoidale și ondulate fără forță de apăsare.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. portmatriță pentru tablă trapezoidală și ondulantă, 1 buc. matriță (3 01 09 141 00 3), 1 buc. poanson (6 36 02 048 00 4), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Foarfecele ronțaitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă trapezoidală și ondulantă, precum și în profile.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Numărul de curse	1/min	800 - 1 300
Viteza de așchiere	m/min	1,5
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	1,0
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,5
Lățimea urmei de tăiere	mm	5
Ø-afundare cu matriță	mm	22
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	30 / 35
Greutate fără acumulator	kg	1,65

Număr comandă 7 132 04 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere de tăiere 40 m în tablă trapezoidală de 0,8 mm cu un acumulator.
- ▶ Viteză de tăiere de 1,5 m/min pentru eficiență excepțională a prelucrării.
- ▶ Viteză de tăiere variabilă datorită numărului de curse reglabil electronic.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Zonă de suprapunere de scurtă durată până la 2,6 mm.
- ▶ Manevrabilitate optimă datorită capului de antrenare extrem de suplu.
- ▶ Greutate redusă.
- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN a matriței și a poansonului.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.
- ▶ Motor MULTIMASTER consacrat, cu putere și stabilitate excepționale.
- ▶ Costuri de exploatare reduse. Poansonul și matrița se schimbă independent unul de altul.



ABLK 18 1.3 CSE SELECT



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. matriță pentru tablă ondulată (3 01 09 169 00 9), 1 buc. poanson (6 36 02 050 00 0), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Foarfecele ronțăitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă ondulată de până la 1,3 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Numărul de curse	1/min	900 - 1 600
Viteza de așchiere	m/min	1,9
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,3
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	0,8
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lățimea urmei de tăiere	mm	4
Ø-afundare cu matriță	mm	19
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	15 / 20
Greutate fără acumulator	kg	1,60

Număr comandă 7 132 05 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere de tăiere 40 m în tablă ondulată de 0,8 mm, cu un acumulator.
- ▶ Viteză de tăiere de 1,9 m/min pentru eficiență excepțională a prelucrării.
- ▶ Viteză de tăiere variabilă datorită numărului de curse reglabil electronic.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Zonă de suprapunere de scurtă durată până la 2,6 mm.
- ▶ Manevrabilitate optimă datorită capului de antrenare extrem de suplă.
- ▶ Greutate redusă.
- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN a matriței și a poansonului.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.
- ▶ Motor MULTIMASTER consacrat, cu putere și stabilitate excepționale.

ABLK 18 1.3 TE SELECT



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. matriță pentru tablă cutată (3 01 09 170 00 1), 1 buc. poanson (6 36 02 050 00 0), 1 buc. geantă din plastic pentru scule

Foarfecele ronțăitor compact, cu o mobilitate excepțională pe curburi, pentru construcții de acoperișuri și fațade. Tăieri precise în tablă trapezoidală de până la 1,3 mm.

Tensiune acumulator	V	18
Compatibilitate acumulator		Litiu-ion/High-Power litiu-ion
Interfață acumulator		MultiVolt
Numărul de curse	1/min	900 - 1 600
Viteza de așchiere	m/min	1,9
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	1,3
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	0,8
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lățimea urmei de tăiere	mm	4
Ø-afundare cu matriță	mm	19
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	25 / 30
Greutate fără acumulator	kg	1,60

Număr comandă 7 132 06 61

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Putere de tăiere 40 m în tablă trapezoidală de 0,8 mm cu un acumulator.
- ▶ Viteză de tăiere de 1,9 m/min pentru eficiență excepțională a prelucrării.
- ▶ Viteză de tăiere variabilă datorită numărului de curse reglabil electronic.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Interfață MultiVolt. Scula cu acumulator se poate folosi cu toți acumulatorii Li-ion de la FEIN (12-18 V).
- ▶ Zonă de suprapunere de scurtă durată până la 2,6 mm.
- ▶ Manevrabilitate optimă datorită capului de antrenare extrem de suplă.
- ▶ Greutate redusă.
- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN a matriței și a poansonului.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.
- ▶ Motor MULTIMASTER consacrat, cu putere și stabilitate excepționale.

BLK 1.6 E



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. portmatriță pentru tablă trapezoidală și ondulată, 1 buc. matriță (3 01 09 141 00 3), 1 buc. poanson (6 36 02 048 00 4)

Foarfecele ronțaitor universal pentru table, profile, tablă ondulată și tablă trapezoidală.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	800
Viteza de aşchiere	m/min	1,9
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	1,0
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,5
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5
Ø-afundare cu matriţă	mm	22
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	30 / 35
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 232 38 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Aproape indestructibil. Ideal pentru utilizarea flexibilă și universală la grosimi de tablă de până la 1,6 mm.
- ▶ Ergonomie optimă cu secțiunea corpului cu până la 20 % mai subțire, datorită capului de antrenare extrem de îngust.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN.
- ▶ Viteză de tăiere ridicată.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Cheltuieli de exploatare mici datorită durabilității ridicate a poansonului și a matriței.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 0,7 mm.
- ▶ Set profile 160, de adaptare, pentru tăierea tablelor trapezoidale cu cute de adâncime până la 160 mm.

BLK 1.6 LE



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. port-matriță, 1 buc. matriță pentru table trapezoidale (3 13 09 122 00 5), 1 buc. poanson (6 36 02 049 00 8), 1 buc. placă de uzură

Foarfecele ronțaitor compact pentru table trapezoidale cu cute adânci, folosită în construcția de acoperișuri și fațade.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	800 - 1 500
Viteza de aşchiere	m/min	2,7
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	1,6
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	1,0
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,5
Lăţimea urmei de tăiere	mm	5
Ø-afundare cu matriţă	mm	24
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	65 / 70
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,90

Număr comandă 7 232 39 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Specialistul pentru prelucrarea fără compromisuri a tablelor trapezoidale până la o adâncime a cutelor de 160 mm.
- ▶ Ergonomie optimă cu secțiunea corpului cu până la 20 % mai subțire, datorită capului de antrenare extrem de îngust.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN.
- ▶ Viteză de tăiere ridicată.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 0,7 mm.



BLK 1.3 TE



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. matriță pentru tablă cutată
(3 01 09 170 00 1), 1 buc. poanson
(6 36 02 050 00 0)

Foarfecele ronțător compact și rapid pentru tablă cutată sau trapezoidală.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	1 000 - 1 800
Viteza de aşchiere	m/min	2,3
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	1,3
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	0,8
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	4
Ø-afundare cu matriţă	mm	19
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	25 / 30
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 232 41 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.
- ▶ Viteză de tăiere de 2,3 m/min pentru eficiență excepțională a prelucrării.
- ▶ Ergonomie optimă cu secțiunea corpului cu până la 20 % mai subțire, datorită capului de antrenare extrem de îngust.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Cheltuieli de exploatare mici datorită durabilității ridicate a poansonului și a matriței.
- ▶ Zonă de suprapunere de scurtă durată până la 2,6 mm.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 0,6 mm.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.

BLK 1.3 CSE



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. matriță pentru tablă ondulată
(3 01 09 169 00 9), 1 buc. poanson
(6 36 02 050 00 0)

Foarfecele ronțător compact și rapid pentru tablă ondulată.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	1 000 - 1 800
Viteza de aşchiere	m/min	2,3
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	1,3
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	0,8
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,0
Lăţimea urmei de tăiere	mm	4
Ø-afundare cu matriţă	mm	19
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	15 / 20
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 232 42 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.
- ▶ Viteză de tăiere de 2,3 m/min pentru eficiență excepțională a prelucrării.
- ▶ Ergonomie optimă cu secțiunea corpului cu până la 20 % mai subțire, datorită capului de antrenare extrem de îngust.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Cheltuieli de exploatare mici datorită durabilității ridicate a poansonului și a matriței.
- ▶ Poanson rotativ pentru creșterea durabilității până la 30 %.
- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 0,6 mm.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.

BLK 2.0 E



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. port-matriță, 1 buc. matriță
(3 13 09 040 00 2), 1 buc. poanson
(6 36 02 051 00 9)

Foarfecele ronțător compact cu manevrabilitate nelimitată pe curburi, pentru colțuri și canturi.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	210
Numărul de curse	1/min	500 - 1 000
Viteza de aşchiere	m/min	1,0
Oţel până la 400 N/mm ²	mm	2,0
Oţel până la 600 N/mm ²	mm	1,5
Oţel până la 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	2,5
Lăţimea urmei de tăiere	mm	8
Ø-afundare cu matriţă	mm	18
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	4 / 0
Cablu cu ştecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	1,80

Număr comandă 7 232 40 60

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Manevrabilitate de precizie ridicată pe curburi datorită geometriei speciale a matriței. Foarfecele ronțător poate pivota pe loc.
- ▶ Se pretează în mod remarcabil la tăierea tablelor debavurate, cu o rază minimă de îndoire de 3 mm.
- ▶ Direcție de tăiere reglabilă, datorită portmatriței rotative, care poate fi rotită 360°, fără scule, în pași de câte 45°.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Sistem de schimbare rapidă QuickIN.
- ▶ Ergonomie optimă.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Ideal pentru lucrări de decupare.
- ▶ Cea mai bună alegere pentru tăieri după șablon.
- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 1,0 mm.

BLK 3.5



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. port-matriță, 1 buc. matriță
(3 13 09 093 00 3), 1 buc. poanson
(3 13 09 097 00 2), 1 buc. mâner suplimentar

Foarfecele ronțăitor de mare putere cu manevrabilitate nelimitată la curburi, pentru debitare și decupaje.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Numărul de curse	1/min	750
Viteza de așchiere	m/min	1,3
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	3,5
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	2,3
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	1,8
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	3,5
Lățimea urmei de tăiere	mm	14
Ø-afundare cu matriță	mm	30
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	7 / 0
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	3,50

Număr comandă 7 232 30

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Perfect adecvat pentru debitarea și decuparea tablelor, mașina poate pivota pe loc.
- ▶ Direcția de tăiere se poate regla prin rotirea manuală, fără cheie a portmatriței, în trei pași de câte 90°.
- ▶ Sistem de înlocuire rapid QuickIN pentru înlocuirea rapidă, fără cheie a matriței și poansonului.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Durabilitate ridicată, poansonul poate fi reascuțit.
- ▶ Motor cu performanță și stabilitate excepționale.
- ▶ Tăiere fără îndoirea marginii tablelor plane și ondulate.
- ▶ Cea mai bună alegere pentru tăieri după șablon.
- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Mânerul se poate monta rotit cu 180°.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 1,8 mm.
- ▶ Gamă largă de consumabile.

BLK 5.0



Accesorii vezi la pagina 229

Furnitura

1 buc. port-matriță, 1 buc. matriță
(3 13 09 107 00 0), 1 buc. poanson
(3 13 09 110 00 4), 1 buc. mâner suplimentar

Foarfecele ronțăitor de mare putere pentru lucrări grele de demontare și tăiere.

Putere nominală	W	1 200
Putere în sarcină	W	750
Numărul de curse	1/min	750
Viteza de așchiere	m/min	1,3
Oțel până la 400 N/mm ²	mm	5,0
Oțel până la 600 N/mm ²	mm	3,3
Oțel până la 800 N/mm ²	mm	2,5
Metale neferoase până la 250 N/mm ²	mm	7
Lățimea urmei de tăiere	mm	8
Ø-afundare cu matriță	mm	43
Raza curbei minime (interior/exterior)	mm	86 / 94
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	3,80

Număr comandă 7 232 31

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Motor de mare putere - 1200 wați - pentru lucrări excepționale concomitent cu o manevrabilitate excepțională.
- ▶ Tăieri peste margini îndoite la 90 de grade, de exemplu la parapet și rezervoare.
- ▶ Direcția de tăiere se poate regla prin rotirea manuală, fără cheie a portmatriței, în trei pași de câte 90°.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Greutate utilă optimă.
- ▶ Durabilitate ridicată a poansonului și a matriței.
- ▶ Grilaj de protecție contra așchiilor la orificiile de aerisire.
- ▶ Mânerul se poate monta rotit cu 180°.
- ▶ Cablu lung de 5 metri.
- ▶ Oțel inoxidabil de grosime max. 2,5 mm.
- ▶ Gamă largă de accesorii.



ACCESORII GENERALE



ALED - Lampă cu LED și acumulator 12-18V
Lampă cu LED-uri și acumulator compact și durabilă cu cap rabatabil. Compatibilă cu toate acumulatorii de 12 / 14 / 18 V de la FEIN, inclusiv mâner pentru agățarea lămpii. Cu cele 130 g, extrem de ușoară și cu cei 900 lucși, foarte luminoasă. Temperatura culorii corespunde luminii zilei. Luminozitatea este reglabilă în 2 trepte.

Număr comandă
9 26 04 200 02 0



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru accesorii mici, potrivită pentru geanta 3 39 01 118 01 0, maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



Agent lubrifiant pentru tăiere
Lubrifiant folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9



Încărcător rapid ALG 30
Pentru acumulatori FEIN NiCd și Li-ion. Timp de încărcare începând cu 25 min.

Număr comandă
9 26 04 096 01 0



Încărcător rapid ALG 50
Pentru toți acumulatorii Li-ion FEIN. Timp de încărcare începând cu 35 min.

Număr comandă
9 26 04 129 01 0

ACUMULATOR 18 V



Acumulator
Acumulator litiu-ion cu indicator al stării de încărcare și tehnologie FEIN SafetyCell. Protejează acumulatorul și mașina la suprasarcină, supraîncălzire și descărcare profundă. Se poate utiliza la toate sculele FEIN cu acumulator de 18 V.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Set starter cu acumulator
2 buc. acumulatori LI-ION cu încărcător rapid ALG 50.

Capacitate Ah	Număr comandă
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ACCESORII (A)BLK 1.6 E



Poanson

UA* Buc.	Număr comandă
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Matriță

UA* Buc.	Număr comandă
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Poanson și matriță
în set, compus din câte
1 buc. poanson
6 36 02 048 00 4 și
1 buc. matriță
3 01 09 141 00 3.

Număr comandă
6 36 02 048 01 3



Port-matriță
pentru tablă trapezoidală sau ondulată.

Număr comandă
3 01 09 154 00 7



Set pentru profile 160
(pentru tablă trapezoidală cu o adâncime de 85-160 mm) incl. poanson, matriță și placă de uzură.

Număr comandă
9 26 02 071 01 9

ACCESORII BLK 1.6 LE

Poanson și matriță
în set, inclusiv placă de uzură, șuruburi și chei
Set pentru profile 160

Număr comandă
6 36 02 049 01 7



Poanson

UA* Buc.	Număr comandă
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Matriță

UA* Buc.	Număr comandă
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Placă de uzură
Set pentru profile 160

Număr comandă
3 13 09 121 00 2

ACCESORII (A)BLK 1.3 CSE



Poanson
pentru tablă de oțel până la
400 N/mm²

Grosimea tablei mm	UA* Buc.	Număr comandă
1,3	1	6 36 02 050 00 0
1,3	5	6 36 02 050 03 0
1,3	10	6 36 02 050 01 0

Matriță
pentru tablă ondulată

UA* Buc.	Număr comandă
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Set poanson și matriță
conține 5 buc. poansoane
6 36 02 050 00 0 și
1 buc. matriță 3 01 09 169 00 9.

Număr comandă
3 01 09 169 03 0

ACCESORII (A)BLK 1.3 TE

Set poanson și matriță
conține 5 buc. poansoane
6 36 02 050 00 0 și
1 buc. matriță 3 01 09 170 00 1.

Număr comandă
3 01 09 170 03 0

Matriță
pentru tablă trapezoidală

UA* Buc.	Număr comandă
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

* UA = Unitate de ambalare

ACCESORII BLK 2.0 E

Matriță RSS 636

Număr comandă
3 13 09 040 0 2

Poanson

Număr comandă
6 36 02 051 0 9

Set poanson și matriță

compus din: 1 buc. poanson
6 36 02 051 00 9 și
1 buc. matriță 3 13 09 040 00 2

Număr comandă
6 36 02 051 01 8

ACCESORII BLK 3.5

Poanson

Pentru tablă de oțel până la 400 N/mm²

Număr comandă
3 13 09 097 00 2

Poanson

Pentru oțel inoxidabil până la 800 N/mm²

Număr comandă
3 13 09 098 00 0

Matriță

pentru tablă de oțel până la
400 N/mm²

Număr comandă
3 13 09 093 00 3

Matriță

Pentru oțel inoxidabil până la
800 N/mm²

Număr comandă
3 13 09 094 00 1

ACCESORII BLK 5.0

Set poanson și matriță

Tablă de oțel până la 5,0 mm
(400 N/mm²), conține: 1 buc.
poanson 3 13 09 110 00 4 și
1 buc. matriță 3 13 09 107 00 0

Număr comandă
3 13 09 110 01 3

Set poanson și matriță

Tablă de oțel de calitate superioară
până la 3,0 mm (600 N/mm²), compusă
din: 1 buc. poanson 3 13 09 134 00 6
și 1 buc. matriță 3 13 09 108 00 8

Număr comandă
3 13 09 134 01 5

Sac de așchii

Număr comandă
3 13 09 114 00 8

Poanson

Tablă de aluminiu (250 N/mm²)
de până la 7 mm
Tablă de oțel (400 N/mm²) de
până la 5 mm

Număr comandă
3 13 09 110 00 4

Poanson

Tablă de oțel (600 N/mm²) de
până la 3 mm

Număr comandă
3 13 09 134 00 6

Matriță

Pentru tablă de oțel cu o grosime
de până la 5 mm.

Număr comandă
3 13 09 107 00 0

Matriță

Tablă de oțel (600 N/mm²) de
până la 3 mm

Număr comandă
3 13 09 108 00 8

Matriță

Tablă de aluminiu (250 N/mm²)
de până la 7 mm
Tablă de oțel (400 N/mm²) de
până la 5 mm

Număr comandă
3 13 09 109 00 2



TĂIERE CU FERĂSTRĂUL PENDULAR



ASTE 638

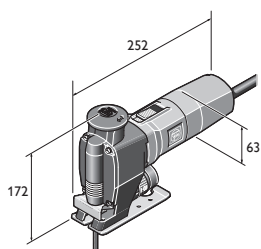
Ferăstrău pendular pentru metal, cu reglare continuă a turației și placă de bază din oțel inoxidabil, pentru precizie, robustețe și durată de viață de neîntrecut.

AST 638

Ferăstrău pendular pentru metal, precizie fără pereche, robustețe și durată de viață de neîntrecut.

		ASTE 638	AST 638	
Pagina		232	232	
Material	Oțel superior	▲▲	▲	
	Oțel	▲▲	▲▲	
	Lemn	▲▲	▲	
	Textolit/materiale compozite	▲▲	▲	
Dotări	Număr de curse reglabil	●		
	Placă de bază din oțel superior	●	●	
	Evacuare comutabilă a așchiilor	●	●	
Date tehnice	Putere nominală	W	450	350
	Numărul de curse	1/min	1 050 - 2 600	3 350
	Lungimea cursei	mm	20	20
	Oțel inox (V2A)	mm	6	3
	Oțel (OL 37)	mm	10	8
	Aluminiu/cupru, alamă	mm	15 / 10	10 / 10
	Lemn moale/tare și lemn stratificat	mm	60 / 50	50 / 40
	Textolit/materiale din fibră de sticlă	mm	30 / 30	25 / 20
	Oțel/lemn, masă plastică	mm	8 / 6	8 / 6
	Cablu cu ștecher	m	5	5
Greutate conform EPTA	kg	2,30	2,20	

▲▲ foarte bun ▲ bun ● dotare



ASte 638
ASc 638

ASTE 638



Accesorii vezi la pagina 233

Furnitura

2 pachete cu pânze de ferăstrău,
1 buc. apărător contra ruperii așchiilor,
1 buc. apărătoare contra așchiilor

Ferăstrău pendular pentru metal, cu reglare continuă a turației și placă de bază din oțel inoxidabil, pentru precizie, robustețe și o durată de viață de neîntrecut.

Putere nominală	W	450
Putere în sarcină	W	245
Numărul de curse	1/min	1 050 - 2 600
Lungimea cursei	mm	20
Oțel inox (V2A)	mm	6
Oțel (OL 37)	mm	10
Aluminiu/cupru, alamă	mm	15 / 10
Lemn moale/tare și lemn stratificat	mm	60 / 50
Textolit/materiale din fibră de sticlă	mm	30 / 30
Oțel/lemn, masă plastică	mm	8 / 6
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,30

Număr comandă 7 234 15

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Mașini concepute pentru rezultate optime în metale, oțel inoxidabil, materiale izolante (panouri sandwich) și lemn de esență tare. Suport din placă din oțel inoxidabil, extrem de robustă, grosime 4 mm.
- ▶ Reglarea electronică fără trepte a numărului de curse, pentru viteză și timp de tăiere optim.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Manevrabilitate remarcabilă.
- ▶ Deosebit de silențios datorită echilibrării exacte a greutateții.
- ▶ Posibilitate de alegere a sensului de evacuare a așchiilor: prin aspirație sau suflare.

AST 638



Accesorii vezi la pagina 233

Furnitura

2 pachete cu pânze de ferăstrău,
1 buc. apărător contra ruperii așchiilor

Ferăstrău pendular pentru metal, precizie fără pereche, robustețe și durată de viață de neîntrecut.

Putere nominală	W	350
Putere în sarcină	W	200
Numărul de curse	1/min	3 350
Lungimea cursei	mm	20
Oțel inox (V2A)	mm	3
Oțel (OL 37)	mm	8
Aluminiu/cupru, alamă	mm	10 / 10
Lemn moale/tare și lemn stratificat	mm	50 / 40
Textolit/materiale din fibră de sticlă	mm	25 / 20
Oțel/lemn, masă plastică	mm	8 / 6
Cablu cu ștecher	m	5
Greutate conform EPTA	kg	2,20

Număr comandă 7 234 17

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Durată lungă de viață cu întreținere minimă, chiar și în cazul utilizării în condiții de solicitare industrială.
- ▶ Mașină concepută pentru rezultate optime de tăiere în metal, material de izolare (sandwich) și lemn de esență tare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Manevrabilitate remarcabilă.
- ▶ Deosebit de silențios datorită echilibrării exacte a greutateții.
- ▶ Posibilitate de alegere a sensului de evacuare a așchiilor: prin aspirație sau suflare.



PÂNZE DE FERĂSTRĂU PENTRU METAL ȘI MATERIALE STRATIFICATE

	METAL	ALU	Cu Ni Mn Zn	STAINLESS INOX INVERSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	UA* Buc.	Număr de comandă
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1

ACCESORII GENERALE



Geantă pentru scule
Plastic, dimensiuni interior:
470 x 275 x 116 mm

Număr comandă
3 39 01 118 01 0



Cutie de plastic
Cutie de plastic cu capac pentru
accesorii mici, potrivită pentru
geanta 3 39 01 118 01 0,
maxim 5 bucăți/geantă.

Număr comandă
3 39 01 119 00 0



**Agent lubrifianț pentru
tăiere**
Lubrifianț folosit la tăierea
tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9

Placă pentru talpă
prelungit, pentru tăierea de profi-
luri și de material izolat profilat.
Lungime cca 340 mm.

Număr comandă
3 27 14 084 00 8



**Apărătoare contra ruperii
așchiilor**
Pachet din 5 buc.

Număr comandă
3 14 28 102 01 6



Apărător contra așchiilor
pentru ASt(e) 638

Număr comandă
3 27 14 088 00 7



Ștuț furtun
Pentru racordarea sculelor
electrice FEIN la dispozitivul de
aspirare a prafului

Ø mm	Număr comandă
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1



Piesă de legătură
Utilizabil universal pentru
conectarea sculelor electrice și
a accesoriilor cu sistem de aspirare
la aspirator. Manșon flexibil din ca-
uciuc, lungime 70 mm, Ø interior
31,5 mm.

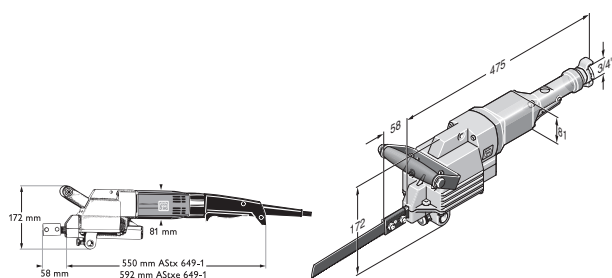
Număr comandă
3 13 22 771 00 9

FERĂSTRĂU ALTERNATIV



		ASTX 649-1	ASTXE 649-1	STS 325 R	
		Ferăstrău alternativ de mare putere pentru țevi și profile.	Ferăstrău alternativ de mare putere pentru țevi și profile, cu reglarea fără trepte a numărului de curse.	Ferăstrău alternativ pneumatic, pentru țevi și profile.	
	Pagina	235	235	235	
Dotări	Aționare electrică	●	●		
	Aționare pneumatică			●	
	Număr de curse reglabil		●		
Date tehnice	Putere nominală	W	750	750	
	Presiune de lucru	bar			6,0
	Consum de aer	m ³ /min			1,45
	Putere în sarcină	W	480	480	1 100
	Numărul de curse	1/min	350	100 - 350	330
	Lungimea cursei	mm	60	60	60
	Țevi până la Ø	mm	440 *	400 *	440 *
	Profile până la B x H	mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
	Cablu cu ștecher	m	2,5	2,5	
Greutate conform EPTA	kg	6,10	6,40	7,20	

● dotare * Cu prelungirea lanțului.



ASTx 649-1
ASTxe 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Accesorii vezi la pagina 236

Furnitura

2 buc. pânze de ferăstrău,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Ferăstrău alternativ de mare putere pentru țevi și profile.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	480
Numărul de curse	1/min	350
Lungimea cursei	mm	60
Țevi până la Ø	mm	440 *
Profile până la B x H	mm	290 x 550
Cablu cu ștecher	m	2,5
Greutate conform EPTA	kg	6,10

Număr comandă 7 234 22

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Utilizare optimă pentru decuparea țevilor și profilelor din oțel, fontă, beton spongios și mase plastice.
- ▶ Se pot livra dispozitive de fixare și de avans pentru profile și țevi de la Ø 80 mm până la Ø 400 mm.
- ▶ Potrivit în special pentru tăierea materialelor stratificate (sandwich) și tăierea straturilor compuse din diferite materiale.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Dispozitivele de fixare reglabile permit și tăieri de îmbinare la colț până la 45°.
- ▶ * Cu prelungirea lanțului.

ASTXE 649-1



Accesorii vezi la pagina 236

Furnitura

2 buc. pânze de ferăstrău,
1 buc. mâner suplimentar, 1 set de chei

Ferăstrău alternativ de mare putere pentru țevi și profile, cu reglarea fără trepte a numărului de curse.

Putere nominală	W	750
Putere în sarcină	W	480
Numărul de curse	1/min	100 - 350
Lungimea cursei	mm	60
Țevi până la Ø	mm	400 *
Profile până la B x H	mm	290 x 550
Cablu cu ștecher	m	2,5
Greutate conform EPTA	kg	6,40

Număr comandă 7 234 23

AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Utilizare optimă pentru decuparea țevilor și profilelor din oțel, fontă, beton spongios și mase plastice.
- ▶ Se pot livra dispozitive de fixare și de avans pentru profile și țevi de la Ø 80 mm până la Ø 400 mm.
- ▶ Potrivit în special pentru tăierea materialelor stratificate (sandwich) și tăierea a straturilor compuse din diferite materiale.
- ▶ Reglare electronică fără trepte a numărului de curse pentru o viteză de tăiere optimă.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- ▶ Dispozitivele de fixare reglabile permit și tăieri de îmbinare la colț până la 45°.
- ▶ * Cu prelungirea lanțului.

STS 325 R



Accesorii vezi la pagina 236

Furnitura

2 buc. pânze de ferăstrău, 1 set de chei,
1 buc. mâner suplimentar, 1 buc. ștuț de racordare

Ferăstrău alternativ pneumatic, pentru țevi și profile.

Presiune de lucru	bar	6,0
Consum de aer	m ³ /min	1,45
Putere în sarcină	W	1 100
Numărul de curse	1/min	330
Lungimea cursei	mm	60
Țevi până la Ø	mm	440 *
Profile până la B x H	mm	290 x 500
Greutate conform EPTA	kg	7,20

Număr comandă 7 534 08













AVANTAJELE UTILIZĂRII

- ▶ Utilizare optimă pentru decuparea țevilor și profilelor din oțel, fontă, beton spongios și mase plastice.
- ▶ Se pot livra dispozitive de fixare și de avans pentru profile și țevi de la Ø 80 mm până la Ø 400 mm.
- ▶ Dispozitivele de fixare reglabile permit și tăieri de îmbinare la colț până la 45°.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI







- ▶ Sistem de fixare și de avans.
- ▶ Sistem de fixare reglabil.
- ▶ * Cu prelungirea lanțului.

PÂNZE DE FERĂSTRĂU

	Metale neferoase și oțel 400 N/mm ²	Oțel peste 400 N/mm ² și GG	Diverse	Lungime mm	Distanța dintre dinți mm	Grosime mm	Greutate (net) kg	Material	Număr de comandă
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6
	x	x	*	300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0
	x	*	*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8
	x (AL)		Material plastic	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Material plastic	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			Țevi PE, beton celular autoclavizat	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			Țevi PE, beton celular autoclavizat *	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3



PÂNZE DE FERĂSTRĂU HD

Pânze de ferăstrău speciale pentru prelucrarea oțelului și oțelului inoxidabil. Pânzele de ferăstrău HD conving prin durabilitatea înaltă și un progres rapid de tăiere. Merită să efectuați un test.

	Metale neferoase și oțel 400 N/mm ²	Oțel peste 400 N/mm ² și GG	Diverse	Lungime mm	Distanța dintre dinți mm	Grosime mm	Greutate (netă) kg	Material	Număr de comandă
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1

PÂNZE DE FERĂSTRĂU TD

Pânzele de ferăstrău TD sunt adecvate pentru șlefuire umedă și uscată. Acestea conving prin timpi de tăiere reduși și rezultate curate de tăiere.

	Pentru țevile de fontă ductile, și cu înveliș din mortar de ciment și țevi de fontă cenușie.	Ø țevi (DN) mm	Lungime mm	Lungimea stratului mm	Grosime mm	Greutate kg	Număr de comandă
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2

* doar cu ghidaj pentru pânza de ferăstrău 9 06 06 002 00 9

¹ cu dispozitiv de strângere și de avans FEIN 9 07 02 005 00 0 sau dispozitiv de strângere 9 07 02 004 00 6

² doar cu prelungirea lanțului până la Ø 440 mm, pentru aceasta sunt necesare lanț 3 02 31 003 00 3 și bolțurile 3 02 16 130 00

³ utilizabil numai cu dispozitiv de strângere și de avans FEIN 9 07 02 005 00 0



ACCESORII GENERALE



Geantă pentru scule
Metal

Lățime mm	Lungime mm	Înălțime mm	Număr comandă
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Agent lubrifiant pentru tăiere
Lubrifiant folosit la tăierea tablelor.

Număr comandă
3 21 32 020 12 9



Dispozitiv de fixare și de avans
(lățime x a x Ț)
280 x 285 x 395 mm, pentru țevi sau materiale rotunde cu un diametru exterior de la 80 la 400 mm

Număr comandă
9 07 02 005 00 0

Fălci de protecție din oțel
pentru protecția suprafeței țevii
contra deteriorărilor, necesar
4 buc. fălci.

Număr comandă
3 13 27 064 00 8



Material de curățare
Rhombu pentru curățarea uneltelor cu
strat metalic dur și cu strat de diamant.

Număr comandă
6 37 19 007 01 0



Dispozitiv de fixare
Pentru țevi cu diametre de
Ø 100-325 mm, doar cu prelun-
girea lanțului până la Ø 440 mm,
sunt necesare suplimentar lanțul
3 02 31 003 00 3 și bolțul
3 02 16 130 00 4

Număr comandă
9 07 02 004 00 6



Dispozitiv de fixare
Pentru profiluri până la 310 mm
lățime la o înălțime max. de
550 mm

Număr comandă
9 07 02 003 00 8



Ghidaj pânză de ferăstrău
Pentru țevi până la Ø 325 mm
doar cu pânză de ferăstrău
lungime 530 mm, ghidaj până la
mijlocul țevii, grosimea pânzei de
ferăstrău max. 1,6 mm.

Număr comandă
9 06 06 002 00 9

Pana de despicat
Împiedică încleștarea pânzei de
ferăstrău

Număr comandă
6 33 05 006 00 8

ACCESORII STS 325 R

**Ștuț de cuplare cap la cap
a furtunurilor**

Număr comandă
4 11 40 004 00 7

Frezele de țeavă FEIN – prelucrarea economică a țevelor cu capacitate de așchiere ridicată.

În domeniul tehnicii debitării țevelor, mașinile de debitat țeavă de la FEIN sunt de renume mondial. Domeniul de utilizare se întinde de la scurtarea înainte de pozare până la secționarea țevelor deja pozate. Mașinile de debitat țeavă FEIN conving prin calitate robustă și rentabilitate ridicată. Acestea sunt ideale pentru prelucrarea țevelor de fontă sau de oțel pentru conductele de

petrol, gaz și apă, care sunt utilizate, de exemplu, la sistemele de conducte, la rețele publice de alimentare, la centrale electrice și la instalațiile de tehnică a procesului, precum și în construcția de rezervoare. Tehnica optimizată asigură o capacitate de așchiere ridicată.

Tehnică consacrată pentru rezultate perfecte.

În special în condiții dificile, de ex. în cazul spărturilor în țevi, sistemul își demonstrează funcționalitatea. Astfel, adaptarea la diferitele piese de țeavă permite viteze ideale de tăiere și de avans prin selectarea treptei de angrenare corecte. În acest mod este posibilă utilizarea economică a sculelor HSS și HM.

Avantaje pe scurt:

- ▶ Datorită construcției robuste, a motoarelor puternice și a materialelor de înaltă calitate, mașinile sunt potrivite pentru utilizarea în condiții extreme.
- ▶ Utilizarea mașinilor electrice de debitat țeavă este posibilă chiar și la temperaturi negative foarte scăzute.
- ▶ Mașini electrice de debitat țeavă cu funcționare în ambele sensuri (funcționare în sens invers numai în regim fără sarcină).
- ▶ Utilizabile în mod flexibil și adecvate pentru țevi de la 250 mm la 3 000 mm.
- ▶ Tăieri de profiluri și secționări cu freza profilată sau pânza de ferăstrău.
- ▶ Urmărire exactă a traiectoriei și tăiere exactă prin sistemul de două lanțuri, setare reglabilă a traiectoriei și tensionare dublă a lanțurilor.
- ▶ Capete de țeavă fără fisuri ca bază pentru rezultate perfecte la sudură. Motivul: un rezultat perfect de frezare și tăiere datorită capacității de îndepărtare, a calității înalte a uneltei și a lipsei decalajului de tăiere.
- ▶ Montaj facil prin manevrabilitatea optimizată.
- ▶ Disponibilă în două variante de angrenaje: Treptele de avans și de turație diferite garantează o viteză de tăiere adaptată materialului pentru diferite tipuri de materiale (recomandare: țeavă de oțel - viteză de tăiere lentă, țeavă de fontă - viteză de tăiere rapidă).
- ▶ Lucru punctiform și în condiții de siguranță prin intermediul avansului cu comutator de pornire/oprire (freze de țeavă RSG/RDG 1 500).
- ▶ Oprirea mașinii prin intermediul cuplajului cu fricțiune oferă protecție în cazul suprasarcinii angrenajului.
- ▶ Sortiment vast de accesorii FEIN.





Prezentare generală a mașinii



Mașini electrice de debitat țeavă FEIN:

Clasa de protecție I. tip protecție IP X4.

Legat de combinația aparatului de comutare:

- ▶ Siguranță prin protecție contra pornirii accidentale.
 - ▶ Protecție împotriva suprasolicității pentru motorul trifazat.
- Fabricate și testate în conformitate cu EN 62841.

Model RSG:

- ▶ Pentru utilizarea universală.
- ▶ Motor trifazat cu protecție contra exploziilor și rezistență la umiditate.

Model RSG Ex:

- ▶ Adecvat în special pentru tăieturi în conducte de petrol și gaze fără încărcătură.
- ▶ Motor trifazat cu protecție contra exploziilor și rezistență la umiditate cu comutator suplimentar cu protecție contra exploziilor.

Mașini de debitat țeavă cu aer comprimat FEIN:

Model RDG:

- ▶ Protecție pentru lucrările la conductele de apă, petrol și gaze, fără încărcătură prin intermediul sistemului de antrenare cu aer comprimat.
- ▶ Adecvat pentru utilizarea în sectorul apei potabile.
- ▶ Componentele mecanismului de antrenare a motorului în execuție inoxidabilă.
- ▶ Lamele motorului cu aer comprimat sunt rezistente la dilatare.
- ▶ Este posibilă chiar și funcționarea uscată de scurtă durată.

Suntem bucuroși să vă ajutăm cu o consiliere tehnică.

VALORI PENTRU VIBRAȚII ȘI EMISII ACUSTICE

Număr comandă	Nivelul presiunii acustice LpA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpA (dB)	Nivelul puterii acustice LWA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KWA (dB)	Nivelul presiunii acustice LpCpeak (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpCpeak (dB)	Valoare vibrații 1 chv 3 căi (m/s ²)	Valoare vibrații 2 chv 3 căi (m/s ²)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate Ka (m/s ²)
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0,4	1,5	
7 113 22	75,8	3	86,8	3	89,1	3	ah, D 0,6	1,5	ah 1,5
7 113 23	90,6	3	101,6	3	107,4	3	ah, D 0,5	1,5	ah 1,5 ah, ID 12,3
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04	90,2	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1	1,5	
7 116 11	72,8	3	83,8	3	86	3	ah, D 1,5	1,5	
7 120 01	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 02	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 120 03	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 04	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 123 01	84	3	95	3	98,8	3	ah, SG50 12	1,5	ah, SG25 5
7 123 02	84,7	3	95,7	3	97,6	3	ah, SG50 12,1	1,5	ah, SG25 5,3
7 123 03	85,2	3	96,2	3	98,1	3	ah, SG50 1,8	1,5	ah, SG25 1,1 ah, P80 3,4
7 130 03	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04	73,8	3	84,8	3	85,8	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 140 01	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah, D 4,2	1,5	ah, ID 11,8
7 170 01	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 170 02	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah, D 1,3	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,6	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah, D 0,9	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah, D 2,4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah, D 1,9	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52	81,4	3	92,4	3	96,2	3	ah, D 4,3	1,5	
7 205 53	82,3	3	93,3	3	96	3	ah, D 3,3	1,5	
7 205 54	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 205 55	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	<1.5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 10	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6	1,5	ah, DS 2,5
7 221 11	87	3	98	3	103	3	ah, AG	1,5	ah, DS 2,5
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 31	87	3	98	3		3	ah, AG 3,8	1,5	
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah, P/T=3 2,5	1,5	ah, P/T=6 5,0
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 98	87,3	3	98,3	3	103,6	3	ah, AG 8	1,5	ah, DS 2,5
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5

VALORI PENTRU VIBRAȚII ȘI EMISII ACUSTICE

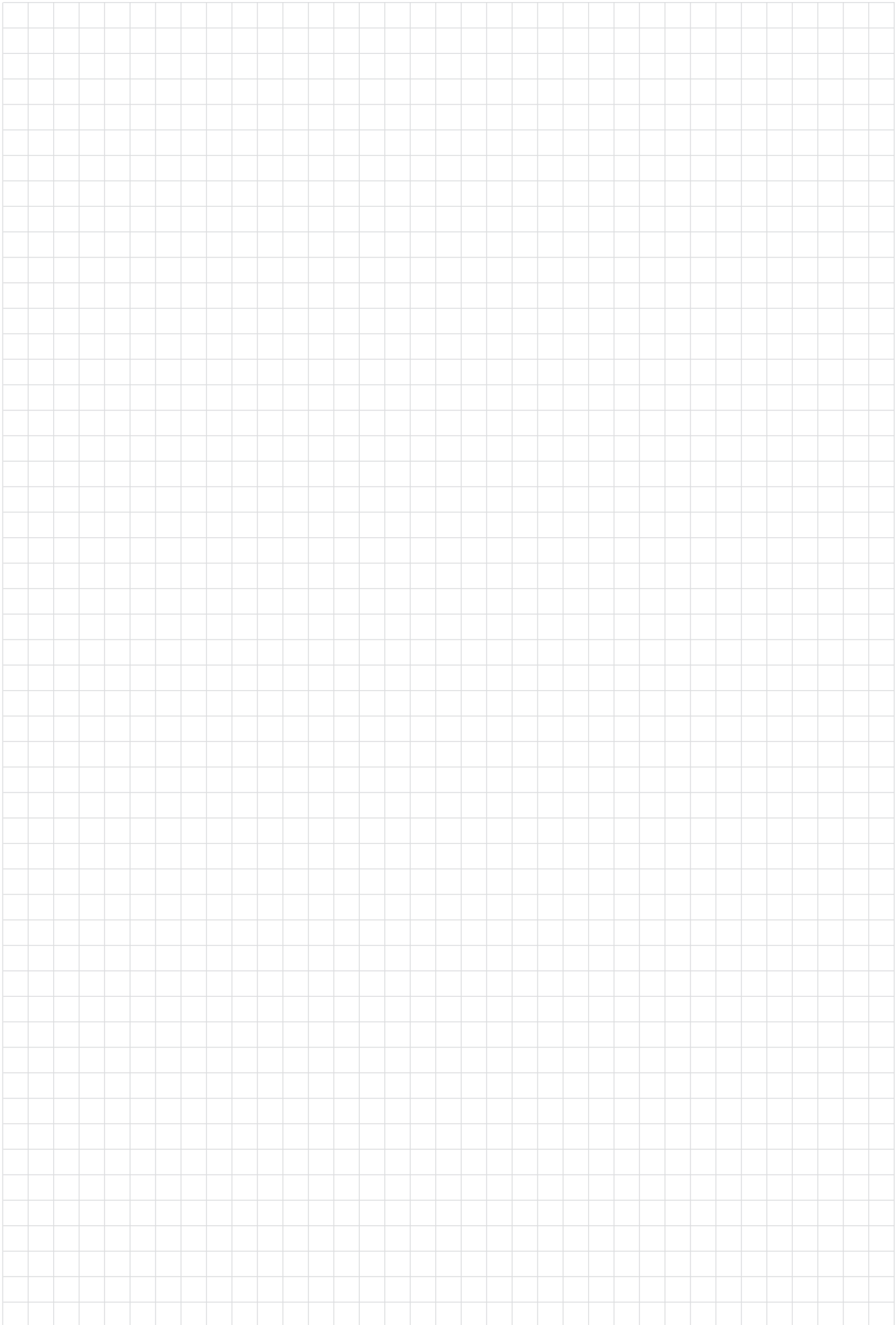
Număr comandă	Nivelul presiunii acustice LpA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpA (dB)	Nivelul puterii acustice LWA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KWA (dB)	Nivelul presiunii acustice LpCpeak (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpCpeak (dB)	Valoarea vibrații 1 chv 3 căi (m/s ²)	Valoarea vibrații 2 chv 3 căi (m/s ²)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate Ka (m/s ²)
7 222 08	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 09	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 10	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 11	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 12	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 13	90	3	101	3	105	3	ah, AG 4,1	1,5	ah, DS 2,2
7 222 18	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 19	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 20	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 21	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 22	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 222 23	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 223 16	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 11,4
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,9	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,5	1,5	ah, SG (Ø 50 mm) 4,5
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 mm) 1,0	1,5	ah, P 1,5
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 51	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 52	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 53	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 54	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 55	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 56	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 57	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 58	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 60	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah, D = 1,4, ah = 0,6	1,5	
7 270 61	89,4	3	100,4	3	102,6	3	2,3	1,5	
7 270 65	83,1	3	94,1	3	97,6	3	ah, D 3,6	1,5	
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 15	84,1	3	95,1	3	98,8	3	ah, D 0,3	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah, D 7.1	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65	84,8	3	95,8	3	99,2	3		1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 73	82	3	93	3	95,8	3		1,5	
7 820 75	85,4	3	96,4	3	100,4	3		1,5	

VALORI PENTRU VIBRAȚII ȘI EMISII ACUSTICE

Număr comandă	Nivelul presiunii acustice LpA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpA (dB)	Nivelul puterii acustice LWA (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KWA (dB)	Nivelul presiunii acustice LpCpeak (dB)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpCpeak (dB)	Valoare vibrații 1 chv 3 căi (m/s ²)	Valoare vibrații 2 chv 3 căi (m/s ²)	Imprecizia de măsurare a valorii măsurate Ka (m/s ²)
7 820 77	85,7	3	96,7	3	99,6	3		1,5	
7 820 80	82,4	3	93,4	3	99,8	3		1,5	
7 820 83	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 86	74	3	85	3	90	3	ah, AG 2,8	1,5	ah, DS 1,0
7 823 03	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 38	83	3	94	3	101	3	3,8	1,5	
7 824 39	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm=7,5 Ø 100 mm=3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm=2,0	1,5	
7 824 42	83	3	94	3		3	ah, SG80 11,8	1,5	ah, SG50 6,3

Valorile emisiilor (acustice/vibrații) pot fi găsite la adresa www.fein.com/vibration





MEREU APROAPE DE DUMNEAVOASTRĂ: FEIN

Germany:

C. & E. Fein GmbH

Hans-Fein-Str. 81

73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Telefon +49 7173 183-0

Telefax +49 7173 183-800

Telefon Vertriebsinnendienst

+49 7173 183-430

info@fein.de

www.fein.de

România:

C & E FEIN GmbH Reprezentanța

Telefon: +40 745 208782

fein@fein.ro

www.fein.ro

