



**FEIN fémmegmunkálás katalógus
2018/19**



**„A JÖVŐT FEJLESZTJÜK –
TÖBB MINT 150 ÉVE.”**



ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK AZ ELEKTROMOS KÉZI FÚRÓGÉP FELTALÁLÓJÁTÓL

A FEIN igazi szakértő, ha professzionális és rendkívül megbízható elektromos kéziszerszámokról és speciális fémmegmunkálási megoldásokról van szó. Az elektromos kézi fúrógép feltalálójaként a FEIN több mint 150 éve innovatív és verhetetlenül hatékony megoldásokat fejleszt ki a felhasználók számára, amelyek a gyártó- és a szakipar legnehezebb, tartós igénybevételei során is beválnak.



1867

W. E. Fein megalapítja vállalkozását 25 éves korában.



1867-1895

Számos úttörő találmány származik az elektrotechnika területein a FEIN cégtől. W. E. Fein már nem ismeretlen az ágazatban. T.A. Edison már 1879-ben rendel egy FEIN katalógust.

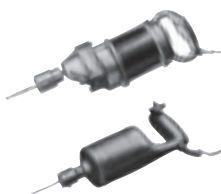
1895

A világ legelső elektromos kéziszerszáma egy FEIN fúrógép.



1919

Az ergonómiát mindig is a szívünkön viseltük – az ásó- és pisztoly-markolatot is ennek megfelelően alakítottuk ki.



1909

A vállalat az elektromos kéziszerszámok fejlesztésére és gyártására specializálódik – az első mágnesárványos fúrógépet a FEIN készíti el.



1925

A 100 000. gép egy „FEIN-kalapács”.



1933

A szűrőfűrész bevezetése az autóiipari és repülőgépgyártásban alkalmazott, lemezmegeg-munkálásba.



1956

Az első fúrógép szabadalmaztatott műanyag házzal.



1967

A FEIN gipszfűrész az első elektromos rezgőszerszám.



1987

A munkavégzés biztonságosabbá válik az első fékkel ellátott sarokcsiszolóval, amelyet a FEIN a kezelő védelme érdekében fejleszt ki.



2005

A FEIN fémmegmunkáló programját szalagcsiszoló gépekkel bővíti, amelyeket GRIT by FEIN márkanév alatt gyártanak.



2011

A FEIN elindítja a piacon az első kézi vezetékű fém magfúró-rendszerét. Ez ötvözi a kézi fúrógépet és a keményfém magfúrót.



2013

Az első 4 fokozatú fúrócsavarozó kifejlesztése.



2016

A FEIN a Starlock szerszámszatlakozót teszi új szabvánnyá elektromos rezgőszerszámainál.

FEIN – A MEGBÍZHATÓ PARTNER A MINŐSÉGI ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁ- MOK ÉS TARTOZÉKOK TERÉN.

GOND NÉLKÜL A LEGMAGASABB MUNKAVÉGZÉSI KIVÁNALMAKHOZ.

Minden FEIN elektromos szerszám fémmegmunkáláshoz készült. A minőségi komponensek tökéletes összjátéka révén átgondolt konstrukciót alkotnak, amely hosszú élettartamot és robusztus kialakítást biztosítanak. A Schwäbisch Gmünd-Bargauban található székhelyen a FEIN szakemberei maguk fejlesztik és gyártják az elektromos kéziszerszámokat. A saját gyártás aránya meghaladja a 90 százalékot – ez azt jelenti, hogy a FEIN „Made in Germany”.

PROFITÁLJON TAPASZTALATUNKBÓL.

A bel- és külföldi szakmai és személyes tanácsadás mellett nagy figyelmet szentelünk a gyakorlati tudás átadásának. A helyszínen tesztelheti, hogy a FEIN elektromos szerszámok a megfelelőek-e az Ön számára – a legkeményebb körülmények között is. Hiszen pontosan ilyenekre készülnek a FEIN professzionális elektromos kéziszerszámok.



AZ EGÉSZ VILÁGON OTTHON VAGYUNK.

Az egész világon kompetens tanácsadást, gyors szervizt és személyes segítségnyújtást biztosítunk 16 leányvállalatunkon és 50 FEIN képviselőnkön keresztül.

ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE.

Egyenlő felek közötti kommunikációra törekszünk Önnel. Hiszen megoldás- és szolgáltatásorientált párbeszéd kialakítása a célunk. Válassza ki a módját, ahogyan kapcsolatba kíván lépni velünk. Akár külszolgálati munkatárs, weboldal, szerviz vagy közösségi média – készséggel állunk rendelkezésére, várjuk kérdéseit.



A VÁSÁRLÁS UTÁN IS JÓ KEZEK BEN VAN. A FEIN-BEN MEGBÍZHAT.

A FEIN elektromos szerszámokat kemény gyakorlati teszteknek vetjük alá, mielőtt a piacra kerülnek. Szerszámaink kiváló technológiai állapotából Ön és a legkülönbözőbb szakágakban dolgozó felhasználók sokasága profitál világszerte. Erre nemcsak büszkék vagyunk, hanem biztosak is vagyunk abban, hogy felhasználóink termékeinkkel megbízható elektromos kéziszerszámokat kapnak, amelyek sok éven át elkísérik őket.

3 ÉV FEIN PLUS GARANCIA

A FEIN termékek teljesítik a legmagasabb minőségi követelményeket. Ezért három év ingyenes garanciát biztosítunk. Önnek mindössze regisztrálnia kell FEIN termékét. Részletes információkat a 3 éves FEIN Plus Garancia érvényességének feltételeiről közvetlenül a FEIN-től, vagy a szakkereskedőtől kaphat.

**3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY**

A 3 éves FEIN PLUS Garanciához vezető út:

- ▶ Regisztrálja online új FEIN elektromos kéziszerszámát (a Li-ion akkukat és töltőberendezéseket is) a vásárlást követő hat héten belül.
- ▶ Azonnal megkapja a garanciajegyet, amely igazolja az Ön számára a 3 éves FEIN PLUS garanciát.

www.fein.com/warranty

SZERVÍZ ÉS ALKATRÉSZELLÁTÁS

Szükség esetén partner ajánlunk a hozzáértő és gyors segítség érdekében:

- ▶ A készülékek ingyenes elszállítása a kívánt időpontban.
- ▶ Rövid átfutási idők.
- ▶ Kötelező érvényű költségvetés.
- ▶ A működés és az elektromos biztonság ellenőrzése.
- ▶ Kívánság esetén a DGUV (német balesetvédelmi törvény) 3-as számú előírása szerinti ellenőrzési tanúsítvány.
- ▶ Tizenkét hónapos garancia a javítási munkákra.
- ▶ Pótalkatrész-ellátás a gyártás kifutását követő legalább nyolc évig.

Az Önhöz legközelebbi FEIN partnert online is megtalálhatja a FEIN kereskedés kereső funkcióval.

MADE FOR METAL.



**CSISZOLÁS****10**

Kompakt sarokcsiszoló	16	Egyenes csiszoló	40	Emelt frekvenciás egyenes csiszoló	58
Sarokcsiszoló	34	Emelt frekvenciás sarokcsiszoló	52		

ROZSDAMENTES ACÉL CSISZOLÁSA**64**

Kompakt sarokcsiszoló	72	Csőcsiszoló	73	Szalagos csiszoló	75
Sarokpolírozó	72	Sarokvarrat-csiszoló	74		

SZALAGCSISZOLÁS**82**

Kézzel vezetett szalagcsiszolás	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

MAGFÚRÁS**116**

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

FÚRÁS / CSAVAROZÁS**160**

Fúrógépek	166	Fúróállvány/mágnestálpas fúróállvány ..	182	Csavarozógép önfúró	
Sarokfúrógépek	177	Fúrócsavarozó	186	csavarok behajtására	207
Menetfúró	179	Útve csavarozógép	200	Fúrókalapács	209

DARABOLÁS / FŰRÉSZELES**210**

Univerzális lemezvágó olló	214	Lemezcsipkedő	222	Csőfűrészek	234
Lemezolló	218	Kézi fűrészek	231	Csőmarók	238
Címek	245				

ÍGY KEREK A DOLOG. A FEIN 18 V-OS AKKUMULÁTORPROGRAM.

A FEIN 18 V-os akkumulátorprogram maximális szabadságot és rugalmasságot kínál a hétköznapi munkák során. Nagy teljesítményű és megbízható akkus szerszámok a teljesítmény csökkenése nélkül garantálják a tartósan gyors munkatempót hála a legújabb akkumulátortechnológiának. A munkaeredmény terén precíz és gazdaságos – a minden alkalmazási célhoz optimálisan illeszkedő FEIN akkumulátorprogrammal minden feladathoz kezében tartja a megfelelő megoldást.

LED lámpa

SUPERCUT

MULTIMASTER

Lemezolló

Lemezolló

Lemezcsipkedő

Sarokcsiszolók

Egyenes csiszolók

1

Mágnesállványos fűrőgépek

Maximális teljesítmény
a FEIN HighPower akkuval együtt!

Fűrőkalapács

Szárazépítési csavarozó

Fémcsavarozó

Sarokfűrőgép

Menetfúró

Fűrőgép

Négyfokozatú fűrő-csavarozó

Kétfokozatú (ütve)fűrőcsavarozó

Ütvecsavarozó

8V



TARTALOMJEGYZÉK

KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ

Három felszereltségi változat, verhetetlen minőség - minden igényhez a megfelelő sarokcsiszoló. 16

SAROKCSISZOLÓ

Kiemelkedő teljesítmény, érezhető kényelem és optimális biztonság. Sarokcsiszolók nehéz csiszolási és darabolási műveletekhez. 34

EGYENES CSISZOLÓ

A fémmegmunkálás specialistái csiszoláshoz, kefézéshez, sorjázáshoz és polírozáshoz. 40

EMELT FREKVENCIÁS SAROKCSISZOLÓ

A specialisták a tartós használatához a legmostohább körülmények között végzett nagyolás vagy darabolás során is. 52

EMELT FREKVENCIÁS EGYENES CSISZOLÓ

A tartós használat specialistái a legmostohább körülmények között végzett csiszolás vagy sorjázás során. 58

CSISZOLÁS

CSISZOLÁS A FEIN-NEL: AZ ÖSSZES ELŐNY ÁTTEKINTÉSE.

A LEGÁTFOGÓBB PORTFOLIÓ: A DURVA CSISZOLÁSTÓL A TÜKÖRFÉNYIG.

Széles termékportfelióánk a kompakt sarokcsiszolóktól az emelt frekvenciás csiszolókon át az egyenes csiszolóig terjed, valamint tartalmaz kézi vezetésű és telepített gépeket a 350 és 3700 W közötti teljesítménytartományban a nagy és kisebb mértékű alkalmazásokhoz.

A LEGKEMÉNYEBB ALKALMAZÁSOKHOZ.

A motorban a réztartalom magas, ezért a sarokcsiszolók különösen stabil fordulatszámúak és nagy teljesítményűek. Ez nagy lemunkálási sebességet eredményez maximális élettartam mellett.

EGYEDILEG AZ ÖN SZÜKSÉGLETEIHEZ IGAZÍTVA.

Kifejezetten a rozsdamentes acél megmunkálásához a FEIN sokféle megmunkálási lehetőséget kínál, amelyek kifejezetten ehhez az alkalmazáshoz készültek. A szalagcsiszolás területén a GRIT by FEIN márkájú rendszer kínál moduláris megoldásokat: Ezek rugalmasan alkalmazhatók a csiszolástól a sorozatgyártásig, és így nagy gazdaságosságot biztosítanak.

DARABOLÁS, SORJÁZÁS, CSISZOLÁS, NAGYOLÁS: FEIN SAROK- ÉS EGYENES CSISZOLÓK.

Precíz és gazdaságos eredmény az optimálisan illeszkedő szerszámnak köszönhetően. A FEIN minden teljesítménykategóriában kínál sarok- és egyenes csiszolókat – 350 és 3700 watt között, 115 és 230 mm közötti átmérőjű csiszolótárcsákhoz. Így kényelmesen, nagy anyagmunkálás mellett végezhetők a könnyű és nehéz darabolási, illetve csiszolási műveletek egyaránt.



KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ



- ▶ Csiszolási, darabolási és sorjázási munkálatokhoz.
- ▶ 115 és 150 mm közötti tárcsaátmérő.
- ▶ Kompakt felépítés: kézhezálló és ergonomikus.



SAROKCSISZOLÓ



- ▶ Nehéz darabolási és csiszolási műveletekhez.
- ▶ Különösen nagy teljesítményű.
- ▶ 180 és 230 mm közötti tárcsaátmérő.



EGYENES CSISZOLÓ



- ▶ Marási, csiszolási, sorjázási és polírozási munkálatokhoz.
- ▶ Tökéletes a nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.



EMELT FREKVENCIÁS SAROKCSISZOLÓ



- ▶ Nehéz darabolási, csiszolási és kefézési műveletekhez, ipari alkalmazásra is.
- ▶ Gazdaságos: csekély kopás a szerszámokon tartós használat esetén.
- ▶ A tartós csúcsteljesítmény érdekében jelentős teljesítménytartalékkal.



EMELT FREKVENCIÁS EGYENES CSISZOLÓ



- ▶ A könnyűtől egészen a nehéz csiszolási, marási és szatínálási munkákhoz.
- ▶ Tökéletes a nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.
- ▶ Ipari használatban gazdaságosan: csekély kopás a szerszámokon tartós használat esetén.
- ▶ A tartós csúcsteljesítmény érdekében jelentős teljesítménytartalékkal.



MINDEN ALKALMAZÁSHOZ A MEGFELELŐ MEGOLDÁS.

ALKALMAZÁS / FUNKCIÓ	KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ	SAROKCSISZOLÓK	EGYENES CSISZOLÓK	EMELT FREKVENCIÁS SAROKCSISZOLÓK	EMELT FREKVENCIÁS EGYENES CSISZOLÓK
Nagyolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Sorjázás	▲	▲	▲	▲	▲
Darabolás	○	▲▲	▲	▲	-
Kefezés	▲▲	▲	○	○	○
Csiszolás	▲▲	-	▲	-	-
Szatinálás	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Polírozás	▲**	-	▲▲*	-	-
Marás	-	-	▲▲*	-	▲
FELSZERELTSÉG					
Blokkolásvédelem	○	-	-	-	-
„AutoStop” biztonsági kapcsoló	○	+	-	-	-
Elektronikus fordulatszá- m-előválasztás	○	-	○	-	-
Fék	○	○	-	-	-
OLDAL	16	34	40	52	58

▲▲ nagyon jól megfelel ▲ megfelel + opcionális ○ némely gép tartalmazza

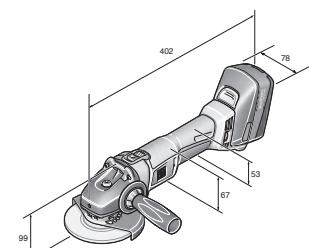
* csak manuális gépezemben

** csak manuális fordulatszám-előválasztással rendelkező gépeknél

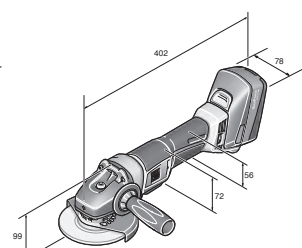
AKKUS SAROKCSISZOLÓ

Csiszolótárcsa átmérője mm	Oldal	Alkalmazás								
		Nagyolás	Sorjázás	Darabolás	Kétfézés	Szállrahúzás	Polírozás	Fék		
115	CCG 18-115 BL	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

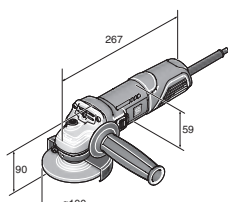


Felszereltség							Műszaki jellemzők						
Lágy indítás	Újraindítás elleni védelem	Blokkolásvédelem	Elektronikus túlterhelés elleni védelem	Elektronikus fordulat-szám-előválasztás	»AutoStop« éberségi kapcsoló	Akkufeszültség V	Akkukapacitás Ah	Akkumulátorkompatibilitás	Akkumulátorcsatlakozó	Rugalmas csiszolóanyag átm. mm	Tömeg akkumulátorral atm. kg	Tömeg akkumulátor nélkül kg	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-ion / HighPower Li-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-ion / HighPower Li-ion**	MultiVolt	115	2,70	1,95	
•	•	•	•	•		18	5,2	Li-ion / HighPower Li-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95	
•	•	•	•	•	•	18	5,2	Li-ion / HighPower Li-ion**	MultiVolt	125	2,70	1,95	

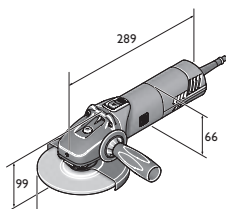
KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ

Csiszolótárcsa átmérője mm	Oldal	Nagyolás	Sorjázás	Darabolás	Képezés	Szálrahúzás	Polírozás	Alkalmazás
115	WSG 7-115	Kézhez álló 700 wattos kompakt sarokcsiszoló könnyű csiszoláshoz és daraboláshoz.	25	▲	▲	▲		
	WSG 8-115	Kézhez álló 800 wattos kompakt sarokcsiszoló sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.	25	▲	▲▲	▲	▲	
125	WSG 8-125	Kézhez álló 800 wattos kompakt sarokcsiszoló sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.	25	▲	▲▲	▲	▲	
	WSG 11-125	Kézhez álló 1100 wattos kompakt sarokcsiszoló sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 11-125 RT	Kézreálló 1100 W-os kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.	26	▲▲	▲	▲▲	▲	
	WSG 12-125 P	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1200 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	26	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 15-125 P	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	27	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 15-125 PR	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 15-125 PRT	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 17-125 P	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	28	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 17-125 PS	A lamellás és fibertárcsák specialistája rendkívül magas forgatónyomatékkal.	29	▲▲	▲	▲	▲	
	WSG 17-70 Inox	Változtatható fordulatszámú specialista rozsdamentes acél megmunkálásához.	30	▲▲	▲	▲	▲	▲▲
	WSG 17-125 PR	Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 17-125 PRT	Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	WSG 17-70 Inox R	Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez rozsdamentes acélhoz.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲
	WSG 17-70 Inox RT	Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez rozsdamentes acélhoz.	32	▲▲	▲	▲	▲	▲▲
	MSfv 649-1	Hosszúnyakú sarokcsiszoló M 14-es menettel a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.	32	▲▲	▲			
	150	WSG 17-150 P	Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.	30	▲▲	▲	▲▲	▲▲
WSG 17-150 PR		Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.	31	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
WSG 17-150 PRT		Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.	32	▲▲	▲	▲▲	▲▲	

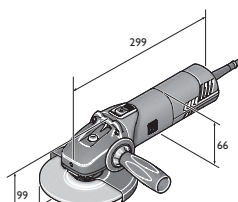
▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



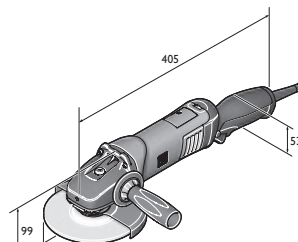
WSG 7-115



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

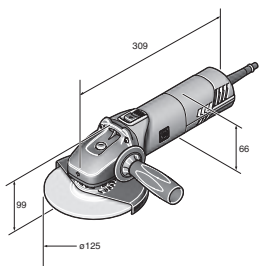


WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 17-125 P

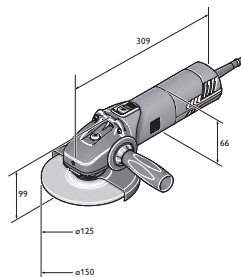


WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT

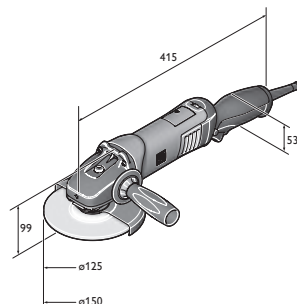
	Felszereltség							Műszaki jellemzők				
	POWERtronic tachoelektronika	Lágy indítás	Újraindítás elleni védelem	Blokkolásvédelem	Elektronikus túlterhelés elleni védelem	Elektronikus fordulatszá- m-előválasztás	»AutoStop« éberségi kapcsoló	Néveleges teljesítményfelvétel W	Üresjáratú fordulatszám 1/perc	Rugalmas csiszolócsányér átm. mm	Csatlakozás	EPTA szerinti súly kg
			•					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

AKKUS KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ



Kiemelkedően hosszú élettartam:

Teljesen zárt motorház megvédi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.



Számos alkalmazáshoz:

Gépváltozattól függően a fordulatszám fokozatmentesen és elektronikusan előzetesen beállítható és optimálisan hozzáigazítható számos csiszolóeszközhöz és anyaghoz.

CCG 18-115 BL



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorstöltő, 1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkuszarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolóárcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolóanyag átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám **7 120 01 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motorok és a négy kiegészítő rezgéscsillapítóknak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonomikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ Rugalmasság a FEIN MultiVolt csatlakozóval. A gép minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Rövid szerelési idők a szerszám nélküli állítható védőburkolatnak és a gyorsrögzítő anyának köszönhetően.
- ▶ Világos munkaterület a beépített LED-lámpák révén.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 01 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

CCG 18-125 BL



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorsrögzítő, 1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 02 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ Rugalmasság a FEIN MultiVolt csatlakozóval. A gép minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 02 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motoroknak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

CCG 18-115 BLPD



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorsrögzítő, 1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 03 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motoroknak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Biztonságos tartás minden alkalmazás során a csúszásmentes markolatnak köszönhetően.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.



CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 03 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Biztonságos tartás minden alkalmazás során a csúszásmentes markolatnak köszönhetően.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

CCG 18-125 BLPD



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorsrögzítő, 1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 04 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Biztonságos tartás minden alkalmazás során a csúszásmentes markolatnak köszönhetően.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, akkus sarokcsiszoló éberségi kapcsolóval a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási feladatokhoz a szerelési munkálatok során.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,95

Rendelési szám 7 120 04 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatásfok 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló, az elektronikus túlterhelés elleni védelem és a fék révén.
- ▶ Biztonságos tartás minden alkalmazás során a csúszásmentes markolatnak köszönhetően.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ Rugalmasság a FEIN MultiVolt csatlakozóval. A gép minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Rövid szerelési idők a szerszám nélküli állítható védőburkolatnak és a gyorsrögzítő anyának köszönhetően.
- ▶ Világos munkaterület a beépített LED-lámpák révén.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ



Egyenletes munkatempó:

A FEIN sarokcsiszolók a termelékenység eszközei: Nagy teljesítménnyel, állandó vágási sebességgel és fordulatszám mellett dolgoznak - terhelés alatt is.



FEIN ErgoGrip:

Az ergonómikus markolat gondoskodik a kéz és a gép közötti legjobb kapcsolatról, kesztyűben is. Így az erőt optimálisan alakíthatja munkatempóvá.

WSG 7-115



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pótfogantyú, 1 db kulcs

Kézhez álló 700 wattos kompakt sarokcsiszolók könnyű csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	760
Leadott teljesítmény	W	420
Üresjárat fordulatszám	1/perc	12 500
Csiszolótarcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	2,5
EPTA szerinti súly	kg	1,70

Rendelési szám 7 221 98 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Tökéletes ergonómia az oldalsó tolokapcsolóval és a könnyen átfogható mérettel.
- ▶ Fáradtságmentes munkavégzés a csekély tömegnek köszönhetően.
- ▶ 90°-os lépésekben elfordítható tömörfém hajtóműfej a kiváló robusztusságért és a szűk helyeken is igen jó hozzáférésért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagyobb biztonság a beépített újraindítás-gátló révén.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.

WSG 8-115



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pótfogantyú, 1 db kulcs

Kézhez álló 800 wattos kompakt sarokcsiszolók sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	520
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótarcsa átmérője	mm	115
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	115
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 221 73 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej a robusztusabb kialakítás és a leghosszabb élettartam érdekében.
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ Szerszám nélkül állítható, elfordítható védőburkolat.
- ▶ M 14-es tartozék rögzítés.
- ▶ Nagyobb biztonság a beépített újraindítás-gátló révén.

WSG 8-125



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pótfogantyú, 1 db kulcs

Kézhez álló 800 wattos kompakt sarokcsiszolók sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	520
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótarcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 221 74 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej a robusztusabb kialakítás és a leghosszabb élettartam érdekében.
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ Szerszám nélkül állítható, elfordítható védőburkolat.
- ▶ M 14-es tartozék rögzítés.
- ▶ Nagyobb biztonság a beépített újraindítás-gátló révén.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.

WSG 11-125



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pótfogantyú, 1 db kulcs

Kézhez álló 1100 wattos kompakt sarokcsiszoló sorjázáshoz, csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	650
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 221 77 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej a robusztusabb kialakítás és a leghosszabb élettartam érdekében.
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ Szerszám nélkül állítható, elfordítható védőburkolat.
- ▶ M 14-es tartozék rögzítés.
- ▶ Nagyobb biztonság a beépített újraindítás-gátló révén.

WSG 11-125 RT



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pótfogantyú, 1 db kulcs

Kézezálló 1100 W-os kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	700
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 221 87 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej a robusztusabb kialakítás és a leghosszabb élettartam érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ Szerszám nélkül állítható, elfordítható védőburkolat.

WSG 12-125 P



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1200 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	650
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 221 75 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítás-gátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 12-125 PQ



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1200 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	650
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 221 76 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 15-125 P



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,30

Rendelési szám 7 221 78 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 15-125 PQ



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,30

Rendelési szám 7 221 79 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 15-125 PR



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám	7 221 90 60
-----------------------	--------------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 15-125 PRT



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló 1500 wattos kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	900
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám	7 221 91 60
-----------------------	--------------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 P



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,30

Rendelési szám	7 222 07 60
-----------------------	--------------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 PQ



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 belső karima,
1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya,
1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,30

Rendelési szám 7 222 08 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 PS



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

A lamellás és fibertárcsák specialistája rendkívül magas forgatónyomatékkal.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 09 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Optimális fordulatszám és magas forgatónyomaték, kifejezetten lamellás- és fibertárcsák használatához.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Blokkolásvédelem.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Elektronikus túlterhelés elleni védelem.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 PSQ



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 belső karima,
1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya,
1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

A lamellás és fibertárcsák specialistája rendkívül magas forgatónyomatékkal.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 10 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ Optimális fordulatszám és magas forgatónyomaték, kifejezetten lamellás- és fibertárcsák használatához.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Blokkolásvédelem.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Elektronikus túlterhelés elleni védelem.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-150 P



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	150
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	150
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 11 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-150 PQ



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 belső karima, 1 db szerszám nélküli gyorsrögzítő anya, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Nagy teljesítménytartalékkal rendelkező, kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a hatékony csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	150
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	150
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 12 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-70 INOX



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Változtatható fordulatszámú specialista rozsdamentes acél megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 700 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 222 13 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ A változtatható fordulatszám különböző szerszámok használatát teszi lehetővé nemesacél felületek szatinálásától a csiszolásáig.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Blokkolásvédelem.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Elektronikus túlterhelés elleni védelem.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 PR



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 18 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-125 PRT



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	11 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 19 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-150 PR



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreálló kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	150
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	150
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,60

Rendelési szám 7 222 20 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonómiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ H 07 ipari kábel.

WSG 17-150 PRT



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreállító kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	150
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	150
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,60

Rendelési szám 7 222 21 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonomiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

WSG 17-70 INOX R



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreállító kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez rozsdamentes acél esetében.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 700 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,50

Rendelési szám 7 222 22 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonomiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ H 07 ipari kábel.

WSG 17-70 INOX RT



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

Kézreállító kompakt sarokcsiszoló FEIN ErgoGrip fogantyúval a fáradtságmentes munkavégzéshez rozsdamentes acél esetében.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 700 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,50

Rendelési szám 7 222 23 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ FEIN ErgoGrip – Egyedileg átgondolt és szabadalmaztatásra bejelentett ergonomiai elv a fáradtságmentes munkavégzéshez.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindítógátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló
- ▶ Kategóriájának legkönnyebb szerszáma.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ H 07 ipari kábel.

MSFV 649-1



Tartozékokat ld. a 33

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs

Hosszúnyakú sarokcsiszoló M 14-es menettel a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	480
Üresjárat fordulatszám	1/perc	12 000
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	4,00

Rendelési szám 7 221 31

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyon lapos hajtóműfej a munkadarab nehezen elérhető részeihez.
- ▶ Biztonságos és kényelmes kezelés a fogantyú komfortos elhelyezése révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Elfordulásbiztos védőburkolat.
- ▶ „AutoStop” éberségi kapcsoló



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel
kisebb kiegészítések és tartozékok
számára, a 3 39 01 118 01 0 szer-
számkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Antivibrációs fogantyú
M 8, rezgéscsillapító hatású,
a hosszabb idejű használat alatti
rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 124 01 0



Gyorsrögzítő anya
a szerzám nélküli tárcsacseré-
hez, mindössze 8 mm szerkezeti
magasság.

Rendelési szám
6 38 02 191 01 0



Belső karima

Rendelési szám
6 38 01 182 01 0



Menetes karima
M 14, köszörű- és vágókorongok-
hoz valamint lamellás csiszolótár-
csákhoz és kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 02 052 00 0



Menetes karima
M 14 rugalmas csiszolótányérok-
hoz és kúpos kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 01 154 00 7



Rugalmas csiszolótányér
M 14-es karimával, Ø 125 mm
fiber csiszolóvászonhoz

Ø mm	Rendelési szám
125	6 38 06 087 01 3



Munkákesztyű
Rezgéscsillapító, EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200;
1 pár/cs

Méret	Rendelési szám
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 12-18 V akkus
LED lámpa**
Kompakt és hosszan tartó akkus
LED lámpa dönthető lámpafejjel.
Kompatibilis minden 12 / 14 /
18 V-os FEIN Li-ion akkumulátor-
ral, kámpóval a lámpa felfüggesz-
téséhez. Különlegesen könnyű,
mindössze 130 g, és nagyon
világos: 900 lux. Színhőmérséklete
megfelel a nappali fénynek. A
világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



ALG 50 gyorsító készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorsító készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

18 V-OS AKKU



HighPower akkuegység
HighPower Li-ion akkumulátor
nagy kapacitású cellákkal, töltött-
ségi állapot kijelzéssel és FEIN
SafetyCell technológiával. Tartós
áramleadás a Li-ion akkuhoz ké-
pest 75 %-kal nagyobb áramerős-
ség mellett. Ajánlott FEIN akkus,
mágnesállandós fűrógépekhez és
akkus sarokcsiszolókhöz. Minden
FEIN 18 V-os akkus szerzámhoz
használatos.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5,2	9 26 04 179 02 0



**HighPower akkumulátor
kezdő készlet**
2 db HighPower Li-ion akku-
mulátor ALG 50 gyorsító
készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5,2	9 26 04 307 01 0

VÉDŐBURKOLATOK



Védőburkolat
lamellás csiszoló- és nagyolótár-
csákhoz

Ø mm	Rendelési szám
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0



**Védőburkolat vágási
munkákhoz**
vágókorongokkal végzett bizton-
ságos munkához

Ø mm	Rendelési szám
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0

MSFV 649-1 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
fém (700 x 180 x 100 mm)

Rendelési szám
3 39 01 021 01 1

Belső karima
125 mm-es átmérőjű tárcsákhoz

Rendelési szám
6 38 01 079 00 9

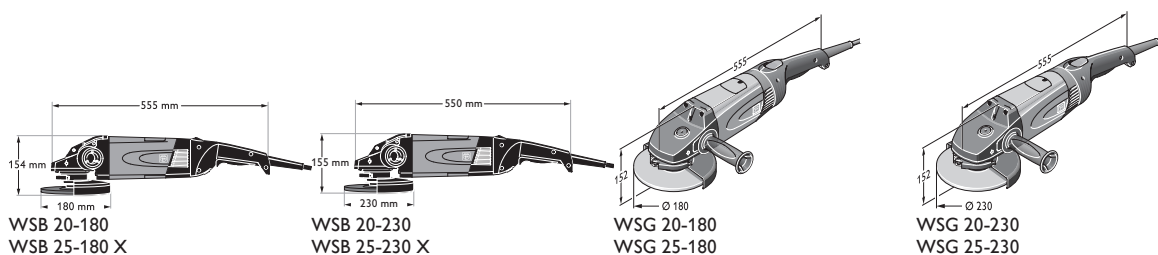
Menetes karima
M 14, max. 6 mm-es tárcsákhoz

Rendelési szám
6 38 02 084 00 9

SAROKCSISZOLÓ

Csiszolótárcsa átmérője mm	Oldal	Alkalmazás								
		Nagyolás	Sorjázás	Darabolás	Ketőzés	Fék	Lágy indítás	Újraindítás elleni védelem		
180	WSB 20-180	Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszolók csiszoláshoz.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Nagyteljesítményű sarokcsiszolók csiszoláshoz.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszolók csiszoláshoz és daraboláshoz.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Nagyteljesítményű sarokcsiszolók csiszoláshoz és daraboláshoz.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt + opcionális



Felszereltség			Műszaki jellemzők						
	»Auto-Stop« éberségi kapcsoló	Nagy teljesítményű FEIN motor	Névéleges teljesítményfelvétel W	Üresjáratú fordulatszám 1/perc	Szerszámbe fogó	Befogófurat-átm. mm	Rugalmas csiszoló tárcsák átm. mm	Csatlakozás	EPTA szerinti súly 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

SAROKCSISZOLÓ



Nehéz csiszolási műveletekhez:

A FEIN sarokcsiszolók állandó teljesítményt biztosítanak a teljes munkaterületen.

A kezelő védelme:

FEIN sarokcsiszolójához számos biztonsági funkció is tartozik, mint a lágy indítás, az elektronikus fékrendszer vagy egy forgatható, ergonomikus fogantyú. A maximális védelem előnyeit élvezheti a munkahelyen.

WSB 20-180



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db feszítőegység csiszoló- és vágótárcsákhoz, 1 db pótfogantyú

Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszoló csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 000
Leadott teljesítmény	W	1 250
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Szerszámbe fogó		QuickIN
Befogófurat-átm.	mm	22,23
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
EPTA szerinti súly	kg	5,90

Rendelési szám 7 221 05

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor - magas lehordási teljesítmény a teljes munkaterületen.
- ▶ Teljes biztonsági csomag: elektronikus fékrendszer (EBS), újraindítás-gátló és lágy indítás.
- ▶ Szerszámmentes QuickIN gyors tárcsacserélő rendszer a FEIN-től - biztonságos szerszámbe fogás kulcs nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 05 29).

WSB 20-230



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db feszítőegység csiszoló- és vágótárcsákhoz, 1 db pótfogantyú

Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszoló csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 000
Leadott teljesítmény	W	1 250
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Szerszámbe fogó		QuickIN
Befogófurat-átm.	mm	22,23
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	230
EPTA szerinti súly	kg	5,90

Rendelési szám 7 221 06

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor - magas lehordási teljesítmény a teljes munkaterületen 150 %-os terhelésig.
- ▶ Teljes biztonsági csomag: elektronikus fékrendszer (EBS), újraindítás-gátló és lágy indítás.
- ▶ Szerszámmentes QuickIN gyors tárcsacserélő rendszer a FEIN-től - biztonságos szerszámbe fogás kulcs nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 06 29).

WSG 20-180



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom1 db védőburkolat, 1 pár karima,
1 db pót fogantyú, 1 db kulcs

Nagyteljesítményű sarokcsiszoló csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 000
Leadott teljesítmény	W	1 250
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszoló tárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszoló tányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
EPTA szerinti súly	kg	5,60

Rendelési szám 7 221 07**ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN**

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor - magas lehordási teljesítmény a teljes munkaterületen 150 %-os terhelésig.
- ▶ A lapos hajtóműfej révén könnyebben elérhető a munkadarab nehezebben elérhető területei.
- ▶ Indításkor lágyindítás a biztonságos kezelés érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újrindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 07 29).

WSG 20-230



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom1 db védőburkolat, 1 pár karima,
1 db pót fogantyú, 1 db kulcs

Nagyteljesítményű sarokcsiszoló csiszoláshoz és daraboláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 000
Leadott teljesítmény	W	1 250
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 600
Csiszoló tárcsa átmérője	mm	230
Rugalmas csiszoló tányér átm.	mm	230
Csatlakozás		M 14
EPTA szerinti súly	kg	5,60

Rendelési szám 7 221 08**ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN**

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor - magas lehordási teljesítmény a teljes munkaterületen 150 %-os terhelésig.
- ▶ A lapos hajtóműfej révén könnyebben elérhető a munkadarab nehezebben elérhető területei.
- ▶ Indításkor lágyindítás a biztonságos kezelés érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újrindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom1 db védőburkolat, 1 db feszítőegység
csiszoló- és vágótárcsákhoz,
1 db pót fogantyú

A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 500
Leadott teljesítmény	W	1 700
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszoló tárcsa átmérője	mm	180
Szerszámbefogó		QuickIN
Befogó furat-átm.	mm	22,23
Rugalmas csiszoló tányér átm.	mm	180
EPTA szerinti súly	kg	6,50

Rendelési szám 7 221 10**ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN**

- ▶ A nagyteljesítményű 2 500 W-os FEIN motorral ez a legerősebb FEIN sarokcsiszoló a legjobb lehordási teljesítményért és 150 %-os terhelhetőségért valamennyi alkalmazási területen.
- ▶ Teljes biztonsági csomag: elektronikus fékrendszer (EBS), újrindítás-gátló és lágy indítás.
- ▶ Szerszámmentes QuickIN gyors tárcsacsereélő rendszer a FEIN-től - biztonságos szerszámbefogás kulcs nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újrindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 10 29).

WSB 25-230 X



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 db feszítőegység csiszoló- és vágótárcsákhoz, 1 db pót fogantyú

A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 500
Leadott teljesítmény	W	1 700
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Szerszámbe fogó		QuickIN
Befogófurat-átm.	mm	22,23
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	230
EPTA szerinti súly	kg	6,70

Rendelési szám 7 221 11

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A nagy teljesítményű 2 500 W-os FEIN motorral ez a legerősebb FEIN sarokcsiszoló a legjobb lehordási teljesítményért és 150 %-os terhelhetőségért valamennyi alkalmazási területen.
- ▶ Teljes biztonsági csomag: elektronikus fékrendszer (EBS), újraindítás-gátló és lágy indítás.
- ▶ Szerszámmentes QuickIN gyors tárcsacsereélő rendszer a FEIN-től - biztonságos szerszámbe fogás kulcs nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 11 29).

WSG 25-180



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pót fogantyú, 1 db kulcs

A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 500
Leadott teljesítmény	W	1 700
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
EPTA szerinti súly	kg	6,30

Rendelési szám 7 221 26

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A nagy teljesítményű 2 500 W-os FEIN motorral ez a legerősebb FEIN sarokcsiszoló a legjobb lehordási teljesítményért és 150 %-os terhelhetőségért valamennyi alkalmazási területen.
- ▶ A lapos hajtóműfej révén könnyebben elérhető a munkadarab nehezebben elérhető területei.
- ▶ Indításkor lágyindítás a biztonságos kezelés érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 26 29).

WSG 25-230



Tartozékokat ld. a 39

Szállítási tartalom

1 db kulcs, 1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 db pót fogantyú

A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	2 500
Leadott teljesítmény	W	1 700
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	230
Csatlakozás		M 14
EPTA szerinti súly	kg	6,30

Rendelési szám 7 221 27

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A nagy teljesítményű 2 500 W-os FEIN motorral ez a legerősebb FEIN sarokcsiszoló a legjobb lehordási teljesítményért és 150 %-os terhelhetőségért valamennyi alkalmazási területen.
- ▶ A lapos hajtóműfej révén összetett munkadarabok esetén is kiválóan használható.
- ▶ Indításkor lágyindítás a biztonságos kezelés érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A hátsó fogantyú 4 különböző helyzetbe forgatható.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Öntött elektronikus alkatrészek.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ A legnagyobb biztonság eléréséhez AutoStop funkcióval is rendelhető (7 221 27 29).

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Fém

Szélesség mm	Hossz mm	Magasság mm	Rendelési szám
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Antivibrációs fogantyú
M 14, rezgéscillapító hatású,
a hosszabb idejű használat alatti
rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 117 01 5



Munkáscsiztyű
Rezgéscillapító, EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200;
1 pár/cs

Méret	Rendelési szám
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Csatlakozó elem
Univerzálisan használható porel-
szívással rendelkező elektromos
kéziszerszámok és tartozékok
összekapcsolására a porszívóval.
Rugalmas gumi hüvely, hossza:
70 mm, belső átmérője: 31,5 mm.

Rendelési szám
3 13 22 771 00 9

VÉDŐBURKOLATOK



**Védőburkolat vágási
munkákhoz**

Ø mm	Rendelési szám
180	6 38 11 004 01 0
230	6 38 11 005 01 0



Elszívó védőborkolat
vezetőszánnal a 180 mm-es
vágókorongokhoz; 40 mm vágó-
mélység, 32 mm-es porelszívó
csatlakozás

Rendelési szám
9 06 04 008 01 3



Elszívó védőborkolat
vezetőszánnal a 230 mm-es
vágókorongokhoz; 65 mm vágó-
mélység, 32 mm-es porelszívó
csatlakozás

Rendelési szám
9 06 04 009 01 7

WSB TARTOZÉKOK



Feszítő egység
csiszoló- és vágótárcsákhoz illetve
lamellás csiszolótárcsákhoz

Rendelési szám
6 38 02 183 02 5



Rugalmas csiszolótányér
feszítő egységgel

Ø mm	Rendelési szám
180	6 38 06 174 02 8



Rugalmas csiszolótányér
feszítő egység nélkül

Ø mm	Rendelési szám
180	6 38 06 174 01 2



Feszítő egység
rugalmas csiszolótányérokhoz

Rendelési szám
6 38 02 185 02 7

WSG TARTOZÉKOK



Menetes karima
M 14, köszörű- és vágókorongok-
hoz, valamint lamellás csiszolótár-
csákhoz és kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 02 052 00 0



Belső karima

Rendelési szám
6 38 01 182 01 0



Rugalmas csiszolótányér
M14-es karimával

Ø mm	Rendelési szám
180	6 38 06 034 01 7



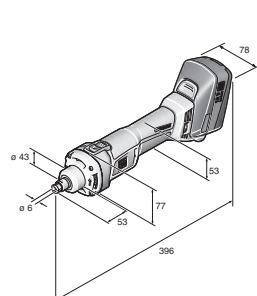
Menetes karima
M 14 rugalmas csiszolótányérok-
hoz és kúpos kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 01 154 00 7

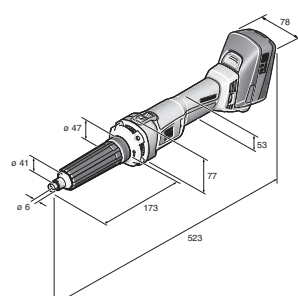
EGYENES CSISZOLÓ

Géptípus	Oldal	Alkalmazás							
		Marás	Nagyolás	Csiszolás	Sorjázás	Darabolás	Kétfézés		
Akkumulátor	AGSZ 18-280 BL	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a csiszolási és polírozási munkálatokhoz.	44			▲▲			▲▲
Hálózati	GSZ 4-280 EL	Különlegesen kézreálló egyenes csiszoló, nagy munkamélység, könnyű csiszolási és sorjázási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	Különlegesen kézreálló egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy munkamélység, könnyű csiszolási és polírozási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló csiszolási és sorjázási munkákhoz nehezen hozzáférhető helyeken, félig rögzített alkalmazáshoz is.	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló csiszolási és sorjázási munkákhoz nehezen hozzáférhető helyeken, félig rögzített alkalmazáshoz is.	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy bemerítési mélység, csiszolási és polírozási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	Kézreálló és különlegesen nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	Kézreálló és különlegesen nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	Kézreálló és rendkívül nagy teljesítményű egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és polírozási munkákhoz.	48			▲▲		▲	▲▲

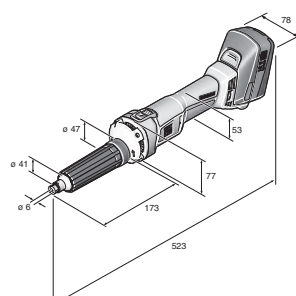
▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



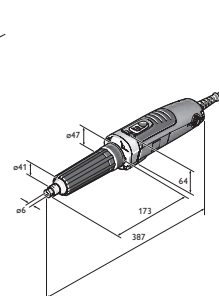
AGSZ 18-280 BL



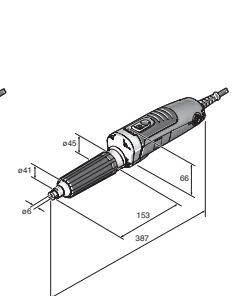
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

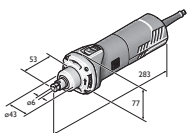


GSZ 4-280 EL

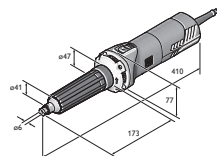


GSZ 4-90 EL

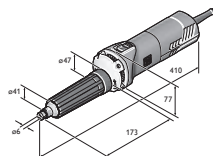
			Felszereltség					Műszaki jellemzők					
Szárahúzás	Polírozás	Hosszú nyak	Névleges teljesítményfelvétel W	Akkufeszültség V	Akkukapacitás Ah	Akkumulátorkompatibilitás	Akkumulátorcsaládozó	Üresjáratú fordulatszám 1/perc	Csiszobány max. Ø mm	Feszítőpatron max. Ø mm	EPTA szerinti súly kg	Tömeg akkumulátorral együtt kg	Tömeg akkumulátor nélkül kg
			18	5	Li-ion / HighPower Li-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8		2,10	1,40	
			18	5	Li-ion / HighPower Li-ion	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8		2,30	1,60	
▲▲	▲▲		18	5	Li-ion / HighPower Li-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		



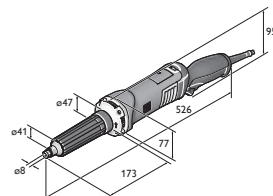
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



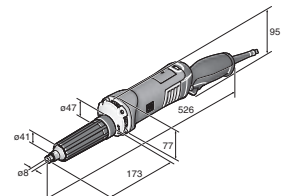
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

EGYENES CSISZOLÓ



Számos alkalmazáshoz:

Gépváltozattól függően a fordulatszám fokozatmentesen és elektronikusan előzetesen beállítható és optimálisan hozzáigazítható számos csiszolóeszközhöz és anyaghoz.



Csövek belső csiszolása:

A FEIN egyenes csiszoló hosszú, keskeny nyakrészevel csövek belső, mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását is lehetővé teszi.

AGSZ 18-280 BL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	9 000 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40

Rendelési szám **7 123 01 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb határfok 1100 W-os teljesítményfelvétellel.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motorok és a négy kiegészítő rezgéscsillapítóknak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhévelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ Rugalmasság a FEIN MultiVolt csatlakozóval. A gép minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Világos munkaterület a beépített LED-lámpák révén.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



AGSZ 18-280 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	9 000 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40

Rendelési szám	7 123 01 62
----------------	-------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétellel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhévelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.

AGSZ 18-280 LBL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	9 000 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,30
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,60

Rendelési szám	7 123 02 61
----------------	-------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétellel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhévelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Cserélhető gumi markolat.

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a hatékony darabolási, csiszolási, sorjázási illetve marási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	9 000 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,60

Rendelési szám 7 123 02 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motorok és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.

AGSZ 18-90 LBL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a csiszolási és polírozási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 900 - 9 000
Polírozószerszám átm.	mm	80
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,50
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,80

Rendelési szám 7 123 03 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálendő anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motorok és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).

AGSZ 18-90 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs, 1 db műanyag szerszámkoffer

Pornak ellenálló és nagy teljesítményű, kompakt, akkus egyenes csiszoló nagy munkamélységgel a csiszolási és polírozási munkálatokhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 900 - 9 000
Polírozószerszám átm.	mm	80
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Maró max. Ø	mm	12
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,80

Rendelési szám **7 123 03 62**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok következő generációjával maximális élettartamot garantál. Teljesen zárt motorház védi a motort az agresszív kerámia- és ásványi poroktól.
- ▶ Ideális minden alkalmazáshoz. Sokféle csiszolóanyaghoz és megmunkálandó anyaghoz hozzáigazított, optimális fordulatszámok a fokozatmentes, elektronikus fordulatszám-szabályozással.
- ▶ Nagy teljesítményű. A versenytárs univerzális motoroknál 30 %-kal nagyobb hatások 1100 W-os teljesítményfelvétellel mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Karbantartást nem igénylő motor innovatív hűtőbordákkal és hőmérséklet-felügyelettel az optimális hűtés érdekében.
- ▶ Maximális munkatempó FEIN HighPower Li-ion akkumulátorokkal. Nagy kapacitású cellák tartós áramleadás mellett a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősséggel.
- ▶ Az igazán nyugodt járás és közel rezgésmentes munkavégzés a saját csapágyazású, a háztól leválasztott motornak és a négy kiegészítő rezgéscsillapítónak köszönhetően.
- ▶ Sokoldalú védelem a lágy indítás, az újraindítás-gátló és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ Könnyed munkavégzés az ergonómikus kivitelnek, a kompakt felépítésnek és a jó elosztású, csekély súlynak köszönhetően.
- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Porvédett, különálló motorelektronika a markolat-részben.
- ▶ Rugalmasság a FEIN MultiVolt csatlakozóval. A gép minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Világos munkaterület a beépített LED-lámpák révén.

GSZ 4-280 EL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Különlegesen kézreálló egyenes csiszoló, nagy munkamélységgel a könnyű csiszolási és sorjázási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	170
Üresjárat fordulatszám	1/perc	13 000 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	20
Feszítőpatron max. Ø	mm	6
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,50

Rendelési szám **7 223 24 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú és keskeny nyakrész, valamint a 210 mm-es maximális átmérő lehetővé teszi a munkadarab nehezen elérhető felületeinek megmunkálását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.

GSZ 4-90 EL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

SW17 villáskulcs, 1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs

Különlegesen kézreálló egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy munkamélység könnyű csiszolási és polírozási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	170
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 500 - 8 500
Polírozószerszám átm.	mm	50
Csiszolóanyag max. Ø	mm	20
Feszítőpatron max. Ø	mm	6
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,50

Rendelési szám 7 223 25 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú és keskeny nyakrész, valamint a 210 mm-es maximális átmérő lehetővé teszi a munkadarab nehezen elérhető felületeinek megmunkálását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.
- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Fémper ellen védett motor és elektronika.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.

GSZ 8-280 P



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló csiszolási és sorjázási munkákhoz nehezen hozzáférhető helyeken, félig rögzített alkalmazáshoz is.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	400
Üresjárat fordulatszám	1/perc	28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	45
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	1,40

Rendelési szám 7 223 16 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kompakt kialakítás a különösen szűk helyeken történő alkalmazáshoz, Ø 43 mm-es befogónyak félig rögzített alkalmazáshoz marómotoroként (pl. másolómaróként).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Fémper ellen védett motor és elektronika.

GSZ 8-280 PE



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló csiszolási és sorjázási munkákhoz nehezen hozzáférhető helyeken, félig rögzített alkalmazáshoz is.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	400
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	1,40

Rendelési szám 7 223 17 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kompakt kialakítás a különösen szűk helyeken történő alkalmazáshoz, Ø 43 mm-es befogónyak félig rögzített alkalmazáshoz marómotoroként (pl. másolómaróként).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.
- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Fémper ellen védett motor és elektronika.



GSZ 8-280 PL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

SW13 villáskulcs, 1 db rugós befogó,
6 mm-es átmérő, SW17 villáskulcs

Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	410
Üresjárat fordulatszám	1/perc	28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	45
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám **7 223 18 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.

GSZ 8-280 PEL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő,
SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	410
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500 - 28 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám **7 223 19 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.
- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.

GSZ 8-90 PEL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő,
SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és nagy teljesítményű egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy munkamélység, csiszolási és polírozási munkákhoz a különösen nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	710
Leadott teljesítmény	W	410
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 9 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám **7 223 20 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcseré során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.

GSZ 11-320 PRL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db feszítőpatron, 8 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és különlegesen nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 010
Leadott teljesítmény	W	620
Üresjárat fordulatszám	1/perc	32 500
Csiszolóanyag max. Ø	mm	45
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 223 21 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.

GSZ 11-320 PERL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db feszítőpatron, 8 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és különlegesen nagy teljesítményű egyenes csiszoló, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és sorjázási munkákhoz a nehezen hozzáférhető helyeken.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 010
Leadott teljesítmény	W	620
Üresjárat fordulatszám	1/perc	9 500 - 32 500
Csiszolóanyag max. Ø	mm	45
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 223 22 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.
- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.

GSZ 11-90 PERL



Tartozékokat ld. a 49

Szállítási tartalom

1 db feszítőpatron, 8 mm-es átmérő, SW13 villáskulcs, SW17 villáskulcs

Kézreálló és rendkívül nagy teljesítményű egyenes csiszoló rozsdamentes acél megmunkálásához, nagy munkamélység, nehéz csiszolási és polírozási munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 010
Leadott teljesítmény	W	620
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 900 - 9 900
Polírozószerszám átm.	mm	80
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Befogónyak átmérője	mm	43
Maró max. Ø	mm	12
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,20

Rendelési szám 7 223 23 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hosszú, keskeny nyakrész lehetővé teszi a munkadarab mélyebben elhelyezkedő felületeinek csiszolását (pl. csövek belső felületének csiszolása).
- ▶ Sokoldalú védelem a KickBack Stop, az újraindításgátló, a lágy indítás és az elektronikus túlterhelés elleni védelem révén.
- ▶ Innovatív szorítóhüvelyek, körben szalaggal a munkadarab védelméhez, valamint a szerszámcsere során a kulcs lecsúszásának megakadályozásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A változtatható fordulatszám lehetővé teszi különböző szerszámok használatát.
- ▶ POWERtronic tachoelektronika a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.
- ▶ Cserélhető gumi markolat.
- ▶ Fémpor ellen védett motor és elektronika.



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel
kisebb kiegészítők és tartozékok
számára, a 3 39 01 118 01 0 szer-
számkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



**ALED 12-18 V akkus
LED lámpa**
Kompakt és hosszan tartó akkus
LED lámpa dönthető lámpafejjel.
Kompatibilis minden 12 / 14 /
18 V-os FEIN Li-ion akkumulátor-
ral, kampóval a lámpa felfüggesz-
téséhez. Különlegesen könnyű,
mindössze 130 g, és nagyon
világos: 900 lux. Színhőmérséklete
megfelel a nappali fénynek. A
világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

18 V-OS AKKUMULÁTOR



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi ál-
lapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell
technológiával. Óvja az akkumu-
látort és a gépet a túlterheléstől,
a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
Minden FEIN 18 V-os akkus
szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

SZORÍTÓHÜVELYEK GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11 TÍPUSHOZ



Feszítőpatronok
körben peremmel a munkadarab
védelméhez, valamint a szerszám-
csere során a kulcs lecsúszásának
megakadályozásához.

Ø	Rendelési szám
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



Feszítőpatronok Inox
rozsdamentes acél kivitel,
körben peremmel a munkadarab
védelméhez, valamint a szerszám-
csere során a kulcs lecsúszásának
megakadályozásához.

Ø	Rendelési szám
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

SZORÍTÓHÜVELYEK MSH 635 TÍPUSHOZ



Feszítőpatronok

Ø	Rendelési szám
3 mm	6 32 07 097 00 0
6 mm	6 32 07 103 00 9

SZORÍTÓHÜVELYEK MSH 636-1, MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-12 TÍPUSHOZ



Feszítőpatronok
Behelyezési mélység: 30 mm

Ø	Rendelési szám
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

FEIN emelt frekvencia – ami a plusz az ipari gyártásban.

Az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámok 200 V-os feszültséggel működnek. A frekvenciaváltó átalakítja a hálózati frekvenciát 50, ill. 60 Hz-esről 300 Hz-esre, ezzel a motor teljesítménye is arányosan, a hatszorosára emelkedik. A fém megmunkálás és fémfeldolgozás területén az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámok jelentősen magasabb fordulatszámának köszönhetően akár 30 %-kal nagyobb lemunkálási teljesítmény érhető el a Heavy Duty csiszolás, nagyolás és darabolás során.

Az emelt frekvenciás gépekbe történő beruházás a fém megmunkáló vállalkozások számára hamar megtérül, ha durva munkakörülmények között, vagy tartósan végzik a munkát: A fordulatszám terhelés alatt is jelentősen stabilabb, és a csiszoló tárcsa-elhasználás is akár 50 %-kal csökken. A hatalmas lehor-

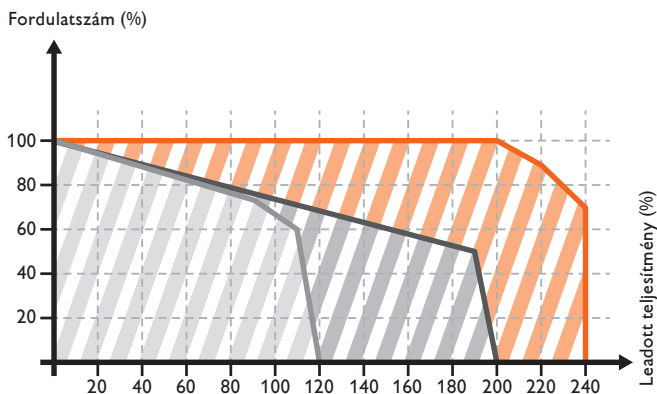
dási teljesítménynek köszönhetően a munkához szükséges idő a gyártásban igazolhatóan rövidebb. Ha az ipari célú tartós, pl. többműszakos, használatra FEIN emelt frekvenciás szerszámokat választ, akkor ezzel a döntéssel egyúttal a gazdaságosság mellett is dönt!

A nagyobb teljesítmény mellett az emelt frekvenciás elektromos szerszámok ipari használata további előnyökkel jár: A gépek a maximális terhelhetőség és minimális karbantartási igény szem előtt tartásával készültek. Profitáljon a hosszabb élettartam, a rövidebb leállások, a csökkent karbantartási és javítási igény előnyeiből.

Maximális teljesítmény tartós használat során is.

Megemelt frekvencia, állandó fordulatszám, nagyobb teljesítmény. A FEIN emelt frekvenciás sarok- és egyenes csiszolói a fémszerkezetgyártás, az acélszerkezet-gyártás, a tartálygyártás, hajógyártás és öntödei munkák legnehezebb csiszolási műveleteihez készültek, és a legnagyobb termelékenységet biztosítják a tartós ipari használatban.

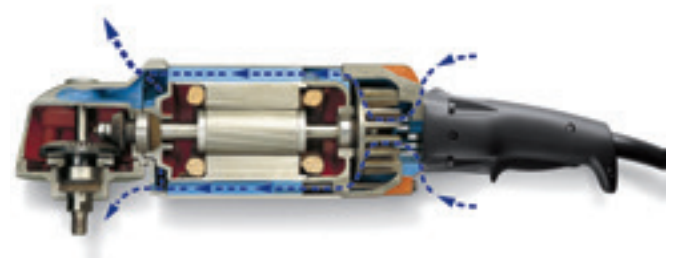
- ▶ A névleges érték felett mintegy 100 %-os tartalék teljesítménnyel gazdaságosan, csekély csiszoló tárcsa-kopással csiszolnak. A fordulatszám a teljes terhelési tartományban állandó marad.



A fordulatszám jelleggörbék összehasonlítása a teljesítmény függvényében:

- Pneumatikus
- Normál frekvenciás
- Emelt frekvenciás

- ▶ Munkavégzés „Made in Germany” minőségben: A FEIN emelt frekvenciás elektromos szerszámok igen kevés karbantartást igényelnek, és hosszú élettartamúak. A felületi hűtéssel ellátott motor pormentes tokozású, és nincsenek beépítve kopó elektromos vezető alkatrészek.

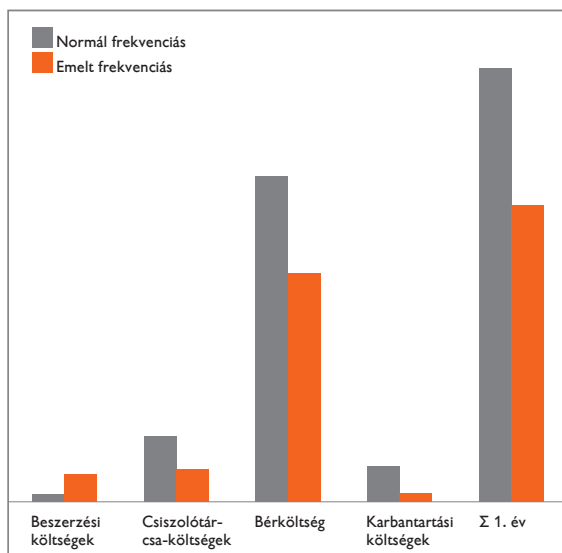


- ▶ Profitáljon mindenütt a hatalmas lemunkálási teljesítményből: Az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámok egyszerűen integrálhatók a meglévő ipari és kisipari 300 Hz-es emelt frekvenciás berendezésekbe.
- ▶ A FEIN emelt frekvenciás program számos sarokcsiszolót és egyenes csiszolót kínál az ipar és a kisipar számára.

A FEIN szívesen nyújt támogatást az emelt frekvenciás hálózatok tervezésében – kisebb üzemek számára is. Egyszerűen lépjen velünk kapcsolatba.

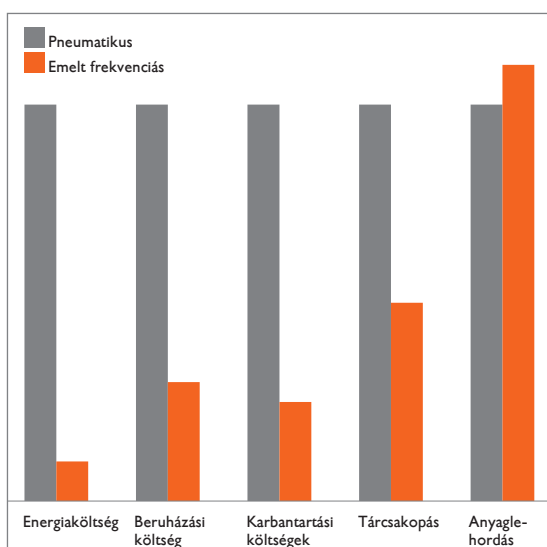


Gazdaságosabb munkavégzés emelt frekvenciával.



A FEIN emelt frekvencia előnyei a normál frekvenciával szemben.

- ▶ Akár 50 %-kal kevesebb csiszolótárcsa-elhasználás
- ▶ Alacsonyabb bérbőltség egy meghatározott munkafolyamathoz (jobb anyagmunkálás = nagyobb termelékenység)
- ▶ Akár 75 %-kal kevesebb karbantartási költség
- ▶ Akár 32 %-kal kevesebb összköltség



A FEIN emelt frekvencia előnyei a sűrített levegővel szemben.

- ▶ Akár 50 %-kal kevesebb csiszolótárcsa-elhasználás
- ▶ Akár 75 %-kal kevesebb karbantartási költség
- ▶ Akár 90 %-kal kevesebb energiaköltség
- ▶ Akár 70 %-kal kevesebb beruházási költség
- ▶ Akár 10 %-kal nagyobb anyagle-hordás, vagyis nagyobb termelékenység a munkavégzésben

Egy FEIN emelt frekvenciás berendezés beszerzése a lehető legrövidebb időn belül megtérül.

Az összehasonlítás alapjául a következő keretfeltételek szolgálnak:

- ▶ 15 csiszoló munkaállomás
- ▶ 250 munkanap / év; kétműszakos üzem; műszak időtartama 8 óra
- ▶ Szerszám használati ideje 60 %, vagyis 9,6 óra / nap, ill. 2400 óra / év

EMELT FREKVENCIÁS SAROKCSISZOLÓ

Csiszolótárcsa átmérője mm	Oldal	Alkalmazás			
		Nagyolás	Sorjázás	Darabolás	
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	Hosszúnyakú, emelt frekvenciás sarokcsiszoló a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.	▲▲	▲	
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók a közepesen nehéz sorjázáshoz és csiszoláshoz.	▲▲	▲	▲
	HFV 9-125 300 Hz 200 V	Kézhez álló, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók a könnyű sorjázáshoz és csiszoláshoz.			
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszolók nehéz szatínáláshoz.	▲▲	▲	▲
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen és nagyon nehéz sorjázáshoz és kefézési munkához.	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	A legnagyobb teljesítményű emelt frekvenciás sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.	▲▲	▲	▲
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen nehéz szatínáláshoz.			
	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	Hosszúnyakú, emelt frekvenciás sarokcsiszoló a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.	▲▲	▲	
230	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszoló darabolásra és csiszolásra	▲▲	▲	▲▲
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen és nagyon nehéz sorjázáshoz és kefézési munkához.	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	A legnagyobb teljesítményű FEIN emelt frekvenciás sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.	▲▲	▲	▲▲

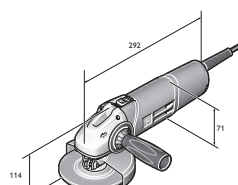
▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



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



MSf 843-1c 300 Hz 200 V



HFV 9-125 300 Hz 200 V



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

Felszereltség	Műszaki jellemzők								
	Rezgéselhelylő fogantyú	Névleges teljesítményfelvétel W	Leadott teljesítmény W	Frekvencia Hz	Feszültség V/3~	Üresjáratú fordulatszám 1/perc	Rugalmas csiszoló tárcsák átm. mm	Csatlakozás	Kábel 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

EMELT FREKVENCIÁS CSISZOLÓ



Kiemelkedően hosszú élettartam:

Az agresszív csiszolási porok nem juthatnak be a tokozott, pormentesen lezárt, felülethűtésű motor belsejébe.



Hosszabb élettartamú szerszámok:

Terhelés alatt is állandó marad a fordulatszám – így maximális csiszolási teljesítményt és hosszú szerszámélettartamot érhet el.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

Nagyteljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszoló darabolásra és csiszolásra

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 100
Leadott teljesítmény	W	2 450
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	7,70

Rendelési szám 7 820 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszolók nehéz szatináláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 100
Leadott teljesítmény	W	2 450
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	7,40

Rendelési szám 7 820 65

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen és nagyon nehéz sorjázási és kefélési munkához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 400
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	6,30

Rendelési szám 7 820 71

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen és nagyon nehéz sorjázási és kefélési munkához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,90

Rendelési szám 7 820 73

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

A legnagyobb teljesítményű FEIN emelt frekvenciás sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 700
Leadott teljesítmény	W	2 800
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	230
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	8,50

Rendelési szám 7 820 75

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

A legnagyobb teljesítményű emelt frekvenciás sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 700
Leadott teljesítmény	W	2 800
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 600
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	8,20

Rendelési szám 7 820 77

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 antivibrációs fogantyú, 1 készlet kulcs, 1 db védőburkolat, 1 pár karima

Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás sarokcsiszolók közepesen nehéz szatínáláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	1 075
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 150
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,10

Rendelési szám 7 820 80

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs

Hosszúnyakú, emelt frekvenciás sarokcsiszoló a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 800
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,20

Rendelési szám 7 820 83

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Különösen lapos, 65 mm magas hajtóműfej, a csiszolótárcsával együtt.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs, 1 antivibrációs fogantyú

Nagy teljesítményű, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók a közepesen nehéz sorjázáshoz és csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	700
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	6 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	3,60

Rendelési szám **7 820 85**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Kereszthuzatos szellőzés a motor hatékony hűtésére.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 antivibrációs fogantyú, 1 készlet kulcs

Kézhez álló, kompakt, emelt frekvenciás sarokcsiszolók a könnyű sorjázáshoz és csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	900
Leadott teljesítmény	W	690
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	7 100
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,50

Rendelési szám **7 820 86 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy hatásfokú kompakt sarokcsiszoló a piacon elérhető legnagyobb lehordási teljesítménnyel.
- ▶ Porálló, teljesen tokozott kapcsoló a maximális élettartam érdekében.
- ▶ Fémből készült, különösen vastag falú aluöntvény hajtóműfej a legjobb tartósság és a leghosszabb élettartam érdekében.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Tökéletes ergonómia két markolattal és kis fogás-mérettel a tartós használat közben is optimális fogás érdekében.
- ▶ Kereszthuzatos szellőzés
- ▶ Levegőkilépés alul.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.
- ▶ Kis tömeg.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs

Hosszúnyakú, emelt frekvenciás sarokcsiszoló a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	7 450
Csiszolótárcsa átmérője	mm	180
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,30

Rendelési szám **7 820 87 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Különösen lapos, 65 mm magas hajtóműfej, a csiszolótárcsával együtt.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

EMELT FREKVENCIÁS EGYENES CSISZOLÓ

		Oldal	Alkalmazás				
			Marás	Nagyolás	Sorjázás	Szálahúzás	
Hálózati	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Kézhez álló, emelt frekvenciás egyenes csiszoló könnyű csiszolásokhoz.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Kézhez álló és könnyű emelt frekvenciás egyenes csiszoló marási munkákhoz.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló stíftszerszámokkal végzett szatináláshoz.	60		▲▲		
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	A legnagyobb teljesítményű egyenes csiszoló nagy szerszámokkal végzett szála húzásához.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	A legnagyobb teljesítményű emelt frekvenciás egyenes csiszoló nehéz csiszoláshoz.	61		▲▲		
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló közepes és nehéz csiszoláshoz.	61		▲▲		
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló szatináláshoz.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Nagy teljesítményű, magas fordulatszámú emelt frekvenciás egyenes csiszoló közepes és nehéz csiszoláshoz.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



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

Felszereltség		Műszaki jellemzők									
Védőburkolat	Néveleges teljesítményfelvétel W	Leadott teljesítmény W	Frekvencia Hz	Feszültség V/3~	Üresjárat fordulatszám 1/perc	Csatlakozás	Csiszolóanyag max. Ø mm	Feszítőpatron max. Ø mm	Kábel m	EPTA szerinti súly 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	



MSho 852-1 300 Hz 200 V



MSho 852-3a 300 Hz 200 V

MSho 852-4a 300 Hz 200 V

MSHO 840-2 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő,
1 készlet kulcs

Kézhez álló, emelt frekvenciás egyenes csiszoló könnyű csiszolásokhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	410
Leadott teljesítmény	W	290
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	18 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	6
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 823 03

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Többszörösen csapágyazott, osztott csiszolóorsó az abszolút precíz és rezgésmentes forgási pontosságához.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db rugós befogó, 6 mm-es átmérő,
1 készlet kulcs

Kézhez álló és könnyű emelt frekvenciás egyenes csiszoló marási munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	700
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	18 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	40
Feszítőpatron max. Ø	mm	6
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	3,00

Rendelési szám 7 823 19

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kereszthuzatos szellőzés a motor hatékony hűtésére.
- ▶ Többszörösen csapágyazott, osztott csiszolóorsó az abszolút precíz és rezgésmentes forgási pontosságához.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db feszítőpatron, 8 mm-es átmérő,
1 készlet kulcs

Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló stiftszerszámokkal végzett szatínáláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 500
Leadott teljesítmény	W	1 075
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	18 000
Csiszolóanyag max. Ø	mm	50
Feszítőpatron max. Ø	mm	8
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	3,90

Rendelési szám 7 823 20

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erőteljes forgatónyomaték a magas lehordási teljesítmény érdekében.
- ▶ Többszörösen csapágyazott, osztott csiszolóorsó az abszolút precíz és rezgésmentes forgási pontosságához.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 készlet kulcs,
1 pár karima

A legnagyobb teljesítményű egyenes csiszoló nagy szerszámokkal végzett szátra húzásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 100
Leadott teljesítmény	W	2 450
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	5 000
Csatlakozás		M 16
Csiszolóanyag max. Ø x szélesség	mm	175 x 40
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	8,90

Rendelési szám **7 824 37**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A tömeghez mért optimális teljesítmény és kiváló hatásfok.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagyteljesítményű és nagy nyomatékú motor.
- ▶ Különösen nyugodt járás.
- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 készlet kulcs,
1 pár karima

A legnagyobb teljesítményű emelt frekvenciás egyenes csiszoló nehéz csiszolóshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	3 100
Leadott teljesítmény	W	2 410
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	10 200
Csatlakozás		M 16
Csiszolóanyag max. Ø x szélesség	mm	150 x 32
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	8,90

Rendelési szám **7 824 38**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A tömeghez mért optimális teljesítmény és kiváló hatásfok.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagyteljesítményű és nagy nyomatékú motor.
- ▶ Különösen nyugodt járás.
- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 készlet kulcs,
1 pár karima

Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló közepes és nehéz csiszolóshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	10 200
Csatlakozás		M 12
Csiszolóanyag max. Ø x szélesség	mm	125 x 32/28
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,20

Rendelési szám **7 824 39**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erőteljes forgatónyomaték a magas lehordási teljesítmény érdekében.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Különösen nyugodt járás.
- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

EMELT FREKVENCIÁS EGYENES CSISZOLÓ

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62.

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima, 1 készlet kulcs

Nagy teljesítményű, emelt frekvenciás egyenes csiszoló szatináláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	5 800
Csatlakozás		M 12
Csiszolóanyag max. Ø x szélesség	mm	125 x 32/28
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,70

Rendelési szám 7 824 40

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erőteljes forgatónyomaték a magas lehordási teljesítmény érdekében.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Különösen nyugodt járás.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Tartozékokat ld. a 62.

Szállítási tartalom

1 készlet kulcs, 1 pár karima, 1 db védőburkolat

Nagy teljesítményű, magas fordulatszámú emelt frekvenciás egyenes csiszoló közepes és nehéz csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 900
Leadott teljesítmény	W	1 400
Frekvencia	Hz	300
Feszültség	V/3~	200
Üresjárat fordulatszám	1/perc	18 000
Csatlakozás		M 12
Csiszolóanyag max. Ø x szélesség	mm	85 x 32/26
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,20

Rendelési szám 7 824 42

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A tömeghez mért optimális teljesítmény és kiváló hatásfok.
- ▶ Fémből készült motor- és hajtóműház a legnehezebb igénybevételhez tartós ipari alkalmazás során.
- ▶ Teljesen tokozott motor, 100 %-ban porvédett, felülethűtés a maximális tartósság és élettartam érdekében szélsőséges alkalmazási feltételek mellett is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Különösen nyugodt járás.
- ▶ Hosszú élettartam és kis karbantartási igény.
- ▶ Legmagasabb szintű megbízhatóság és kiváló élettartam.
- ▶ Magas hatékonyságú teljesítmény.
- ▶ Kiváló fordulatszám-állandóság.

EMELT FREKVENCIÁS CSISZOLÓ

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK - EMELT FREKVENCIÁS GÉPEK



Antivibrációs fogantyú
M 8, rezgéscillapító hatású, a hosszabb idejű használat alatti rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 124 01 0



Antivibrációs fogantyú
M 10, rezgéscillapító hatású, a hosszabb idejű használat alatti rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 118 01 3



Antivibrációs fogantyú
M 14, rezgéscillapító hatású, a hosszabb idejű használat alatti rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 117 01 5



Csatlakozódugó
min. 50 V, 16 A, 100–300 Hz, 10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 123 00 7



Csatlakozódugó
min. 50 V, 32 A, 100–300 Hz, 10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 124 00 5



Dugasz
min. 50 V, 16 A, 100–300 Hz, 10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 130 00 0



Dugasz
min. 50 V, 32 A, 100–300 Hz, 10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 131 00 9



Motorvédő-csatlakozó

A FEIN motorvédő csatlakozó-dugók megbízhatóan védik az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámokat a túlterheléssel szemben. Egy, az épp csatlakoztatott készülék névleges áramára beállított, bimetál kioldó akadályozza meg a túl késői vagy túl korai kioldást rövid túlterhelések esetén. A motorvédő csatlakozó a normál csatlakozódugó helyett az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszám csatlakozóvezetékeire kerül felszerelésre. A motorvédő csatlakozó részei: CEE dugó, hőmérsékleti kompenzációval rendelkező termikus kioldók és egy forgatható kapcsolókar. 840-es gyártási sorozathoz, beállítási tartomány: 1,6–2,5 A

Kivitel	Rendelési szám
16 A	3 07 56 085 00 2
32 A	3 07 56 093 00 9



Motorvédő-csatlakozó

A FEIN motorvédő csatlakozó-dugók megbízhatóan védik az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámokat a túlterheléssel szemben. Egy, az épp csatlakoztatott készülék névleges áramára beállított, bimetál kioldó akadályozza meg a túl késői vagy túl korai kioldást rövid túlterhelések esetén. A motorvédő csatlakozó a normál csatlakozódugó helyett az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszám csatlakozóvezetékeire kerül felszerelésre. A motorvédő csatlakozó részei: CEE dugó, hőmérsékleti kompenzációval rendelkező termikus kioldók és egy forgatható kapcsolókar. HF 9, 843, 849 gyártási sorozatokhoz, beállítási tartomány: 4–6,3 A

Kivitel	Rendelési szám
16 A	3 07 56 087 00 9
32 A	3 07 56 095 00 1



Motorvédő-csatlakozó

A FEIN motorvédő csatlakozó-dugók megbízhatóan védik az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámokat a túlterheléssel szemben. Egy, az épp csatlakoztatott készülék névleges áramára beállított, bimetál kioldó akadályozza meg a túl késői vagy túl korai kioldást rövid túlterhelések esetén. A motorvédő csatlakozó a normál csatlakozódugó helyett az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszám csatlakozóvezetékeire kerül felszerelésre. A motorvédő csatlakozó részei: CEE dugó, hőmérsékleti kompenzációval rendelkező termikus kioldók és egy forgatható kapcsolókar. 852-as gyártási sorozathoz, beállítási tartomány: 6,3–9 A

Kivitel	Rendelési szám
16 A	3 07 56 088 00 7
32 A	3 07 56 096 00 4



Motorvédő-csatlakozó

A FEIN motorvédő csatlakozó-dugók megbízhatóan védik az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámokat a túlterheléssel szemben. Egy, az épp csatlakoztatott készülék névleges áramára beállított, bimetál kioldó akadályozza meg a túl késői vagy túl korai kioldást rövid túlterhelések esetén. A motorvédő csatlakozó a normál csatlakozódugó helyett az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszám csatlakozóvezetékeire kerül felszerelésre. A motorvédő csatlakozó részei: CEE dugó, hőmérsékleti kompenzációval rendelkező termikus kioldók és egy forgatható kapcsolókar. 869-as gyártási sorozathoz, beállítási tartomány: 9–12,5 A

Kivitel	Rendelési szám
16 A	3 07 56 089 00 1
32 A	3 07 56 097 00 8



Motorvédő-csatlakozó

A FEIN motorvédő csatlakozó-dugók megbízhatóan védik az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszámokat a túlterheléssel szemben. Egy, az épp csatlakoztatott készülék névleges áramára beállított, bimetál kioldó akadályozza meg a túl késői vagy túl korai kioldást rövid túlterhelések esetén. A motorvédő csatlakozó a normál csatlakozódugó helyett az emelt frekvenciás elektromos kéziszerszám csatlakozóvezetékeire kerül felszerelésre. A motorvédő csatlakozó részei: CEE dugó, hőmérsékleti kompenzációval rendelkező termikus kioldók és egy forgatható kapcsolókar. 870-as gyártási sorozathoz, beállítási tartomány: 12,5–16 A

Kivitel	Rendelési szám
16 A	3 07 56 090 00 3
32 A	3 07 56 098 00 6

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK FREKVENCIAÁTALAKÍTÓKHOZ



Felszerelhető dugaszoló aljzat
min. 50 V, 16 A, 100–300 Hz,
10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 141 00 8



Fali csatlakozóaljzat
min. 50 V, 16 A, 100–300 Hz,
10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 137 00 5

Fali csatlakozóaljzat
min. 50 V, 32 A, 100–300 Hz,
10 h, 3 P+E

Rendelési szám
3 07 28 138 00 3

KÉSZÜLÉKKOMBINÁCIÓ



Készülékkombináció
az MO 83 - 7,5 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 065 00 9



Készülékkombináció
az MO 83 - 11 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 073 00 6



Készülékkombináció
az MO 83 - 15 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 067 00 6



Készülékkombináció
az MO 83 - 20 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 068 00 4



Készülékkombináció
az MO 83 - 25 KSR /
MO 83 - 30 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 069 00 8



Készülékkombináció
az MO 83 - 45 KSR-hez

Rendelési szám
3 07 49 070 00 0

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

Rezgécscillapító fém puffer
Frekvenciaváltóként 4 darab
szükséges.

Rendelési szám
3 14 15 020 00 8

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

Rezgécscillapító fém puffer
Frekvenciaváltóként 4 darab
szükséges.

Rendelési szám
3 14 15 081 00 1



TARTALOMJEGYZÉK

KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ

A nagy teljesítményű, változtatható fordulatszámú specialista rozsdamentes acél felületek megmunkálásához. 72

SAROKPOLÍROZÓ

Rendkívül nagy teljesítményű sarokpolírozó a rozsdamentes acél felületek megmunkálásához – szatinírozás egészen a tükkőfényig. 72

CSŐCSISZOLÓ

Csőcsiszoló rozsdamentes acél csövek és csőívek megmunkálásához maximum Ø 80 mm-ig. 73

SAROKVARRAT-CSISZOLÓ

Sarokvarrat-csiszoló a fémszerkezetek nehezen hozzáférhető részeinek megmunkálásához. 74

SZALAGOS CSISZOLÓ

Rendkívüli teljesítményű szalagos csiszoló rozsdamentes acél felületeken sarkok és élek megmunkálásához. 75

ROZSDAMENTES ACÉL CSISZOLÁSA

RAGYOGÓ EREDMÉNYEK: A FEIN NEMESACÉL PROGRAMMAL.

Nagy vagy kicsi, sima vagy mintás, csillogó vagy matt – a rozsdamentes acél felületekkel szemben támasztott követelmények az alkalmazási területtől függően különböznek: A látható felületeket legtöbbször szatinálják, a tartályokat pedig részben tükörfényesre polírozzák. A felületek másfajta megmunkálást igényelnek, mint a csövek vagy profilok. A FEIN a sarkokhoz és élekhez is kínál speciális elektromos kéziszerszámokat.



KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ



- ▶ Univerzálisan használható: Felületmegmunkálás, csövek, profilok, sarkok és élek.
- ▶ Fokozatmentes fordulatszám-szabályozás: kiválóan alkalmas rozsdamentes acél megmunkálásához.



SAROKPOLÍROZÓ



- ▶ Ideális rozsdamentes acél felületek finiseléséhez: Szatinírozás egészen a tükörfényig.
- ▶ A terhelés alatt is állandó fordulatszám biztosítja a tökéletes felületet.
- ▶ A fokozatmentes fordulatszám-szabályozás tartozékok sokoldalú használatát teszi lehetővé.



CSŐCSISZOLÓ



- ▶ Gyors munkatempó a max. 180 fokos körbecsiszolási szöggel.
- ▶ A fordulatszám-tartomány szalagtípustól függően különböző módon állítható.



SAROKVARRAT- CSISZOLÓ



- ▶ Változatos használat a szerszám nélkül elfordítható feltétnek köszönhetően.
- ▶ Lapos kialakítás a sarkok, élek és nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.



SZALAGOS CSISZOLÓ



- ▶ Nagy, 165 mm-es munkamélység a lehető legnagyobb lehordási teljesítmény érdekében a lehető legkisebb helyen.
- ▶ Ideális a már összeszerelt szerkezetekhez, illetve korlátok utómunkálataihoz.
- ▶ A fordulatszám-tartomány szalagtípustól függően különböző módon állítható.



MINDEN ALKALMAZÁSHOZ A MEGFELELŐ MEGOLDÁS.

FELÜLET	KOMPAKT SAROKCSISZOLÓ	SAROKPOLÍROZÓK	CSÓCSISZOLÓ	SAROKVARRAT- CSISZOLÓ	SZALAGCSISZOLÓ
Szennyeződések eltávolítása	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Durva lemunkálás	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Hegesztési varratok eltávolítása	▲▲	▲	-	▲	▲
Karcolások eltávolítása	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Elszíneződések eltávolítása	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Simító csiszolás	-	▲▲	-	-	▲▲
Előkészítés polírozáshoz	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Tükrőfényesre polírozás	▲	▲▲	-	-	▲▲
CSÖVEK / PROFILOK					
Szennyeződések eltávolítása	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Karcolások eltávolítása	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Hegesztési varratok eltávolítása	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Elszíneződések eltávolítása	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Simító csiszolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Előkészítés polírozáshoz	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Tükrőfényesre polírozás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Sarokvarratok megmunkálása	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
SARKOK ÉS ÉLEK					
Sorjázás	▲▲	-	-	-	▲▲
Hegesztési varratok előkészítése	▲▲	-	-	-	▲▲
Hegesztési varratok eltávolítása	▲▲	-	-	▲▲	▲
Elszíneződések eltávolítása	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
OLDAL	72	72	73	74	75

▲▲ nagyon jól megfelel ▲ megfelel

MINDEN ALKALMAZÁSHOZ MEGFELELŐ: FEIN ROZSDAMENTES ACÉL KÉSZLETEK.

Rozsdamentes acél felületeken a kívánt csiszolási eredmény eléréséhez szükséges munkafázisok száma az alkalmazott alapanyagtól, az alkalmazási területtől, a munkadarabtól és a kívánt felületi eredménytől függ. A FEIN egyszerűvé teszi a választást, és minden szükséges fogyóeszközt belesomagol a tartozékkészletekbe, amelyek tökéletesen igazodnak valamennyi alkalmazáshoz és a használt elektromos kéziszerszámhoz.



NORMÁL FELÜLETEK

- ▶ Készlet normál felületmegmunkálási alkalmazásokhoz.
- ▶ Szennyeződések letisztítása a hullámos flízzel.
- ▶ Elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig.



FELÜLETEK CSISZOLÁSA

- ▶ Nagy felületi lemunkálási teljesítmény.
- ▶ Előkészítés a selyemfényű felülethez
- ▶ Finom hegesztési varratok, mély karcolások eltávolításához.



FELÜLETEK SZATINÍROZÁSA

- ▶ Tökéletes, kezdéspont nélküli szálahúzás.
- ▶ Rendkívül csekély hőképződés a megmunkálás során.



POLÍROZÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

- ▶ Hatékonyan és gyorsan eltávolítja a karcolásokat; optimális előkészítés a polírozáshoz a csiszolási kép célzott felépítése által.
- ▶ Polírozás előkészítése: nagy lehordási teljesítmény csekély időráfordítás mellett.



FELÜLETEK, CSÖVEK / PROFILOK POLÍROZÁSA

- ▶ Felületek egészen a tükörfényig.
- ▶ A polírozógyűrűk nem képeznek bolyhokat.



NORMÁL CSÖVEK

- ▶ Készlet normál alkalmazásokhoz egyenes csövek megmunkálásánál.
- ▶ Szennyeződések letisztítása, elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig.



CSÖVEK / PROFILOK CSISZOLÁSA

- ▶ Finom hegesztési varratok kicsiszolása a határos felületek megsértése nélkül, majd befejező felületmegmunkálás.



PROFILOK SZATINÍROZÁSA

- ▶ A profilok és keskeny felületek kezdéspont nélküli szálahúzásához való tartozékkal csekély hőképződés mellett garantált a tökéletes csiszolási eredmény.
- ▶ 50 mm széles hengerek gondoskodnak a hatékony munkavégzésről.

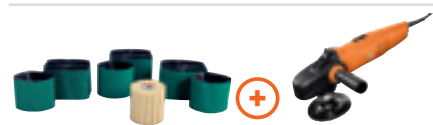
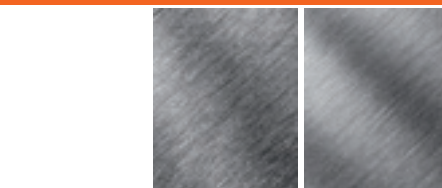
A DURVA CSISZOLÁSTÓL A TÜKÖRFÉNYIG:

FEIN rozsdamentes acél készletek:



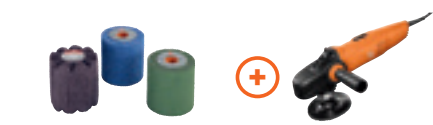
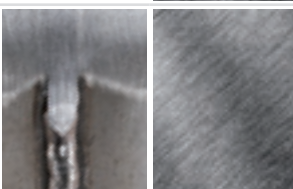
Normál felületek

WPO 14-25 E



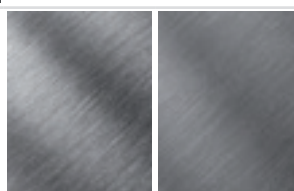
Felületek csiszolása

WPO 14-25 E



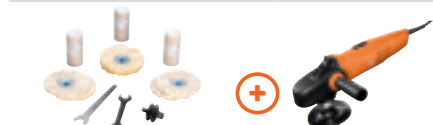
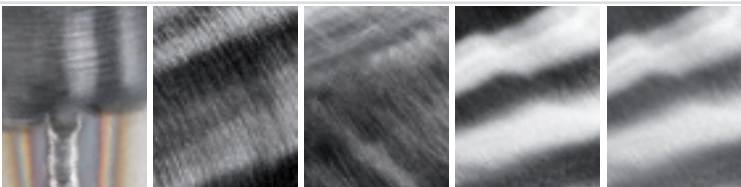
Felületek szatínálása

WPO 14-25 E



Polírozás előkészítése
Felületek/Csövek/Profilok

WSG 17-70 INOX



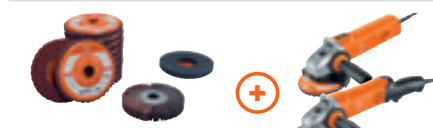
Polírozás
Felületek/Csövek/Profilok

WPO 14-25 E



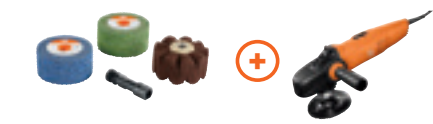
Normál csövek

WPO 14-25 E



Csiszolás
Csövek / profilok

WSG 17-70 INOX



Profilok szatínálása

WPO 14-25 E



ROZSDAMENTES ACÉL CSISZOLÁSA



WSG 17-70 INOX

Változtatható fordulatszámú specialista rozsdamentes acél megmunkálásához.

WSG 17-70 INOX ALAPKÉSZLET

Rozsdamentes acél alapkészlet a felületeken, csöveken és profilokon végzett finiselés előkészítéséhez.

WPO 14-25 E

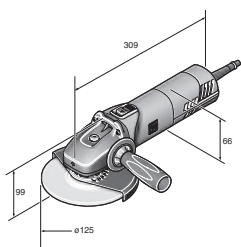
Rendkívüli teljesítményű sarokpolírozó rozsdamentes acél felületek hidegmegmunkálásához.

WPO 14-25 E - ROZSDAMENTES ACÉL KEZDŐKÉSZLET

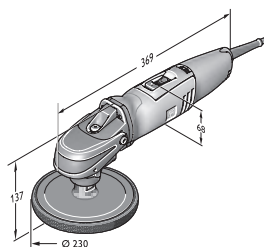
Rozsdamentes acél kezdőkészlet – általános felület-megmunkálási alkalmazásokhoz

		72	72	72	73	
Alkalmazás	Oldal					
	Polírozás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Durvacsiszolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Finomcsiszolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Száraz csiszolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Felszereltség	Mikrocsiszolás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lágy indítás	●	●	●	●	
	Újraindítás elleni védelem	●	●	●	●	
	Nagy teljesítményű FEIN motor	●	●	●	●	
	Tengelyrögzítés	●	●	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	1 700	1 700	1 200	1 200
	Leadott teljesítmény	W	1 000	1 000	750	750
	Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Csiszolótányér átm.	mm		125	230	230
	Polírozószerszám átm.	mm		125	230	230
	Legkisebb faltávolság	mm				
	Szalagsebesség	m/mp				
	Csövek max. átmérőig	mm				
	Szalagméret	mm				
	Csatlakozó menet		M 14	M 14	M 14	M 14
	Kerületi sebesség	m/mp				
	Szerszám Ø	mm				
Kábel	m	4	4	4	4	
EPTA szerinti súly	kg	2,40	2,40	2,50	2,50	

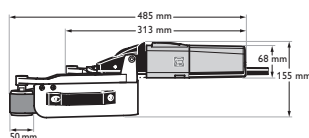
▲▲ kiválóan alkalmas ● felszerelt



WSG 17-70 Inox
WSG 17-70 Inox alapkészlet



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E - rozsdamentes acél kezdőkészlet



RS 12-70 E
RS 12-70 E - rozsdamentes acél profikészlet



RS 10-70 E kezdőkészlet



RS 12-70 E	RS 12-70 E - ROZSDAMENTES ACÉL PROFIKÉSZLET	RS 10-70 E KEZDŐKÉSZLET	KS 10-38 E KÉSZLET	BF 10-280 E	BF 10-280 E KEZDŐKÉSZLET
Rendkívül nagy lefordási teljesítményű csőcsiszoló max. 80 mm átmérőjű rozsdamentes acél csövekhez és csőívekhez.	Rozsdamentes acél kezdőkészlet – általános csőmegmunkálási alkalmazásokhoz	Kézreálló, kompakt csőcsiszoló max. 45 mm átmérőjű rozsdamentes acélcsövekhez.	Sarokvarrat-csiszoló a fémszerkezetek nehezen hozzáférhető helyein végzett munkákhoz.	Rendkívüli teljesítményű szalagos csiszoló rozsdamentes acél felületeken sarkok és élek megmunkálásához.	Szalagos csiszoló kezdőkészlet rozsdamentes acél felületeken sarkok és élek megmunkálásához.
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



KS 10-38 E készlet



BF 10-280 E
BF 10-280 E kezdőkészlet

WSG 17-70 INOX



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 db védőburkolat, 1 pár karima,
1 antivibrációs fogantyú, 1 db kulcs

WSG 17-70 INOX ALAPKÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 db lamellás csiszolótárcsa, közepes,
1 db finiselő tárcsa (Ø 125 mm), 5-5 db
perforált Pyramix csiszolópapír Ø 115 mm
(K 280, 400, 800), 25 db csiszolópapír
(K80, Ø 115 mm), 1 db hűtő-csiszolótányér
(Ø 75 mm, M14), 1 db tépőzáras tartótányér
(115 mm-es átmérő, M14), 1 db műanyag
szerszámkoffer

WPO 14-25 E



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 antivibrációs fogantyú

Változtatható fordulatszámú specialista rozsdamentes acél megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2 700 - 8 500
Csiszolótárcsa átmérője	mm	125
Rugalmas csiszolótányér átm.	mm	125
Csatlakozás		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 13 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ A változtatható fordulatszám különböző szerszámok használatát teszi lehetővé nemesacél felületek szatinálásától a csiszolásáig.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kategóriájának legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Blokkolásvédelem.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Elektronikus túlterhelés elleni védelem.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.

Rozsdamentes acél alapkészlet a felületeken, csöveken és profilokon végzett finiselés előkészítéséhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	1 000
Csiszolótányér átm.	mm	125
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	2 700 - 8 500
Polírozószerszám átm.	mm	125
Csatlakozó menet		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,40

Rendelési szám 7 222 13 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Hosszabb szénkefe-élettartam és jobb anyagmunkálás a versenytárs sarokcsiszolókhöz képest.
- ▶ A változtatható fordulatszám különböző szerszámok használatát teszi lehetővé nemesacél felületek szatinálásától a csiszolásáig.
- ▶ POWERtronic a kiemelkedő teljesítményért, teljesítménytartalékért és a terhelés alatt is állandó fordulatszámért.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ H07 ipari kábel, 4 m hosszú.
- ▶ Kategóriájában a legjobb rezgésértékek.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Tömörfém hajtóműfej a legrobosztusabb kialakítás és a leghosszabb élettartam érdekében.
- ▶ Elektronikus túlterhelés elleni védelem.
- ▶ Blokkolásvédelem.
- ▶ Kategóriájában a legkönnyebb és legrövidebb szerszáma.
- ▶ Lágy indítás.

Rendkívüli teljesítményű sarokpolírozó rozsdamentes acél felületek hidegmegmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Csiszolótányér átm.	mm	230
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	900 - 2 500
Polírozószerszám átm.	mm	230
Csatlakozó menet		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,50

Rendelési szám 7 221 49

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A mechanikus lassító áttétel és a nagy teljesítményű FEIN motor alacsony fordulatszám mellett is rendkívüli teljesítményt biztosít.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám, a rozsdamentes acél csiszolásához, szálahúzásához, keféléséhez és magas fényűre polírozásához ideális.
- ▶ Univerzális használhatóság teljes értékű csiszolóként, polírozóként és szálahúzó gépként is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló ergonómia.
- ▶ M 14-es tartozék rögzítés.
- ▶ Jobb- és balkezes használat.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Gazdag tartozékprogram szállítható.

WPO 14-25 E – ROZSDAMEN- TES ACÉL KEZDŐKÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 db tartó (elforgatható), 1 db kézvédő, 1 db felfogótüske, 1 db hullámos csiszoló flíz, 1 db tépőzáras tartótányér (115 mm-es átmérő, M14), 10 db csiszolóflíz tépőzáras rögzítéssel (Ø 115 mm, finom), 1 db polírtárcsa (100 x 100 mm, K60), 1 db flíz tárcsa (100 x 100 mm, K180), 2 db kulcs, 1 antivibrációs fogantyú, 1 db műanyag szerszám-koffer

Rozsdamentes acél kezdőkészlet – általános felület-megmunkálási alkalmazásokhoz

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Csiszolótányér átm.	mm	230
Üresjárat fordulatszám	1/perc	900 - 2 500
Polírozószerszám átm.	mm	230
Csatlakozó menet		M 14
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,50

Rendelési szám 7 221 49 50

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A mechanikus lassító áttétel és a nagy teljesítményű FEIN motor alacsony fordulatszám mellett is rendkívüli teljesítményt biztosít.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám, a rozsdamentes acél csiszolásához, szálahúzásához, keféléséhez és magas fényűre polírozásához ideális.
- ▶ Univerzális használhatóság teljes értékű csiszolóként, polírozóként és szálahúzó gépként is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló ergonómia.
- ▶ M 14-es tartozék rögzítés.
- ▶ Jobb- és balkezes használat.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.

RS 12-70 E



Tartozékokat ld. a 76

Rendkívül nagy lehordási teljesítményű csőcsiszoló max. 80 mm átmérőjű rozsdamentes acél csövekhez és csőívekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 700 - 7 000
Legkisebb faltávolság	mm	50
Szalagsebesség	m/mp	22
Csövek max. átmérőig	mm	8 - 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,80

Rendelési szám 7 221 13 50

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hegesztési varratok hatékony eltávolítása a csiszolószalagok optimálisan beállított sebessége révén.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám a már beépített korlátok csiszolásához, szálahúzásához és magas fényűre polírozásához.
- ▶ A rugalmas csiszolószalagok a szűk csőívekhez is megfelelően hozzáférnek, így a felületet egyenletesen le tudják csiszolni.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 360°-os körbecsiszolás csupán 2 lépésben.
- ▶ Csekély faltávolság esetén ideális terelőgörgők.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.

RS 12-70 E – ROZSDAMEN- TES ACÉL PROFIKÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

2 x 10 db csiszolószalag, 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 db csiszolószalag, 40 x 815 mm P120/P180, 5 db vlies csiszolószalag, 20 x 820 mm, nagyon finom, 1 db műanyag szerszám-koffer

Rozsdamentes acél kezdőkészlet – általános csőmegmunkálási alkalmazásokhoz

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 700 - 7 000
Legkisebb faltávolság	mm	50
Szalagsebesség	m/mp	22
Csövek max. átmérőig	mm	8 - 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,80

Rendelési szám 7 221 13 51

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A hegesztési varratok hatékony eltávolítása a csiszolószalagok optimálisan beállított sebessége révén.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám a már beépített korlátok csiszolásához, szálahúzásához és magas fényűre polírozásához.
- ▶ A rugalmas csiszolószalagok a szűk csőívekhez is megfelelően hozzáférnek, így a felületet egyenletesen le tudják csiszolni.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 360°-os körbecsiszolás csupán 2 lépésben.
- ▶ Csekély faltávolság esetén ideális terelőgörgők.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ Pormentesített golyóscsapágyak.
- ▶ Automatikusan lekapcsoló szénkefék.

RS 10-70 E KEZDŐKÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

10-10 db csiszolószalag (K 120, 180 szemcseméretben), 5 db flíz szalag (finom), 1 db műanyag szerszámkoffer

Kézreállító, kompakt csőcsiszoló max. 45 mm átmérőjű rozsdamentes acélcsövekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 7 000
Legkisebb faltávolság	mm	50
Szalagsebesség	m/mp	3,5 - 11
Csővek max. átmérőig	mm	8 - 45
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,90

Rendelési szám **7 221 66 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy teljesítményű FEIN motor a terhelés közben is állandó fordulatszám érdekében.
- ▶ Optimális szalagsebességek a különböző csiszoló-, flíz és polírozó szalagok ideális alkalmazása érdekében.
- ▶ A lehető legegyszerűbb kezelés - elfordítható csiszolókar, a szalag felszerelése és beállítása nem igényel szerszámot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Automatikus szalagbeállítás.
- ▶ Tökéletes szalagvezetés.
- ▶ Átfogási szög max. 180°.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám, ideális az érzékeny felületek védelmére.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Gazdag tartozékprogram szállítható.

KS 10-38 E KÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 antivibrációs fogantyú, 1-1 db Ø 150 mm átmérőjű, 3 és 6 mm vastagságú, közepes flíztárcsa, 1-1 db Ø 150 mm átmérőjű, 3 és 6 mm vastagságú, finom flíztárcsa, Profilozókő a flíztárcsák profilozásához, 1 db műanyag szerszámkoffer

Sarokvarrat-csiszoló a fémszerkezetek nehezen hozzáférhető helyein végzett munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 350 - 3 750
Kerületi sebesség	m/mp	30
Szerszám Ø	mm	150
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,20

Rendelési szám **7 221 67 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Flexibilis használat a mozgatható feltétnek köszönhetően.
- ▶ Lapos kialakítás a sarkok, élek és nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához.
- ▶ Hosszú élettartamú szíjhajtás a karbantartásmentes feszítőrendszer révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Tengelyrögztetés: gyors tárcsacsere.
- ▶ Szerszám nélkül állítható és levehető védőburkolat.
- ▶ Elektronikus fordulatszám beállítás.
- ▶ „Made in Germany” minőség
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Lágy indítás.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.



BF 10-280 E



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

1 db hajlított csiszolókar

Rendkívüli teljesítményű szalagos csiszoló rozsdamentes acél felületeken sarkok és élek megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Üresjárat fordulatszám	1/perc	10 000 - 28 000
Szalagsebesség	m/mp	12 - 32
Szalagméret	mm	520 x 3/6/20
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 228 05 50

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor a kimagasló lemunkálási teljesítményhez és a nagyfokú terhelés mellett is állandó fordulatszámhoz.
- ▶ Optimális szalagsebességek a különböző csiszoló-, flíz és polírozó szalagok ideális alkalmazása érdekében.
- ▶ A lehető legegyszerűbb kezelés - 180°-ban elfordítható, szerszám nélküli csiszolókar, a szalag felszerelése és beállítása szintén nem igényel szerszámot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Tökéletes szalagvezetés.
- ▶ Szalagszélesség 3 mm-től 20 mm-ig.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám, ideális az érzékeny felületek védelmére.
- ▶ Hajlított és egyenes csiszolókarok a legkülönbözőbb alkalmazási célokhoz.
- ▶ Lágú indítás.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Gazdag tartozékprogram szállítható.

BF 10-280 E KEZDŐKÉSZLET



Tartozékokat ld. a 76

Szállítási tartalom

3 db csiszolókar (1-1 x 3/6 mm-es hajlított, 6 mm-es egyes, 20 mm-es egyes), 10 db 3 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret), 10 db 6 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret), 10 db 20 mm-es csiszolószalag (120-as szemcseméret), 5 db 6 mm-es flíz szalag (közepes), 1 db műanyag szerszámkoffer

Szalagos csiszoló kezdőkészlet rozsdamentes acél felületeken sarkok és élek megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	800
Leadott teljesítmény	W	550
Üresjárat fordulatszám	1/perc	10 000 - 28 000
Szalagsebesség	m/mp	12 - 32
Szalagméret	mm	520 x 3/6/20
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 228 05 51

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor a kimagasló lemunkálási teljesítményhez és a nagyfokú terhelés mellett is állandó fordulatszám érdekében.
- ▶ A lehető legegyszerűbb kezelés - 180°-ban elfordítható, szerszám nélküli csiszolókar, a szalag felszerelése és beállítása szintén nem igényel szerszámot.
- ▶ Kezdőkészlet különböző alkalmazásokhoz használható hajlított és egyenes csiszolókarokhoz, keramikus csiszolószalagok hegesztési varratok hatékony eldolgozására, különböző szélességű flíz szalagok finiseléshez.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Optimális szalagsebességek.
- ▶ Tökéletes szalagvezetés.
- ▶ Szalagszélesség 3 mm-től 20 mm-ig.
- ▶ Fokozatmentesen szabályozható fordulatszám, ideális az érzékeny felületek védelmére.
- ▶ Lágú indítás.
- ▶ Újraindítás elleni védelem.
- ▶ H 07 ipari kábel.
- ▶ Gazdag tartozékprogram szállítható.

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Antivibrációs fogantyú
M 8, rezgés csillapító hatású, a hosszabb idejű használat alatti rezgések csökkentése céljából.

Rendelési szám
3 21 19 124 01 0



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 232 mm

Rendelési szám
3 39 01 122 01 0



Előpolírozó paszta, piros
előpolírozáshoz

Rendelési szám
6 37 26 008 01 2



Fényező krém, fehér
fényezéshez és magassfényű polírozáshoz

Rendelési szám
6 37 26 009 01 6



Mikroszálás kendő
finomszövésű minőségű polírozási maradványok letisztításához. Szegély nélküli kivitel karcolás- és bolyhosodásmentes munkavégzéshez

Rendelési szám
6 37 33 003 01 0



Rozsdamentes acél takarószalag
A rozsdamentes acél felületek csiszolási műveletei során keletkező karcolások elleni védelméhez. Tökéletesen alkalmas hegesztett rozsdamentes acél profilok gércsiszolásához. A letakart oldalt a takarószalag védi a csiszolás, szatírozás vagy mattírozás során.

L m	Rendelési szám
5	6 37 33 010 01 0

RS 12-70 E TARTOZÉKOK



Csőcsiszoló alapkészlet
Szennyeződések letisztítása, karcolások eltávolítása, tökéletes szálahúzáshoz. A készlet tartalma: 2 x 10 db csiszolószalag, 20 x 815 mm, P 120/P180, 2 x 10 db csiszolószalag 40 x 815 mm, P 120/P180, 5 db flíz csiszolószalag, 20 x 820 mm, nagyon finom 280-as csiszoló méret.

Rendelési szám
6 37 14 050 02 1



Csőcsiszoló polírozókészlet
A polírozás előkészítésétől a tökéletes tükörfényig. A készlet tartalma: 2 x 10 db csiszolószalag, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 db polírozószalag, 20 x 815 mm, 1 tubus előpolírozó paszta, piros (200 ml), 1 tubus fényezőkrém, fehér (200 ml).

Rendelési szám
6 37 14 052 02 3



Kerámia csiszolószalagok
Kimagasló lemunkálási teljesítmény igen hosszú élettartam mellett. Finom hegesztési varratok eltávolításához is

Szemcse	Méret mm	db/cs. db	Rendelési szám
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Csiszolószalagok
nagy rugalmasságú csiszolószalagok, csőívek csiszolásához ideálisak
20 x 815 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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



Csiszolószalagok
nagy rugalmasságú csiszolószalagok, csőívek csiszolásához ideálisak
40 x 815 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Flízszalagok
nagyon lágy kivitel, egyenes felületekhez szűk csőívek esetén is
20 x 815 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Polírozó szalagok
20 x 815 mm-es, nagyon lágy kivitel, egyenes felületekhez szűk csőívek esetén is

Rendelési szám
6 37 26 010 01 8



Terelőgörgő
szűk helyviszonyokhoz
(50 mm távolság a faltól)

Rendelési szám
3 13 35 017 01 1

BF 10-280 E TARTOZÉKOK



Hajlított csiszolókar

Szalagszélesség mm	Rendelési szám
3/6	6 38 10 026 01 0



Egyenes csiszolókar

Szalagszélesség mm	Rendelési szám
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Kerámia csiszolószalag
Kimagasló lemunkálási teljesítmény igen hosszú élettartam mellett. Finom hegesztési varratok eltávolításához is
10-es csomag, hossza 520 mm.

Szemcse	Szélesség mm	Rendelési szám
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



Flíz szalag
Puha kivitel, egyenes felületekhez.
5-ös csomag, hossza 520 mm.

Szélesség mm	Kivitel	Rendelési szám
6	durva	6 37 14 114 01 0
6	közepes	6 37 14 115 01 0
6	finom	6 37 14 116 01 0
20	durva	6 37 14 123 01 0
20	közepes	6 37 14 124 01 0
20	finom	6 37 14 125 01 0



Polírozó szalag
Puha kivitel, egyenes tükörfényhez FEIN polírozópasztával.
3-as csomag, hossza 520 mm.

Szélesség mm	Rendelési szám
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

TARTOZÉK WSG 17-70 INOX



Gyorsrögzítő anya
a szerszám nélküli tárcsacseréhez, mindössze 8 mm szerkezeti magasság.

Rendelési szám
6 38 02 191 01 0



Munkáskesztyű

Rezgéscsillapító, EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200;
1 pár/cs

Méret	Rendelési szám
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5



Védőburkolat

lamellás csiszoló- és nagyolótar-
csákhoz

Ø mm	Rendelési szám
125	3 18 10 300 00 0



Védőburkolat vágási

munkákhoz
vágókorongokkal végzett bizton-
ságos munkához

Ø mm	Rendelési szám
125	6 38 11 017 01 0



Belső karima

Rendelési szám
6 38 01 182 01 0



Menetes karima

M 14, köszörő- és vágókorongok-
hoz valamint lamellás csiszolótar-
csákhoz és kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 02 052 00 0



Menetes karima

M 14 rugalmas csiszolótányérok-
hoz és kúpos kör drótkéfékhez

Rendelési szám
6 38 01 154 00 7



Rugalmas csiszolótányér

M 14-es karimával, Ø 125 mm
fiber csiszolóvászonhoz

Ø mm	Rendelési szám
125	6 38 06 087 01 3



Tépőzáras tartótányér

M 14, Ø 125 mm, tépőzárral,
tépőzáras csiszolóvászonhoz

Ø mm	Rendelési szám
115	6 38 06 168 01 2



Tépőzáras tartótányér

tépőzárral, csiszoló flíz használá-
tához, M 14

Ø mm	Rendelési szám
115	6 38 06 172 01 0



Csiszoló flíz tárcsák

Ø 115 mm, stabil, tépőzáras
gyorsrögzítéssel, 6 38 06 172 01 0
felfogó tányérral való használatra

Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
durva	10	6 37 32 001 01 8
közepes	10	6 37 32 002 01 1
finom	10	6 37 32 003 01 5



Hűtött csiszolótányér

hátsó szellőztetésű csiszolótányér,
ideális a Pyramix csiszolótár-
csákhoz

Ø mm	Rendelési szám
115	6 38 06 193 01 0



Hűtött csiszolótányér

hátsó szellőztetésű csiszolótányér,
ideális a Pyramix csiszolótár-
csákhoz
Alkalmos a csiszolótárcsa további
használatára, ha annak külső
pereme elhasználódott.

Ø mm	Rendelési szám
75	6 38 06 196 01 0



Csiszolóvásznak

115 mm Ø csiszolótányér nagyon
mély karcolások és finom hegesz-
tési varratok eltávolításához

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
80	25	6 37 28 135 01 0



Pyramix csiszolólap

A tépőzáras Pyramix csiszoló-
tárcsa perforált kialakításának
köszönhetően a tárcsa a perem
első elhasználódását követően is
újrahasználható. 115 mm átmérőjű
mély karcolások eltávolításához

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Pyramix csiszolólap

A tépőzáras Pyramix csiszoló-
tárcsa perforált kialakításának
köszönhetően a tárcsa a perem
első elhasználódását követően is
újrahasználható. 115 mm átmérőjű
enyhe karcolások eltávolításához,
csiszolási kép felépítéséhez, felüle-
ti érdesség csökkentéséhez

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Pyramix csiszolólap

A tépőzáras Pyramix csiszoló-
tárcsa perforált kialakításának
köszönhetően a tárcsa a perem
első elhasználódását követően is
újrahasználható. 115 mm átmérőjű
nagyon enyhe karcolások
eltávolításához, csiszolási kép
felépítéséhez, felületi érdesség
csökkentéséhez

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Pyramix csiszolólap

A tépőzáras Pyramix csiszoló-
tárcsa perforált kialakításának
köszönhetően a tárcsa a perem
első elhasználódását követően is
újrahasználható. 115 mm átmérőjű
felületi érdesség csökkentéséhez,
optimális feltételek a későbbi
polírozáshoz

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



Lamellás flíz tárcsa

Ø 125 mm, M 14

Szemcse	Rendelési szám
120	6 37 21 052 01 0



Finisítő tárcsa

125 mm Ø csiszolótányér
a befejező művelethez

Rendelési szám
6 37 32 005 01 0



Lamellás csiszolótárcsa

Hegesztési varratok eltávolításá-
hoz a határos felületek megsér-
tése nélkül. A hegesztési varrat
vastagságától függően választhat
a lamellás csiszolótárcsák közül.

Ø mm	Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
125	puha	5	6 37 30 019 01 0
125	közepes	5	6 37 30 021 01 0
125	közepes	10	6 37 30 018 01 0
125	durva	5	6 37 30 020 01 0



Rozsdamentes acél készlet

csövek / profilok csiszolásához
Finom hegesztési varratok kicsisz-
lása a határos felületek megsértése
nélkül. Befejező felületmegmunká-
lással. A készlet tartalma:
10-10 db közepes lamellás
csiszolótárcsa (6 37 30 018 01 0),
1 db lamellás csiszolókerék 120-as
csiszoló méret (6 37 21 052 01 0),
1 db finisítő tárcsa
(6 37 32 005 01 0).

Rendelési szám
6 37 21 052 02 0



Rozsdamentes acél készlet felületek/csövek/profilok polírozásának előkészítéséhez

Hatékonyan és gyorsan távolítja el a karcokat, optimális előkészítés a polírozáshoz a csiszolási kép célzott felépítése révén; a polírozás előkészítésénél: nagy leumunkálási teljesítmény csekély időráfordítással. A készlet tartalma: 5 db 280-as szemcseméretű Pyramix csiszolóvászson (6 37 17 239 01 0), 5 db 400-as szemcseméretű Pyramix csiszolóvászson (6 37 17 240 01 0), 5 db 800-as szemcseméretű csiszolóvászson (6 37 17 241 01 0), 5 db 1400-as szemcseméretű Pyramix csiszolóvászson (6 37 17 242 01 0), 1 db 75 mm átmérőjű csiszolótányér hűtőbordázattal (6 38 06 196 01 0), 25 db 80-as szemcseméretű csiszolóvászson (6 37 28 135 01 0), 1 db 115 mm átmérőjű csiszolótányér hűtőbordázattal (6 38 06 193 01 0)

Rendelési szám
6 38 06 193 04 0



Lamellás filttárcsa

Rozsdamentes acél polírozásához és előpolírozásához. A lamellák révén a filc nem ég meg, és csikosodás nélkül polírozhat. Csak polírozó pasztával használja (előpolírozás = előpolírozó krém, tükkörfényű polírozás = fényezőpaszta).

Ø mm	Kivitel	Rendelési szám
125	puha	6 37 23 037 01 0
125	közepes	6 37 23 038 01 0

KS 10-38 E TARTOZÉKOK



Flíztárcsa

Nagyon nagy lehordási teljesítmény sarokvarratok csiszolásához, tisztításához és szatínrozsához.

Ø mm	Vastagság mm	Kivitel	Rendelési szám
150	7	nagyon durva	6 37 34 008 01 0



Flíztárcsa

Nagy lehordási teljesítmény varratok csiszolásához, tisztításához és szatínálásához.

Ø mm	Vastagság mm	Kivitel	Rendelési szám
150	3	durva	6 37 34 001 01 0
150	6	durva	6 37 34 002 01 0



Flíztárcsa

Sarokvarratok csiszolásához, kiegyenlítéséhez, revétenítéséhez és finomszatínálásához. Eltávolítja a profilok és felületek kisebb karcolásait.

Ø mm	Vastagság mm	Kivitel	Rendelési szám
150	3	közepes	6 37 34 003 01 0
150	6	kemény	6 37 34 004 01 0



Flíztárcsa

Eltávolítja a futtatási színeket és a kisebb karcolásokat, ideális a sarokvarrat-polírozás előkészítéséhez.

Ø mm	Vastagság mm	Kivitel	Rendelési szám
150	3	finom	6 37 34 005 01 0
150	6	finom	6 37 34 006 01 0



Flíztárcsa

Sarokvarratok felületi előkészítéséhez. Gyorsan, a hegesztési varrat lehordása nélkül távolítja el a futtatási színeket.

Ø mm	Vastagság mm	Kivitel	Rendelési szám
150	6	nagyon finom	6 37 34 007 01 0



Filttárcsa

A sarokvarratok tükkörfényesre polírozására FEIN polírozópasztával.

Ø mm	Vastagság mm	Rendelési szám
150	6	6 37 18 011 01 0



Profilozókó

A filttárcsák felérdesítéséhez az egyenes sarokvarratprofilok érdekében.

Rendelési szám
6 37 19 011 01 0

RS 10-70 E TARTOZÉKOK



Csiszolószalagok

nagy rugalmasságú csiszolószalagok, csőívek csiszolásához ideálisak
10-es csomag, 30 x 533 mm-es

Szemcse	Rendelési szám
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



Flízszalagok

nagyon lágy kivitel, egyenes felületekhez szűk csőívek esetén is
5-ös csomag, 30 x 533 mm-es.

Kivitel	Rendelési szám
durva	6 37 14 141 01 0
közepes	6 37 14 142 01 0
finom	6 37 14 143 01 0



Polírozó szalagok

nagyon lágy kivitel, egyenes tükkörfényhez szűk csőívek esetén is.
3-as csomag, 30 x 533 mm-es.

Rendelési szám
6 37 14 144 01 0

WPO 14-25 E TARTOZÉKOK



Rozsdamentes acél készlet normál felületekhez

Készlet normál felületmegmunkálási alkalmazásokhoz: szennyeződések letisztítása hullámos flízzel, elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig. A készlet tartalma: 1 db elasztikus 60-as szemcseméretű csiszolóhenger (6 37 21 006 01 2) 1 db lamellás flíz henger (6 37 21 009 01 8) 1 db hullámos csiszoló flíz (6 37 23 021 01 3) 1 db finom csiszolóflíztárcsa, 10 db/csomag (6 37 32 003 01 5) 1 db tartótányér (6 38 06 172 01 0) 1 db felfogótüske (6 38 03 066 02 4) 1 db kéfúratos anya kulcs (6 29 10 022 00 2) 1 db villáskulcs 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Rendelési szám
6 37 21 006 04 0



Rozsdamentes acél készlet felületek csiszolásához

Nagy felületi leumunkálási teljesítmény. A készlet tartalma: 1 db expanziós henger (6 38 06 192 01 0) 5 db 60-as szemcseméretű csiszolóhüvely (6 37 14 132 01 0) 5 db 80-as szemcseméretű csiszolóhüvely (6 37 14 133 01 0) 5 db 120-as szemcseméretű csiszolóhüvely (6 37 14 134 01 0)

Rendelési szám
6 38 06 192 02 0



Rozsdamentes acél készlet felületek szárahúzásához

Tökéletes, kezdéspont nélküli szárahúzás. Rendkívül csekély hőképződés a megmunkálás során. A készlet tartalma: 1 db elasztikus 60-as szemcseméretű csiszolóhenger (6 37 21 007 01 6) 1 db 180-as szemcseméretű finom Sinus hajtógóttott flíz henger (6 37 21 051 01 0)

Rendelési szám
6 37 21 050 02 0



Rozsdamentes acél készlet normál csövekhez

Készlet normál alkalmazásokhoz egyenes csövek megmunkálásánál. Szennyeződések letisztítása, elszíneződések eltávolítása, minőségi simító csiszolásig. A készlet tartalma: 1 db csiszolószalag görgő (6 38 06 181 01 6) 1 db 60-as szemcseméretű csiszolószalag, 10 db/csomag (6 37 14 044 01 0) 1 db 120-as szemcseméretű csiszolószalag, 10 db/csomag (6 37 14 045 01 4) 1 db közepes flízszalag (6 37 14 048 01 9) 1 db finom flízszalag (6 37 14 049 01 3) 1 db ragasztószalag (6 38 09 004 01 9)

Rendelési szám
6 38 06 181 03 0



Rozsdamentes acél készlet profilkok szárlahúzásához
Profilkok szárlahúzásához, tökéletes csiszolási képhez. A készlet tartalma: 1 db 60-as közepes szemcseméretű rugalmas henger (6 37 21 054 01 0), 1 db 180-as finom szemcseméretű elasztikus henger (6 37 21 055 01 0), 1 db finom szemcseméretű Sinus flíz henger (6 37 21 056 01 0), 1 db felfogótüske (6 38 03 071 02 0)

Rendelési szám
6 37 21 054 02 0



Rozsdamentes acél készlet felületek/csövek/profilok polírozásához
Tükörfényes felületi eredmények elérése. A polírozógyűrűk nem képeznek bolyhokat. A készlet tartalma: 1 db szárlahúzó polírozógyűrű (6 37 23 011 01 4) 2 db kemény polírozógyűrű (6 37 23 013 01 1) 2 db puha polírozógyűrű (6 37 23 014 01 9) 1 db paszta durva polírozáshoz (6 37 26 027 01 0) 1 db előpolírozó paszta (6 37 26 028 01 0) 1 db fényezőpaszta (6 37 26 029 01 0) 1 db felfogótüske (6 38 03 027 03 8) 1 db kétkörmös kulcs (6 29 10 022 00 2) 1 db villáskulcs 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Rendelési szám
6 37 23 011 04 0



Rugalmas csiszolóhenger
19 mm-es furat
100 x 100 mm

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
60	közepes	6 37 21 006 01 2
180	finom	6 37 21 007 01 6



Rugalmas csiszolóhenger
19 mm-es furat
100 x 50 mm

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
60	közepes	6 37 21 054 01 0
180	finom	6 37 21 055 01 0



Sinus hajtogatott flíz henger
19 mm-es furat
100 x 50 mm Ø, sinushullámmal, kezdéspont nélküli selyemfényű felületekhez

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
180	finom	6 37 21 056 01 0



Sinus hajtogatott flíz henger
19 mm-es furat
100 x 100 mm Ø, sinushullámmal, kezdéspont nélküli selyemfényű felületekhez

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
180	finom	6 37 21 051 01 0



Lamellás flíz tárcsa
Ø 150 mm, 14 mm-es furat
kisebb hibák és enyhe karcolások eltávolításához

Rendelési szám
6 37 21 003 01 7



Lamellás flíz tárcsa
Ø 150 mm, 14 mm-es furat
közepes

Rendelési szám
6 37 21 004 01 5



Lamellás flíz tárcsa
Ø 150 mm, 14 mm-es furat
finom kefenyomokhoz, selyemfényhez

Rendelési szám
6 37 21 005 01 9



Lamellás flíz henger
Ø 100 x 100 mm, 19 mm-es furat
közepes selyemfényhez

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
100	közepes	6 37 21 008 01 4



Lamellás flíz henger
Ø 100 x 100 mm, 19 mm-es furat
finom selyemfényhez

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
180	finom	6 37 21 009 01 8



Lamellás flíz henger
Ø 100 x 100 mm, 19 mm-es furat
nagyon finom selyemfényhez

Szemcse	Kivitel	Rendelési szám
280	nagyon finom	6 37 21 010 01 0



Lamellás filchenger
Rozsdamentes acél polírozásához és előpolírozásához. A lamellák révén a filc nem ég meg, és csikosodás nélkül polírozhat. Csak polírozó pasztával használja (előpolírozás = előpolírozó krém, tükörfényű polírozás = fényezőpaszta).

Kivitel	Rendelési szám
puha	6 37 21 057 01 0
közepes	6 37 21 058 01 0



Hullámos flíz
hullámosan hajtogatva, szélesség kb. 30 mm, 14 mm-es furat, könnyű sorja eltávolításához, rozsdá eltávolításához, könnyű csiszolásokhoz és dekoratív munkákhoz

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6



Csiszoló flíz tárcsák
Ø 115 mm, stabil, tépőzáras gyorsrögzítéssel, 6 38 06 172 01 0 felfogó tányérral való használatra

Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
durva	10	6 37 32 001 01 8
közepes	10	6 37 32 002 01 1
finom	10	6 37 32 003 01 5



Tépőzáras tartótányér
tépőzárral, csiszoló flíz használatához, M 14

Ø mm	Rendelési szám
115	6 38 06 172 01 0



Tartóhenger csiszolószalagokhoz
19 mm-es furat
100 x 70 mm

Rendelési szám
6 38 06 181 01 6



Csiszolószalagok
600 x 30 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Ragasztószalag
csiszolószalagok ismételt összezárásához zárt csőrendszereknél, 50 m

Rendelési szám
6 38 09 004 01 9



Flízszalagok
gombos zárral az ismételt összezáráshoz, ideális zárt csőrendszerekhez, 600 x 30 mm-es kivitel

Kivitel	Rendelési szám
durva	6 37 14 047 01 1
közepes	6 37 14 048 01 9
finom	6 37 14 049 01 3



Polírozógyűrűk, szizál/posztó
szinesfémek finomcsiszolásához/ és karcmentesítéséhez, előcsiszolás 240-280-as szemcsemérettel utána „sárga” pasztával.

- Vas/acél és rozsdamentes acél finomcsiszolásához/és karcmentesítéséhez, előcsiszolás 280-320-as a „sárga” pasztával mattítani a szinesfémeket, acélt és rozsdamentes acélt
- Az acél/rozsdamentes acél előpolírozása a „narancs” pasztával lehetséges
- 30 mm széles, 14 mm-es furattal

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7



Polírozógyűrűk kemény posztó

Szélessége kb. 15 mm, 14 mm-es furat, szinesfémek, vas/acél és rozsdamentes acél előpolírozásához és polírozásához, „narancssárga” előpolírozó pasztával

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3



Polírozógyűrűk, puha posztó
Szélessége kb. 15 mm, 14 mm-es furat, szinesfémek, vas / acél, rozsdamentes acél és krómozott anyagok magasfényű polírozásához „fehér” polírozó pasztával

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Polírozógyűrűk extra puha flíz

Szélessége kb. 15 mm, 14 mm-es furat, szinesfémek, vas/acél, rozsdamentes acél, és több fajta műanyag magasfényű polírozásához „fehér” fényesítő pasztával

Ø mm	Rendelési szám
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4



Polírozó tárcsa
Ø 150 mm, 60 mm széles, elastikus, 14 mm-es furat sávós fényezéshez, 16-os szemcseméret (durva), puha, „zöld”

Rendelési szám
6 37 13 013 01 8



Polírozó tárcsa
Ø 150 mm, 60 mm széles, elastikus, 14 mm-es furat finom felületekhez, 24-es szemcseméret (közepes), lágy, „kék”

Rendelési szám
6 37 13 015 01 0

Polírozó tárcsa

Ø 150 mm, 60 mm széles, elastikus, 14 mm-es furat finompolírozáshoz, K46 (finom), lágy, „bana”

Rendelési szám
6 37 13 016 01 3



Lamellás flíz tárcsa

50 mm széles, rozsdamentes acél polírozásához, 14 mm-es furat

Ø mm	Rendelési szám
200	6 37 21 001 00 1



Paszta durva polírozáshoz
„sárga” szizál/posztóval, szinesfémek, vas/acél és rozsdamentes acél mattfényűre csiszolásához

Rendelési szám
6 37 26 027 01 0



Előpolírozó paszta
„narancssárga” kemény posztóval, szinesfémek, vas/acél és rozsdamentes acél előpolírozásához és polírozásához

Rendelési szám
6 37 26 028 01 0



Fényezőpaszta
„fehér” puha posztóval, szinesfémek, vas/acél, rozsdamentes acél és króm magasfényűre polírozásához

Rendelési szám
6 37 26 029 01 0



Tartó
360°-ban elfogatható

Rendelési szám
6 37 33 006 01 0



Felfogótüske
szatínáló szerszámokhoz (henger), szerszámbe fogó átmérője 19 mm

Hossz mm	Rendelési szám
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Felfogótüske
M 14-es befogókarimához, polírozó gyűrűhöz, a befogási mérettartomány 15-35 mm

Rendelési szám
6 38 03 027 03 8



Felfogótüske

M 14-es szorítóanyával, lamellás csiszolókorongokhoz, fényező és polírozótárcsákhoz, 15 - 50 mm befogási tartomány, a szerszámbe fogó átmérője 14 mm

Rendelési szám
6 38 03 066 02 4



Védőkengyel
kézvédő

Rendelési szám
3 02 29 216 00 5



Expanziós henger

19 mm-es furat 100 x 100 mm Ø, a csiszolóhüvelyek rezgésmentes, biztonságos felfogatásához

Rendelési szám
6 38 06 192 01 0



Csiszolóhüvely

finom hegesztési varratok, nagyon mély karcok és a hengerlési réteg eltávolításához

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
60	5	6 37 14 132 01 0



Csiszolóhüvely

mély karcok eltávolításához

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
80	5	6 37 14 133 01 0



Csiszolóhüvely

karcok eltávolításához, előkészítés a selymfényű felülethez

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
120	5	6 37 14 134 01 0



Pyramix csiszolóhüvely

karcok eltávolításához, előkészítés a selymfényű felülethez

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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





TARTALOMJEGYZÉK

KÉZZEL VEZETETT SZALAGCSISZOLÁS

Különböző, mobil és helyhez kötött alkalmazásokhoz megfelelő szalagcsiszoló rendszer. 86

GRIT GX

Állványos szalagcsiszoló gépek a kisipar számára és kis szériák gyártásához. 92

GRIT GI

Állványos szalagcsiszoló gépek az ipar számára és sorozatgyártásához. 96

GRIT GKS

A helytakarékos és gazdaságos megoldás a műhely számára. 108

SZALAGCSISZOLÁS

PROFESSZIONÁLIS SZALAGCSISZOLÁS: A KISIPARBAN ÉS AZ IPARBAN.

Valamennyi kisiparban és iparban előforduló alkalmazás számára terveztük a GRIT szalagcsiszoló gépeket: Felület-, áthatás-, hengerpalást- vagy hosszanti csiszolás. A nagy teljesítményű csiszolórendszerekkel profilokon, csöveken, illetve zártszelvényeken egyaránt megbízhatóan és gazdaságosan dolgozhat. Eközben választhat a különálló megoldások, illetve a moduláris felépítésű csiszolórendszerek közül. Minden feladathoz a megfelelő: kézzel vezetett, mobil, félrögzített vagy állványra rögzített változat.



KÉZZEL VEZETETT SZALAGCSISZOLÁS



- ▶ Nagy lemunkálási teljesítmény.
- ▶ 3 x gyorsabb, mint egy sarokcsiszoló a leélezés és a hegesztési varratok lemunkálása során.
- ▶ Mobil és állványra rögzített módon alkalmazható.



GRIT GX



- ▶ Rövid átszerelési idő áthatás- vagy hengerpalást csiszoló gépre.
- ▶ Moduláris géprendszer: minden alkalmazáshoz megfelelően összeállítható.
- ▶ 75 mm-es szalagszélesség.



GRIT GI



- ▶ Moduláris géprendszer: Szalag-, áthatás-, hengerpalást- és hosszanti csiszolás.
- ▶ Gazdaságosan a részben automatizált gyártási folyamatok érdekében.
- ▶ Nagy mennyiségek esetén is hatékony.
- ▶ 75 vagy 150 mm-es szalagszélesség.



GRIT GKS



- ▶ Csekély helyigény.
- ▶ Tökéletes ár-/érték arány.
- ▶ 75 mm-es szalagszélesség.



Szalagcsiszolás

UNIVERZÁLIS. GHB – KÉZZEL VEZETETT SZALAGCSISZOLÁS.

A kézzel vezetett FEIN GRIT szalagcsiszoló rendszer a sokféle hozzá tartozó modul révén rugalmas munkavégzést biztosít csupán egyetlen géppel. A gyorsan, mindössze 45 másodperc alatt, más alkalmazásokra szerszám nélkül elvégezhető átszerelés a sarokcsiszoló hatékony alternatívájává teszi. Állványra rögzített és mobil módon egyaránt használható a gép. Alkalmazható fémszerkezetgyártáshoz, felületmegmunkáláshoz és rozsdamentes acélhoz.



SZALAGCSISZOLÁS



- ▶ Alapgép a rugalmas használathoz.
- ▶ Nagy lemunkálási teljesítmény.
- ▶ 3 x gyorsabb, mint egy sarokcsiszoló a leélezés és a hegesztési varratok lemunkálása során.
- ▶ Mobil és állványra rögzített módon alkalmazható.



ÉLCSISZOLÁS



- ▶ A GHB-modul segítségével akár nagyméretű munkadarabok is hatékonyan leélezhetők.
- ▶ Fokozatmentesen beállítható leélezési szögekkel.



ÁTHATÁS CSISZOLÁS



- ▶ Pontos áthatás egyetlen lépésben, a helyszínen vagy állványra rögzített módon a műhelyben.
- ▶ A leghatékonyabb és leggazdaságosabb megoldás kisebb csőmegmunkálásokhoz.



SZAKASZ CSISZOLÁSA



- ▶ Hosszú hegesztési varratok vagy nagy felületek kényelmes és megbízható csiszolása.
- ▶ Innovatív, optikai vezetéssegítővel a pontos, egyenes csiszolási vonalak érdekében.
- ▶ Opcionálisan vezetőrúddal is.



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBD



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBK



GHB 15-50 / INOX



Modul



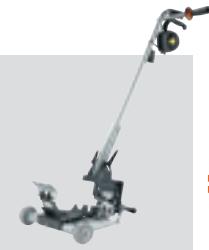
GHBR



GHB 15-50 / INOX



Modul



GHBML



KÉZI SZALAGCSISZOLÓ



A gép kezelése

A fogantyú és a kiegészítő motor helyzete rugalmasan beállítható: 90 és 180 fokos szögben – így minden munkapozícióban kényelmesen vezetheti a gépet.



Rugalmasan használható csövekhez

A kerek nyílás segítségével a csövek és a profilok megmunkálását is professzionális módon végezheti.

GRIT GHB 15-50



Tartozékokat ld. a 91

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 50 x 1000 mm (K 36)

Nagy teljesítményű kézi szalagcsiszoló a rugalmas helyszíni alkalmazáshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5
Feszültség		1 x 230 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	8 500
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	5,60

Rendelési szám 7 903 21

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A sarokcsiszoló kézzel vezetett alternatívája.
- ▶ Az asztali tartóval rögzítetten használható.
- ▶ Szabadalmaztatott, szerszám nélküli szalagfeszítő rendszer.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A beépíthető motor fokozatmentesen állítható.
- ▶ Antivibrációs fogantyú.
- ▶ Rendkívül gyorsan előkészíthető rögzített szalagcsiszolóhoz.
- ▶ Állítható magasságú asztal síkcsiszolóhoz.

GRIT GHB 15-50 INOX



Tartozékokat ld. a 91

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 50 x 1000 mm (K 36)

Univerzális kézi szalagcsiszoló a problémák helyszíni megoldásához, ideális rozsdamentes acél megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5
Feszültség		1 x 230 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	2 500 - 7 900
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	5,60

Rendelési szám 7 903 22

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A sarokcsiszoló kézzel vezetett alternatívája ipari és kisipari használatra.
- ▶ Az asztali tartóval rögzítetten használható.
- ▶ Szabadalmaztatott, szerszám nélküli szalagfeszítő rendszer.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A beépíthető motor fokozatmentesen állítható.
- ▶ Antivibrációs fogantyú.
- ▶ Rendkívül gyorsan előkészíthető rögzített szalagcsiszolóhoz.
- ▶ Állítható magasságú asztal síkcsiszolóhoz.

GRIT GHBD



Tartozékokat ld. a 91

Modul a rögzített szalagcsiszolóhoz.

Méreték h x sz x m	mm	560 x 240 x 230
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Tömeg	kg	5,80

Rendelési szám 9 90 01 012 00 0

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A kézi vezetésű GHB rögzített szalagcsiszoló géppé válik.
- ▶ Tökéletes leélezés a beállítható csiszolóasztal révén.
- ▶ Profilok és csövek megmunkálása a csiszolóasztalon.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Megerőltető igénybevételhez készült.

GRIT GHBM



Tartozékokat ld. a 91

Modul a mobil felület-megmunkáláshoz.

Méreték h x sz x m	mm	430 x 252 x 166
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Tömeg	kg	5,00

Rendelési szám 9 90 01 012 01 0

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Csekély erőfeszítés hosszú hegesztési varratok csiszolásakor a görgős vezető révén.
- ▶ Átépités más alkalmazásra 45 másodperc alatt.
- ▶ Homogén felületek egyetlen munkalépésben.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagy felületek megmunkálása csekély fáradtsággal.

GRIT GHBR



Tartozékokat ld. a 91

Modul a rögzített áthatáscsiszoláshoz.

Méreték h x sz x m	mm	700 x 240 x 207
Szalagméret	mm	50 x 1 150
Tömeg	kg	13,00

Rendelési szám 9 90 01 012 02 0

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A használat a helyszínen is lehetséges.
- ▶ Különböző átmérőjű csövek megmunkálása gond nélkül.
- ▶ Pontos áthatások egyetlen munkalépésben.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kontaktgörgők különböző csőátmérőkhöz.
- ▶ Használat csak a GHB15-50 INOX típusossal.

GRIT GHBML



Tartozékokat ld. a 91

Szállítási tartalom

1 porgyűjtő tartály, 1 antivibrációs fogantyú,
1 oldalirányban fokozatmentesen állítható
vezetéssegítő

Modul vezetőrúddal a mobil felületmegmunkáláshoz.

Méret h x sz x m	mm	870 x 400 x 920
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Tömeg	kg	10,80

Rendelési szám 9 90 01 012 03 0

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kényelmes és ergonomikus. A beállítható vezetőrúd lehetővé teszi a felegyenesedett testhelyzetben történő munkavégzést.
- ▶ Csekély erőfeszítés hosszú hegesztési varratok csiszolásakor a görgős vezető révén.
- ▶ Innovatív, optikai vezetéssegítő az egyenes csiszolási vonalakért. Oldalirányban fokozatmentesen állítható. Lézermutatók rögzítése lehetséges.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Éberségi kapcsoló.
- ▶ Tökéletes és homogén felület egyetlen munkafolyamatban. Jobb, mint bármely sarokcsiszoló.
- ▶ Tiszta munkaterületek a levehető porgyűjtő tartálynak köszönhetően.
- ▶ A modul GHB 15-50 és GHB 15-50 Inox modellekkel használható, az aktuális csiszolási feladatoktól függően.

GRIT GHBK



Tartozékokat ld. a 91

Szállítási tartalom

1 db por- és szikrafogó doboz,
1 db rögzítőelem, 1 db szikravédő fedél,
2 db rezgéselnyelő fogantyú

Modul fokozatmentesen beállítható leélezési szögekkel és mélységekkel az élmegmunkálási feladatokhoz.

Méret h x sz x m	mm	380 x 430 x 215
Szalagméret	mm	50 x 1 000
Tömeg	kg	13,5

Rendelési szám 9 90 01 012 04 0

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Csekély erőfeszítés még a nagy munkadaraboknál is a görgős csapágyakkal ellátott vezetősávonaknak köszönhetően.
- ▶ Fokozatmentesen beállítható leélezési szögek (0-60°) és mélységek (0-20 mm) a leggyakoribb követelményekhez.
- ▶ Rendkívül hatékony a hosszú és egyenes lapok leélezésénél.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Precíz élék és homogén felületek egyetlen lépésben nagyon nagy lemmunkálással.
- ▶ Rendszerszám nélküli átalakítható a jelentős csiszolórendszerekhez.
- ▶ Tiszta munkaterületek a levehető porgyűjtő tartálynak és az elszívócsatlakozónak köszönhetően.
- ▶ A modul GHB 15-50 és GHB 15-50 Inox modellekkel használható, az aktuális csiszolási feladatoktól függően.



CSISZOLÓSZALAGOK



3M™ Cubitron™ II

A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb. 50 x 1 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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

A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb. 50 x 1150 mm, áthatás csiszolás-hoz GRIT GHBR modulal.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 157 00 0



Z típusú csiszolószalag

Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. 50 x 1 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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



Z típusú csiszolószalag

Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. 50 x 1150 mm, áthatás csiszolás-hoz GRIT GHBR modulal.

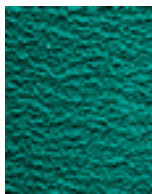
Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 159 00 0



A típusú csiszolószalag

Finom szemcsés csiszolószalagok fémfelületek finomcsiszolására egészen a finiselésig. A legjobb felületmegmunkálási eredmény érdekében. Nehéz pamutszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. 50 x 1 000 mm

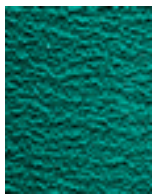
Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



R típusú csiszolószalag

A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 50 x 1 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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

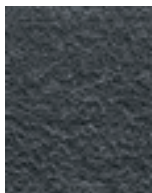


R típusú csiszolószalag

A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 50 x 1150 mm, áthatás csiszolás-hoz GRIT GHBR modulal.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 158 00 0

FLÍZSZALAGOK



Flíz szalag

Megbízható az enyhe hibák kasszírozásától a tökéletes befejező megmunkálásig. A hosszú élettartam gazdaságos munkavégzést tesz lehetővé. 50 x 1 000 mm

Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
nagyon finom	3	6 99 03 144 00 0
közepes	3	6 99 03 143 00 0
durva	3	6 99 03 142 00 0

GHBR TARTOZÉKOK



Kontakt görgő

Hosszú élettartam, alacsony görbületellenállás a kiváló minőségű golyóscsapágyak révén, egyszerűen kicserélhető

Ø mm	Rendelési szám
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

A GRIT GHB EGYÉB TARTOZÉKAI

Rozsdamentes acél csiszolófeltét

GRIT GHB 15-50 Inox

Rendelési szám
3 90 00 008 10 6

A RENDSZER, AMELY EGYÜTT NŐ A KÖVETELMÉNYEKKEL: GRIT GX.

A GRIT GX az építőköcka elv szerint működik. Ez azt jelenti, hogy egy teljes értékű szalagcsiszoló gép szolgál alapként – és szükség esetén kiegészítő modulokkal egyszerűen bővíthető a funkciók skálája. Ezzel idő, pénz és hely takarítható meg. A rugalmas felépítésnek köszönhetően a GX program különösen alkalmas a gyakori, kisipari használatra. A GRIT GX program ezenkívül a maximális teljesítmény és megbízhatóság, illetve a kiemelkedően gazdaságos használat szempontjából is kiemelkedő.



SZALAGCSISZOLÁS



- ▶ Nagy teljesítményű szalagcsiszoló egy vagy két fordulatszámmal – a modul rendszerű GRIT GX program alapja.
- ▶ Önmagában is teljes értékű szalagcsiszolóként használható.



ÁTHATÁS CSISZOLÁS



- ▶ Bővítőmodul az „áthatások csiszolásához” különféle munkadarabokban, például csövekben, zártszelvényekben, sík felületeken és idomdarabokon.



HENGERPALÁST CSISZOLÁS



- ▶ Bővítőmodul kör keresztmetszetű anyagok csiszolásához és polírozásához – a durva csiszolástól a felület befejező megmunkálásáig.



SORJÁZÁS



- ▶ A GRIT GX program független kiegészítése acél és rozsdamentes acél munkadarabok drótkéffel történő sorjázásához.
- ▶ Opcionálisan géplábbal is.



Komplett megoldás



GX75

GX75 2 H



+

Modul



GXR



=



+

Modul



GXC



=

Komplett megoldás



GXE

+

Modul



GIXS / GIXBE



=

Szalagcsiszolás

ÁLLVÁNYOS SZALAGCSISZOLÓ GX



Rozsdamentes acél professzionális megmunkálása

A megfelelő fordulatszámmal (1500, ill. 3000 ford./perc) tökéletes, elszíneződésmentes rozsdamentes acél felületeket készíthet: A szalag csiszolási hőmérséklete és sebessége optimális a rozsdamentes acélhoz.



Munkavégzés a felületen

Használja a kiegészítő felületet síkcsiszolóhoz.

GRIT GX 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Modulárisan bővíthető, nagyteljesítményű szalagcsiszoló a kisipar számára és kis szériák gyártásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	3
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	75

Rendelési szám 7 901 31

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A fémmegmunkáláshoz optimálisan beállított, 3000/perces fordulatszámok
- ▶ Állítható magasságú csiszolóasztal egyenes síkcsiszolóhoz

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívőkészülék számára
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Erős, háromfázisú váltakozó áramú motor
- ▶ Vibrációmentes

GRIT GX 75 2H



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R), 1 db CEE dugó (16 A)

Modulárisan bővíthető, nagyteljesítményű szalagcsiszoló a kisipar számára és kis szériák gyártásához, a rozsdamentes acél megmunkálásához optimális

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5 / 2
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	75

Rendelési szám 7 901 32

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok
- ▶ Állítható magasságú csiszolóasztal egyenes síkcsiszolóhoz

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívőkészülék számára
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Erős, háromfázisú váltakozó áramú motor
- ▶ Vibrációmentes

GRIT GXE



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A)

Különösen hatékony sorjázó gép a kisipar számára és kis szériák gyártásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,2
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500
Szerszámméret max. Ø x szélesség	mm	250 x 60
Tömeg	kg	32

Rendelési szám 7 901 05

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Modulárisan bővíthető stabil géplábbal vagy akár beépített elszívóval is
- ▶ Az erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett sorjátlanítást
- ▶ Fémből készült csövek, idomdarabok és sík felületek sorjázására 75 mm-es munkadarab-szélességig

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívókészülék számára
- ▶ A drótkéfék széles választéka szállítható
- ▶ Hatékony sorjázás
- ▶ Motorvédő kapcsoló

GRIT GXC



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db nylon vezetősín, 1 db sárgaréz vezetősín, 1 db CEE dugó (16 A)

Hengerpalást csiszoló modul a tökéletes felületekért fém, rozsdamentes acél és kőrcél megmunkálása során

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,18
Feszültség		3 x 400/440 V
Csővek max. átmérőig	mm	10 - 100
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	48

Rendelési szám 7 901 23

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Egyedileg beállítható automatikus előtolás
- ▶ Nagy munkasebesség, maximális felületminőség
- ▶ 10 - 100 mm átmérőjű csövek és kőrcélok csiszolására

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A GX 75 (2H) és GI 75 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható
- ▶ Nedvescsiszolás GXW-hez kapcsolva lehetséges

GRIT GXW



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 liter hűtő-kenő emulzió (hígítás vízzel 1:30 arányban)

Hűtőfolyadék-adagoló a professzionális nedvescsiszoláshoz

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,12
Feszültség		3 x 400/440 V
Tömeg	kg	8,6

Rendelési szám 7 901 24

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Tökéletes minőségű felület a hatékony hűtő-kenőanyag bevezetése révén
- ▶ Csökkenti a munkadarab hőmérsékletét.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A csiszolópor lekötése
- ▶ Zárt körfolyamat
- ▶ A GX 75 (2H) és GI 75 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható
- ▶ Megnövelt élettartamú csiszolószalagok

GRIT GXR



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db kontakt görgő Ø 42,4 mm, 1 db kontakt görgő Ø 48,3 mm, 1 db csiszolószalag, 75 x 2250 mm (K 36 R).

Áthatáscsiszoló modul csövek, idomdarabok és síkfelületek hajszálpontos lecsiszolásához.

Csővek max. átmérőig	mm	16 - 90
Szalagméret	mm	75 x 2 250
Idomdarabok/síkfelületek max. méretei.	mm	75 x 75
Tömeg	kg	54

Rendelési szám 9 90 01 001 00 1

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Idomdarabok és csövek pontos kicsiszolására, 16 - 75 mm közötti átmérőkhöz.
- ▶ Kontaktgörgők minden szokásos méretben szállíthatók
- ▶ Rendelhető hosszalító sorozatgyártáshoz

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Beépített mélységállító
- ▶ A GX 75 (2H) és GI 75 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható
- ▶ Egyedi szögbeállítás akár 90°-ig

IPARI ALKALMAZÁSRA: A GI PROGRAM.

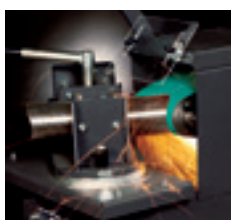
A GRIT GI program a fémfeldolgozó iparban előforduló valamennyi csiszoláshoz, alapanyaghoz és formátumhoz tökéletesen illeszkedik. A modulrendszerű kialakításnak köszönhetően mindig összeállítható az optimális gép – a már részben automatizált műveletsorokhoz is. A gépek kiváló minősége, masszív kialakítása és extrém teljesítőképessége biztosítja a legnagyobb hatékonyságot és a gyors termelékenységet, mivel folyamatos munkarendben is abszolút megbízhatóan működnek.



SZALAGCSISZOLÁS



- ▶ Nagy teljesítményű szalagcsiszoló gépek választhatóan 1 vagy 2 fordulatszámmal.
- ▶ Különböző szalagszélességekkel (75 mm vagy 150 mm) szállítható.



ÁTHATÁS CSISZOLÁS



- ▶ Csövek és profilok pontos kicsiszolására max. 193,7 mm-es átmérőig.



HENGERPALÁST CSISZOLÁS



- ▶ Nagy teljesítményű hengerpalást csiszoló gép acél-, rozsdamentes acél- és színesfém csövekhez és köranyagokhoz, 10-től 130 mm-es átmérőig.



SÍKCSISZOLÁS



- ▶ Zártszelvények, idomdarabok és sík felületek automatikus hosszanti csiszolása max. 100 x 100 mm méretig.



MOBIL CSISZOLÁS



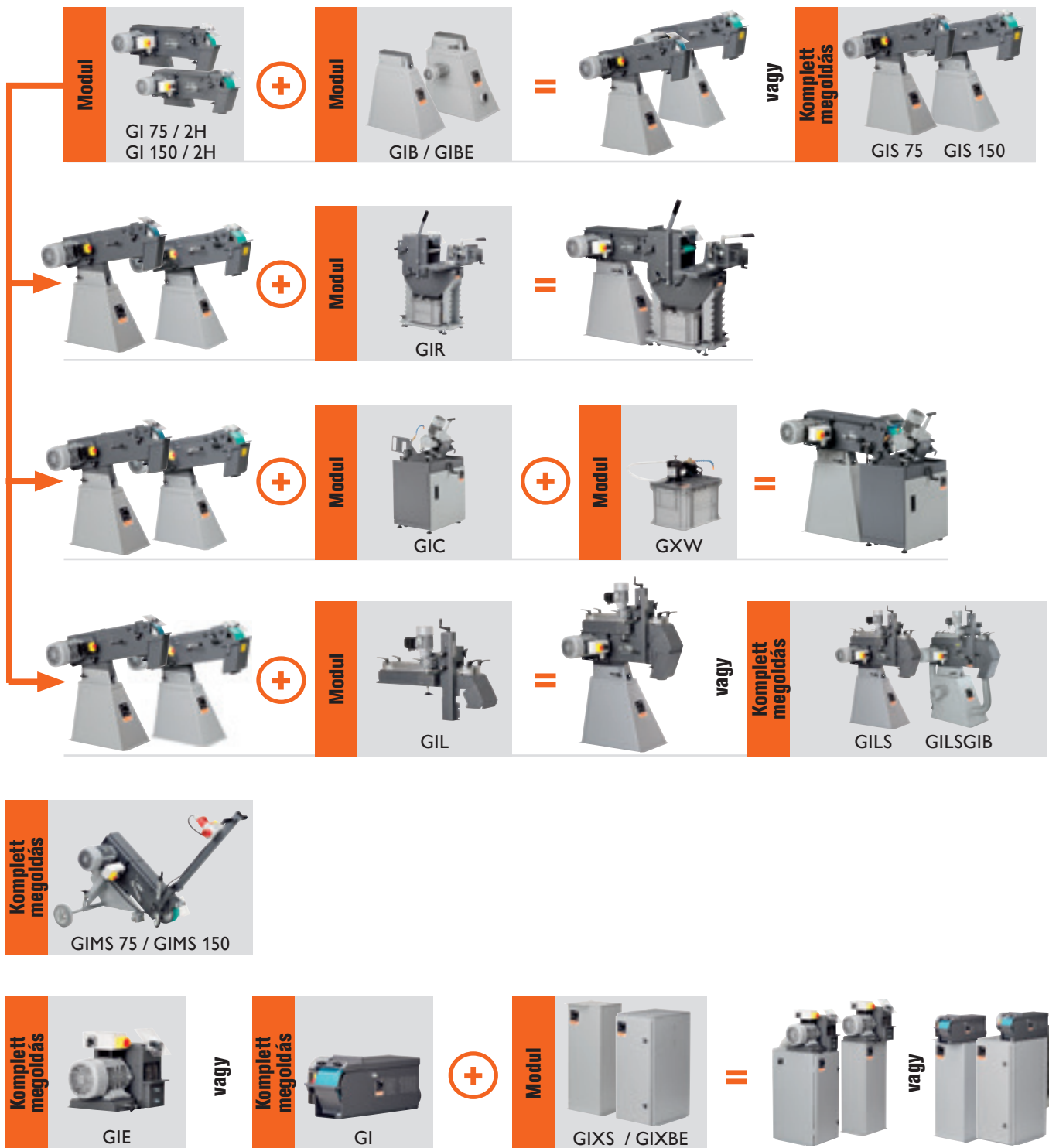
- ▶ A padló szintjén végzett hegesztési varratok leghatékonyabb csiszolása és eltávolítása.



KÜLÖNÁLLÓ MEGOLDÁSOK



- ▶ A GRIT GI program független kiegészítése acél és rozsdamentes acél munkadarabok szalagcsiszolásához és sorjázásához.
- ▶ Opcionálisan géplábbal is.



Szalagcsiszolás

ÁLLVÁNYOS SZALAGCSISZOLÓ GI



Nagy teljesítmény tartós használat esetén is
Állandó fordulatszám mellett tartós használat esetén is nagy forgácsoló-teljesítményel dolgozhat.



Opcionális elszívás
Így a levegő tiszta marad: A GRIT GI szalagcsiszoló gépek felszereltségéhez tartozik egy elszívóberendezésekhez megfelelő csatlakozó (kazettás szűrő) és a hőálló, acél elszívőtömlők is.

GRIT GI 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
75 x 2000 mm (K 36 R)

Moduláris kialakítású, nagyteljesítményű szalagcsiszoló ipari és sorozatgyártásra

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjáratú fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	65

Rendelési szám 7 902 01

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A különösen erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett csiszolást
- ▶ A fémmegmunkáláshoz optimálisan beállított, 3000/perces fordulatszámok

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívókészülék számára
- ▶ Poliuretán bevonattal ellátott hajtótárcsa
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Erős, háromfázisú váltakozó áramú motor
- ▶ Vibrációmentes

GRIT GI 75 2H



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
75 x 2000 mm (K 36 R)

Moduláris kialakítású, nagyteljesítményű szalagcsiszoló ipari és sorozatgyártásra, a rozsdamentes acél megmunkálásához optimális

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjáratú fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	65

Rendelési szám 7 902 02

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A különösen erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett csiszolást
- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívókészülék számára
- ▶ Poliuretán bevonattal ellátott hajtótárcsa
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Különösen erős, háromfázisú váltakozó áramú motor
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Vibrációmentes

GRIT GI 100 EF



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 100 x 1000 mm (K 60 Z)

Minimál méretű szalagcsiszoló, a kis munkadarabokhoz való univerzális használatra.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,1
Feszültség		1 x 230 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	100 x 1 000
Tömeg	kg	29,8

Rendelési szám	7 902 23
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Univerzálisan alkalmazható szalagcsiszoló gép kisebb munkadarabokhoz
- ▶ Modulárisan bővíthető stabil géplábbal vagy akár beépített elszívóval is
- ▶ Asztali gépként használható

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Egyfázisú váltakozóáramú változat 230 V / 50 Hz
- ▶ Mobil használathoz műhelyben és szerelőkocsiban
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer

GRIT GI 100



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 100 x 1000 mm (K 60 Z)

Minimál méretű szalagcsiszoló, a kis munkadarabokhoz való univerzális használatra.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	100 x 1 000
Tömeg	kg	28,8

Rendelési szám	7 902 23
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Univerzálisan alkalmazható szalagcsiszoló gép kisebb munkadarabokhoz
- ▶ Modulárisan bővíthető stabil géplábbal vagy akár beépített elszívóval is
- ▶ Asztali gépként használható

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 1500 wattos háromfázisú váltakozóáramú motor
- ▶ Mobil használathoz műhelyben és szerelőkocsiban
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer

GRIT GI 150



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag, 150 x 2 000 mm (K 36 R)

Moduláris kialakítású, nagyteljesítményű szalagcsiszoló ipari és sorozatgyártásra

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	82

Rendelési szám	7 902 04
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A különösen erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett csiszolást
- ▶ A fémmegmunkáláshoz optimálisan beállított, 3000/perces fordulatszámok

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívókészülék számára
- ▶ Poliuretán bevonattal ellátott hajtótárcsa
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Erős, háromfázisú váltakozó áramú motor
- ▶ Vibrációmentes

GRIT GI 150 2H



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Moduláris kialakítású, nagyteljesítményű szalagcsiszoló ipari és sorozatgyártásra, a rozsdamentes acél megmunkálásához optimális

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	82

Rendelési szám 7 902 05

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiegészítő modulokkal bővíthető
- ▶ A különösen erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett csiszolást
- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívőkészülék számára
- ▶ Poliuretán bevonattal ellátott hajtótárcsa
- ▶ A munkamagasság személyre szabott beállítása
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Vibrációmentes.

GRIT GIS 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
75 x 2000 mm (K 36 R)

Nagy teljesítményű csiszoló normál csiszolási műveletekhez

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Üresjárat fordulatszám 50 Hz esetén	1/perc	3 000
Üresjárat fordulatszám 60 Hz esetén	1/perc	3 450
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	74

Rendelési szám 7 902 29 50

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy teljesítményű szalagcsiszoló stabil géplábbal
- ▶ Állandó fordulatszám nagy forgácsolási teljesítmény mellett a masszív 4 kW-os motornak köszönhetően
- ▶ Nagyon jó ár-/teljesítmény arány

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Vibrációmentes működést lehetővé tevő, robusztus kialakítás

GRIT GIS 150



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Nagy teljesítményű csiszoló a nagyon széles munkadarabok standard csiszolási alkalmazásai számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Üresjárat fordulatszám 50 Hz esetén	1/perc	3 000
Üresjárat fordulatszám 60 Hz esetén	1/perc	3 450
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	93

Rendelési szám 7 902 30 50

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy teljesítményű szalagcsiszoló stabil géplábbal
- ▶ Állandó fordulatszám nagy forgácsolási teljesítmény mellett a masszív 4 kW-os motornak köszönhetően
- ▶ Nagyon jó ár-/teljesítmény arány

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Levehető forgácsgyűjtő
- ▶ Szabadalmaztatott szalagfeszítő rendszer
- ▶ Vibrációmentes működést lehetővé tevő, robusztus kialakítás

GRIT GIE



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db CEE dugó (16 A)

Rendkívül hatékony sorjázógép az ipari sorozatgyártás alatti sorjázáshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5 / 2,0
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szerszámméret max. Ø x szélesség	mm	250 x 60/120
Tömeg	kg	34

Rendelési szám 7 902 07

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok
- ▶ Modulárisan bővíthető stabil géplábbal vagy akár beépített elszívóval is
- ▶ Az erős, háromfázisú váltakozó áramú motor lehetővé teszi az állandó fordulatszámmal végzett sorjázást

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Csatlakoztatási lehetőség külső elszívókészülék számára
- ▶ A drótkéfék széles választéka szállítható
- ▶ Hatékony sorjázás
- ▶ Motorvédő kapcsoló

GRIT GIC



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db nylon vezetősín, 1 db sárgaréz vezetősín,
1 db CEE dugó (16 A)

Hengerpalást csiszoló ipari sorozatgyártáshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,18
Feszültség		3 x 400/440 V
Csővek max. átmérőig	mm	10 - 130
Szalagméret	mm	75/150 x 2 000
Előtolás	m/perc	0 - 2
Tömeg	kg	65

Rendelési szám 7 902 12

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Max. 6 méter hosszú csövek ipari hengerpalást csiszolása ideális csővezetéssel.
- ▶ Rugalmas 10-130 mm átmérőjű csövek megmunkálásánál
- ▶ Csiszolószalagok hideg felülete és magas élettartama a GXW hűtőfolyadék-adagolóval kombinált nedves csiszolás révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A GI 75 (2H) és GI 150 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható.
- ▶ Gyorsrögzítő az egyszerű, szerszám nélküli átállásért.
- ▶ Fokozatmentesen állítható 0-2 m/perc előtolási sebesség.

GRIT GIMS

**Rugalmasan beállítható**

A tengelytávolság beállítható, így keskeny helyeken is kényelmesen dolgozhat.

Kényelmes munkavégzés

A GRIT GIMS csiszolókocsi számos helyzetben kitűnik a kényelmes kezelhetőségével.

GRIT GIMS 75

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.



Tartozékokat ld. a 111

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	100

Rendelési szám 7 902 13

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén
- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revétlenítése és lecsiszolása

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A vonórúd fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Kis faltávolság
- ▶ Mélységhatároló

GRIT GIMS 150



Tartozékokat ld. a 111

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	110

Rendelési szám 7 902 14

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén
- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revételnitése és lecsiszolása

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A vonórudat fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Kis faltávolság
- ▶ Mélységátaroló

GIMS 75 2H



Tartozékokat ld. a 111

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	103

Rendelési szám 7 902 16

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén
- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revételnitése és lecsiszolása

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok
- ▶ A vonórudat fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Kis faltávolság
- ▶ Mélységátaroló

GIMS 150 2H



Tartozékokat ld. a 111

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	114

Rendelési szám 7 902 17

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén
- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revételnitése és lecsiszolása

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A fémek és a rozsdamentes acél megmunkálásához optimálisan beállított, 1500/perces és 3000/perces fordulatszámok
- ▶ A vonórudat fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Kis faltávolság
- ▶ Mélységátaroló

GIMS 75-6



Tartozékokat ld. a 111

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	6
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	121

Rendelési szám 7 902 18

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revétlenítése és lecsiszolása
- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kis faltávolság
- ▶ A vonórudat fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Mélységhatároló

GIMS 150-6



Tartozékokat ld. a 111

Mozgatható egység a földön végzett hatékony csiszoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	6
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Tömeg	kg	131

Rendelési szám 7 902 19

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A földön végzett leghatékonyabb varratcsiszolás és varrat eltávolítás
- ▶ Csődarabok revétlenítése és lecsiszolása
- ▶ Kényelmes munkavégzés az egyenes munkavégzési pozíció révén

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kis faltávolság
- ▶ A vonórudat fokozatmentesen lehet állítani
- ▶ Mélységhatároló

ÁLLVÁNYOS SÍKCSISZOLÓ GÉP



Síkcsiszolás könnyedén

A zártszelvények és sík anyagok vagy idomdarabok hosszanti csiszolása az egyedülálló GRIT GILS síkcsiszoló géppel a lehető legegyszerűbb. Az alappép szalagméretei megmaradnak.



Tisztára csiszolás

Nagy hatékonyságú, kazettás szűrővel ellátott, kettős elszívás gondoskodik a hatékony légtisztításról.

GRIT GILSGIB



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom1 db CEE dugó (16 A), 1 csiszolószalag,
150 x 2000 mm (K 120 R)

Síkcsiszoló gép zártszelvények, idomdarabok és sík felületek tökéletes hosszanti csiszolásához automatikus üzemmódban.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Idomdarabok/síkfelületek max. méretei.	mm	100 x 100
Tömeg	kg	189

Rendelési szám 7 902 35

elszívás nélkül

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy munkasebességet lehetővé tevő automatikus előtolás
- ▶ A legjobb felületi minőség egészen a befejezésig
- ▶ A lapos anyagokat „állítva” is lehet csiszolni

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Egyenletes, 150 x 2000 mm-es szalagméret
- ▶ A szalagcsiszoló a beépített modulall ellentétben érintőcsiszolásra is alkalmas
- ▶ Szögletes munkadarabokhoz
- ▶ A GI 150 (2H) szalagcsiszolóval kombinálható
- ▶ A kiegészítő ívelt tálcával helytakarékosan használható

GRIT GIL



Tartozékokat ld. a 111

Síkcsiszoló modul zártszelvények, síkfelületek és idomdarabok tökéletes hosszanti csiszolásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,18
Feszültség		3 x 400/440 V
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Idomdarabok/síkfelületek max. méretei.	mm	100 x 100
Tömeg	kg	64

Rendelési szám 7 902 48**ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN**

- ▶ Nagy munkasebességet lehetővé tevő automatikus előtolás
- ▶ A legjobb felületi minőség egészen a befejezésig
- ▶ A lapos anyagokat „állítva” is lehet csiszolni

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Egyenletes, 150 x 2000 mm-es szalagméret
- ▶ A szalagcsiszoló a beépített modulall ellentétben érintőcsiszolásra is alkalmas
- ▶ Szögletes munkadarabokhoz
- ▶ A GI 150 (2H) szalagcsiszolóval kombinálható
- ▶ A kiegészítő ívelt tálcával helytakarékosan használható

GRIT GILS



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom1 csiszolószalag, 150 x 2000 mm (K 120 R),
1 db CEE dugó (16 A)

Síkcsiszoló gép zártszelvények, idomdarabok és sík felületek tökéletes hosszanti csiszolásához automatikus üzemmódban.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	2,6 - 3,1
Feszültség		3 x 400/440 V
Szalagméret	mm	150 x 2 000
Idomdarabok/síkfelületek max. méretei.	mm	100 x 100
Tömeg	kg	206

Rendelési szám 7 902 51

elszívással

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy munkasebességet lehetővé tevő automatikus előtolás
- ▶ A legjobb felületi minőség egészen a befejezésig
- ▶ A lapos anyagokat „állítva” is lehet csiszolni

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Egyenletes, 150 x 2000 mm-es szalagméret
- ▶ A szalagcsiszoló a beépített modulall ellentétben érintőcsiszolásra is alkalmas
- ▶ Szögletes munkadarabokhoz
- ▶ A kiegészítő ívelt tálcával helytakarékosan használható

GRIT GIB



Tartozékokat ld. a 111

Rendkívül stabil gépláb.

Tömeg	kg	17
-------	----	----

Rendelési szám	9 90 01 003 00 0	
----------------	------------------	--

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A munkamagasság gázteleszkóppal kényelmesen, erőlködés nélkül beállítható
- ▶ Vibrációmentes működést lehetővé tevő robusztus kialakítás

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A GI 75 (2H) és GI 150 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható
- ▶ Porbevonatozás
- ▶ Erőtéljes hegesztési konstrukció

GRIT GIBE



Tartozékokat ld. a 111

Rendkívül stabil gépláb beépített dupla elszívással.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,35
Tömeg	kg	55

Rendelési szám	9 90 01 004 00 0	
----------------	------------------	--

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Beépített fém forgácsgyűjtő doboz, ellenáll az izzó szikráknak
- ▶ Masszív hegesztési konstrukció

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rugalmas, hőálló acéltömrlők
- ▶ Kazettás szűrő a hatékony légtisztításhoz
- ▶ A GI 75 (2H) és GI 150 (2H) szalagcsiszolókkal kombinálható
- ▶ Porbevonatozás

GRIT GIR



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 db kontakt görgő Ø 42,4 mm,
1 csiszolószalag, 150 x 2 250 mm (K 36 R),
1 porgyűjtő

Átadás csiszoló modul csövek, idomdarabok és síkfelületek hajsálpontos lecsiszolásához a sorozatgyártásban.

Csövek max. átmérőig	mm	20 - 193,7
Szalagméret	mm	150 x 2 250
Idomdarabok/síkfelületek max. méretei.	mm	120 x 150
Tömeg	kg	109

Rendelési szám	9 90 01 007 00 1	
----------------	------------------	--

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Idomdarabok és csövek pontos kicsiszolására, 20 - 193,7 mm közötti átmérőkhöz.
- ▶ Kontaktgörgők minden szokásos méretben szállíthatók
- ▶ Opcionális hosszütököző sorozatgyártáshoz

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Beépített mélységállító sorozatgyártáshoz
- ▶ A GI 150 (2H) szalagcsiszolóval kombinálható
- ▶ Egyedi szögbeállítás akár 90°-ig



GRIT GIXBE



Tartozékokat ld. a 111

Beépített motor a hatékony elszívás érdekében.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	0,37
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Max. szívónyomás	hPa	2,65
Méret h x sz x m	mm	305 x 575 x 700
Tömeg	kg	58

Rendelési szám	9 90 01 009 00 0
-----------------------	-------------------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy stabilitás a padlóhoz történő dübeles rögzítés révén
- ▶ Lehetséges a csatlakozás a beépített elszívóhoz.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A GI 100 (EF) szalagcsiszolóval, valamint a GXE és GIE sorjázó géppel kombinálható
- ▶ Porbevonatozás

GRIT GIXS



Tartozékokat ld. a 111

Stabil gépláb porbevonatú acéllemezről.

Méret h x sz x m	mm	304 x 356 x 769
Tömeg	kg	18

Rendelési szám	9 90 01 002 00 0
-----------------------	-------------------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy stabilitás a padlóhoz történő dübeles rögzítés révén

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A GI 100 (EF) szalagcsiszolóval, valamint a GXE és GIE sorjázó géppel kombinálható
- ▶ Porbevonatozás
- ▶ Acéllemez kivitel

MŰHELYEK SZÁMÁRA: GKS – A KOMPAKT-SZALAGCSISZOLÓ.

GRIT GKS



Gazdaságos megoldás a műhely számára.

A GKS optimális ár-/érték arányt kínál, és közvetlenül üzembe helyezhető.

	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
Névleges teljesítmény	1,5 kW	1,1 kW	4 kW	3 kW	1,5 / 2 kW
Kis alkatrészek csiszolása	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Könnyű sorjázás	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Könnyű csiszolás	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Tartós sorjázás	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Tartós csiszolás	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
INOX megmunkálás	▲	▲	▲	▲	▲▲

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas

GRIT GKS 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Kompakt szalagcsiszoló fémmegmunkáláshoz. A gazdaságos megoldás a műhely számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	4
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	50

Rendelési szám	7 905 01
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Igazán gazdaságosan beszerezhető optimális ár-/érték arány mellett.
- ▶ 2/3-dal kisebb helyigény a hagyományos gépekkel összehasonlítva a minimalista tervezési koncepciónak köszönhetően.
- ▶ Azonnal használható. Nincs szükség felépítésre vagy szerelésre.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rövid felszerelési idő – a csiszolószalagok gyorsan kicserélhetők.
- ▶ Az ellenőrzött szikraképződés maximálisan biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.
- ▶ Erőteljes motor a nagy lefordási teljesítményhez.

GRIT GKS 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Kompakt szalagcsiszoló fémmegmunkáláshoz. A gazdaságos megoldás a műhely számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,1
Feszültség		1 x 230 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	45

Rendelési szám	7 905 02
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Igazán gazdaságosan beszerezhető optimális ár-/érték arány mellett.
- ▶ 2/3-dal kisebb helyigény a hagyományos gépekkel összehasonlítva a minimalista tervezési koncepciónak köszönhetően.
- ▶ Azonnal használható. Nincs szükség felépítésre vagy szerelésre.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rövid felszerelési idő – a csiszolószalagok gyorsan kicserélhetők.
- ▶ Az ellenőrzött szikraképződés maximálisan biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

GRIT GKS 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Kompakt szalagcsiszoló fémmegmunkáláshoz. A gazdaságos megoldás a műhely számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	45

Rendelési szám	7 905 02
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Igazán gazdaságosan beszerezhető optimális ár-/érték arány mellett.
- ▶ 2/3-dal kisebb helyigény a hagyományos gépekkel összehasonlítva a minimalista tervezési koncepciónak köszönhetően.
- ▶ Azonnal használható. Nincs szükség felépítésre vagy szerelésre.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rövid felszerelési idő – a csiszolószalagok gyorsan kicserélhetők.
- ▶ Az ellenőrzött szikraképződés maximálisan biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

GRIT GKS 75



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Kompakt szalagcsiszoló fémmegmunkáláshoz. A gazdaságos megoldás a műhely számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	3
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	50

Rendelési szám	7 905 03
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Igazán gazdaságosan beszerezhető optimális ár-/érték arány mellett.
- ▶ 2/3-dal kisebb helyigény a hagyományos gépekkel összehasonlítva a minimalista tervezési koncepciónak köszönhetően.
- ▶ Azonnal használható. Nincs szükség felépítésre vagy szerelésre.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rövid felszerelési idő – a csiszolószalagok gyorsan kicserélhetők.
- ▶ Az ellenőrzött szikraképződés maximálisan biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.
- ▶ Erőteljes motor a nagy lehordási teljesítményhez.

GRIT GKS 75 2H



Tartozékokat ld. a 111

Szállítási tartalom

1 csiszolószalag, 75 x 2000 mm (K 36 R)

Kompakt szalagcsiszoló fémmegmunkáláshoz. A gazdaságos megoldás a műhely számára.

Névleges teljesítmény-felvétel	kW	1,5 / 2
Feszültség		3 x 400/440 V
Üresjárat fordulatszám	1/perc	1 500 / 3 000
Szalagméret	mm	75 x 2 000
Tömeg	kg	45

Rendelési szám	7 905 04
-----------------------	-----------------

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Igazán gazdaságosan beszerezhető optimális ár-/érték arány mellett.
- ▶ 2/3-dal kisebb helyigény a hagyományos gépekkel összehasonlítva a minimalista tervezési koncepciónak köszönhetően.
- ▶ Azonnal használható. Nincs szükség felépítésre vagy szerelésre.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A két sebességfokozat optimális fordulatszámot biztosít a fém és a rozsdamentes acél megmunkálásához.
- ▶ Rövid felszerelési idő – a csiszolószalagok gyorsan kicserélhetők.
- ▶ Az ellenőrzött szikraképződés maximálisan biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.
- ▶ Erőteljes motor a nagy lehordási teljesítményhez.



CSISZOLÓSZALAGOK

**3M™ Cubitron™ II**

A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb.
75 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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**

A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb.
75 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GXR moduláll.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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**

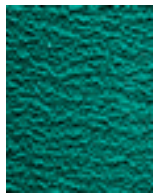
A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb.
150 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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**

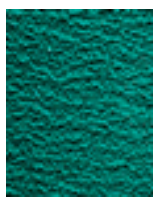
A precíziós csiszolószalag kerámiaszemcsékkel a legnagyobb lehordási teljesítményt és a leghosszabb élettartamot garantálja. Az egyforma kerámiaszemcsék a forgácsolási folyamat során egyedi vágásérzetet tesznek lehetővé. A csiszolás hidegen történik, ezért nincs elszíneződés és a felület minősége jobb.
150 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GIR moduláll.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0

**R típusú csiszolószalag**

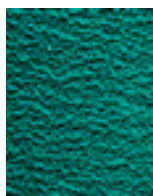
A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez.
75 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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

**R típusú csiszolószalag**

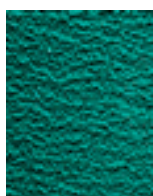
A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 75 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GXR moduláll.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 020 00 0

**R típusú csiszolószalag**

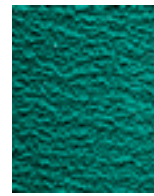
A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 75 x 2300 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GXR moduláll kontaktgörgökhöz Ø > 80 mm.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 122 00 0

**R típusú csiszolószalag**

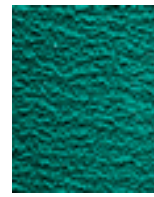
A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez.
150 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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

**R típusú csiszolószalag**

A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 150 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GIR moduláll.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 053 00 0

**R típusú csiszolószalag**

A piacon elérhető legjobb minőségű csiszolószalag jelentősen jobb élettartammal és megnövelt teljesítménnyel a lényegesen kevesebb megmunkálási idő érdekében. Mindenekelőtt rozsdamentes és erősen ötvözött acélfelületek megmunkálásához. Különösen nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal. Kiegészítő fedőréteg a csiszolási folyamat közbeni hűtéshez. 150 x 2400 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GIR moduláll kontaktgörgökhöz Ø > 170 mm.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 111 00 0

**Z típusú csiszolószalag**

Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
75 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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

**Z típusú csiszolószalag**

Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
75 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GXR moduláll.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 021 00 0



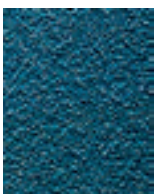
Z típusú csiszolószalag
Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
100 x 1 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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



Z típusú csiszolószalag
Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
150 x 2 000 mm

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
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



Z típusú csiszolószalag
Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
150 x 2250 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GIR modulállal.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 054 00 0



Z típusú csiszolószalag
Az univerzális eszköz acél és színesfémek csiszolására és sorjázására, ami megfelel a legmagasabb igényeknek is. A profi felhasználókkal együtt fejlesztettük ki ezt a csiszolószalagot, ami különösen magas élettartamával és teljesítményével, valamint gazdaságos használatával tűnik ki. Nehéz poliészterszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
150 x 2400 mm, áthatás csiszolóhoz GRIT GIR modulállal kontaktgörgökhöz Ø > 170 mm.

Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
36	10	6 99 03 112 00 0



A típusú csiszolószalag
Finom szemcsés csiszolószalagok fémfelületek finomcsiszolására egészen a finiselésig. A legjobb felületmegmunkálási eredmény érdekében. Nehéz pamutszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
75 x 2 000 mm

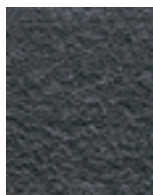
Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0



A típusú csiszolószalag
Finom szemcsés csiszolószalagok fémfelületek finomcsiszolására egészen a finiselésig. A legjobb felületmegmunkálási eredmény érdekében. Nehéz pamutszövet, műgyantakötés cirkonkorunddal.
150 x 2 000 mm

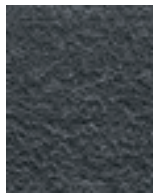
Szemcse	db/cs. db	Rendelési szám
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

FLÍZSZALAGOK



Flíz szalag
Megbízható az enyhe hibák kasírozásától a tökéletes befejező megmunkálásig. A hosszú élettartam gazdaságos munkavégzést tesz lehetővé.
75 x 2 000 mm

Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
nagyon finom	3	6 99 03 121 01 0
közepes	3	6 99 03 119 01 0
durva	3	6 99 03 117 01 0



Flíz szalag
Megbízható az enyhe hibák kasírozásától a tökéletes befejező megmunkálásig. A hosszú élettartam gazdaságos munkavégzést tesz lehetővé.
150 x 2 000 mm

Kivitel	db/cs. db	Rendelési szám
nagyon finom	3	6 99 03 120 01 0
közepes	3	6 99 03 118 01 0
durva	3	6 99 03 116 01 0

GRIT GX 75 / GX 75 2H TARTOZÉKOK



Rozsdamentes acél csiszolófeltét GX 75

Rendelési szám
6 99 02 338 00 0



Grafit betét
Sík csiszolásnál alátétet képez.

db/cs. db	Rendelési szám
5	3 90 00 000 00 1



Szemvédő
Akrilüvegből a szikra elleni védelemre

db/cs. db	Rendelési szám
3	3 90 00 000 00 4



Szikrafogó doboz
elszívócsatlakozókkal.

Rendelési szám
6 99 02 343 00 0

GRIT GXR TARTOZÉK

Rozsdamentes szorítópofo
cserelehető, sáruhoz rozsdamentes anyag megmunkálására.

Rendelési szám
6 99 02 004 00 0



Hosszállító
1000 mm-es hossz, fokozatmentesen beállítható, egyszerűen felszerelhető

Rendelési szám
6 99 02 001 00 0

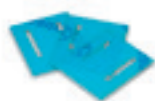


Kontakt görgő
Hosszú élettartam, alacsony gördülőellenállás a kiváló minőségű golyóscsapágyak révén, egyszerűen kicserélhető

Ø mm	Rendelési szám
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	Rendelési szám
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



**Szemvédő GU75/GR/GXR,
3-as csomag**

Rendelési szám
3 90 00 000 00 7



Vízartály
Műanyag, oldalsó fogantyúkkal,
szikraoltáshoz. Úrtartalom kb.
15 l.

Rendelési szám
3 90 00 000 38 5



Csatlakozóelem
Szükséges, ha GXR modul
akarunk a GI program egy szalag-
csiszoló gépéhez csatlakoztatni.

Rendelési szám
6 99 02 186 00 0

TARTOZÉKOK GI GÉPEKHEZ



Csővezető készlet
Ø 10-130 mm

Rendelési szám
6 99 02 179 60 0



Csővezető készlet
Ø 10-160 mm
Egymás között cserélhető, a kívánt
csőhossz szerint.

max. csőhossz
mm

Rendelési szám

1 000 6 99 02 180 60 0



Csővezető készlet
Ø 10-160 mm
Egymás között cserélhető, a kívánt
csőhossz szerint.

max. csőhossz
mm

Rendelési szám

1 500 6 99 02 181 60 0



Sárgaréz vezetősín
száraz csiszolóhoz és durva
anyagfelületekhez

Rendelési szám
3 90 00 000 49 6



Nylon vezetősín
magas felületminőséget biztosít

Rendelési szám
3 90 00 000 49 7



Csatlakozóelem
Szükséges, ha GXC modul
akarunk a GI program egy szalag-
csiszoló gépéhez csatlakoztatni

Rendelési szám
6 99 02 187 00 0

GRIT GXE TARTOZÉK



**Rozsdamentes acél
csiszolófeltét**
GXE

Rendelési szám
6 99 02 344 00 0



Acélkefe
Ø 250 mm x 60 mm, a nagy szakítási-
szilárdság különösen gazdaságos
alkalmazást tesz lehetővé, befogó-
furat Ø 51 mm. 0,2 mm huzal-
vastagság vékonyfalú csövekhez és
profilokhoz. 0,35 mm huzalvas-
tagság univerzális alkalmazáshoz
0,5 mm huzalvastagság vastag falú
csövekhez és profilokhoz, nagy
sorjázási teljesítmény.
Acél kivitel

Huzalvastagság mm	Rendelési szám
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Acélkefe
Ø 250 mm x 60 mm, a nagy
szakítási-
szilárdság különösen gaz-
daságos alkalmazást tesz lehetővé,
befogófurat Ø 51 mm. 0,2 mm hu-
zalvastagság vékonyfalú csövekhez
és profilokhoz. 0,35 mm huzalvastagság
univerzális alkalmazáshoz 0,5 mm
huzalvastagság vastag falú csövekhez
és profilokhoz, nagy sorjázási tel-
jesítmény. Rozsdamentes kivitel

Huzalvastagság mm	Rendelési szám
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Szemvédő
Akrilüvegből a szikra elleni
védelemre

db/cs. db	Rendelési szám
3	3 90 00 000 00 4

GRIT GXW TARTOZÉK



Csiszoló / hűtő emulzió
Koncentrátum, 10 l, keverési
arány 1:30, 300 l kész hűtő-kenő
folyadékhoz elegendő.

Rendelési szám
6 99 02 100 00 0

A GRIT GX EGYÉB TARTOZÉKAI



Cső
rugalmas, a forgács elvezetéshez,
Ø 90 mm, 1 m hosszú, acél, nagy
hőálló képesség.

Rendelési szám
3 90 00 000 00 2



Csőbilincs
a rugalmas cső rögzítésére.

Rendelési szám
3 90 00 000 00 3



Porgyűjtő

Sztrakrioltáshoz, fém fedél a tömlő csatlakoztatásához, műanyag, oldalsó fogantyúkkal, űrtartalom: kb. 20 l.

Rendelési szám
6 99 02 000 00 0



Elszívó adapter

Ipari porszívó csatlakoztatásához.

Rendelési szám
6 99 02 000 14 7

GRIT GI 75 / GI 75 2H TARTOZÉKOK



Grafit betét

Sík csiszolásnál alátétet képez.

db/cs. db	Rendelési szám
5	3 90 00 000 00 1



Szemvédő GU75/GR/GXR, 3-as csomag

Rendelési szám
3 90 00 000 00 7



Gérvágó egység a hegesztési varrat előkészítéséhez

A készülék a munkadarabok hegesztési varrait előkészítő leélezéshez szükséges.
GI/GIS 75

Rendelési szám
6 99 02 000 15 0



Rozsdamentes acél csiszolófeltét GI/GIS 75

Rendelési szám
6 99 02 000 14 8

GRIT GI 150 / GI 150 2H TARTOZÉKOK



Kopólap

Rendelési szám
3 90 00 000 05 6



Gérvágó egység a hegesztési varrat előkészítéséhez

A készülék a munkadarabok hegesztési varrait előkészítő leélezéshez szükséges.
GI/GIS 150

Rendelési szám
6 99 02 000 15 1



Rozsdamentes acél csiszolófeltét GI/GIS 150

Rendelési szám
6 99 02 000 14 9



Szemvédő

db/cs. db	Rendelési szám
3	3 90 00 000 18 4

GRIT GIR TARTOZÉKOK



Kontakt görgő

Hosszú élettartam, alacsony gördülőellenállás a kiváló minőségű golyóscsapágyak révén, egyszerűen kicserélhető

Ø mm	Rendelési szám
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



Szemvédő

db/cs. db	Rendelési szám
3	3 90 00 000 18 4



Gércsiszolótányér, GIG

Pontos illeszkedésű gércsiszolóhoz, egyszerű felszerelés.

Rendelési szám
6 99 02 175 00 0



Elszívőcsonc

Az optimális elszívás érdekében a dupla elszívóval ellátott GRIT GIBE gépállványhoz csatlakoztatható.

Rendelési szám
6 99 02 182 00 0

GRIT GIE TARTOZÉKOK



Acélkefe

Ø 250 mm x 60 mm, a nagy szakítószilárdság különösen gazdaságos alkalmazást tesz lehetővé, befogófurat Ø 51 mm. 0,2 mm huzalvastagság vékonyfalú csövekhez és profilokhoz. 0,35 mm huzalvastagság univerzális alkalmazáshoz 0,5 mm huzalvastagság vastag falú csövekhez és profilokhoz, nagy sorjázási teljesítmény.
Acél kivitel

Huzalvastagság mm	Rendelési szám
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Acélkefe

Ø 250 mm x 60 mm, a nagy szakítószilárdság különösen gazdaságos alkalmazást tesz lehetővé, befogófurat Ø 51 mm. 0,2 mm huzalvastagság vékonyfalú csövekhez és profilokhoz. 0,35 mm huzalvastagság univerzális alkalmazáshoz 0,5 mm huzalvastagság vastag falú csövekhez és profilokhoz, nagy sorjázási teljesítmény.
Rozsdamentes kivitel

Huzalvastagság mm	Rendelési szám
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Szemvédő GU75/GR/GXR, 3-as csomag

Rendelési szám
3 90 00 000 00 7



Kazettás szűrő a GIBE -hez

Rendelési szám
3 90 00 000 97 6



Fémszűrő a GIBE -hez

Rendelési szám
3 90 00 000 10 0



GRIT GIC TARTOZÉKOK

**Csővezető készlet**

Ø 10-160 mm

Egymás között cserélhető, a kívánt csőhossz szerint.

max. csőhossz mm	Rendelési szám
1 000	6 99 02 180 60 0

**Csővezető készlet**

Ø 10-160 mm

Egymás között cserélhető, a kívánt csőhossz szerint.

max. csőhossz mm	Rendelési szám
1 500	6 99 02 181 60 0

**Csőtisztító egység**

A tiszta és száraz munkakörnyezet érdekében. Lehúzza a hűtővizet a cső felületéről, anélkül, hogy megkarcolná a csövet. 10-130 mm átmérőjű csövekhez. Könnyen felszerelhető a GRIT GIC gépre.

Rendelési szám
6 99 02 000 14 6

Fúrósablonok

A 1034026-os sorozattól régebbi GI 75 / GI 75 2H szalagcsiszolókhöz történő szereléshez. Utólagos menetes furatokhoz az előzőekben említett szalagcsiszolókon.

Rendelési szám
3 90 00 004 55 4

**Sárgaréz vezetősín**

száraz csiszoláshoz és durva anyagfelületekhez

Rendelési szám
3 90 00 000 49 6

**Nylon vezetősín**

magas felületminőséget biztosít

Rendelési szám
3 90 00 000 49 7

**Csiszoló / hűtő emulzió**

Koncentrátum, 10 l, keverési arány 1:30, 300 l kész hűtő-kenő folyadékhoz elegendő.

Rendelési szám
6 99 02 100 00 0

GRIT GIL TARTOZÉKOK

**Grafit betét**

Sík csiszolásnál alátétet képez.

db/cs. db	Rendelési szám
4	3 90 00 004 76 0

GRIT GI EGYÉB TARTOZÉKAI

**Cső**

rugalmas, forgács elvezetéshez, Ø 90 mm, 1 m hosszú, acél, nagy hőálló képesség.

Rendelési szám
3 90 00 000 00 2

**Csőbilincs**

a rugalmas cső rögzítésére.

Rendelési szám
3 90 00 000 00 3

**Vízartály**

Műanyag, oldalsó fogantyúkkal, szikraoltáshoz. Űrtartalom kb. 15 l.

Rendelési szám
3 90 00 000 38 5

**Porgyűjtő**

Sztrakiaoltáshoz, fém fedél a tömlő csatlakoztatásához, műanyag, oldalsó fogantyúkkal, Űrtartalom: kb. 20 l.

Rendelési szám
6 99 02 000 00 0

**Elszívó adapter**

Ipari porszívó csatlakoztatásához.

Rendelési szám
6 99 02 000 14 7

**Kontakttárcsa**

Ø 200 x 50 mm
90 Shore, barázdált

Rendelési szám
6 99 02 346 00 0

Lehúzó meghajtótárcsához

Rendelési szám
6 99 02 410 00 0

**GIT forgócsukló GIL készü-
lékhez**

A munkaterület hozzágaztatásához szűk hely esetén, fokozatmentes elfordulási tartomány 90°-ig.

Rendelési szám
6 99 02 176 00 0

**Csatlakozódoboz,
2 x 7 pólusú**

Rendelési szám
6 99 02 183 00 0

**Csatlakozóelem**

Szükséges, ha GXR modul akarunk a GI program egy szalagcsiszoló gépéhez csatlakoztatni.

Rendelési szám
6 99 02 186 00 0

**Csatlakozóelem**

Szükséges, ha GXC modul akarunk a GI program egy szalagcsiszoló gépéhez csatlakoztatni

Rendelési szám
6 99 02 187 00 0

Szorítópofa-betét satuhoz

Rendelési szám
6 99 02 335 00 0

GRIT GI 100 TARTOZÉKOK

**Kopólap**

Rendelési szám
3 90 00 000 18 3

**Szemvédő**

Akrilüvegből a szikra elleni védelemre

db/cs. db	Rendelési szám
3	3 90 00 000 19 0



TARTALOMJEGYZÉK

MOBILE

Rugalmas, kézzel vezetett fém magfúrórendszer, a csigafúrásnál hatszor gyorsabb munkatempóval. 124

ECONOMICAL

Eco mágnesárványos fúrógépek alapfunkciókkal magfúrásához és csigafúrásához – élettartam és teljesítmény területén kompromisszumok nélkül. 129

COMPACT

A Compact mágnesárványos fúrógép minimális méretével alkalmas a szűk és nehezen hozzáférhető helyeken végzett magfúrásokhoz. 133

UNIVERSAL

Nagy teljesítményű univerzális mágnesárványos fúrógép a legmagasabb minőségi igényekkel univerzális alkalmazáshoz. 140

AUTOMATIC

Nagy teljesítményű, teljesen automata mágnesárványos fúrógép a legnagyobb hatékonysággal és legkisebb erőfeszítéssel végzett munkákhoz. 158

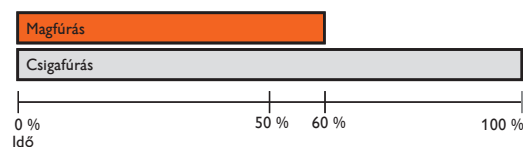
MAGFÚRÁS



GYORSABBAN ELJUTNI A DOLGOK MAGVÁIG.

Precízebb, gazdaságosabb és gyorsabb mint valaha: A FEIN magfúrók a legjobb fúrási eredményt biztosítják a legrövidebb idő alatt. A kompakt, nagy teljesítményű és univerzális FEIN mágnesárványos fúrógépek a minimális szintre csökkentik az időráfordítást, mivel nincs szükség sem előfúrásra, sem átszerelésre és a munkatempó egyenletesen magas szintű. Az előtolóerő is egyértelműen csökken, mivel a FEIN magfúrói kis forgácsolási felülettel dolgoznak. Ezzel időt, energiát és pénzt takarítanak meg.

Akár 40 %-os időmegtakarítás



Csigafúrás

- ▶ Központozás
- ▶ Előfúrás
- ▶ Szerszámcsere
- ▶ Készre fúrás



Magfúrás

- ▶ A magfúrás mindezt egy munkamenetben elvégzi.

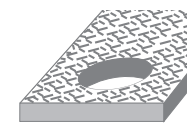
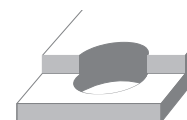
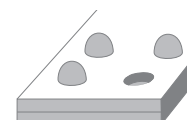
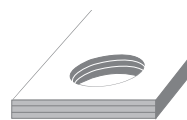
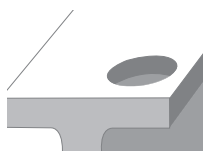


A hatékonyság azt jelenti, hogy kevés ráfordítással sokat lehessen elérni – és ez jellemzi a FEIN mágnesárványos fúrógépeket. A csigafúrástól eltérően magfúrás során nem a teljes fúrási felület, hanem csak egy keskeny gyűrű kerül szétforgácsolásra. Így a fúrás lényegesen kisebb előtoló erővel és energia ráfordítással végezhető el – egyértelműen rövidebb idő alatt. Egyetlen munkafolyamat

elegendő a magfúrások elvégzéséhez fémekben. Ez különösen gazdaságossá teszi a magfúrást.

Sokoldalú magfúrási alkalmazások

A magfúrási technológia sokoldalúan használható: Az acéltartókban végzett fúrástól kezdve, az átlapoló furatokon vagy többretegű anyagok fúrásán keresztül az áthelyezett fúrásokig mindegyik fúrási művelet elvégezhető.



A FEIN MAGFÚRÁSI SZAKÉRTELME: AZ ÖSSZES ELŐNY ÁTTEKINTÉSE.

A FEIN MINDIG A MEG- FELELŐ GÉPET KÍNÁLJA: A FÉMMEGMUNKÁLÓ MAGFÚRÓGÉPEK LEGNA- GYOBB VÁLASZTÉKA.

Akár teljesen automata megoldásokról van szó a sorozatgyártáshoz, akár alapfunkciókkal rendelkező gépekről, A FEIN a felhasználási megoldások specialistája a magfúrás területén. Kézzel vezetett magfúrógépeket kínálunk, amelyek ideálisak a szűk helyen végzett rugalmas alkalmazásokhoz, kompakt mágnes-állványos fúrógépeket a lehető legkisebb mérettől az univerzális megoldásokig, amelyek spirálfúráshoz, menetfúráshoz, dörzsárazáshoz és sülllesztéshez is használhatók.

A FEIN ELŐNYEI: ERGONOMIKUS, KÉZHEZ ÁLL, FELHASZNÁLÓBARÁT.

A FEIN magfúrógépei középen elhelyezett és intuitív módon kezelhető kezelőelemekkel rendelkeznek. Optimális tömeg/teljesítmény arányuk révén mobil, fej feletti munkavégzéshez is alkalmasak. A különösen nagy lökettartomány lehetővé teszi a leghosszabb fúrószerszámok használatát is csigafúrók és menetfúrók esetén is.



ÉVTIZEDES TAPASZ- TALAT ÉS A LEGJOBB MINŐSÉG A MAGFÚRÓ- GÉPEK TERÜLETÉN.

Az első elektromágneses fúrógép 1909-es feltalálása óta szem előtt tartjuk mágnesállandós fúrógépeink és magfúróink folyamatos fejlesztését.

A legjobb minőség, az első osztályú anyagok és a legjobb anyagmegmunkálás gondoskodik a gép maximális élettartamáról. A nagy teljesítményű FEIN motor tartósan gyors forgácsolást biztosít. A nagy mágneses tartóerő biztos rögzítést garantál, ezzel biztosítva a felhasználó lehető legnagyobb biztonságát is. A KBC, KBU és KBA típusok modelljei rendelkeznek mágneses tartóerő-kijelzéssel is. Az innovatív felépítésnek köszönhetően jól látható a fúrás helye.

MINDEN FEIN GYÁRTMÁNY.

A magfúrógép, a magfúró és a tartozékok tökéletes harmóniája: Minden egység optimálisan összehangolva az acélban, rozsdamentes acélban és alumíniumban történő fúráshoz. Gépeink pontos méretű megmunkálást biztosítanak – szinte sorjaképződés nélkül, meglepő sebesség mellett.

MINDEN ALKALMAZÁSHOZ: A MEGFELELŐ GÉP A FEIN-TŐL.

A fémmegmunkálás területén elvégzendő feladatok sokfélék. A FEIN-nél megtalálja az 5 teljesítményszintű valamelyikébe sorolt, megfelelő magfúrógépet, amelyek optimálisan használhatók az adott feladatokhoz: kézzel vezetve, mobil vagy állványra rögzített módon. A magfúrógépek lefedik a 1,5 és 80 mm közötti átmérőket, illetve a vágásmélységeket max. 75 mm-ig.



MOBILE



- ▶ Kézzel vezetett rendszer: Legnagyobb rugalmasság és sokféle alkalmazási lehetőség.
- ▶ Függetlenül az anyagtól és a felülettől: Egyetlen és nem mágneses fémekhez is megfelelő.
- ▶ 6-szor gyorsabb munkatempó, mint a csigafúrás során.



ECONOMICAL



- ▶ Kezdőmodellek alapfunkciókkal mag- és csigafúráshoz.
- ▶ Optimális ár-/érték arány.
- ▶ Megfelelő a leghosszabb fúrószerszámok használatához.



COMPACT



- ▶ Munkavégzés szűk, nehezen hozzáférhető helyeken – függőlegesen és a fej felett is.
- ▶ Kicsi és kompakt: Optimális a magasban végzett szerelési munkákhoz.
- ▶ Tökéletes sarokméret a peremhez közeli munkavégzéshez.



UNIVERSAL



- ▶ Kiemelkedően sokoldalú alkalmazási lehetőségek: használható mag-, csiga-, menetfúrási, süllyesztési és dörzsárazási műveletekhez.
- ▶ A leghosszabb fúrószerszámok is használhatók a fokozatmentesen állítható, kettős fúrómotor-vezetéssel.
- ▶ Egyszerű és egyértelmű kezelési koncepció a felhasználó látóterében – csökkenti a hibás kezelés kockázatát.



AUTOMATIC



- ▶ Idő- és költségmegtakarítás nagy mennyiségű fúrás esetén a fúróelötölésnek köszönhetően.
- ▶ Tervezhető munkaidő a reprodukálható és ütemezett fúrásidőknek köszönhetően.
- ▶ A fúrási folyamat során a gép kezelője csak ellenőrző funkciókat végez.



ITT MEGTALÁLJA A MEGFELEŐ TELJESÍTMÉNYKATEGÓRIÁT ALKALMAZÁSAIHOZ.

ALKALMAZÁS / FUNKCIÓ	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Magfúrás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Teljesen automatikus magfúrás	-	-	-	-	▲▲
Csigafúrás	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Csigafúrás MK-befogóval	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Menetfúrás	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Süllyesztés	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Dörzsárazás	-	-	-	▲▲	▲▲
Szűk helyeken végzett munka	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
FELSZERELTSÉG					
Írányváltó	✓	-	✓	✓	✓
Elektronikus fordulatszámszabályozás	✓	-	✓	✓	✓
MK szerszámcsatlakozás	-	✓	-	✓	✓
Különösen nagy lökettartomány	-	✓	-	✓	✓
Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika	✓	-	✓	✓	✓
OLDAL	124	129	133	140	158

▲▲ nagyon jól megfelel ▲ megfelel ✓ tartalmazza

* csak manuális gépezetben

MOBILE



KBH 25 S

Kézzel vezetett, 1 fokozatú fém koronafúró-rendszer a gyors és rugalmas magfúró alkalmazásokhoz.

KBH 25-2 U

Kétfokozatú, kézzel vezetett fém magfúrórendszer az univerzális mag- és spirálfúráshoz.

		125	126	
Alkalmazás	Oldal			
	Menetfúrás		▲▲	
	Süllyesztés		▲▲	
	Lyukfúrás fémlemezen		▲▲	
	Magfúrás fémbe	▲▲	▲▲	
Felszereltség	Csigafúrás		▲▲	
	Irányváltó	●	●	
	Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika	●	●	
	Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung	●	●	
	Gázadó elektronika	●	●	
	Fordulatszám-előválasztás	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	1 200	1 200
	Leadott teljesítmény	W	680	680
	Központfúrás	1/perc	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	0 - 520*	0 - 520
	Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc		0 - 1 600
	Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	50	50
	Nyugalmi nyomaték	Nm	50 **	50 **
	Furat-Ø acélban/rozsdamentes acélban, csigafúró	mm	-	16
	Furatátmérő acélban, koronafúrók	mm	25	25
	Magfúró furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	25	25
	Furatátmérő alumíniumban, koronafúrók	mm	30	30
	Koronafúró max. fúrásmélység	mm	20	20
	Furatátmérő acélban, lyukfűrész	mm		80
	Lyukfűrész max. fúrásmélység	mm		4
	Menetfúrás			M 12
Koronafúró csatlakozás		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS	
Sarokméret	mm	27	27	
Kábel	m	4	4	
EPTA szerinti súly	kg	3,30	3,40	

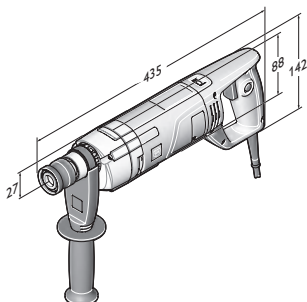
▲▲ kiválóan alkalmas

▲ alkalmas

● felszerelt

*Kézi átkapcsolás nem lehetséges

** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung



KBH 25 S
KBH 25-2 U

MOBILE MAGFÚRÓGÉP



Gyors problémamegoldó:

Az első munkalépésben a központfúró 1600 ford./perc fordulatszám mellett előfúrást végez, és a fúró szétkapcsol. A fordulatszám ezután automatikusan 520 ford./perc értékre csökken. Így a keményfém magfúrókhoz megfelelő, optimális vágási sebességgel dolgozhat.



Dolgozzon rugalmasan:

A FEIN KBH megbízhatóan fúr minden gyakran használt fémbe és felületen. A fordulatszám hozzáigazítható az adott munkafeladathoz.

KBH 25 S

Kézzel vezetett, 1 fokozatú fém koronafúró-rendszer a gyors és rugalmas magfúró alkalmazásokhoz.



Tartozékokat ld. a 127

Szállítási tartalom

1 db központfúró, 1 db pót fogantyú,
1 db vágóspray, 1 db műanyag szerszámkoffer

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	680
Központfúrás	1/perc	0 - 1 600*
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	0 - 520*
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	50
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 **
Furatátmérő acélban, koronafúrók	mm	25
Magfúró furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	25
Furatátmérő alumíniumban, koronafúrók	mm	30
Koronafúró max. fúrásmélység	mm	20
Koronafúró csatlakozás		QuickIN PLUS
Sarokméret	mm	27
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,30

Rendelési szám 7 271 04 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Akár 6-szor gyorsabb munkavégzés az innovatív fúrás-technikának köszönhetően: 5 mm mély központfúrás 1600 ford./perc fordulatszámmal, majd a központfúró leválasztása és a fordulatszám automatikus átkapcsolása 520 ford./perc értékre a keményfém magfúróhoz optimális vágási sebesség eléréséhez. A keményfém magfúró különleges fejlesztésű vágógeometriájával csekély erőfeszítés ráfordításával fúrja ki a kívánt átmérőjű furatokat.
- ▶ Alkalmazható minden szokásos fémbe és felületen az adott feladathoz hozzáigazítható fordulatszám révén.
- ▶ Rendkívül biztonságos munkavégzés az állítható forgatónyomatékú csúszó tengelykapcsolónak köszönhetően. Túlterhelés esetén védi a kezelőt a hajtásoldali meghajtott oldalról történő leválasztásával.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Irányváltó.
- ▶ FEIN nagy teljesítményű motor rendkívül stabil fordulatszámmal.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Fokozatmentes elektronikus fordulatszámbeállítás.
- ▶ Fordulatszám szabályozást biztosító biztosító tacho elektronika.
- ▶ Kompakt felépítésű, elhajlásmentes motorház.
- ▶ Élettartamra optimalizált keményfém koronafúró
- ▶ Újraindítás-gátló.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ *Kézi átkapcsolás nem lehetséges.
- ▶ ** Forgatónyomaték-határoló csúszókulung

KBH 25-2 U



Tartozékokat ld. a 127

Szállítási tartalom

1 db központfúró, 1 db gyorstokmány,
 Ø 3-16 mm, 1 db pótfogantyú,
 1 db vágóspray, 1 db műanyag szerszám-
 koffer

Kétfokozatú, kézzel vezetett fém magfúrórendszer az univerzális mag- és spirálfúráshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	680
Központfúrás	1/perc	0 - 1 600
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	0 - 520
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	0 - 1 600
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	50
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 **
Furatátmérő acélban, koronafúrók	mm	25
Magfúró furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	25
Furatátmérő alumíniumban, koronafúrók	mm	30
Koronafúró max. fúrásmélység	mm	20
Furatátmérő acélban, lyukfűrész	mm	80
Lyukfűrész max. fúrásmélység	mm	4
Menetfúrás		M 12
Furat-Ø acélban/rozsdamentes acélban, csigafúró	mm	16
Koronafúró csatlakozás		QuickIN PLUS
Sarokméret	mm	27
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,40

Rendelési szám 7 271 03 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Akár 6-szor gyorsabb munkavégzés az innovatív fúrás-technikának köszönhetően: 5 mm mély központfúrás 1600 ford/perc fordulatszámmal, majd a központfúró leválasztása és a fordulatszám automatikus átkapcsolása 520 ford/perc értékre a keményfém magfúróhoz optimális vágási sebesség eléréséhez. A keményfém magfúró különleges fejlesztésű vágógeometriájával csekély erőfeszítés ráfordításával fúrja ki a kívánt átmérőjű furatokat.
- ▶ Mechanikus 2 fokozatú hajtómű 0-1600 ford/perc fordulatszám-tartománnyal a hatékony csigafúráshoz és jobb-/balmenet a max. M12-es méretű menetfúrásokhoz.
- ▶ Rendkívül biztonságos munkavégzés az állítható forgatónyomatékú csúszó tengelykapcsolónak köszönhetően. Túlterhelés esetén védi a kezelőt a hajtásoldal meghajtott oldalról történő leválasztásával.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Irányváltó.
- ▶ FEIN nagy teljesítményű motor rendkívül stabil fordulatszámmal.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Fokozatmentes elektronikus fordulatszámbeállítás.
- ▶ Fordulatszám szabályozást biztosító biztosító tacho elektronika.
- ▶ Kompakt felépítésű, elhajlásmentes motorház.
- ▶ Élettartamra optimalizált keményfém koronafúró
- ▶ Újraindítás-gátló.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ ** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung



KEMÉNYFÉM KORONAFÚRÓ

**Keményfém koronafúró
QuickIN PLUS szerszámbe-
fogóval**

Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémekben. Metrikus méretek, vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

TiAIN BEVONATOS KEMÉNYFÉM MAGFÚRÓ

**TiAIN bevonatú keményfém
koronafúró QuickIN PLUS
szerszámbe-
fogóval**

Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémekben, 20 %-kal gyorsabb forgácsolás, csökkentett vágó- és előtolóerő a TiAIN bevonatnak köszönhetően. Metrikus méretek, vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

KEMÉNYFÉM LYUKFŰRÉSZ

**Keményfém lyukfűrész
QuickIN PLUS szerszámbe-
fogóval**

Keményfém tartozékok, max. 4,0 mm vastag fémlemezben végzett hatékony fűráshoz optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

KEMÉNYFÉM LYUKFŰRÉSZ CSÖVEKHEZ

**Keményfém lyukfűrész
csövekhez QuickIN PLUS
gyorsbefogóval**

Keményfém tartozékok, max. 4 mm falvastagságú csövekhez és domború felületekhez optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

KÖZPONTFÚRÓ



Központfúró

db/cs. db	Rendelési szám
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

MENETFÚRÁS



Patronos tokmány
6/7/9 mm-es patronokkal

Rendelési szám
6 32 06 067 02 0



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6
(DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
9	7	6 32 06 075 00 4



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz,
illetve menetfúró adapterhez.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
10	8	6 32 06 079 00 3



Pofás tokmány (BF)
menetfúró közvetlen befogására
2,8 - 9,0 mm beszorítási tartományban, kulccsal

Rendelési szám
6 32 06 018 01 0

EGYÉB TARTOZÉKOK



Forgácsoló
Megakadályozza a forró és éles szélű forgáccsal való érintkezést.

Rendelési szám
3 21 74 013 01 0



Vágóspray
300 ml-es pumpás spray a szerszám magas élettartama, az optimális vágó- és forgácsolóteljesítmény és a jobb forgácsáram érdekében.

Rendelési szám
3 21 32 031 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9



Hosszabbító
szűk, mély vagy lépcsős felületek megmunkálásához. 100 mm hosszú QuickIN PLUS gyorsbefogó, központfúró adapterével együtt.

Rendelési szám
6 31 06 017 01 0



QuickIN Plus adapter B16-os típusra

Rendelési szám
6 39 01 047 00 0



QuickIN Plus adapter 1/2" - 20 UNF típusra

Rendelési szám
6 39 01 054 00 0



Fogazott tokmány
Fúrótokmány befogó, B 16

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5



Gyorstokmány
Fúrótokmány befogó, B 16 hegyes R alak, szorítóerő biztosítással

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Gyorstokmány
Fémről készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány szorítóerő biztosítással, 1/2" - 20 UNF fúrótokmány-befogóval

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Gyorstokmány
Fémről készült egyhüvelyes SUPRA SKE gyorsbefogó tokmány szorítóerő biztosítással és QuickIN Plus szerszám-befogóval

Rendelési szám
6 39 01 054 01 0

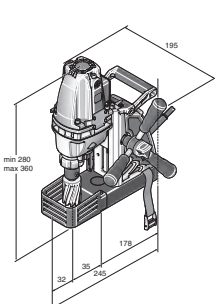


ECONOMICAL

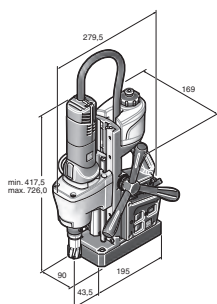


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Kisméretű, különösen könnyű 1 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrási munkákhoz.					
Kis méretű és nagy löketű, 1 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrási munkákhoz.					
Könnyű és nagy löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép alapfunkciókkal a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínén végzett csigafúráshoz.					
Könnyű és nagy löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép MK3 szerszámbefogóval és alapfunkciókkal a műhelyben és egyéb helyszínén végzett csigafúráshoz.					
Nagy teljesítményű és löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép MK3 szerszámbefogóval, 75 mm-es furatmélységgel és alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrási munkákhoz.					

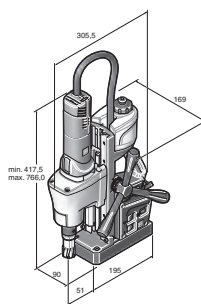
		130	131	131	132	132	
Alkalmazás	Oldal						
	Magfúrás fémben 35 mm átmérőig	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Magfúrás fémben 50 mm átmérőig			▲▲	▲▲	▲▲	
	Magfúrás fémben 65 mm átmérőig					▲▲	
	Csigafúrók fúrótokmánnal (DIN 338)		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Csigafúrás MK-tokmánnal (DIN 345)				▲▲	▲▲	
	Egykezes munkavégzés	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Fej fölötti munkavégzés	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	
	Szerelési célú használat	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	
Felszerelés	Műhelyben történő használat	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	
	Változtatható oldalra felszerelhető előtoló kézikerek	●	●	●	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	750	850	1 100	1 200	
	Leadott teljesítmény	W	430	450	650	650	700
	Lastdrehzahl		430	460			
	Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc			260	260	240
	Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc			520	520	500
	Üresjárat fordulatszám		740	620			
	Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc			330	330	310
	Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc			650	650	630
	HM Koronafúró max. Ø	mm	30	35	50	50	65
	HSS koronafúró max. Ø	mm	30	35	50	50	50
	Koronafúró max. fúrásmélység	mm	50	50	50	50 (75*)	75
	Csigafúró max. Ø	mm		13	16	23	25
	Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Löket	mm	65	135	135	135	135
	Mágneses tartóerő	N	9 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Mágnestalp-méret	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Kábel	m	3,80	3	3	3	3	
EPTA szerinti súly	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	13,80	



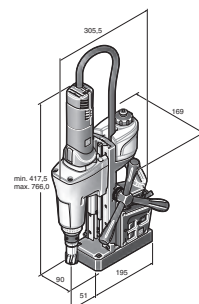
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

- ▲▲ kiválóan alkalmas
- ▲ alkalmas
- felszerelt
- * opcionálisan, tartozékokkal

ECONOMICAL MÁGNESÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP

**Magfúráshoz tervezve:**

Kizárólag magfúráshoz van szüksége egy gépre? Ebben az esetben a FEIN KBE típusokkal nemcsak megbízhatóan, de gazdaságosan is dolgozhat.

Kiváló ár-/érték arány:

A FEIN-nél még a kezdőmodellek esetén sem kell kompromisszumokat kötnie az élettartam és a munkatempó terén.

KBE 30

Kisméretű, különösen könnyű 1 fokozatú Eco mágnesállandós fúrógép alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrás munkákhoz.



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db 100 mm-es központozó csap, 1 db forgácsvédő, 1 db 5 mm-es imbuszkulcs

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	430
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	430
Üresjárat fordulatszám	1/perc	740
HM Koronafúró max. Ø	mm	30
HSS koronafúró max. Ø	mm	30
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Löklet	mm	65
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnesaltp-mérete	mm	178 x 95
Kábel	m	3,80
EPTA szerinti súly	kg	10,50

Rendelési szám 7 270 65 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség és belső elvezetésű motorkábel révén.
- ▶ Könnyű, nagy teljesítményű FEIN motorral és nagy nyomatékkal sokféle magfúrás munkához.
- ▶ Kompromisszum nélküli, hosszú élettartam és gyors munkatempó kiemelkedő ár-/érték arány mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Belső hűtés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikar.



KBE 35



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db 100 mm-es központosító csap, 1 db forgácsvédő, 2 db imbuszkulcs 5 és 6 mm

Kis méretű és nagy löketű, 1 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrási munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	850
Leadott teljesítmény	W	450
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	460
Üresjárat fordulatszám	1/perc	620
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	13
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	12 000
Mágnestalp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	3
EPTA szerinti súly	kg	11,80

Rendelési szám 7 270 50 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség mellett.
- ▶ Nagy teljesítményű FEIN motor nagy nyomatékkal és különlegesen nagy lökettartománnyal mag- és csigafúráshoz.
- ▶ Kompromisszum nélküli, hosszú élettartam és gyors munkatempó kiemelkedő ár-/érték arány mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerek hatlapú aggyal.
- ▶ Beépített belső hatlapú bittartó.

KBE 50-2



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db 100 mm-es központosító csap, 1 db forgácsvédő, 2 db imbuszkulcs 5 és 6 mm

Könnyű és nagy löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállványos fúrógép alapfunkciókkal a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen végzett csigafúráshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	650
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	260
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	520
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc	330
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc	650
HM Koronafúró max. Ø	mm	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	50
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	12 000
Mágnestalp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	3
EPTA szerinti súly	kg	12,50

Rendelési szám 7 270 51 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség mellett.
- ▶ Nagy teljesítményű FEIN motor nagy nyomatékkal és különlegesen nagy lökettartománnyal mag- és csigafúráshoz.
- ▶ Kompromisszum nélküli, hosszú élettartam és gyors munkatempó kiemelkedő ár-/érték arány mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kétfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerek hatlapú aggyal.
- ▶ Beépített belső hatlapú bittartó.

KBE 50-2 M



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db 100 mm-es központosító csap,
1 db forgácsvédő, 2 db imbuszkulcs
5 és 6 mm, 1 db kiütőék

Könnyű és nagy löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállandós fúrógép MK3 szerszámbefogóval és alapfunkciókkal a műhelyben és egyéb helyszínen végzett csigafúráshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	650
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	260
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	520
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc	330
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc	650
Szerszámbefogó		MK 3
HM Koronafúró max. Ø	mm	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	50
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50 (75*)
Csigafúró max. Ø	mm	23
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	12 000
Mágnestalp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	3
EPTA szerinti súly	kg	13,50

Rendelési szám 7 270 52 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség mellett.
- ▶ Nagy teljesítményű FEIN motor nagy nyomatékkal és különlegesen nagy lökettartománnyal mag- és csigafúráshoz.
- ▶ Kompromisszum nélküli, hosszú élettartam és gyors munkatempó kiemelkedő ár-/érték arány mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kétfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ MK3-szerszámcatlakozás.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerek hatlapú aggyal.
- ▶ Beépített belső hatlapú bittartó.
- ▶ *opcionálisan, tartozékokkal.

KBE 65-2 M



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db 100 mm-es központosító csap,
1 db forgácsvédő, 2 db imbuszkulcs
5 és 6 mm, 1 db kiütőék

Nagy teljesítményű és löketű, 2 fokozatú Eco mágnesállandós fúrógép MK3 szerszámbefogóval, 75 mm-es furatmélységgel és alapfunkciókkal a munkavégzés helyszínén végzett magfúrási munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	700
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	240
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	500
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc	310
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc	630
Szerszámbefogó		MK 3
HM Koronafúró max. Ø	mm	65
HSS koronafúró max. Ø	mm	50
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	75
Csigafúró max. Ø	mm	25
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	12 000
Mágnestalp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	3
EPTA szerinti súly	kg	13,80

Rendelési szám 7 270 61 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség mellett.
- ▶ Nagy teljesítményű FEIN motor nagy nyomatékkal és különlegesen nagy lökettartománnyal mag- és csigafúráshoz.
- ▶ Kompromisszum nélküli, hosszú élettartam és gyors munkatempó kiemelkedő ár-/érték arány mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kétfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ MK3-szerszámcatlakozás.
- ▶ Vágásmélység 75 mm-ig.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerek hatlapú aggyal.
- ▶ Beépített belső hatlapú bittartó.

COMPACT



KBC 35

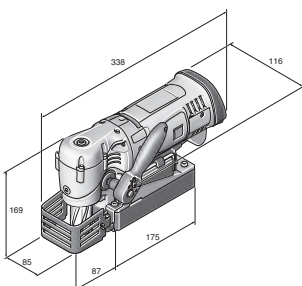
KBB 40

Különösen kisméretű és könnyű, 1 fokozatú mágnesállványos fúrógép szögajtóművel és minimális méretekkel a szűk helyeken végzett munkákhoz a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.

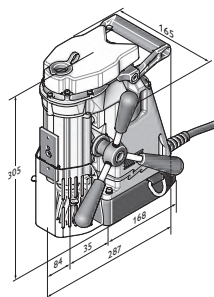
Különlegesen kisméretű, 1 fokozatú mágnesállványos fúrógép rögzített fúrómotorral a szűk helyeken végzett magfúrási munkákhoz műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.

	Oldal	134	135	
Alkalmazás	Magfúrás fémben 35 mm átmérőig	▲▲	▲▲	
	Magfúrás fémben 40 mm átmérőig		▲▲	
	Egykezes munkavégzés	▲▲	▲▲	
	Fej fölötti munkavégzés	▲▲	▲▲	
	Szerelési célú használat	▲▲	▲▲	
	Műhelyben történő használat	▲▲	▲▲	
Felszereltség	Mágneses tartóerő kijelzés	●		
	Írányváltó	●		
	Elektronikus fordulatszám-csökkentés	●		
	Memory funkció	●		
	Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika	●		
	Billenésérzékelő	●		
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	1 100	1 100
	Leadott teljesítmény	W	550	610
	Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520	280
	Üresjárat fordulatszám	1/perc	130 - 520	450
	HM Koronafúró max. Ø	mm	35	40
	HSS koronafúró max. Ø	mm	35	40
	Koronafúró max. fúrásmélység	mm	35	50
	Csigafúró max. Ø	mm	16	16
	Menetfúrás		M 12	
	Süllyesztés max. Ø	mm	32	
	Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Sarokméret	mm	33	46
	Szerkezeti magasság	mm	169	305
	Löklet	mm	46	65
	Mágneses tartóerő	N	10 000	9 000
	Mágnestalp-méretek	mm	175 x 80	165 x 102
Kábel	m	4	3,8	
EPTA szerinti súly	kg	7,50	12,80	

▲▲ kiválóan alkalmas ● felszerelt



KBC 35



KBB 40

COMPACT MÁGNESÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP



A szűk helyeken végzett munkálatok problémamegoldója:

A rendkívül kicsi és könnyű magfúrógépek még a szűk és nehezen hozzáférhető helyeken is használhatók – függőlegesen, akár fej felett is.



Rugalmasan kezelhető:

A KBC 35 mindkét oldalról és különböző hajtókarokkal használható (3/8"-os racsnis, 8 mm-es belső hatlap). Így minden elképzelhető munkapozícióban kényelmesen fúrhat.

KBC 35

Különösen kisméretű és könnyű, 1 fokozatú mágnesállandó fúrógépek szögajtóművel és minimális méretekkel a szűk helyeken végzett munkákhoz a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

- 1 db racsnis 3/8", 1 db dugókulcs-hosszabbító 3/8", 1 db hűtőfolyadék-szivattyú,
- 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó,
- 1 db központosító csap, 1 db forgácsvédő,
- 1 db pótfogantyú, 2 db imbuszkulcs
- 5 és 8 mm, 2 db imbuszkulcs T-markolattal,
- 5 és 8 mm, 1 db szerszámkoffer

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
Üresjárat fordulatszám	1/perc	130 - 520
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	35
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 12
Süüllesztés max. Ø	mm	32
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Sarokméret	mm	33
Szerkezeti magasság	mm	169
Löket	mm	46
Mágneses tartóerő	N	10 000
Mágnesaltp-méretek	mm	175 x 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	7,50

Rendelési szám 7 272 15 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Rendkívül kicsi és könnyű a szűk és nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkákhoz – akár függőlegesen és a fej felett végzett munkákhoz is megfelelő 169 mm-es magasságának köszönhetően.
- ▶ Rendkívül kopásálló, hosszú élettartamra tervezett gép játéktmentes csúszótámasz-előtolással a mérethű fúrási eredményekért, kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Stabil fordulatszámú FEIN 1100 W-os nagy teljesítményű motor tachoelektronikával, jobb-/balmenettel a nagy munkatempóhoz valamennyi felhasználási területen, például mag-, csiga- és menetfúráshoz, valamint a süüllesztéshez.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rögzített fúrómotor a szűk helyeken végzett munkákhoz.
- ▶ Magasan elhelyezett hajtómű a fúrási helyre való, optimális rálátás érdekében.
- ▶ Helytakarékos, kétoldali kezelés racsnival.
- ▶ 7,5 kg-os tömege lehetővé teszi a gép könnyű illesztését.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Belső hűtő-kenő rendszer kézi pumpával.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória



KBB 40



Tartozékokat ld. a 136

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácskampó, 2 db központósító csap,
1 db forgácsvédő, 1 db 5 mm-es imbuszkulcs,
1 db szerszámkoffer

Különlegesen kisméretű, 1 fokozatú mágnesárványos fúrógép rögzített fúrómotorral a szűk helyeken végzett magfúrási munkákhoz műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	610
Fordulatszám terheléses üzemeléskor	1/perc	280
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450
HM Koronafúró max. Ø	mm	40
HSS koronafúró max. Ø	mm	40
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Sarokméret	mm	46
Szerkezeti magasság	mm	305
Löklet	mm	65
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnestalp-méretek	mm	165 x 102
Kábel	m	3,8
EPTA szerinti súly	kg	12,80

Rendelési szám 7 272 03 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Rendkívül kicsi és könnyű a szűk és nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkákhoz – akár függőlegesen és a fej felett végzett munkákhoz is megfelelő 305 mm-es magasságának köszönhetően.
- ▶ Rendkívül kopásálló, hosszú élettartamra tervezett gép játéktmentes csúszótámasz-előtolással a mérethű fúrási eredményekért, kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN 1100 W-os motor a megbízható és gazdaságos magfúráshoz 50 mm fúratmélységig.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Rögzített fúrómotor a szűk helyeken végzett munkákhoz.
- ▶ Magasan elhelyezett hajtómű a fúrási helyre való, optimális rálátás érdekében.
- ▶ Változtatható oldalra felszerelhető előtoló kézikerék speciális munkahelyzetekben történő használatra.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Masszív felépítés présöntött alumíniumból.

BEST OF HSS MAGFÚRÓ TARTOZÉKKÉSZLET



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon
Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység.
Készlet-kivitel, 4 darab Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm-es (hasznos hossz: 25 mm) magfúróval, valamint 1 darab központozó csappal (80 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 2



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon
Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység.
Készlet-kivitel, 4 darab Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 1 darab központozó csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 4



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon
Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység.
Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 25 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozó csappal (80 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 1



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon
Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység.
Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozó csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 3

BEST OF KEMÉNYFÉM MAGFÚRÓ TARTOZÉKKÉSZLET



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon
Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 35 mm.
Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (vágásmélység: 35 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozó csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 27 714 02 0

KEMÉNYFÉM KORONAFÚRÓ



Ultra 35 keményfém koronafúró 3/4" Weldon szerszámbe fogóval
Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 35 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

HSS-KORONAFÚRÓ



HSS Nova 25 koronafúró 3/4" Weldon csatlakozással
Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 50 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
Ipari standard. Metrikus méretek,
50 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 75 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
Ipari standard. Metrikus méretek,
75 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 25 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
TiN felületi bevonat a hosszú
élettartamhoz és legjobb
forgácsolási tulajdonságokhoz.
Metrikus méretek, 25 mm-es
vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 50 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
TiN felületi bevonat a hosszú
élettartamhoz és legjobb
forgácsolási tulajdonságokhoz.
Metrikus méretek, 50 mm-es
vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

KÖZPONTOSÍTÓ CSAPOK

 **Központosító csapok**

L mm	Rendelési szám
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

FÚRÓTKMÁNY/ADAPTER



Adapter 3/4" Weldon szerszámbefogóval
Mehajtás 1/4" hatlapú
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6.3

Rendelési szám
6 32 06 148 01 0



Adapter 3/4" Weldon szerszámbefogóval
Mehajtás 6 mm-es kerek szár
M5 - M8 mérethez DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
6	4,9	6 32 06 146 01 0



Adapter 3/4" Weldon szerszámbefogóval
Mehajtás 7 mm-es kerek szár
M10 mérethez DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
7	5,5	6 32 06 147 01 0



Adapter 3/4" Weldon szerszámbefogóval
Mehajtás 9 mm-es kerek szár
M12 mérethez DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
9	7	6 32 06 149 01 0



HSS csigafúró 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval
Vágásmélység 35 mm

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS csigafúró készlet 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval
6 db HSS csigafúró Ø 6, 8, 10, 12, 14 és 16 mm praktikus műanyag tárolódobozban.
Vágásmélység 35 mm

Rendelési szám
6 31 11 018 02 0

MENETFÚRÁS



HSS 90°-os kúpsüllyesztő bit
1/4"-os hatlapú rúddal
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6.3 szerint

Ø mm	Rendelési szám
16,5	6 31 11 038 01 0



HSS 90°-os kúpsüllyesztő bit 3/4"-os Weldon szerszámbefogó adapterrel

Ø mm	Rendelési szám
16,5	6 31 11 038 02 0



Menetfúró átmenő furatokhoz
Rövid kivétel a DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint.

Menet	L mm	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Menetfúrók átmenő furatokhoz 3/4"-os Weldon szerszámbefogó adapterrel
Rövid kivétel a DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint.

Menet	Rendelési szám
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



Menetfúró készlet átmenő furatokhoz
1-1 db menetfúró M6 DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint 3/4"-os Weldon adapterrel, HSS csigafúró Ø 5 mm 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval és HSS 90°-os kúpsüllyesztő bittel Ø 16,5 mm 3/4"-os Weldon adapterrel, illetve 1 db imbuszkulcs praktikus műanyag tárolódobozban.

Menet	Rendelési szám
M 6	6 31 10 019 02 0



Menetfúró készlet átmenő furatokhoz
1-1 db menetfúró M8
DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint 3/4"-os Weldon adapterrel, HSS csigafúró Ø 6,8 mm 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval és HSS 90°-os kúpsüllyesztő bittel Ø 16,5 mm 3/4"-os Weldon adapterrel, illetve 1 db imbuszkulcs praktikus műanyag tárolódobozban.

Menet	Rendelési szám
M 8	6 31 10 020 02 0



Menetfúró készlet átmenő furatokhoz
1-1 db menetfúró M10
DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint 3/4"-os Weldon adapterrel, HSS csigafúró Ø 8,5 mm 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval és HSS 90°-os kúpsüllyesztő bittel Ø 16,5 mm 3/4"-os Weldon adapterrel, illetve 1 db imbuszkulcs praktikus műanyag tárolódobozban.

Menet	Rendelési szám
M 10	6 31 10 021 02 0



Menetfúró készlet átmenő furatokhoz
1-1 db menetfúró M12
DIN 352 / ISO 13 szabvány szerint 3/4"-os Weldon adapterrel, HSS csigafúró Ø 10,2 mm 3/4"-os Weldon szerszámbefogóval és HSS 90°-os kúpsüllyesztő bittel Ø 16,5 mm 3/4"-os Weldon adapterrel, illetve 1 db imbuszkulcs praktikus műanyag tárolódobozban.

Menet	Rendelési szám
M 12	6 31 10 022 02 0

BEFOGÓSZERKEZET



Vákuum szívótalp
nem mágnesezhető anyagokhoz és strukturált felületekhez (hullámlemez, bordás lemez stb.) vákuumszivattyú szükséges.
Vákuumlemez
396 x 200 x 95 mm

Rendelési szám
9 26 02 057 01 7



Vákuumszivattyú
Beszívott mennyiség:
0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W,
tömeg: 2,5 kg, szívótömlővel.

Rendelési szám
9 26 01 022 01 3



Szívótalp
nem mágneses anyagokhoz,
250 x 330 x 110 mm

Rendelési szám
9 26 02 054 01 6



Talp csövek fúrásához
szorítóhevederrel ellátva, amelyek segítségével csöveket lehet pontosan fúrni, Ø 60-tól 300 mm-ig, 220 x 130 mm.

Rendelési szám
9 26 02 055 01 0

HŰTÉS



Kézi pumpa
Befogadóképesség kb. 450 ml.

Rendelési szám
3 21 32 022 00 7

Póttömlő
3 21 32 022 00 7 kéziszivattyúhoz.

Rendelési szám
3 14 14 054 00 8



Vágóspray
300 ml-es pumpás spray a szerszám magas élettartama, az optimális vágó- és forgácsolóteljesítmény és a jobb forgácsáram érdekében.

Rendelési szám
3 21 32 031 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9

EGYÉB TARTOZÉKOK



Mágneses forgácsgyűjtő
Praktikus szerszám nagy mágneses erővel a fémforgácsok gyors és egyszerű összegyűjtéséhez.

Rendelési szám
6 42 01 005 01 0

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállványos fűrőgép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

AKBU 35 PMQW

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállványos fűrőgép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

KBU 35 Q

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállványos fűrőgép jobb-/balmenettel és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

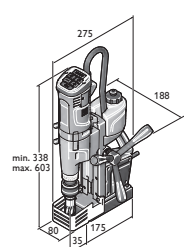
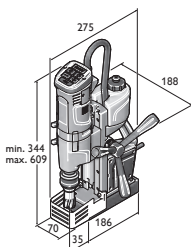
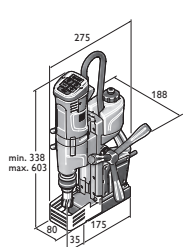
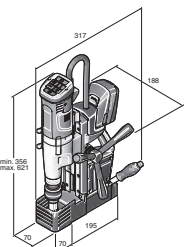
KBU 35 QW

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállványos fűrőgép jobb-/balmenettel és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

KBU 35-2 Q

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesállványos fűrőgép jobb-/balmenettel és nagy fordulatszámmal a hatékony csigafúrás-hoz a munkavégzés helyszínen.

	Oldal	142	143	144	145	145
Alkalmazás	Magfúrás fémben 35 mm átmérőig	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Magfúrás fémben 50 mm átmérőig					
	Magfúrás fémben 65 mm átmérőig					
	Magfúrás fémben 110 mm átmérőig					
	Csigafúrók fúrótokmánnal (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲
	Csigafúrás MK-tokmánnal (DIN 345)	▲▲	▲▲			
	Menetfúrás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Süllyesztés	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Dörzsárazás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Egykezes munkavégzés	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Felszereltség	Fej fölötti munkavégzés	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szerelési célú használat	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Műhelyben történő használat	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Elektronikusan szabályozott mágneses tartóerő fokozás					
	Mágneses tartóerő kijelzés	●	●	●	●	●
	Írányváltó	●	●	●	●	●
	Elektronikus fordulatszám-csökkentés	●	●	●	●	●
	Memory funkció	●	●	●	●	●
	Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika	●	●	●	●	●
	Forgatónyomaték-határoló csúszóklung					
Műszaki jellemzők	Billenésérzékelő	●	●	●	●	●
	Névleges teljesítményfelvétel	W		1 100	1 100	1 100
	Leadott teljesítmény	W		550	550	550
	Akkufeszültség	V	18	18		
	Akkukapacitás	Ah	5,2	5,2		
	Fordulatszám terheléses üzemeléskor	1/perc	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
	Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc				130 - 520
	Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc				400 - 1 600
	Fordulatszám terheléskor 3. fokozat	1/perc				
	Fordulatszám terheléskor 4. fokozat	1/perc				
	Szerszámbefogó		MK 2	MK 2		
	HM Koronafúró max. Ø	mm	35	35	35	35
	HSS koronafúró max. Ø	mm	35	35	35	35
	Koronafúró csatlakozás		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
	Löklet	mm	135	135	135	135
Össz lökettartomány	mm	260	260	260	260	
Fúróállvány beállítási tartománya	mm					
Fúróállvány szögállítási tartománya						
Mágneses tartóerő	N	9 000	9 000	10 000	10 000	
Mágnestalp-méretek	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	
EPTA szerinti súly	kg			10,60	10,60	
Tömeg akkumulátor nélkül	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
-------------	-----------	------------	----------	----------	----------	-------------

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobb-/balmenettel és nagy fordulatszámú a munkavégzés helyszínén.

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

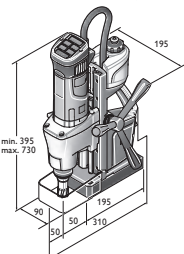
Könnyű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú univerzális mágnesállványos fúrógép jobbra-/balra forgással és a legnagyobb funkcionalitással a műhelyben vagy tetszőleges helyszínen történő rugalmas munkavégzéshez.

Könnyű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú univerzális mágnesállványos fúrógép jobbra-/balra forgással, MK3 szerszámcsatlakozással és a legnagyobb funkcionalitással a műhelyben vagy tetszőleges helyszínen történő rugalmas munkavégzéshez.

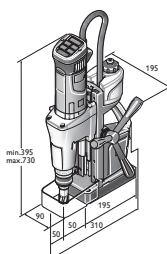
Nagy teljesítményű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobbra-/balra forgással, MK3 szerszámcsatlakozással, finombeállítással és maximális funkcionalitással a műhelyben való rugalmas munkavégzéshez.

Nagy teljesítményű, nagy előtolással bíró, 4 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK4 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a legnehezebb fúrási munkákhoz a műhelyben.

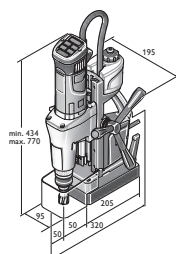
	146	146	147	147	148	148	149
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
						▲▲	▲▲
						▲▲	▲▲
	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
				●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	1 100	1 100	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



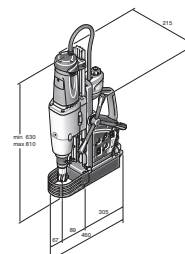
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

- ▲▲ kiválóan alkalmas
- ▲ alkalmas
- felszerelt

UNIVERSAL MÁGNESÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP



Univerzális használat:

Egyetlen géppel lefedhető valamennyi alkalmazás: Mag-, csiga-, menetfúrás, illetve süllyesztés és dörzsárazás. A jobb- /balmenet funkció révén nagy lökettartomány és fordulatszám-szabályozás válik elérhetővé.



A legnagyobb méretű fúrószerzőkhöz:

A kettős fúrómotor-vezetéssel (fokozatmentesen és szerző nélkül beállítható) még a legnagyobb fúrószerzők is behelyezhetők.

AKBU 35 PMQ

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállandós fúrógép jobb-/balmenettel, MK2 szerzőcsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion),
1 db ALG 50 típusú gyorsító, 1 db hűtő-
lyadék-szivattyú, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgáscsukló, 1 db központosító csap,
1 db forgácvédő, 1 db kiütő, 1 db
1 db szerzőkoffer

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Fordulatszám terheléses üzemi körben	1/perc	130 - 520
Szerzőbefogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Süllyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Mágfúrócsere		szerző nélkül
Löklet	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnesaltp-méret	mm	195 x 70
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	12,80
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	12,10

Rendelési szám 7 170 01 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkonceptió elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Kisméretű és könnyű gép a tartósan nagy munkatempóhoz a nagy kapacitású cellákkal rendelkező HighPower akkumulátorral felszerelt, tachoelektronikával ellátott, kefe nélküli FEIN PowerDrive motornak köszönhetően.
- ▶ Rugalmasság minden mobil, például mag-, csiga-, menetfúrás, süllyesztési és dörzsárazási munka során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ FEIN HighPower Li-ion akkumulátor. Tartós áramleadás a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősség mellett a gyors munkatempó érdekében.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Különösen nagy lökettartomány.
- ▶ MK2-szerzőcsatlakozás.
- ▶ Rendkívül keskeny állandó mágnes előmágnesezéssel.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

AKBU 35 PMQ SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 db hűtőfolyadék-szivattyú, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központosító csap, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállandós fűrőgép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
Szerszámbefogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Sülyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löklet	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnesaltp-méret	mm	195 x 70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	12,10

Rendelési szám 7 170 01 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Kisméretű és könnyű gép a tartósan nagy munkatempóhoz a nagy kapacitású cellákkal rendelkező HighPower akkumulátorral felszerelt, tachoelektronikával ellátott, kefe nélküli FEIN PowerDrive motornak köszönhetően.
- ▶ Rugalmasság minden mobil, például mag-, csiga-, menetfúrás, sülyesztési és dörzsárazási munka során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ FEIN HighPower Li-ion akkumulátor. Tartós áramleadás a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősség mellett a gyors munkatempó érdekében.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Különösen nagy lökettartomány.
- ▶ MK2-szerszámsatlakozás.
- ▶ Rendkívül keskeny állandó mágnes előmágnesezéssel.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

AKBU 35 PMQW



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

2 db akkuegység (HighPower Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorstöltő, 1 db hűtőfolyadék-szivattyú, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központosító csap, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállandós fűrőgép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5,2
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
Szerszámbefogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Sülyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löklet	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnesaltp-méret	mm	195 x 70
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	12,80
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	12,10

Rendelési szám 7 170 02 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Kisméretű és könnyű gép a tartósan nagy munkatempóhoz a nagy kapacitású cellákkal rendelkező HighPower akkumulátorral felszerelt, tachoelektronikával ellátott, kefe nélküli FEIN PowerDrive motornak köszönhetően.
- ▶ Rugalmasság minden mobil, például mag-, csiga-, menetfúrás, sülyesztési és dörzsárazási munka során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ FEIN HighPower Li-ion akkumulátor. Tartós áramleadás a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősség mellett a gyors munkatempó érdekében.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Különösen nagy lökettartomány.
- ▶ MK2-szerszámsatlakozás.
- ▶ Rendkívül keskeny állandó mágnes előmágnesezéssel.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

**AKBU 35 PMQW
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 db hűtőfolyadék-szivattyú, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központosító csap, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális, akkus mágnesállandós fűrőgép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámsatlakozással, állandó mágnessel és maximális funkcionalitással a mobil munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion**
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
Szerszámbefogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Süüllesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 000
Mágnesaltp-méreték	mm	195 x 70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	12,10

Rendelési szám 7 170 02 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Kisméretű és könnyű gép a tartósan nagy munkatempóhoz a nagy kapacitású cellákkal rendelkező HighPower akkumulátorral felszerelt, tachoelektronikával ellátott, kefe nélküli FEIN PowerDrive motornak köszönhetően.
- ▶ Rugalmasság minden mobil, például mag-, csiga-, menetfúrás, süüllesztési és dörzsárazási munka során.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ FEIN HighPower Li-ion akkumulátor. Tartós áramleadás a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősség mellett a gyors munkatempó érdekében.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Különösen nagy lökettartomány.
- ▶ MK2-szerszámsatlakozás.
- ▶ Rendkívül keskeny állandó mágnes előmágnesezéssel.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.
- ▶ ** Maximális teljesítmény FEIN HighPower Li-ion akkumulátorral.

KBU 35 Q



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központosító csap, 1 db forgácsvédő, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállandós fűrőgép jobb-/balmenettel és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 14
Süüllesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	10 000
Mágnesaltp-méreték	mm	175 x 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	10,60

Rendelési szám 7 270 53 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süüllesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kicsi és könnyű.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória

KBU 35 QW



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központozó csap, 1 db forgácsvédő, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtollással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesállandós fúrógép jobb-/balmenettel és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	130 - 520
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 14
Süllyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	10 000
Mágnesaltp-méret	mm	175 x 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	10,60

Rendelési szám 7 270 54 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kicsi és könnyű.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtolló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória

KBU 35-2 Q



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központozó csap, 1 db forgácsvédő, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtollással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesállandós fúrógép jobb-/balmenettel és nagy fordulatszámmal a hatékony csigafúráshoz a munkavégzés helyszínein.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses 1. fokozat	1/perc	130 - 520
Fordulatszám terheléses 2. fokozat	1/perc	400 - 1 600
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 14
Süllyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 500
Mágnesaltp-méret	mm	186 x 70
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	11,00

Rendelési szám 7 270 57 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kisméretű szerszám, kétfokozatú mechanikus hajtóművel a csigafúráshoz.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő a 3 tekercses mágnes révén, mindössze 70 mm szélességben.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtolló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória

KBU 35-2 QW



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácsolócsap, 1 db központosító csap,
1 db forgácsolóvédő, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesárványos fúrógép jobb-/balmenettel és nagy fordulatszámmal a hatékony csigafúráshoz a munkavégzés helyszínén.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	130 - 520
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	400 - 1 600
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 14
Süllyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löklet	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	9 500
Mágnestalp-méret	mm	186 x 70
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	11,00

Rendelési szám 7 270 58 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul terhelhető konstrukció a masszív, elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlő révén. Kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kisméretű szerszám, kétfokozatú mechanikus hajtóművel a csigafúráshoz.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória

KBU 35 MQ



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácsolócsap, 1 db központosító csap,
1 db forgácsolóvédő, 1 db kiütőék,
1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtolással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesárványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínén.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	260 - 520
Szerszámbe fogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Süllyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löklet	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	10 000
Mágnestalp-méret	mm	175 x 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	11,00

Rendelési szám 7 270 55 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkonstrukció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kicsi, MK2 szerszámcsatlakozással.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.

KBU 35 MQW



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácskampó, 1 db központozó csap,
1 db forgácsvédő, 1 db szerszámkoffer

Kisméretű, nagy előtollással bíró, 1 fokozatú, univerzális mágnesárványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK2 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a rugalmas munkavégzéshez tetszőleges helyszínen.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 100
Leadott teljesítmény	W	550
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	260 - 520
Szerszámbe fogó		MK 2
HM Koronafúró max. Ø	mm	35
HSS koronafúró max. Ø	mm	35
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18
Menetfúrás		M 14
Sülyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	18
Koronafúró csatlakozás		3/4" Weldon
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	135
Össz lökettartomány	mm	260
Mágneses tartóerő	N	10 000
Mágnesaltp-méreték	mm	175 x 80
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	11,00

Rendelési szám 7 270 56 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1100 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 260 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a sülyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kicsi, MK2 szerszámcsatlakozással.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Plusz egy mágneskapcsoló a fúróállványban.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoll kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.

KBM 50 Q



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácskampó, 1 db központozó csap,
1 db forgácsvédő, 1 db szerszámkoffer

Könnyű, nagy előtollással bíró, 2 fokozatú univerzális mágnesárványos fúrógép jobbra-/balra forgással és a legnagyobb funkcionalitással a műhelyben vagy tetszőleges helyszínen történő rugalmas munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	640
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	130 - 260
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	260 - 520
HM Koronafúró max. Ø	mm	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	40
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 16
Sülyesztés max. Ø	mm	31
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	145
Össz lökettartomány	mm	315
Mágneses tartóerő	N	12 500
Mágnesaltp-méreték	mm	195 x 90
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	13,20

Rendelési szám 7 270 41 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1 200 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 315 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a sülyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoll kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória

KBM 50 U



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központozó csap, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 1 db szerszámkoffer

Könnyű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú univerzális mágnesállványos fűrőgép jobbra-/balra forgással, MK3 szerszámcsatlakozással és a legnagyobb funkcionalitással a műhelyben vagy tetszőleges helyszínen történő rugalmas munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	610
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	130 - 260
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	260 - 520
Szerszámbe fogó		MK 3
HM Koronafúró max. Ø	mm	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	40
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	23
Menetfúrás		M 16
Süüllesztés max. Ø	mm	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	23
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	145
Össz lökettartomány	mm	315
Mágneses tartóerő	N	12 500
Mágnesaltp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	13,90

Rendelési szám 7 270 40 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1 200 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 315 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süüllesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MK3-szerszámcsatlakozás.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ *opcionálisan, tartozékokkal.

KBM 65 U



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácskampó, 1 db központozó csap, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 1 db szerszámkoffer

Nagy teljesítményű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú, univerzális mágnesállványos fűrőgép jobbra-/balra forgással, MK3 szerszámcsatlakozással, finombeállítással és maximális funkcionalitással a műhelyben való rugalmas munkavégzéshez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 300
Leadott teljesítmény	W	730
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	120 - 240
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	260 - 520
Szerszámbe fogó		MK 3
HM Koronafúró max. Ø	mm	65
HSS koronafúró max. Ø	mm	45
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	25/
Menetfúrás		M 20
Süüllesztés max. Ø	mm	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	25
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	145
Össz lökettartomány	mm	315
Fúróállvány beállítási tartománya	mm	6
Fúróállvány szögállítási tartománya		7°
Mágneses tartóerő	N	14 000
Mágnesaltp-méret	mm	205 x 95
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	16,10

Rendelési szám 7 270 43 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Tökéletes tömeg/teljesítmény arány a kompakt, tömegoptimalizált kialakításnak és a FEIN 1 300 W-os, stabil fordulatszámot biztosító, nagy teljesítményű, tachoelektronikával ellátott motorjának köszönhetően a megbízható és gazdaságos munkavégzés érdekében.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 315 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süüllesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ A fúróorsó a gép kényelmes beállítása érdekében finoman állítható.
- ▶ MK3-szerszámcsatlakozás.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézkar.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ *opcionálisan, tartozékokkal.

KBU 110-4 M



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db racsnis rögzítőheveder, 1 db forgácskampó, 2 db központosító csap Ø 6,35 x 125 mm és Ø 7,98 x 184 mm, 1 db forgácsvédő, 1 db kiütőék, 2 db imbuszkulcs 5 és 6 mm, 1 db pót fogantyú, 1 db szerszámkoffer

Nagy teljesítményű, nagy előtolással bíró, 4 fokozatú, univerzális mágnesállandós fúrógép jobb-/balmenettel, MK4 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a legnehezebb fúrási munkákhoz a műhelyben.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 700
Leadott teljesítmény	W	850
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	60 / 120
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	90 / 170
Fordulatszám terheléskor 3. fokozat	1/perc	150 / 300
Fordulatszám terheléskor 4. fokozat	1/perc	230 / 430
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc	100 / 190
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc	160 / 290
Üresjárat fordulatszám 3. fokozat	1/perc	270 / 500
Üresjárat fordulatszám 4. fokozat	1/perc	420 / 750
Szerszámefogó		MK 4
HM Koronafúró max. Ø	mm	110
HSS koronafúró max. Ø	mm	80
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	100
Csigafúró max. Ø	mm	40
Menetfúrás		M 36
Süllyesztés max. Ø	mm	60
Dörzsárazás max. Ø	mm	36
Koronafúró csatlakozás		Weldon 32
Löklet	mm	280
Össz lökettartomány	mm	400
Mágneses tartóerő	N	23 000
Mágnestalp-méret	mm	240 x 120
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	39,00

Rendelési szám 7 270 60 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy teljesítményű FEIN 1700 W-os motor kiemelkedő nyomatékkal a nehéz fúrási munkákhoz.
- ▶ Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség az elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlő révén.
- ▶ Különösen nagy lökettartományú gép valamennyi fúrási munkához, például mag-, csiga-, menetfúráshoz, süllyesztéshez és dörzsárazáshoz.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Négyfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Elfordulás elleni biztosítóval a nagy stabilitás érdekében.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Állítható forgatónyomatékú csúszó tengelykapcsoló.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Fordulatszám-csökkentés.
- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ MK4-szerszámcsatlakozás.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.

BEST OF KEMÉNYFÉM MAGFÚRÓ TARTOZÉKKÉSZLET



Best of tartozékkészlet a QuickIN

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 35 mm. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (vágásmélység: 35 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 27 086 04 0



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 35 mm. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (vágásmélység: 35 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 27 714 02 0



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 50 mm. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 2 darab központozító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 27 276 02 0

KEMÉNYFÉM KORONAFÚRÓ



Ultra keményfém koronafúró QuickIN gyorsbefogóval

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 35 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



Ultra keményfém koronafúró QuickIN gyorsbefogóval

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 75 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



Ultra 50 keményfém koronafúró FEIN M18 x 6 P1,5 menettel

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsoló teljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 50 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



**Ultra 35 keményfém korona-
fúró 3/4" Weldon szerszám-
befogóval**

Igen hosszú élettartam és kiváló
forgácsoló teljesítmény. Metrikus
méretek, vágásmélység 35 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



**Ultra 50 keményfém korona-
fúró 3/4" Weldon szerszám-
befogóval**

Igen hosszú élettartam és kiváló
forgácsoló teljesítmény. Metrikus
méretek, vágásmélység 50 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



**Ultra 75 keményfém korona-
fúró 3/4" inWeldon szerszám-
befogóval**

Igen hosszú élettartam és kiváló
forgácsoló teljesítmény. Metrikus
méretek, vágásmélység 75 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



**HM Ultra 50 magfúró
QuickIN MAX / Weldon
32-szerszám-befogóval**

Igen hosszú élettartam és kiváló
forgácsoló teljesítmény. Metrikus
méretek, vágásmélység 50 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HM-Ultra 100 magfúró Weldon 32 szerszámbe- gőval

Igen hosszú élettartam és kiváló forgácsolóteljesítmény. Metrikus méretek, vágásmélység 100 mm. Belső átmérő 8 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

BEST OF HSS MAGFÚRÓ TARTOZÉKKÉSZLET



Best of tartozékkészlet a QuickIN

Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 2 darab központosító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 33 999 01 0



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 25 mm) magfúróval, valamint 2 darab központosító csappal (80 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 1



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység. Készlet-kivitel, 4 darab Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm-es (hasznos hossz: 25 mm) magfúróval, valamint 1 darab központosító csappal (80 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 2



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység. Készlet-kivitel, 6 darab Ø 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 2 darab központosító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 3



Best of tartozékkészlet a 3/4" Weldon

Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység. Készlet-kivitel, 4 darab Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm-es (hasznos hossz: 50 mm) magfúróval, valamint 1 darab központosító csappal (105 mm), műanyag kofferben.

Rendelési szám
6 31 34 999 06 4

HSS-KORONAFÚRÓ



HSS Nova 25 koronafúró QuickIN csatlakozással

Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 50 koronafúró QuickIN csatlakozással

Ipari standard. Metrikus méretek, 50 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 25 koronafúró 3/4" Weldon csatlakozással

Ipari standard. Metrikus méretek, 25 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 50 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
Ipari standard. Metrikus méretek,
50 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS Nova 75 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
Ipari standard. Metrikus méretek,
75 mm vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 25 koronafúró
QuickIN csatlakozással
TiN felületi bevonat a hosszú
élettartam és a legjobb forgácsolási
tulajdonságok érdekében.
Metrikus méretek, 25 mm-es
vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 50 koronafúró
QuickIN csatlakozással
TiN felületi bevonat a hosszú
élettartam és a legjobb forgácsolási
tulajdonság érdekében.
Metrikus méretek, 50 mm-es
vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 25 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
 TiN felületi bevonat a hosszú
 élettartam és a legjobb forgácsolási
 tulajdonságok érdekében.
 Metrikus méretek, 25 mm-es
 vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS DURA 50 koronafúró
3/4" Weldon csatlakozással
 TiN felületi bevonat a hosszú
 élettartam és a legjobb forgácsolási
 tulajdonságok érdekében.
 Metrikus méretek, 50 mm-es
 vágási mélység.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

KÖZPONTOSÍTÓ CSAPOK

Központosító csapok

Ø mm	L mm	Rendelési szám
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

Központosító csapok 2 részes

Ø mm	L mm	Rendelési szám
7,98	184	3 02 17 362 01 0

FÚRÓTKMÁNY/ADAPTER



Adapter Quick IN befogóval
 Hajtott rész: M18 x 6 P 1,5

Rendelési szám
6 39 01 020 00 6



Adapter Quick IN befogóval
 Hajtott rész 3/4" Weldon

Rendelési szám
6 39 01 021 01 4



Adapter Quick IN befogóval
 Weldon speciális meghajtás.
 Kifejezetten a > 6,4 mm belső
 átmérőjű konkurens koronafúrókhoz

Rendelési szám
6 39 01 024 01 9



Adapter Quick IN befogóval
 Hajtott rész: 1/2" - 20 UNF

Rendelési szám
6 39 01 022 00 8



Adapter Quick IN befogóval
 B 16-os hajtott

Rendelési szám
6 39 01 023 00 2



**Adapter 3/4" Weldon szer-
 számbefogóval**
 konkurens gyártmányok
 QuickIN-rendszerre alakításához.

Rendelési szám
6 39 01 027 01 0



**Adapter 3/4" Weldon szer-
 számbefogóval**
 B 16-os hajtott

Rendelési szám
6 39 01 061 00 0



Adapter 3/4" Weldon szerszámbe fogóval
Hajtott rész: 1/2" - 20 UNF

Rendelési szám
6 39 01 070 00 0



Adapter QuickIN MAX / Weldon 32 szerszámbe fogóval
QuickIN meghajtó

Rendelési szám
6 39 01 045 01 0



Adapter QuickIN MAX / Weldon 32 szerszámbe fogóval
Hajtott rész 3/4" Weldon

Rendelési szám
6 39 01 076 01 0



Adapter Weldon 32 szerszámbe fogóval
Hajtott rész 3/4" Weldon

Rendelési szám
6 39 01 075 01 0



Hosszabbító
szűk, mély vagy lépcsős felületek megmunkálásához, átmenő furatok 36 mm átmérőtől. 100 mm hosszú QuickIN szerszámbe fogó, központosító csappal együtt.

Rendelési szám
6 31 06 016 01 0



Fogzott fúrótokmány QuickIN gyorsbe fogóval

Tokmány befogás mm	Rendelési szám
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0
1 - 16	6 39 01 023 01 1



Fogzott fúrótokmány 3/4"-os Weldon szerszámbe fogóval

Tokmány befogás mm	Rendelési szám
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0



Fogzott tokmány
Csatlakozás: B 22

Tokmány befogás mm	Külső Ø mm	Tömeg kg	Rendelési szám
5-20	75	1,55	6 32 02 022 01 8



Kúpszűkítő
Morzekúppal ellátott gépekhez.

Csatlakozás	Rendelési szám
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4



Redukálólüvely
morzekúphoz

Csatlakozás	Rendelési szám
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2



HSS csigafúrók QuickIN szerszámbe fogóval
Vágásmélység 35 mm

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



HSS csigafúró 3/4"-os Weldon szerszámbe fogóval
Vágásmélység 35 mm

Furat Ø mm	Rendelési szám
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

SZERSZÁMBEFOGÓ SZÁRAK



QuickIN szerszámbe fogó szárak
Belső hűtőközeg-adagolással. Szerszám nélküli magfúrócsere.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
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



3/4" Weldon befogószár
Belső hűtőközeg-adagolással. Szerszám nélküli magfúrócsere.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
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



3/4" Weldon befogószár
Belső hűtőközeg-adagolással.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0



Weldon 32-befogószár
Minden Weldon 32 magfúróhoz.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0



QuickIN szerszámbe fogó szárak
FEIN koronafúrók alkalmazására asztali és állványos fúrógépeken, valamint minden egyéb, MK-szerszámbe fogóval rendelkező mágnesállványos fúrógéphez. Szerszám nélküli magfúrócsere.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
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



3/4" Weldon befogószár
FEIN koronafúrók alkalmazására asztali és állványos fúrógépeken, valamint minden egyéb, MK-szerszámbe fogóval rendelkező mágnesállványos fúrógéphez. Szerszám nélküli magfúrócsere.

Vágásmélység mm	kúp	Furat Ø mm	Rendelési szám
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0



QuickIN meghajtó
KBM 80 U / KBM 80 auto utólagos felszerelésére. Beépített hűtő-kenőanyag adagolóval. Az összes QuickIN magfúróhoz, Ø 12 - 65 mm.

Rendelési szám
6 39 01 039 02 0



QuickIN MAX meghajtó
BM 80 U / KBM 80 auto utólagos felszerelésére. Beépített hűtő-kenőanyag adagolóval. Minden FEIN QuickIN MAX 50-80 mm átmérőjű koronafúróhoz.

Rendelési szám
6 39 01 038 02 0



Weldon 32 hajtás
Minden Weldon 32 magfúróhoz.

Rendelési szám
6 39 01 041 01 0



Bővítőkúp
morzekúphoz

Csatlakozás	Rendelési szám
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0

MENETFÚRÁS



2-es méretű menetfúró gyorstokmány 3/4-es Weldon szerszámbefogóval
Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesállványos fűrőgépekkel használható. DIN 371 és 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfúró betétekkel (M6 - M20).

Rendelési szám
9 26 02 089 01 0



2-es méretű menetfúró gyorstokmány QuickIN szerszámbefogóval
Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesállványos fűrőgépekkel használható. DIN 371 és 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfúró betétekkel (M6 - M20).

Rendelési szám
9 26 02 079 01 0



Menetfúró készülék KBM 32 Q és KBM 50 QX géphez
2-es méret, QuickIN szerszámbefogóval menetfúrókhoz menetvágó betétekkel, csúszókuplunggal vagy csúszókuplung nélkül, M 6 - M 16-ig. elfordulás elleni biztosítóval együtt.

Rendelési szám
9 26 02 072 01 2



Menetfúró készülék KBM 65 Q és KBM 65 QF géphez
2-es méret, MK 3 szerszámbefogóval menetfúrókhoz menetvágó betétekkel, csúszókuplunggal vagy anélkül, M 6 - M 20-ig. elfordulás elleni biztosítóval együtt.

Rendelési szám
9 26 02 066 01 2



Menetfúró betétek
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Menetfúró betétek
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Menetfúró betétek
biztonsági tengelykapcsolóval zsákfuratokhoz
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Menetfúró betétek
biztonsági tengelykapcsolóval zsákfuratokhoz
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



3-as méretű menetfúró gyorstokmány QuickIN MAX / Weldon 32-szerszámbefogóval
Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesállványos fűrőgépekkel használható. DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfúró betétekkel (M22 - M36).

Rendelési szám
9 26 02 082 01 0



Menetfúró betétek, 3-as méret
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Menetfúró betétek, 3-as méret
biztonsági tengelykapcsolóval zsákfuratokhoz
DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfúrókhoz

Menet	Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
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



Cserélhető szűkítőbetét 3-as > 2-es méret
Szűkítőbetét 2-es méretű menetfúró betétek (M6 - M20) 3-as méretű menetfúró gyorstokmányba (9 26 02 082 01 0) való befogásához.

Rendelési szám
6 32 06 125 01 0

BEFOGÓSZERKEZET



Vákuum szívótalp
nem mágnesezhető anyagokhoz és strukturált felületekhez (hullámlemez, bordás lemez stb.) vákuumszivattyú szükséges.
Vákuumlemez
396 x 200 x 95 mm

Rendelési szám
9 26 02 057 01 7



Vákuumszivattyú
Beszívott mennyiség:
0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W,
tömeg: 2,5 kg, szivótömlővel.

Rendelési szám
9 26 01 022 01 3



Szívótalp
nem mágneses anyagokhoz,
250 x 330 x 110 mm

Rendelési szám
9 26 02 054 01 6



Talp csövek fúrásához
szorítóhevederrel ellátva, amelyek segítségével csöveket lehet pontosan fúrni, Ø 60-tól 300 mm-ig, 220 x 130 mm.

Rendelési szám
9 26 02 055 01 0

HŰTÉS



Kézi pumpa
Befogadóképesség kb. 450 ml.

Rendelési szám
3 21 32 022 00 7

Póttömlő
3 21 32 022 00 7 kéziszivattyúhoz.

Rendelési szám
3 14 14 054 00 8



Flexibilis csuklós tömlő
Csigafurók használata mellett történő alkalmazáshoz.

L mm	Rendelési szám
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Vágóspray

300 ml-es pumpás spray a szerszám magas élettartama, az optimális vágó- és forgácsolóteljesítmény és a jobb forgácsáram érdekében.

Rendelési szám
3 21 32 031 00 0



Vágópaszta

Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9

EGYÉB TARTOZÉKOK



Mágneses forgácsgyűjtő

Praktikus szerszám nagy mágneses erővel a fémgörgácsok gyors és egyszerű összegyűjtéséhez.

Rendelési szám
6 42 01 005 01 0

TARTOZÉK AKBU



HighPower akkuegység

HighPower Li-ion akkumulátor nagy kapacitású cellákkal, töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Tartós áramleadás a Li-ion akkukhoz képest 75 %-kal nagyobb áramerősség mellett. Ajánlott FEIN akkus, mágnesállandós fűrógépekhez és akkus sarokcsiszolókhöz. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5,2	9 26 04 179 02 0



HighPower akkumulátor kezdő készlet

2 db HighPower Li-ion akkumulátor ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5,2	9 26 04 307 01 0



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és kitaró akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kámpóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



ALG 50 gyorstöltő készülék

Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék

FEIN NiCd és Li-ion akkukhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC

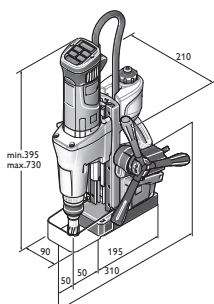


KBM 50 AUTO

Könnyű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú automata mágnesállványos fúrógép a legnagyobb hatékonysággal és legkisebb erőfeszítéssel végzett magfúráshoz a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.

Oldal		159	
Alkalmazás	Magfúrás fémben 35 mm átmérőig	▲▲	
	Magfúrás fémben 50 mm átmérőig	▲▲	
	Csigafúrók fúrótokmánnyal (DIN 338)	▲	
	Csigafúrás MK-tokmánnyal (DIN 345)	▲▲	
	Menetfúrás	▲▲	
	Süllyesztés	▲▲	
	Dörzsárazás	▲▲	
	Teljesen automatikus fúrás	▲▲	
	Egykezes munkavégzés	▲▲	
	Fej fölötti munkavégzés	▲	
Felszereltség	Szerelési célú használat	▲▲	
	Műhelyben történő használat	▲▲	
	Elektronikusan szabályozott mágneses tartóerő fokozás	●	
	Mágneses tartóerő kijelzés	●	
	Automatikus fúrási előtolás	●	
	Irányváltó	●	
	Elektronikus fordulatszám-csökkentés	●	
	Memory funkció	●	
	Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika	●	
	Billenésérzékelő	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	1 200
	Leadott teljesítmény	W	610
	Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	130 - 260
	Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	260 - 520
	Szerszámbefogó		MK 3
	HM Koronafúró max. Ø	mm	50
	HSS koronafúró max. Ø	mm	40
	Koronafúró max. fúrásmélység	mm	50(75)*
	Csigafúró max. Ø	mm	18/23**
	Menetfúrás		M 16**
	Süllyesztés max. Ø	mm	50**
	Dörzsárazás max. Ø	mm	23**
	Koronafúró csatlakozás		QuickIN
	Löklet	mm	145
	Össz lökettartomány	mm	315
	Mágneses tartóerő	N	12 500
Mágnesaltp-méret	mm	195 x 90	
Kábel	m	4	
EPTA szerinti súly	kg	16,20	

- ▲▲ kiválóan alkalmas
- ▲ alkalmas
- felszerelt
- * opcionálisan, tartozékokkal
- ** csak manuális gépüzemben



KBM 50 auto

AUTOMATIC MÁGNESÁLLVÁNYOS FÚRÓGÉP



Idő- és költségmegtakarítás:

Nagy mennyiségű fúrás esetén tervezhető a munkaidők: A digitális vezérlésű fúróelötölással felszerelt magfúrógépek reprodukálható és ütemezett fúrási időket tesznek lehetővé.

Hosszabb magfúró-élettartam:

A digitálisan vezérelt, teljesen automatikus fúróelötölés és az ezáltal biztosított, optimális és változatlan nyomóerő használatával lényegesen meghosszabbíthatja az alkalmazott szerszám élettartamát.

KBM 50 AUTO

Könnyű, nagy elötölással bíró, 2 fokozatú automata mágnesállandós fúrógép a legnagyobb hatékonysággal és legkisebb erőfeszítéssel végzett magfúráshoz a műhelyben és egyéb tetszőleges helyszínen.



Tartozékokat ld. a 150

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder, 1 db forgácsoló, 1 db központozó csap, 1 db kiütőék, 1 db forgácsolóvédő, 1 db szerszámkoffer

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	610
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	130 - 260
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	260 - 520
Szerszámbe fogó		MK 3
HM Koronafúró max. Ø	mm	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	40
Koronafúró max. fúrás-mélység	mm	50(75)*
Csigafúró max. Ø	mm	18/23**
Menetfúrás		M 16**
Süllyesztés max. Ø	mm	50**
Dörzsárazás max. Ø	mm	23**
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Magfúrócsere		szerszám nélküli
Löket	mm	145
Össz lökettartomány	mm	315
Mágneses tartóerő	N	12 500
Mágnesstalp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	16,20

Rendelési szám 7 270 42 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Páratlanul kopásálló gépkoncepció elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- ▶ Idő- és költségmegtakarítás nagy mennyiségű fúrás esetén a digitálisan vezérelt fúróelötölésnek köszönhetően.
- ▶ A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 315 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsárazást egyaránt lehetővé teszi.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Tervezhető munkaráfördítési idő időszakos és folyamatos munkánál a megismételhető és ütemezett fúrási idők révén.
- ▶ MK3-szerszámcsatlakozás.
- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- ▶ Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ „Memory Function” fordulatszám-memória
- ▶ * opcionálisan, tartozékokkal.
- ▶ ** csak manuális gépüzemben.



TARTALOMJEGYZÉK

FÚRÓGÉPEK

Sokféle anyag tökéletes előmegmunkálásához. 166

SAROKFÚRÓGÉPEK

Egyszerűen a sarkot is körülfürja. Kompakt, fordulékony és erős. A szűk, nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkákhoz. 177

MENETFÚRÓ

Gazdaságos, precíz és megbízható. A kézzel végzett munka igazi alternatívája. 179

FÚRÓÁLLVÁNY/MÁGNESTALPAS FÚRÓÁLLVÁNY

Vízszintesen, függőlegesen és fej fölött: Kézhez álló és rugalmas, használható műhelyben és közvetlenül a helyszínen. 182

FÚRÓCSAVARÓZÓ

Érezhetően jobb fúrás, menetfúrás és csavarozás fémben. 186

ÜTVE CSAVAROZÓGÉP

Jól kontrollálható gépek a beállítható forgatónyomaték révén. 200

CSAVAROZÓGÉP ÖNFÚRÓ CSAVAROK BEHAJTÁSÁRA

Az önfúró és menetvágó csavarok biztonságos és hibamentes felhasználásához a tető- és homlokzatszerkezetek, valamint a fűtési, klíma- és szellőzőrendszerek szerelésénél. 207

FÚRÓKALAPÁCS

Rendkívül könnyű, kompakt és nagy teljesítményű. 209

FÚRÁS / CSAVAROZÁS

FÚRÁS ÉS CSAVAROZÁS A FEIN-NEL: PROFITÁLJON A TUDÁSBÓL ÉS TAPASZTALATBÓL.

FEIN ELEKTROMOS SZERSZÁMOK: MINDEN ALKALMA- ZÁSHOZ OPTIMÁLI- SAN HOZZÁIGAZÍTVA.

Sokféleség a legnagyobb precizitáshoz, kitartáshoz és nagy igénybevételhez: A FEIN elektromos kéziszerszámaival 0,5 és 32 mm közötti átmérőjű furatokat készíthet fémbe. Négy fokozatú akkumulátoros fúró-csavarozónk minden furatátmérőhöz az optimális vágási sebességet biztosítja. A fúrógépek nagy fúrási pontossággal gondoskodnak a precíz munkavégzésről, és csekély utómunkát igényelnek. A FEIN menetfúrói az idő- és költségmegtakarítást szolgálják. Minden terméket professzionális fémfúrási alkalmazásokhoz fejlesztettünk ki.

HATÉKONY TARTOZÉKOK.

FEIN rendszertartozékok a nagyobb rugalmasság érdekében:

Akkumulátoros fúró-csavarozóink QuickIN tartozékai gyors cserét tesznek lehetővé a különböző alkalmazások közötti váltáshoz, akár fúrásról, menetfúrásról, sülyesztésről vagy csavarozásról van szó.



MINŐSÉG, AMELYRE HAGYATKOZHAT!

Elnyűhetetlen és nagy teljesítményű: Az erős forgatónyomatékú és stabil, nagy teljesítményű FEIN motort a legkeményebb fémmegmunkálási alkalmazásokhoz fejlesztettük ki és gyártottuk, élettartama kiemelkedően hosszú.

FÚRÓCSAVAROZÓ, FÚRÓ – MELYIK GÉP ILLIK A MUNKÁJÁHOZ?

A FEIN-nél megtalálja az alkalmazáshoz megfelelő elektromos kéziszerszámot, ha fémbe végezett fúrásra és csavarozásra kerül a sor: Az ezermestertől egészen a speciális gépekig. Így mindig gazdaságosan dolgozhat, függetlenül attól, hogy a teendőket naponta vagy csak hetente egyszer végzi.



FÚRÓGÉPEK



- ▶ Gyorsabb munkatempó: Az adott furatátmérőhöz igazított fordulatszámmal rendkívül gazdaságosan dolgozhat.
- ▶ Nagyon precíz eredmények a nagy fúrási pontosságának köszönhetően.
- ▶ A fúrószerszám stabil illeszkedéséhez.
- ▶ Maximális ergonómia és kezelhetőség a többórás, fáradtságmentes használathoz.
- ▶ Rugalmas használat: fúróállványban is használható.



SAROKFÚRÓGÉPEK



- ▶ Különösen kicsi sarokfúrógép nehezen hozzáférhető helyeken végzendő munkákhoz.
- ▶ Gyorsabb munkatempó
- ▶ Nagyon precíz eredmények a nagy fúrási pontosságának köszönhetően.
- ▶ Maximális ergonómia és kezelhetőség a többórás, fáradtságmentes használathoz.



MENETFÚRÓ



- ▶ Az irányváltó és a gyors üresjárat funkció gyors menetfúrást tesz lehetővé, ami nagy idő- és költségmegtakarítást eredményez.
- ▶ A menetes tokmányon lévő kúpos befogó és a menetfúró alakzáró szerszámbefogója gondoskodik a precíz menetfúrásról a legjobb eredmények érdekében.
- ▶ Maximális ergonómia és kezelhetőség a többórás, fáradtságmentes használathoz.



FÚRÓÁLLVÁNY/MÁGNES- TALPAS FÚRÓÁLLVÁNY



- ▶ Precíz fúrési eredmények a holtjáték nélküli gépbefogó és a nagy mágneses tartóerő által.
- ▶ Súlypont-optimalizált felépítés a munkadarabon történő, mobil használathoz.
- ▶ Univerzálisan használható fúrési, menetfúrési, süllyesztési és dörzsárazási munkálatok során.
- ▶ Fúróállványba beépített védőérintkezős csatlakozójelző



FÚRÓCSAVARÓZÓ



- ▶ Univerzálisan alkalmazható a fémfeldolgozás minden területén.
- ▶ Az optimális vágási sebességgel párosuló, nagy fordulatszámok gyors és precíz fúrást tesznek lehetővé fémekben.
- ▶ Gyors váltás az alkalmazások között: Fúrás, menetfúrás és csavarozás a QuickIN-tartozékokkal.
- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor: Maximális élettartam (teljesen porvédett) és 30 %-kal nagyobb hatásfok.



ÜTVE CSAVARÓZÓGÉP



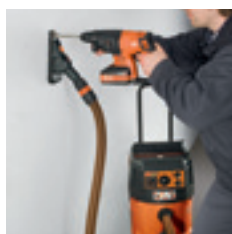
- ▶ Jól kontrollálható gépek: A forgatónyomaték csavarmérettől függően a kívánt meghúzási nyomatékra állítható.
- ▶ A rendkívül erősen rögzített csavarok oldása balmenetben rendelkezésre álló, 10 %-kal nagyobb forgatónyomatékkal.
- ▶ M5 és M18 közötti csavarméretekhez.



CSAVARÓZÓGÉP ÖNFÚRÓ CSAVAROK BEHAJTÁSÁRA



- ▶ Kiváló ergonómia.
- ▶ Gyors munkatempó: Optimális fordulatszámok az önfúró csavarok használatánál.
- ▶ A fúróél izzása nélkül.
- ▶ Kiváló minőségű kidolgozás: A tömítő alátétek tökéletesen illeszkednek a megismételhető pontosságú mélységhatárolóval ellátott kapcsolásnak köszönhetően. Így elkerülhetők a korrózió által okozta károsodások.



FÚRÓKALAPÁCS



- ▶ Gyors munkatempó a kefe nélküli motor és a nagy ütőenergia révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés a kompakt kialakítás és a csekély rezgés révén.
- ▶ Védelem a kezelő és a gép számára a biztonsági tengelykapcsoló és a túlterhelés elleni védelem révén.

FÚRÓGÉPEK



ABOP 6 SELECT

Nagy fordulatszámú és fordulatszám stabil, egyfokozatú akkus fúrógép acélban fúráshoz (max. 6 mm), fémegmunkáláshoz.

ABOP 10 SELECT

Kompakt és fordulatszám stabil egyfokozatú, helyszíni szereléshez használható akkus fúrógép acélban fúráshoz, max. 10 mm-ig.

ABOP 13-2 SELECT

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 13 mm), ideális fordulatszám-tartománnyal.

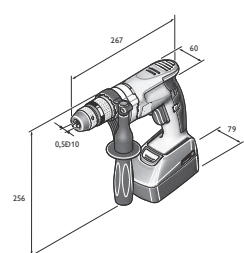
BOP 6

Nagy fordulatszámú és fordulatszám stabil, egyfokozatú fúrógép acélban fúráshoz (max. 6 mm) fémegmunkáláshoz.

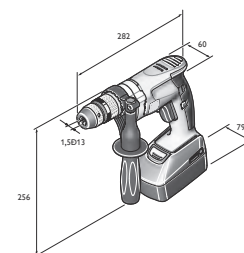
BOP 10

Kompakt és fordulatszám stabil, egyfokozatú, helyszíni szereléshez használható fúrógép acélban fúráshoz, max. 10 mm-ig.

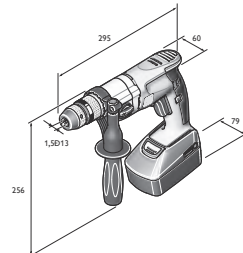
		168	169	169	170	171	
Alkalmazás	Oldal						
	Csigafúrás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Menetfúrás		▲	▲▲		▲	
	Lyukfúrás acélban			▲▲			
	Süllyesztés		▲	▲▲		▲	
Felszereltség	Dörzsárazás						
	Irányváltó	●	●	●	●	●	
	Gázadó elektronika	●	●	●	●	●	
	Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung						
Műszaki jellemzők	Fordulatszám-előválasztás						
	Névleges teljesítményfelvétel	W			500	500	
	Leadott teljesítmény	W			270	270	
	Akkufeszültség	V		18	18		
	Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion		
	Akkumulátorcsatlakozó		18 V	18 V	18 V		
	Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Üresjáratú fordulatszám	1/perc	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	4	11	24 / 8	3.5	9
	Nyugalmi nyomaték	Nm	7	19	39 / 13	9	24
Fúrótokmány befogása	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13	
Furatátmérő acélban	mm	6	10	13	6	10	
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	6	10	13	6	10	
Furatátmérő könnyűfémekben	mm	10	15	16	10	15	
Furatátmérő fában	mm	20	30	37	20	30	
Furatátmérő acélban, lyukfúrész	mm						
Menetfúrás			M 6	M 10		M 6	
Süllyesztés max. Ø	mm						
A fúrótengely menete		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
Befogónyák átmérője	mm	43	43	43	43	43	
Sarokméret	mm	23	23	23	23	23	
Kábel	m				5	5	
EPTA szerinti súly	kg				1,70	1,80	
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40	1,50	1,70			



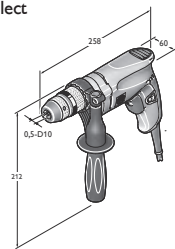
ABOP 6 Select



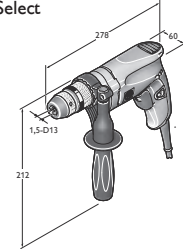
ABOP 10 Select



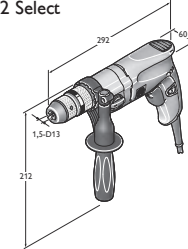
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10

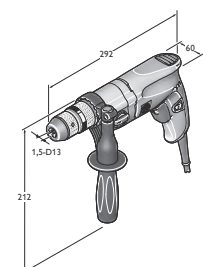


BOP 10-2

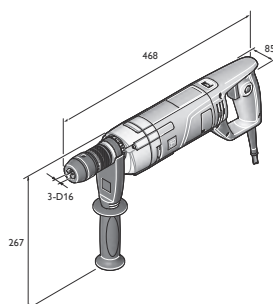


	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 10 mm) ideális fordulatszám-tartománnyal.	Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 13 mm), ideális fordulatszám-tartománnyal.	Nagy teljesítményű, rugalmas fúrógép fordulatszám-szabályozással fémszerkezet-gyártáshoz.	Nagy teljesítményű, rugalmas, kétfokozatú fúrógép fordulatszám-szabályozással fémszerkezet-gyártáshoz.	Univerzális, négyfokozatú fúrógép jobb-/bal irányváltóval, fordulatszám-beállítással, MK3 szerszámcsatlakozás a nehéz fúrási munkákhoz.
	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

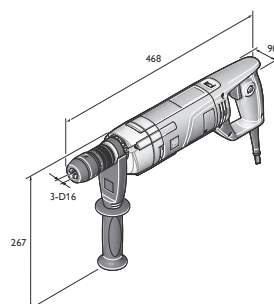
▲▲ kiválóan alkalmas
▲ alkalmas
● felszerelt
** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung



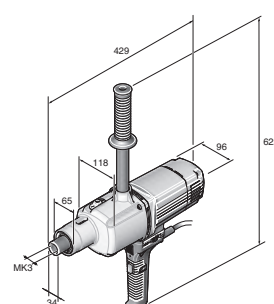
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

FÚRÓGÉP (A)BOP



Precíz és finom fúrás

Fúrjon rendkívül precízen a hátsó fogással: A közvetlen fúró tengelyben nemcsak optimális fúrási pontosság érhető el, de nagy vágási sebesség is.



Számos alkalmazáshoz

A mechanikus, kétfokozatú hajtómű segítségével mindig a fúrási feladathoz megfelelő fordulatszámot választhatja.



Menetfúrás

A menetfúrás rendkívül nagy teljesítményt igényel. Ezért a FEIN fúrógépeket folyamatosan magas energiaszinttel, illetve jobb-/balmenet funkcióval látták el.

ABOP 6 SELECT



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pótfogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Nagy fordulatszámú és fordulatszám stabil, egyfokozatú akkus fúrógép acélban fúráshoz (max. 6 mm), fémmegmunkáláshoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 2 900
Üresjáratú fordulatszám	1/perc	0 - 3 350
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	4
Nyugalmi nyomaték	Nm	7
Fúrótokmány befogása	mm	0,5 - 10
Furatátmérő acélban	mm	6
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	6
Furatátmérő könnyűfémben	mm	10
Furatátmérő fában	mm	20
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40

Rendelési szám 7 105 01 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideális fordulatszám az alsó átmérő tartományhoz, és ezáltal gazdaságos munkavégzés a gép hatékony használata révén.
- ▶ A legjobb minőségű akkus fúrógépek magas fúrási pontossággal a precíz fúrási eredményért.
- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ Automatikus orsóretesz és egyhüvelyes gyorsbefogó tokmány.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ABOP 10 SELECT



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kompakt és fordulatszám stabil egyfokozatú, helyszíni szereléshez használható akkus fúrógép acélban fúráshoz, max. 10mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 1 100
Üresjárati fordulatszám	1/perc	0 - 1 250
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	11
Nyugalmi nyomaték	Nm	19
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémben	mm	15
Furatátmérő fában	mm	30
Menetfűrés		M 6
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,50

Rendelési szám 7 105 02 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Különösen lapos és karcsú felépítés kiváló sarokmérettel szűk helyeken és sarkokban végzett szerelési munkákhoz.
- ▶ A legjobb minőségű akkus fúrógépek magas fúrási pontossággal a precíz fúrási eredményért.
- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt határfokkal és a leghosszabb élettartammal.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópofák.
- ▶ Automatikus orsóreteszelés és egyhüvelyes gyorsbefogó tokmány.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ABOP 13-2 SELECT



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 13 mm), ideális fordulatszám-tartománnyal.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 500 / 0 - 1 500
Üresjárati fordulatszám	1/perc	0 - 580 / 0 - 1 760
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	24 / 8
Nyugalmi nyomaték	Nm	39 / 13
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	13
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	13
Furatátmérő könnyűfémben	mm	16
Furatátmérő fában	mm	37
Menetfűrés		M 10
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,70

Rendelési szám 7 105 03 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ A legjobb minőségű akkus fúrógépek magas fúrási pontossággal a precíz fúrási eredményért.
- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt határfokkal és a leghosszabb élettartammal.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópofák.
- ▶ Automatikus orsóreteszelés és egyhüvelyes gyorsbefogó tokmány.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

BOP 6



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú

Nagy fordulatszámú és fordulatszám stabil, egyfokozatú fúrógép acélban fúráshoz (max. 6 mm), fémmegmunkáláshoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 2 700
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	0 - 4 000
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	3,5
Nyugalmi nyomaték	Nm	9
Fúrótokmány befogása	mm	0,5 - 10
Furatátmérő acélban	mm	6
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	6
Furatátmérő könnyűfémben	mm	10
Furatátmérő fában	mm	20
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,70

Rendelési szám 7 205 52 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideális fordulatszám az alsó átmérő tartományhoz, és ezáltal gazdaságos munkavégzés a gép hatékony használata révén.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.

BOP 6



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Nagy fordulatszámú és fordulatszám stabil, egyfokozatú fúrógép acélban fúráshoz (max. 6 mm), fémmegmunkáláshoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 2 700
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	0 - 4 000
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	3,5
Nyugalmi nyomaték	Nm	9
Fúrótokmány befogása	mm	0,5 - 10
Furatátmérő acélban	mm	6
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	6
Furatátmérő könnyűfémben	mm	10
Furatátmérő fában	mm	20
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,70

Rendelési szám 7 205 52 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideális fordulatszám az alsó átmérő tartományhoz, és ezáltal gazdaságos munkavégzés a gép hatékony használata révén.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.



BOP 10



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú

Kompakt és fordulatszám stabil, egyfokozatú, helyszíni szereléshez használható fúrógép acélban fúráshoz, max. 10mm-ig.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 900
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	0 - 1 500
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	9
Nyugalmi nyomaték	Nm	24
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémben	mm	15
Furatátmérő fában	mm	30
Menetfúrás		M 6
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 205 53 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Különösen lapos és karcsú felépítés kiváló sarokmérettel szűk helyeken és sarkokban végzett szerelési munkákhoz.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.

BOP 10



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kompakt és fordulatszám stabil, egyfokozatú, helyszíni szereléshez használható fúrógép acélban fúráshoz, max. 10mm-ig.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 900
Üresjárat fordulat/szám	1/perc	0 - 1 500
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	9
Nyugalmi nyomaték	Nm	24
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémben	mm	15
Furatátmérő fában	mm	30
Menetfúrás		M 6
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyák átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 205 53 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Különösen lapos és karcsú felépítés kiváló sarokmérettel szűk helyeken és sarkokban végzett szerelési munkákhoz.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyák fúróállványban történő használathoz.

BOP 10-2



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 10 mm) ideális fordulatszám-tartománnyal.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 460 / 0 - 1 350
Üresjárat fordulat	1/perc	0 - 700 / 0 - 2 250
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	20 / 7
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 / 16
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémben	mm	16
Furatátmérő fában	mm	35
Menetfűrés		M 10
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 205 54 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.

BOP 10-2



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 10 mm) ideális fordulatszám-tartománnyal.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 460 / 0 - 1 350
Üresjárat fordulat	1/perc	0 - 700 / 0 - 2 250
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	20 / 7
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 / 16
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémben	mm	16
Furatátmérő fában	mm	35
Menetfűrés		M 10
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 205 54 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.



BOP 13-2



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 13 mm), ideális fordulatszám-tartománnyal.

Névleges teljesítményfelvétel	W	550
Leadott teljesítmény	W	300
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 440 / 0 - 1 300
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 680 / 0 - 2 200
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	20 / 7
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 / 16
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	13
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	13
Furatátmérő könnyűfémben	mm	16
Furatátmérő fában	mm	37
Menetfúrás		M 10
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 205 55 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.

BOP 13-2



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kétfokozatú, univerzális fúrógép acélban és rozsdamentes acélban fúráshoz (max. 13 mm), ideális fordulatszám-tartománnyal.

Névleges teljesítményfelvétel	W	550
Leadott teljesítmény	W	300
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 440 / 0 - 1 300
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 680 / 0 - 2 200
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	20 / 7
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 / 16
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Furatátmérő acélban	mm	13
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	13
Furatátmérő könnyűfémben	mm	16
Furatátmérő fában	mm	37
Menetfúrás		M 10
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,00

Rendelési szám 7 205 55 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb/bal forgásirány.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópfák.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.

FÚRÓGÉP BOS / DSK 672



Nagyméretű fúrószerzőkhöz

Dolgozzon nagy furatátmérők esetén is gazdaságosan: Kétfokozatú mechanikus hajtómű biztosítja az optimális fordulatszámot fúrási feladataihoz (BOS 16-2).



Nagy teljesítmény a közvetlen fúró tengelyben

A kétkaros fúrógépek nagy nyomóerőt tesznek lehetővé az előtoló szerkezetben.

BOS 16



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pótfogantyú

Nagy teljesítményű, rugalmas fúrógép fordulatszám-szabályozással fémszerkezet-gyártáshoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	680
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 520
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 520
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	50
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 **
Fúrótokmány befogása	mm	3 - 16
Furatátmérő acélban	mm	16
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	16
Furatátmérő könnyűfémben	mm	20
Furatátmérő fában	mm	50
Furatátmérő acélban, lyukfűrész	mm	80
Menetfűrés		M 12
Süllyesztés max. Ø	mm	31
A fúró tengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	27
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,50

Rendelési szám 7 205 47 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Optimális fordulatszám a felső átméret tartományhoz, és ezáltal gazdaságos munkavégzés a gép hatékony használata révén.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Jobb-/balmenet és elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Fordulatszám szabályozást biztosító biztosító tachoelektronika.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópofoák.
- ▶ Ásómarkolat az optimális erőátvitel érdekében.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.
- ▶ ** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung

BOS 16-2



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db fémből készült, egyhüvelyes gyorsbe-
fogó SUPRA SKE tokmány, 1 db pót fogantyú

Nagy teljesítményű, rugalmas, kétfokozatú fúrógép fordulatszám-szabályozással fémszerkezet-gyártáshoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	680
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 520 / 0 - 1 600
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 520 / 0 - 1 600
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	50 / 16
Nyugalmi nyomaték	Nm	50 / 16 **
Fúrótokmány befogása	mm	3 - 16
Furatátmérő acélban	mm	16
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	16
Furatátmérő könnyűfémben	mm	20
Furatátmérő fában	mm	50
Furatátmérő acélban, lyukfűrész	mm	80
Menetfűrés		M 12
Süllyesztés max. Ø	mm	31
A fúrótengely menete		1/2"-20 UNF
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	27
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	3,70

Rendelési szám 7 205 49 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Mechanikus kétfokozatú hajtómű az ideális fordulatszám beállítására különböző igénybevételekhez.
- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fúráshoz, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Fém hajtóműház és nagy merevségű, kompakt építésű motorház biztosítja a meggyőzően hosszú élettartamot.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Irányváltó.
- ▶ Fordulatszám szabályozást biztosító biztosító tachoelektronika.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrési pontosság.
- ▶ Automatikusan utánhúzó tokmány szorítópofák.
- ▶ Ásómarkolat az optimális erőátvitel érdekében.
- ▶ Gázadó elektronika
- ▶ Ø 43 mm-es befogónyak fúróállványban történő használathoz.
- ▶ ** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung

BOZ 32-4 M



Tartozékokat ld. a 176

Szállítási tartalom

1 db pót fogantyú, 1 db kiütőék

Univerzális, négyfokozatú fúrógép jobb-/bal irányváltóval, fordulatszám-beállítással, MK3 szerszámcsatlakozás a nehéz fúrési munkákhoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	1 800
Leadott teljesítmény	W	1 100
Fordulatszám terheléskor 1. fokozat	1/perc	60 - 140
Fordulatszám terheléskor 2. fokozat	1/perc	95 - 220
Fordulatszám terheléskor 3. fokozat	1/perc	135 - 310
Fordulatszám terheléskor 4. fokozat	1/perc	210 - 480
Üresjárat fordulatszám 1. fokozat	1/perc	60 - 140
Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	1/perc	95 - 220
Üresjárat fordulatszám 3. fokozat	1/perc	135 - 310
Üresjárat fordulatszám 4. fokozat	1/perc	210 - 480
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Nyugalmi nyomaték	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Furatátmérő acélban	mm	32
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	20
Furatátmérő könnyűfémben	mm	60
Furatátmérő fában	mm	70
Menetfűrés		M 24
Süllyesztés max. Ø	mm	50
Befogónyak átmérője	mm	65
Sarokméret	mm	38
Kábel	m	3,15
EPTA szerinti súly	kg	7,50

Rendelési szám 7 202 51 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagy teljesítményű FEIN 1800 W-os motor és négyfokozatú mechanikus hajtómű a nehéz fúrési munkákhoz szükséges nagy nyomaték érdekében.
- ▶ Jobb/bal irányváltóval és elektronikus fordulatszám-csökkentéssel felszerelt gépek valamennyi fúrési munkához, például csiga-, menetfűréshez, süllyesztéshez és dörzsárazáshoz.
- ▶ Páratlanul terhelhető konstrukció nagy igénybevételhez a legjobb anyag- és megmunkálási minőség révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MK3-szerszámcsatlakozás.
- ▶ Elektronikus forgatónyomaték-lekapcsolás.
- ▶ Fordulatszám szabályozást biztosító biztosító tachoelektronika.
- ▶ Rendkívüli teherbírás.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Két fogantyú.
- ▶ Optimálisan alkalmazható FEIN mágnesszalpas fúróállványokon.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ ** Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung

(A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
kofferbetéttel és műanyag dobozzal
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 48 0



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykiszüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Gyorstokmány
Fémről készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány szorítóerő biztosítással, 1/2" - 20 UNF fúrótokmány-befogóval

Tokmány befogás mm	Rendelési szám
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0



Gyorstokmány
Fémről készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány szorítóerő biztosítással, 1/2" - 20 UNF fúrótokmány-befogóval

Tokmány befogás mm	Rendelési szám
1,5-13	6 32 05 035 01 0

SW17 villáskulcs

Rendelési szám
6 29 03 002 00 9

Függesztő szerkezet

balanszerre történő rögzítéshez vízszintes

Rendelési szám
3 02 32 046 00 8



Függesztő szerkezet
balanszerre történő rögzítéshez vízszintes és függőleges

Rendelési szám
3 21 25 050 00 7



Mélységhatároló

Rendelési szám
3 21 27 005 00 6

Védőburkolat

műanyag munkadarabok felületének mechanikus sérülésektől való megóvásához

Kivitel	Rendelési szám
BOP 10	3 14 20 131 01 0
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9

BOS 16, BOS 16-2 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Keverősár
600 mm hosszú,
110 mm-es átmérő

Rendelési szám
6 39 02 002 01 3



Gyorstokmány
Fémről készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány szorítóerő biztosítással, 1/2" - 20 UNF fúrótokmány-befogóval

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Gyorstokmány
Csatlakozás: 1/2" - 20 UNF
Hegyes R alak

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0



Fogazott tokmány

Csatlakozás: 1/2" - 20 UNF

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 671-1, DDSK 672 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
fém (400 x 400 x 130 mm)

Rendelési szám
3 39 01 032 01 3



Gyorstokmány
Fúrótokmány befogó,
B 16 Hegyes R alak

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
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



Gyorstokmány
Fúrótokmány befogó,
B 16 hegyes R alak, szorítóerő biztosítással

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6



Fogazott tokmány
Fúrótokmány befogó,
B 16

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Kúpszútkító
Morzekúpos fúrógépekhez.

Csatlakozás	Rendelési szám
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7



Bővítőkúp
morzekúphoz

Csatlakozás	Rendelési szám
MK 3/MK 4	6 33 04 004 00 0



Redukáláhüvely
morzekúphoz

	Rendelési szám
	6 33 02 003 00 4



Kiütők

Csatlakozás	Hossz mm	Rendelési szám
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1



SAROKFÚRÓ



A szűk helyek problémamegoldója

A különösen lapos (96 mm hajtóműfej-magasság) és keskeny (17 mm-es sarokméret) gép a nehezen hozzáférhető helyek specialistája.

Nagyfokú pontosság

A legjobb minőségű sarokfúrógépek kiváló fúrási pontossággal a precíz fúrási eredményért.

AWBP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 178

Szállítási tartalom

1 db fogazott tokmány 10 mm átmérőig,
1 darab tokmánykulcs, 1 db műanyag
szerszámkoffer

Különösen kicsi akkus sarokfúrógép nehezen hozzáférhető helyeken végzendő munkákhoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 1 260
Üresjárati fordulatszám	1/perc	0 - 1 370
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	9,5
Nyugalmi nyomaték	Nm	17
Fúrótokmány befogása	mm	0,8 - 10
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémekben	mm	15
Furatátmérő fában	mm	25
Menetfúrás		M 6
Kúp a fúró tengelyen		B 10
Sarokméret	mm	17
Hajtóműfej magassága		96
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 105 04 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal.
- ▶ Különösen lapos és karcsú felépítés 17 mm-es sarokmérettel és 96 mm-es hajtóműfej-magassággal a szűk helyeken és sarkokban végzett munkákhoz.
- ▶ Rugalmasan és univerzálisan használható jobb- és balmenetes menetfúrásokhoz max. M6 méretig.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Kúpos befogójú fúró tengely.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fúrási pontosság.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykiszüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

WBP 10



Tartozékokat ld. a 178

Szállítási tartalom

1 db fogazott tokmány 10 mm átmérőig,
1 darab tokmánykulcs

Különösen kicsi sarokfúrógép nehezen hozzáférhető helyeken végzendő munkákhoz.

Névleges teljesítményfelvétel	W	500
Leadott teljesítmény	W	270
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 1 030
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 830
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	8
Nyugalmi nyomaték	Nm	21
Fúrótokmány befogása	mm	0,8 - 10
Furatátmérő acélban	mm	10
Furat-Ø rozsdamentes acélban	mm	10
Furatátmérő könnyűfémekben	mm	15
Furatátmérő fában	mm	25
Menetfűrés		M 6
Kúp a fúrotengelyen		B 10
Sarokméret	mm	17
Hajtóműfej magassága		96
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,50

Rendelési szám 7 205 51 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű, magas fordulatszám-stabilitású FEIN motor folyamatos fűréshez, szinte bármilyen felhasználási területen.
- ▶ Különösen lapos és karcsú felépítés 17 mm-es sarokmérettel és 96 mm-es hajtóműfej-magassággal a szűk helyeken és sarkokban végzett munkákhoz.
- ▶ Rugalmasan és univerzálisan használható jobb- és balmenetes menetfűrészekhez max. M6 méretig.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Kúpos befogójú fúrotengely.
- ▶ Precíziós fém tokmány.
- ▶ Nagyfokú fűrésési pontosság.
- ▶ Kompakt felépítésű, elhajtásmentes motorház.
- ▶ FEIN kézreálló markolat.
- ▶ 5 méteres kábel.

SAROKFÚRÓGÉPEK

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Fogazott tokmány
Csatlakozás: B 10

Tokmány befogás mm	Tömeg kg	Rendelési szám
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

AWBP 10 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
kofferbetéttel és műanyag dobozzal
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 131 94 0



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttség állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykísüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0

FEIN SafetyCell



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkukhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0

WBP 10 TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0

MENETFÚRÓ



Rövid ütemidők

Takarítson meg időt a gyártás során: Az irányváltó automatikusan megfordítja a forgásirányt a menetes furatból való visszajáratás során. Gyors, 670 ford./perces üresjárat lerövidíti az ütemidőket.



Nagyfokú pontosság

A menetfúró a szorítópatronnak köszönhetően tökéletesen felfogatható a négylapú rúdra.

AGWP 10 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 181

Szállítási tartalom

1 db pót fogantyú,
1 db műanyag szerszámkoffer

Menetes tokmány nem tartozik hozzá

Gyors és precíz menetfúrás hajtóműbe épített irányváltóval a rövidebb munkaidő érdekében.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Üresjárat fordulatszám balmenetben	1/perc	0 - 760
Fordulatszám terheléskor, vágás során	1/perc	0 - 440
Fordulatszám terheléskor, balmenetben	1/perc	0 - 670
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	26
Nyugalmi nyomaték	Nm	41
Menet acélban Ø-ig		M 10
Menet rozsdamentes acélba		M 10
Kúp a fúró tengelyen		B 12
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 109 01 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Az egyedülálló sebességet biztosító, hajtóműbe épített irányváltó automatikusan megfordítja a forgási irányt, amikor a fúróorsót a menetes furatból visszafelé járattja. Gyors, 670 ford./perces üresjárat a rövidebb ütemidőkért.
- ▶ Kiemelkedő precizitás a fúró tengely és a menetes tokmány közti, holtjáték nélküli csatlakozás révén, amelyet a magas fúrási pontosságú B12 kúpos befogó biztosít. A menetes tokmányba helyezett menetfúró alakzáró befogása maximális munkaeredményt biztosít.
- ▶ A FEIN szenzitív markolat az előtolási erő közvetlenül a fúró tengelyre történő átadásához a szerszámvezető kar kényelmes elhelyezésével.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ 23 mm-es csekély sarokméret.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

GWP 10



Tartozékokat ld. a 181

Szállítási tartalom

1 db pót fogantyú

Menetes tokmány nem tartozik hozzá

Gyors és precíz menetfúrás hajtóműbe épített irányváltóval a rövidebb munkaidő érdekében.

Névleges teljesítményfelvétel	W	450
Leadott teljesítmény	W	250
Üresjárat fordulatszám balmenetben	1/perc	0 - 1 000
Fordulatszám terheléskor, vágás során	1/perc	0 - 450
Fordulatszám terheléskor, balmenetben	1/perc	0 - 680
Forgatónyomaték max. teljesítményleadásnál	Nm	21
Nyugalmi nyomaték	Nm	53
Menet acélban Ø-ig		M 10
Menet rozsdamentes acélba		M 10
Kúp a fúró tengelyen		B 12
Befogónyak átmérője	mm	43
Sarokméret	mm	23
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,60

Rendelési szám **7 209 38 60**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Az egyedülálló sebességet biztosító, hajtóműbe épített irányváltó automatikusan megfordítja a forgási irányt, amikor a fúróorsót a menetfuratból visszafelé járattja. Gyors, 680 ford./perces üresjárat a rövidebb ütemidőkért.
- ▶ Kiemelkedő precizitás a fúró tengely és a menetes tokmány közti, holtjáték nélküli csatlakozás révén, amelyet a magas fúrési pontosságú B12 kúpos befogó biztosít. A menetes tokmányba helyezett menetfúró alakzáró befogása maximális munkaeredményt biztosít.
- ▶ A FEIN szenzitív markolat az előtolási erő közvetlenül a fúró tengelyre történő átadásához a szerszámvezető kar kényelmes elhelyezésével.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- ▶ 23 mm-es csekély sarokméret.
- ▶ Fém hajtóműfej.
- ▶ Kompakt felépítésű, elhajlásmentes motorház.



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkukhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámmal használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Szerszámkoffer
kofferbetéttel és műanyag dobozzal
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 131 00 0



Patronos tokmány
3,5/4,5/6 mm-es patronokkal

Rendelési szám
6 32 06 063 01 2



Csuklós tokmány
3,5/4,5/6 mm-es patronokkal

Rendelési szám
6 32 06 076 02 2



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M2 (DIN 352, DIN 371),
M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M5 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357,
DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
10	8	6 32 06 079 00 3



Feszítőpatronok
szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez.
M12 (DIN 357, DIN 371,
DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
9	7	6 32 06 075 00 4



Pofás tokmány (BF)
menetfúró közvetlen befogására
2,0 - 8,1 mm beszorítási tartományban, kulccsal

Rendelési szám
6 32 06 019 00 9



Csuklós tokmány (PBF)
menetfúró közvetlen befogására
2,0 - 8,1 mm beszorítási tartományban, kulccsal

Rendelési szám
6 32 06 041 00 8



Kiütők
tokmányhoz (2 db/csomag)

Csatlakozás	Hossz mm	Rendelési szám
B 12	125	6 33 05 009 01 3



Mélységhatároló

Rendelési szám
3 21 27 005 00 6



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9

GWP 10 TARTOZÉKOK



Függesztő szerkezet
balanszerre történő rögzítéshez
vízszintes és függőleges

Rendelési szám
3 21 25 050 00 7

FÚRÓÁLLVÁNY/MÁGNES- TALPAS FÚRÓÁLLVÁNY


IBS 16

Ipari fúróállványok max. 16 mm fúróteljesítményű fúrógépekhez.

MBS 16 X

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 16 mm fúróteljesítményig.

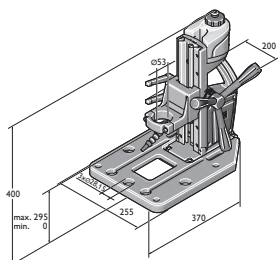
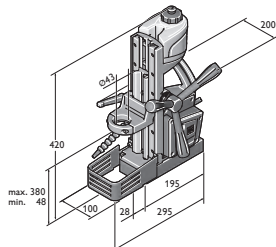
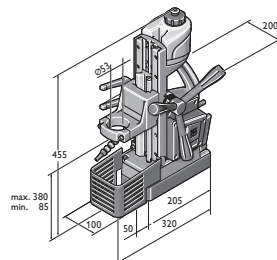
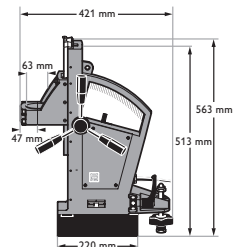
MBS 25 F

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 23 mm fúróteljesítményig, finombeállítással.

MBS 32 F

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 32 mm fúróteljesítményig, finombeállítással.

	Oldal	183	184	184	185	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W		100	100	130
	Csatlakozójzat, max.	A		16	16	16
	Befogónyakátmérő	mm	53	43	53	63
	Csigafúró max. Ø	mm	16	16	25	32
	Menetfúrás		M 12	M 12	M 20	M 24
	Süllyesztés max. Ø	mm	50	50	50	60
	Dörzsárazás max. Ø	mm	16	16	25	40
	Löklet	mm	145	145	145	178
	Össz lökettartomány	mm	295	325	290	365
	Fúróállvány beállítási tartománya	mm			6	10
	Fúróállvány szögállítási tartománya				7°	350°
	Mágneses tartóerő	N		12 500	14 000	18 000
	Mágnes talp-méret	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Kábel	m		4	4	4
EPTA szerinti súly	kg	8,00	9,50	12,50	21,80	


IBS 16
182

MBS 16 X

MBS 25 F

MBS 32 F

FÚRÓÁLLVÁNY/MÁGNESTALPAS FÚRÓÁLLVÁNY



Befogónyakkal felszerelt fúrógépekhez

A kompakt mágneses fúróállvánnyal rugalmasan dolgozhat: legyen szó akár fúrásról, menetfúrásról, dörzsárazásról vagy süllyesztésről.



A legnagyobb fúrószerszámok

A kettős fúrómotor-vezetésnek köszönhetően az igazán nagyméretű szerszámokkal is precízen fúrhat.

IBS 16

Ipari fúróállványok max. 16 mm fúróteljesítményű fúrógépekhez.



Befogónyakátmérő	mm	53
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 12
Süllyesztés max. Ø	mm	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Löklet	mm	145
Össz lökettartomány	mm	295
EPTA szerinti súly	kg	8,00

Rendelési szám **9 03 20**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Könnyű, kompakt ipari fúróállvány alumínium alaplapal univerzális használatra, például fúráshoz, menetfúráshoz, dörzsárazáshoz és süllyesztéshez.
- ▶ A kettős fúrómotor-vezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.
- ▶ Alaplap fúrásképpel 28-as rendszerű Demmeler és Siegmund hegesztőasztalokhoz.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Beépített hűtőközegtartály flexibilis csuklós tömlővel.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerék.
- ▶ Szerszám nélkül állítható szármagasság.

Tartozékokat ld. a 185

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db flexibilis csuklós tömlő, 1 db 43 mm átmérőjű szűkítőgyűrű

MBS 16 X



Tartozékokat ld. a 185

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácsvédő

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 16 mm fúróteljesítményig.

Névleges teljesítményfelvétel	W	100
Csatlakozóaljzat, max.	A	16
Befogónyakátmérő	mm	43
Csigafúró max. Ø	mm	16
Menetfúrás		M 12
Süllyesztés max. Ø	mm	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	16
Löklet	mm	145
Össz lökettartomány	mm	325
Mágneses tartóerő	N	12 500
Mágnes talp-méret	mm	195 x 90
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	9,50

Rendelési szám 9 03 18

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Könnyű, kompakt mágneses fúróállvány univerzális használatra, például fúráshoz, menetfúráshoz, dörzsárazáshoz és süllyesztéshez.
- ▶ A kettős fúrómotor-vezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő és biztonsági kapcsolat garantálja a biztonságos munkát minden helyzetben.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Beépített hűtőközegtartály flexibilis csuklós tömlővel.
- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerék.
- ▶ Szerszám nélkül állítható szármagasság.

MBS 25 F



Tartozékokat ld. a 185

Szállítási tartalom

1 hűtőfolyadék tartály, 1 db rögzítő heveder,
1 db forgácsvédő, 1 db 43 mm átmérőjű szűkítőgyűrű

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 25 mm fúróteljesítményig, finombeállításal.

Névleges teljesítményfelvétel	W	100
Csatlakozóaljzat, max.	A	16
Befogónyakátmérő	mm	53
Csigafúró max. Ø	mm	25
Menetfúrás		M 20
Süllyesztés max. Ø	mm	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	25
Löklet	mm	145
Össz lökettartomány	mm	290
Fúróállvány beállítási tartománya	mm	6
Fúróállvány szögállítási tartománya		7°
Mágneses tartóerő	N	14 000
Mágnes talp-méret	mm	205 x 95
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	12,50

Rendelési szám 9 03 19

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Általánosan alkalmazható fúrásra, menetfúrásra, dörzsárazásra és süllyesztésre.
- ▶ A fúróorsó a gép kényelmes beállítása érdekében finoman állítható.
- ▶ A kettős fúrómotor-vezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mindkét oldalra felszerelhető előtoló kézikerék.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály flexibilis csuklós tömlővel.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Szerszám nélkül állítható szármagasság.

MBS 32 F

Rugalmasan használható mágnes talpas fúróállvány csigafúróhoz 32 mm fúróteljesítményig, finombeállítással.



Tartozékokat ld. a 185

Szállítási tartalom

1 db feszítőheveder, 1 db forgáscskampó,
1 db forgásvédő, 2 db kulcs

Névleges teljesítményfelvétel	W	130
Csatlakozóaljzat, max.	A	16
Befogónyakátmérő	mm	63
Csigafúró max. Ø	mm	32
Menetfúrás		M 24
Süllyesztés max. Ø	mm	60
Dörzsárazás max. Ø	mm	40
Löklet	mm	178
Össz lökettartomány	mm	365
Fúróállvány beállítási tartománya	mm	10
Fúróállvány szögállítási tartománya		350°
Mágneses tartóerő	N	18 000
Mágnes talp-méret	mm	220 x 100
Kábel	m	4
EPTA szerinti súly	kg	21,80

Rendelési szám **9 03 16**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Általánosan alkalmazható fúrásra, menetfúrásra, dörzsárazásra és süllyesztésre.
- ▶ Fúró tengely finombeállítása a gép mágnes talp levétele és felhelyezése nélküli kényelmes beigazításához.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő és biztonsági kapcsolás garantálja a biztonságos munkát minden helyzetben.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Fokozatmentes lökettartomány-beállítás.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Szilárd és pontos kettős fecskefarok megvezetés.
- ▶ Univerzálisan használható befogónnyakkal rendelkező gépekhez.

FÚRÓÁLLVÁNY/MÁGNESTALPAS FÚRÓÁLLVÁNY

IBS 16 TARTOZÉKOK



Redukáló persely
gépek befogásához 43 mm-es
átmérőjű befogónnyakkal,
pl. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Rendelési szám
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Prizma satu

Rendelési szám
9 07 01 002 01 0

Satu szerelőkészlet

Rendelési szám
6 41 31 019 01 0

Adapterlap mágnesállványos fúrógépekhez

Rendelési szám
3 24 22 326 01 0

MBS 16 X TARTOZÉKOK



Redukáló persely
gépek befogásához 33 mm-es
átmérőjű befogónnyakkal, pl. ASye/
ASke(u)/DSke(u)/ASge 636

Ø mm	Rendelési szám
43 / 33	3 26 23 012 01 9



Redukáló persely
38 mm Ø befogónnyakkal
rendelkező gépek befogására

Ø mm	Rendelési szám
43 / 38	3 26 23 013 00 4

MBS 25 F TARTOZÉKOK



Redukáló persely
38 mm Ø befogónnyakkal
rendelkező gépek befogására

Ø mm	Rendelési szám
53 / 38	3 26 23 010 00 8



Redukáló persely
gépek befogásához 43 mm-es
átmérőjű befogónnyakkal,
pl. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Rendelési szám
53 / 43	3 26 23 009 00 6



Redukáló persely
gépek befogásához 43 mm-es
átmérőjű befogónnyakkal,
pl. DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Rendelési szám
53 / 43	3 26 23 014 01 0

MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F TARTOZÉKOK



Szívótalp
nem mágneses anyagokhoz,
250 x 330 x 110 mm

Rendelési szám
9 26 02 054 01 6



Vákuum szívótalp
nem mágnesezhető anyagok-
hoz és strukturált felületekhez
(hullámlemez, bordás lemez stb.)
vákuumszivattyú szükséges.
Vákuumlemez
396 x 200 x 95 mm

Rendelési szám
9 26 02 057 01 7



Talp csövek fúrásához
szorítóhevederrel ellátva, amelyek
segítségével csöveket lehet pon-
tosan fúrni, Ø 60-tól 300 mm-ig,
220 x 130 mm.

Rendelési szám
9 26 02 055 01 0



Vákuumszivattyú
Beszívott mennyiség:
0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W,
tömeg: 2,5 kg, szívótömlővel.

Rendelési szám
9 26 01 022 01 3

FÚRÓCSAVARÓZÓ



ASCM 18 QM

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval. Kompromisszumok nélküli teljesítmény fúráshoz és menetfúráshoz 12 mm-ig, valamint keményfém lyukfűrészekkel történő fúráshoz.

ASCM 12 QC

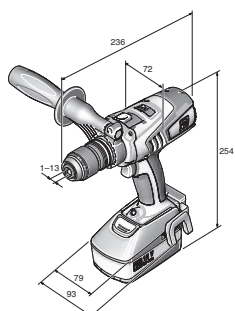
4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúráshoz és menetfúráshoz 8 mm-ig, valamint csavarozáshoz.

ABS 18 QC

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúráshoz és menetfúráshoz 10 mm-ig.

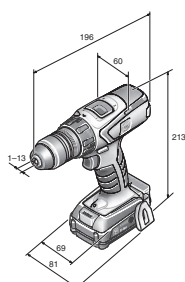
	Oldal	188	190	192	
Felszereltség	Levehető fúrótokmány	●	●	●	
	Elektronikus forgatónyomatéklekapcsolás	●			
Műszaki jellemzők	Akkufeszültség	V	18	12	18
	Akkukapacitás	Ah	5	2,5	2,5
	Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-Ionen	Li-ion / HighPower Li-ion
	Akkumulátorcsatlakozó		18 V	12 V	MultiVolt
	Motor		Kefészeslos	Kefészeslos	Kefészeslos
	Hajtómű		4 fokozatú	4 fokozatú	2 fokozatú
	Tartozékcsatlakozó		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Ütésszám	1/perc			
	Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Nyomatékfokozatok		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Csavarozás	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Szerszámbe fogó				
	Furatátmérő acélban	mm	25	13	13
Furatátmérő fában	mm	50	40	50	
Furatátmérő kőben	mm				
Menetfúrás		M 12	M 8	M 10	
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,20	1,30	1,70	
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,50	1,10	1,30	

● felszerelt

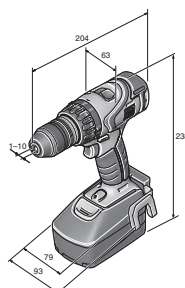


ASCM 18 QM

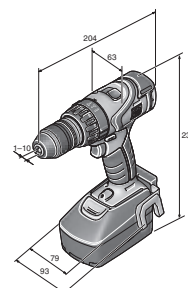
186



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC

**ASB 18 QC**

2 fokozatú akkumulátoros ütvefúró-csavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fémben, kőzetben és falazatban történő fúráshoz 10 mm-ig.

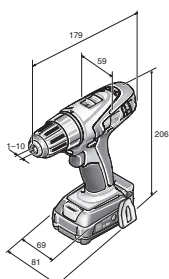
ABSU 12 C

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó tömörfém tokmánnyal. Tökéletes univerzális fúrási és csavarozási munkákhoz 6 mm-ig.

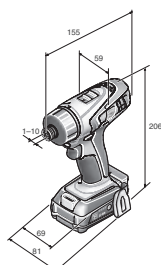
ABSU 12 W4C

Kétfokozatú akkus csavarozó 1/4"-os szerszámcsatlakozással. Erőteljes forgatónyomaték csavarkötésekhez 6 x 200 mm-ig.

	194	195	196
	•		
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion	Li-ion
	MultiVolt	12 V	12 V
	Kefézéslos	2-pol. DC	2-pol. DC
	2 fokozatú	2 fokozatú	2 fokozatú
	QuickIN		
	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
			1/4 collos hatlapú befogó
	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

NÉGYFOKOZATÚ AKKUS FÚRÓCSAVARÓZÓ



Hosszú élettartam

A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok rendkívül hosszú élettartama igazán meggyőző. A 30 %-kal nagyobb határfok kíméli az akkumulátort és meghosszabbítja annak élettartamát.



Gyors tartozékcseré

A FEIN QuickIN-csatlakozóval és a megfelelő tartozékkal egyszerűen válthat az alkalmazások között: fúrás, menetfúrás és csavarozás. Ezáltal gyorsabban és precízebben végezheti el a munkát.



Négyfokozatú hajtómű

A négyfokozatú hajtómű optimális forgácsolási sebességet biztosít a precíz fúrási eredményekhez, és egyúttal növeli a fúró élettartamát is.

ASCM 18 QM



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval. Kompromisszumok nélküli teljesítmény fúráshoz és menetfúráshoz 12 mm-ig, valamint keményfém lyukfúrásokkal történő fúráshoz.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN MAX
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	90 / 45
Nyomatékfokozatok		15 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	10 x 400
Furatátmérő acélban	mm	25
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 12
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,20
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,50

Rendelési szám 7 116 11 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt határfokkal és a leghosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémbe történő fúráshoz és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN MAX tartozék csatlakozófelület minden QuickIN és QuickIN MAX tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 90 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbeütés befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (3850 ford./perc) kis átmérőhöz.
- ▶ A 3. fokozatban optimális fordulatszám (1950 ford./perc) 8 mm átmérőhöz.
- ▶ Erőteljes menetvágás az 1. fokozatban.
- ▶ Elektronikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ 10 x 400 mm csavarok behajtása, előfúrás nélkül.
- ▶ 2200 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCM 18 QM SELECT



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval. Kompromisszumok nélküli teljesítmény fúrásához és menetfúrásához 12 mm-ig, valamint keményfém lyukfúrésekkel történő fúrásához.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsonkcsatlakozó		QuickIN MAX
Üresjárati fordulatszám	1/perc	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	90 / 45
Nyomatékfokozatok		15 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	10 x 400
Furatátmérő acélban	mm	25
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 12
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,50

Rendelési szám **7 116 11 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémekben történő fúrásához és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN MAX tartozék csatlakozófelület minden QuickIN és QuickIN MAX tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 90 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbevetés befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (3850 ford./perc) kis átmérőhöz.
- ▶ A 3. fokozatban optimális fordulatszám (1950 ford./perc) 8 mm átmérőhöz.
- ▶ Erőteljes menetvágás az 1. fokozatban.
- ▶ Elektronikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ 10 x 400 mm csavarok behajtása, előfúrás nélkül.
- ▶ 2200 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden felszültségekategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCM 18 QM PROFI MENETFÚRÓ KÉSZLET



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 fogantyú, 1 db műanyag szerszámkoffer, 1 QuickIN bittartó (1/4"), 1 QuickIN menetfúró adapter 2 szorítópatronnal, 1 QuickIN dugókulcsadapter (1/2")

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval, valamint átfogó fúró, menetfúró és csavarozó tartozékokkal fémhez.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsonkcsatlakozó		QuickIN MAX
Üresjárati fordulatszám	1/perc	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	90 / 45
Nyomatékfokozatok		15 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	10 x 400
Furatátmérő acélban	mm	25
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 12
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	2,20
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,50

Rendelési szám **7 116 11 63**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémekben történő fúrásához és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN MAX tartozék csatlakozófelület minden QuickIN és QuickIN MAX tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 90 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbevetés befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (3850 ford./perc) kis átmérőhöz.
- ▶ A 3. fokozatban optimális fordulatszám (1950 ford./perc) 8 mm átmérőhöz.
- ▶ Erőteljes menetvágás az 1. fokozatban.
- ▶ Elektronikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ 10 x 400 mm csavarok behajtása, előfúrás nélkül.
- ▶ 2200 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden felszültségekategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ QuickIN bittartóval (1/4"-os) a praktikus egykezes kezeléshez, erős neodym mágnessel.
- ▶ QuickIN menetfúró adapterrel, 2 szorítópatronnal 4,5 és 6 mm-es szárátmérőhöz, M4 / M5 / M6 / M8 menet vágásához.
- ▶ QuickIN dugókulcsadapterrel ütvecsavarozó kulcs 1/2"-os négylapú befogóval.

ASCM 12 QC



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (60 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúrásához és menetfúrásához 8 mm-ig, valamint csavarozáshoz.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	40 / 20
Nyomatékfokozatok		20 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 200
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	40
Menetfúrás		M 8
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,30
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,10

Rendelési szám **7 116 10 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémbe történő fúrásához és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 40 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ Kisméretű QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (60 Nm), nagy fúrási pontossággal.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (2500 ford./perc) 6 mm átmérőhöz.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ 400 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCM 12 Q SELECT



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 QuickIN fúrótokmány (60 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúrásához és menetfúrásához 8 mm-ig, valamint csavarozáshoz.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	40 / 20
Nyomatékfokozatok		20 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 200
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	40
Menetfúrás		M 8
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,10

Rendelési szám **7 116 10 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémbe történő fúrásához és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 40 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ Kisméretű QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (60 Nm), nagy fúrási pontossággal.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (2500 ford./perc) 6 mm átmérőhöz.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ 400 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ASCM 12 QC PROFI MENETFÚRÓ KÉSZLET



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 db akkus fúrócsavarozó, 2 akku (Li-ion),
1 db ALG 50 típusú gyorsöltő, 1 QuickIN
fúrótokmány (60 Nm), 1 db szíjkapocs,
1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag
szerszámkoffer, 1 QuickIN bittartó (1/4"),
1 QuickIN menetfúró adapter 2 szorítópatronnal,
1 QuickIN dugókulcsadapter (1/2")

4 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval, valamint átfogó fúró-, menetfúró és csavarozó tartozékokkal fémben.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		4 fokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárati fordulatszám	1/perc	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	40 / 20
Nyomatékfokozatok		20 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 200
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	40
Menetfúrás		M 8
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,30
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,10

Rendelési szám **7 116 10 62**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ Négyfokozatú fém hajtómű. Optimális forgácsolási sebesség fémben történő fúráshoz és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Akár 40 Nm-es, nagy forgatónyomaték.
- ▶ Kisméretű QuickIN tömőfém fúrótokmánnyal (60 Nm), nagy fúrási pontossággal.
- ▶ A 4. fokozatban optimális fordulatszám (2500 ford./perc) 6 mm átmérőhöz.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ 400 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ QuickIN bittartóval (1/4"-os) a praktikus egykezes kezeléshez, erős neodym mágnessel.
- ▶ QuickIN menetfúró adapterrel, 2 szorítópatronnal 4,5 és 6 mm-es szárátmérőhöz, M4 / M5 / M6 / M8 menet vágásához.
- ▶ QuickIN dugókulcsadapterrel ütvecsavarozó kulcshoz 1/2"-os négylapú befogóval.

KÉTFOKOZATÚ AKKUS (ÜTVE)FÚRÓCSAVARÓZÓ



Hosszú élettartam

A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok rendkívül hosszú élettartama igazán meggyőző. A 30 %-kal nagyobb hatásfok kíméli az akkumulátort és meghosszabbítja annak élettartamát.



Gyors tartozékcsere

A FEIN QuickIN-csatlakozóval és a megfelelő tartozékkal egyszerűen válthat az alkalmazások között: fúrás, menetfúrás és csavarozás. Ezáltal gyorsabban és precízebben végezheti el a munkát.



Rugalmas és egyszerű

Rugalmas és egyszerű: A MultiVolt csatlakozóval felszerelt elektromos kéziszerszámok minden FEIN Li-ion akkumulátorral működtethetők 12 és 18 V között.

ABS 18 QC



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 db akkus fúrócsavarozó, 2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyorsító, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúráshoz és menetfúráshoz 10 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 22 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömőfém hajtómű fémbe történő fúráshoz és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tömőfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbebetétes befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ABS 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm),
1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fúráshoz és menetfúráshoz 10 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 22 64

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű fémben történő fúráshoz és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbetűtes befogópózával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivétel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ABS 18 QC PROFI MENETFÚRÓ KÉSZLET



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer, 1 QuickIN bittartó (1/4"), 1 QuickIN menetfúró adapter 2 szorítópatronnal, 1 QuickIN dugókulcsadapter (1/2")

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval, valamint átfogó fúró, menetfúró és csavarozó tartozékokkal fémhez.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 22 63

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű fémben történő fúráshoz és önfúró csavarokhoz.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbetűtes befogópózával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivétel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ QuickIN bittartóval (1/4"-os) a praktikus egykezes kezeléshez, erős neodym mágnessel.
- ▶ QuickIN menetfúró adapterrel, 2 szorítópatronnal 4,5 és 6 mm-es szarátmérőhöz, M4 / M5 / M6 / M8 menet vágásához.
- ▶ QuickIN dugókulcsadapterrel ütvecsavarozó kulcs 1/2"-os négylapú befogóval.

ASB 18 QC



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros ütvefúró-csavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fémben, kőzetben és falazatban történő fúráshoz 10 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Ütésszám	1/perc	7 360 / 32 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Furatátmérő kőben	mm	13
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,80
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 23 62

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű hozzákapcsolható ütőművel fémben, kőzetben és falazatban történő fúráshoz.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbeütés befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden felszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros ütvefúró-csavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval. Tökéletesen alkalmas fémben, kőzetben és falazatban történő fúráshoz 10 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozékcsatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Ütésszám	1/perc	7 360 / 32 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Furatátmérő kőben	mm	13
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 23 64

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozékcsatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű hozzákapcsolható ütőművel fémben, kőzetben és falazatban történő fúráshoz.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbeütés befogópofával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden felszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ASB 18 QC PROFI MENETFÚRÓ KÉSZLET



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 QuickIN fúrótokmány (120 Nm), 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer, 1 QuickIN bittartó (1/4"), 1 QuickIN menetfúró adapter 2 szorítópatronnal, 1 QuickIN dugókulcsadapter (1/2")

2 fokozatú akkumulátoros ütvefúró-csavarozó kefe nélküli motorral és QuickIN szerszámcsatlakozóval, valamint átfogó fúró, menetfúró és csavarozó tartozékokkal fémhez.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Hajtómű		Kétfokozatú
Tartozéksatlakozó		QuickIN
Üresjárat fordulatszám	1/perc	450 / 2 000
Ütésszám	1/perc	7 360 / 32 000
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	60 / 32
Nyomatékfokozatok		22 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1,5 - 13
Csavarozás	mm	8 x 300
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	50
Furatátmérő kőben	mm	13
Menetfúrás		M 10
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,80
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,30

Rendelési szám 7 113 23 63

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ QuickIN tartozéksatlakozó minden QuickIN tartozékhoz. Gyors váltás az alkalmazások között.
- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerelés minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű hozzákapcsolható ütőművel fémbe, kőzetbe és falazatban történő fúrásához.
- ▶ QuickIN tömörfém fúrótokmánnyal (120 Nm), keményfémbeütés befogópozával és nagy szorítóerővel.
- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 750 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ QuickIN bittartóval (1/4"-os) a praktikus egykezes kezeléshez, erős neodym mágnessel.
- ▶ QuickIN menetfúró adapterrel, 2 szorítópatronnal 4,5 és 6 mm-es szárátmérőhöz, M4 / M5 / M6 / M8 menet vágásához.
- ▶ QuickIN dugókulcsadapterrel ütvecsavarozó kulcshoz 1/2"-os négylapú befogóval.

ABSU 12 C



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó tömörfém tokmánnyal. Tökéletes univerzális fúrési és csavarozási munkákhoz 6 mm-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Hajtómű		Kétfokozatú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 1 300
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	20 / 14
Nyomatékfokozatok		17 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1 - 10
Csavarozás	mm	6 x 200
Furatátmérő acélban	mm	10
Furatátmérő fában	mm	30
Menetfúrás		M 6
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,20
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám 7 113 20 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű univerzális fúrési és csavarozási munkákhoz.
- ▶ Robusztus, teljesen fém fúrótokmány a szorítóerő biztosításával.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 350 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

2 fokozatú akkumulátoros fúrócsavarozó tömörfém tokmánnal. Tökéletes univerzális fúrási és csavarozási munkákhoz 6 mm-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Hajtómű		Kétfokozatú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 1 300
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	20 / 14
Nyomatékfokozatok		17 + 1
Fúrótokmány befogása	mm	1 - 10
Csavarozás	mm	6 x 200
Furatátmérő acélban	mm	10
Furatátmérő fában	mm	30
Menetfúrás		M 6
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám 7 113 20 64

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű univerzális fúrási és csavarozási munkákhoz.
- ▶ Robusztus, teljesen fém fúrótokmány a szorítóerő biztosításával.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ 350 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ABSU 12 W4C



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Kétfokozatú akkus csavarozó 1/4"-os szerszámcsatlakozással. Erőteljes forgatónyomaték csavarozási munkákhoz 6 x 200 mm-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Hajtómű		Kétfokozatú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 1 300
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	20 / 14
Nyomatékfokozatok		17 + 1
Csavarozás	mm	6 x 200
Szerszámbe fogó		1/4 collos hatlapú befogó
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,80

Rendelési szám 7 113 21 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű univerzális csavarozási munkákhoz.
- ▶ Rövid és könnyű az 1/4"-os szerszámcsatlakozás és a fúrótokmány hiánya révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Nagyon rövid, 155 mm-es kialakítás.
- ▶ 350 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 198

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Kétfokozatú akkus csavarozó 1/4"-os szerszámcsatlakozással. Erőteljes forgatónyomaték csavarozási munkákhoz 6 x 200 mm-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Hajtómű		Kétfokozatú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	400 / 1 300
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	20 / 14
Nyomatékfokozatok		17 + 1
Csavarozás	mm	6 x 200
Szerszámbe fogó		1/4 collos hatlapú befogó
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,80

Rendelési szám **7 113 21 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 2 fokozatú tömörfém hajtómű univerzális csavarozási munkákhoz.
- ▶ Rövid és könnyű az 1/4"-os szerszámcsatlakozás és a fúrótokmány hiánya révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Mechanikus forgatónyomaték-beállítás.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Nagyon rövid, 155 mm-es kialakítás.
- ▶ 350 csavarbehajtás (5 x 40 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (2,5 Ah).
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és kitartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kamppóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nap-pali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer

Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Szerszámkoffer

ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12 típushoz

Rendelési szám
3 39 01 160 01 0



Műanyag doboz

Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



Bittartó, hatlapú

hajtott rész 1/4" - hatlapú belső kulcsnyílású gyorstokmánnal

Ø mm	L mm	Rendelési szám
15	51	6 05 10 011 00 9

18 V-OS AKKUMULÁTOR



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

12 V-OS AKKU



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 12 V-os akkus szerszámon és MultiVolt csatlakozós 18 V-os akkus szerszámon használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
2,5	9 26 04 168 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
2,5	9 26 04 250 01 0

EGYÉB TARTOZÉKOK



Fúrótokmány

Röhmgörbületű, kis méretű, tömörfém fúrótokmány, maximális forgatónyomaték 60 Nm. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Fúrótokmány

Röhmgörbületű, tömörfém fúrótokmány keményfémbeütés befogópofával és nagy szorítóerővel. A csavarozóbit a hajtótengelyben maradhat, a fúrótokmány a biten áthúzódik. A maximális forgatónyomaték 120 Nm. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Fúrótokmány

Automata utánhúzással rendelkező Röhmgörbületű, tömörfém laposfűrészes fúrótokmány. Megakadályozza a csigafűrészes a menetfűrészes túlforgását. Befogás: 1,5 - 13 mm. Precíz munkavégzés az akár 0,35 mm-es fűrészi pontosság révén. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Bittartó

1/4"-os belső hatlapú bittartó praktikus egykezes kezeléshez, erős neodym mágnessel. A bittartó használatával a csavarozó könnyebb és rövidebb lesz. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Dugókulcsadapter

Dugókulcsadapter ütvecsavarozó kulcsokhoz 1/2"-os négylapú befogóval. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Menetfűrészes adapter

Menetfűrészes adapter 2 szorítópatronnal 4,5 és 6 mm-es száratmérethez M4 / M5 / M6 / M8 menet vágásához. A menetfűrészes megbízható tartása a négylapú befogással, az átcúszás megelőzésére. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Menetfűrészes adapter

A menetfűrészes megbízható megtartása a négylapú rúdon, az átcúszás megelőzéséhez. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN szorítópatronnal és FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfűrészes adapterhez. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyzög befogás mm	Rendelési szám
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
9	7	6 32 06 075 00 4



Feszítőpatronok

szorító- és lengőtokmányhoz, illetve menetfúró adapterhez. M10 (DIN 371)

Ø mm	Négyszög befogás mm	Rendelési szám
10	8	6 32 06 079 00 3



Lyukfűrészadapter

Nagy furatok fúrásához fémbe. Megfelelő minden FEIN keményfém lyukfűrészhez és magfúróhoz QuickIN PLUS szerszámbefogóval. Optimális 40 mm-es átmérőig. Központfúróval, lyukfűrész nélkül szállítva. Kompatibilis minden QuickIN/QuickIN MAX szerszámcsatlakozóval rendelkező FEIN akkus csavarozóval.

Tartozékcsatlakozó	Rendelési szám
QuickIN	6 42 03 007 01 0



Keményfém lyukfűrész QuickIN PLUS szerszámbefogóval

Keményfém tartozékok, max. 4,0 mm vastag fémlemezben végzett hatékony fúráshoz, optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



Keményfém lyukfűrész csövekhez QuickIN PLUS gyorsbefogóval

Keményfém tartozékok, max. 4 mm falvastagságú csövekhez és domború felületekhez optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



Keményfém koronafúró QuickIN PLUS szerszámbefogóval

Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémbe. Metrikus méretek, vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.

Furat Ø mm	Rendelési szám
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



TiAlN bevonatú keményfém koronafúró QuickIN PLUS szerszámbefogóval

Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémbe, 20 %-kal gyorsabb forgácsolás, csökkentett vágó- és előtolóerő a TiAlN bevonatnak köszönhetően. Metrikus méretek, vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.

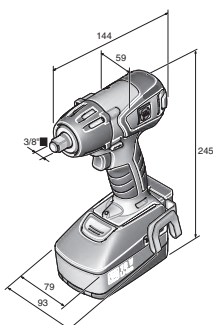
Furat Ø mm	Rendelési szám
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

ÜTVE CSAVAROZÓGÉP



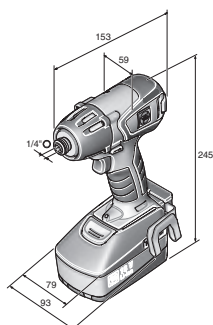
ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M18-ig.	Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfűrő csavarokhoz is.	Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M14-ig.	Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfűrő csavarokhoz is.	Akkus ütvecsavarozó egyenáramú motorral. Univerzális csavarozási munkákhoz.

Oldal		201	202	203	204	205
Akkufeszültség	V	18	18	12	12	12
Akkukapacitás	Ah	5	5	2,5	2,5	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower	Li-ion / HighPower	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		Kefementes	Kefementes	Kefementes	Kefementes	2-pol. DC
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
max. forgatónyomaték	Nm	290	210	135	135	100
Metrikus csavarok max.		M18 (8.8)		M14 (8.8)		
Nyomatékfokozatok		6	6	6	6	
Szerszámbefogó		1/2" Kívül négylapú	1/4" belső hatlap	3/8" Kívül négylapú	1/4" belső hatlap	1/4" belső hatlap
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90

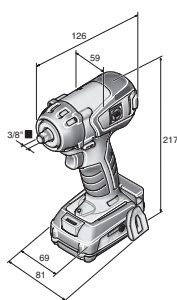


ASCD 18-300 W2

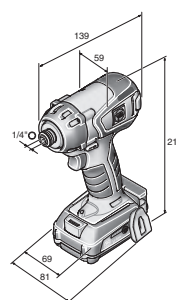
200



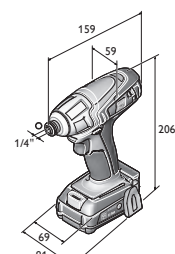
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C

AKKUS ÜTVECSAVAROZÓ



Hosszú élettartam

A kefe nélküli FEIN PowerDrive motorok rendkívül hosszú élettartama igazán meggyőző. A 30 %-kal nagyobb hatásfok kíméli az akkumulátort és meghosszabbítja annak élettartamát.



Beállítható forgatónyomaték – jobb irányíthatóság

A beállítható ütvecsavarozók esetén minden csavarmérethez megválaszthatja a megfelelő forgatónyomatékot, és így megakadályozhatja a csavarfejek leszakadását.



10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balmenetben.

A rendkívül erős beragadt csavarok oldásához balmenetben, a forgatónyomaték 10 %-kal nagyobb.

ASCD 18-300 W2



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M18-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 400
max. forgatónyomaték	Nm	290
Nyomatékfokozatok		6
Szerszámbe fogó		1/2" Kívül négylapú
Metrikus csavarok max.		M18 (8.8)
Facsavar-átmérő	mm	8 x 300
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám 7 115 06 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerző minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Négylapú 1/2"-os ütvecsavarozó dugókulcsok befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Metrikus csavarok M18-ig (8.8).
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M18-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 400
max. forgatónyomaték	Nm	290
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		1/2" Kívül négylapú
Metrikus csavarok max.		M18 (8,8)
Facsavar-átmérő	mm	8 x 300
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám 7 115 06 64

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Négylapú 1/2"-os ütvecsavarozó dugókulcsok befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Metrikus csavarok M18-ig (8,8).
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 18-200 W4



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfűró csavarokhoz is.

Akkufeszültség	V	18
Akkukapacitás	Ah	5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 500
Ütésszám	1/perc	0 - 3 000
max. forgatónyomaték	Nm	210
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		1/4" belső hatlap
Facsavar-átmérő	mm	8 x 200
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,70
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám 7 115 07 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 18-200 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfúró csavarokhoz is.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 500
Ütésszám	1/perc	0 - 3 000
max. forgatónyomaték	Nm	210
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		1/4" belső hatlap
Facsar-átmérő	mm	8 x 200
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,00

Rendelési szám **7 115 07 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 12-150 W8C



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M14-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 800
Ütésszám	1/perc	0 - 3 600
max. forgatónyomaték	Nm	135
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		3/8" Kívül négylapú
Metrikus csavarok max.		M14 (8.8)
Facsar-átmérő	mm	8 x 100
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,85

Rendelési szám **7 115 04 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Négylapú 3/8"-os ütvecsavarozó dugókulcsok befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Metrikus csavarok M14-ig (8.8).
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Metrikus csavarkötésekhez M14-ig.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 800
Ütésszám	1/perc	0 - 3 600
max. forgatónyomaték	Nm	135
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		3/8" Kívül négylapú
Metrikus csavarok max.		M14 (8.8)
Facsavar-átmérő	mm	8 x 100
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,85

Rendelési szám 7 115 04 64

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Négylapú 3/8"-os ütvecsavarozó dugókulcsok befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Metrikus csavarok M14-ig (8.8).
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 12-150 W4C



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfűró csavarokhoz is.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 400
max. forgatónyomaték	Nm	135
Nyomatékfokozatok		6
Szerszám befogó		1/4" belső hatlap
Facsavar-átmérő	mm	8 x 100
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,85

Rendelési szám 7 115 05 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.



ASCD 12-150 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Ütvecsavarozó kefe nélküli motorral és 6 fokozatú forgatónyomaték-beállítással. Univerzális csavarkötésekhez, önfúró csavarokhoz is.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 400
max. forgatónyomaték	Nm	135
Nyomatékfokozatok		6
Szerszámbefogó		1/4" belső hatlap
Facsavar-átmérő	mm	8 x 100
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,85

Rendelési szám **7 115 05 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ A 6 fokozatú elektronikus forgatónyomaték-beállítás megelőzi a csavarfejek leszakadását.
- ▶ 10 %-kal nagyobb forgatónyomaték balra forgásnál a különösen beragadt csavarok oldásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.
- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Érintésvédelem a hajtóműfejen.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Kompakt kivitel.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 12-100 W4C



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

2 akku (Li-ion), 1 db ALG 50 típusú gyors-töltő, 1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó, 1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó egyenáramú motorral. Univerzális csavarozási munkákhoz.

Akkufeszültség	V	12
Akkukapacitás	Ah	2,5
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 2 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 450
max. forgatónyomaték	Nm	100
Szerszámbefogó		1/4" belső hatlap
Facsavar-átmérő	mm	8 x 80
Tömeg akkumulátorral együtt	kg	1,10
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,90

Rendelési szám **7 115 03 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 100 Nm forgatónyomatékig - probléma nélkül meghúzza a csavarokat M12-es méretig.
- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Alumínium hajtóműház.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 206

Szállítási tartalom

1 db szíjkapocs, 1 db mágneses bittartó,
1 db műanyag szerszámkoffer

Akkus ütvecsavarozó egyenáramú motorral. Univerzális csavarozási munkákhoz.

Akkufeszültség	V	12
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		12 V
Motor		2 pólusú egyenáramú
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 2 700
Ütésszám	1/perc	0 - 3 450
max. forgatónyomaték	Nm	100
Szerszám befogó		1/4" belső hatlap
Facsavar-átmérő	mm	8 x 80
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	0,90

Rendelési szám **7 115 03 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Erős és hosszú élettartamú egyenáramú motor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelemmel.
- ▶ 100 Nm forgatónyomatékig - probléma nélkül meghúzza a csavarokat M12-es méretig.
- ▶ 1/4"-os belső hatlapú, bitek és dugókulcsbetétek befogásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Robusztus tömörfém ütőmű.
- ▶ Alumínium hajtóműház.
- ▶ Biztonságosan leállítható az akkura.
- ▶ Vékony markolat.
- ▶ Egyetlen töltőkészülék minden FEIN Li-ion akkuhoz, minden feszültségkategóriában.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.

ÜTVE CSAVAROZÓGÉP

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és hosszan tartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kampóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer

Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Szerszámkoffer

ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12 típusúhoz

Rendelési szám
3 39 01 160 01 0



Műanyag doboz

Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



ALG 50 gyorsöltő készülék

Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorsöltő készülék

FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

18 V-OS AKKUMULÁTOR



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet

2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorsöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

12 V-OS AKKU



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 12 V-os akkus szerszámon és MultiVolt csatlakozós 18 V-os akkus szerszámon használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
2,5	9 26 04 168 02 0



Akkumulátor induló készlet

2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorsöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
2,5	9 26 04 250 01 0



CSAVARÓZÓGÉP ÖNFÚRÓ CSAVAROK BEHAJTÁSÁRA



Folyamatbiztos munkavégzés

A FEIN fémcsvavaróval rendkívül precízen végezheti önfúró csavarok, menetfúró csavarok és teks végű csavarok megmunkálását. A mélységhatárolóval a tömítő alátéttel ellátott csavarok is folyamatbiztosan feldolgozhatók, és elkerülhetők a korrózió okozta későbbi sérülések.



Folyamatosan nagy teljesítmény

A FEIN ASCS tartós használat mellett is biztosítja a szükséges teljesítményt és a megfelelő fordulatszámot. Így akár közvetlenül az acéltartókban is gond nélkül csavarozhat.

ASCS 6.3 SELECT

Fordulatszám-optimalizált akkumulátoros fúró-csvavarozó fémekben történő csavarozáshoz 6,3 mm csavarátmérőig.

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 208

Szállítási tartalom

1 db állványkampó, 1 db mélységhatároló, 1 db betét 8-as kulcsnyílású hatlapfejű csavarokhoz, 1 db műanyag szerszámkoffer

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Fordulatszám terheléssel üzemeléskor	1/perc	0 - 1 500
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 700
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	30 / 10
Csavar méret	mm	6,3
Gyorstokmány		1/4"
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,10

Rendelési szám 7 113 11 63

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű akku az acéllemez rögzítéséhez.
- ▶ Elektronikus nyomatéklekapcsolás a mélységhatároló nélküli precíz eredményért.
- ▶ Kefe nélküli FEIN PowerDrive motor, teljesen tokozott és porvédett, 30 %-kal megnövelt hatásfokkal és a leghosszabb élettartammal..

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Több mint 1 millió csavarkötéssel tesztelve.
- ▶ Több mint 1000 töltési ciklus akkumulátoronként.
- ▶ Különösen könnyű.
- ▶ Optimális ergonómia pisztolyfogantyúval a magas nyomóerőért.
- ▶ Nagyteljesítményű, max. 30 Nm nyomatékú gép.

CSAVARÓZÓGÉP ÖNFÚRÓ CSAVAROK BEHAJTÁSÁRA

SCS 4.8-25



Tartozékokat ld. a 208

Szállítási tartalom

1 db mélységátaroló, 1 db 1/4"-os mágneses tartó 1/4 bitekhez, 1 db bit 1/4" keresztornyos csavarokhoz, 2-es méret / Phillips (H forma) extra kemény, 1 db kézpánt, 1 db szíjkapocs

Ebben a kategóriában a legkönnyebb önfúró csavarozógép egyike tető- és homlokzatszerkezetek szereléséhez.

Névleges teljesítményfelvétel	W	450
Leadott teljesítmény	W	250
Fordulatszám terheléses üzemléskor	1/perc	0 - 2 000
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 2 500
Max. nyomaték (kemény/puha)	Nm	16 / -
Csavar méret	mm	4,8
Gyorstokmány		1/4"
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,30

Rendelési szám 7 213 04

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Max. 4,8 mm-es önfúró és menetvágó csavarok biztonságos behajtása, tömítő alátétekkel vagy azok nélkül, teks végű csavarok esetén is.
- ▶ A könnyű fúró-csavarozó fáradságmentes munkavégzést biztosít a tető- és homlokzatszerkezetek, valamint a fűtési, klíma- és szellőzőrendszerek szerelésénél.
- ▶ Beállítható, erőre érzékeny univerzális FEIN kuplung, mely a mélységátaroló nélküli munkavégzés során lehetővé teszi az optimális nyomaték előválasztását.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagyteljesítményű FEIN motor.
- ▶ Praktikus kézpánt.

CSAVARÓZÓGÉP ÖNFÚRÓ CSAVAROK BEHAJTÁSÁRA

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és hosszan tartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kampóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer

Műanyag, belső méretek: 470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz

Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



ALG 50 gyorsító készülék

Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorsító készülék

FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



Bittartó, hatlapú

hajtott rész 1/4" - hatlapú belső kulcsnyílású gyorstokmánnal

Ø mm	L mm	Rendelési szám
15	51	6 05 10 011 00 9



Bittartó, hatlapú

hajtott rész 1/4" - hatlapú belső kulcsnyílású rugós rögzítéssel, mágneses

Ø mm	L mm	Rendelési szám
10,6	45	6 05 10 215 00 3

18 V-OS AKKUMULÁTOR



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet

2 db Li-ion akkumulátor ALG 50 gyorsító készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ABH 18 SELECT

Különlegesen kompakt és nagy teljesítményű akkus fúrókalapács 2 J ütőenergiával betonba történő fúrásához 20 mm-ig.

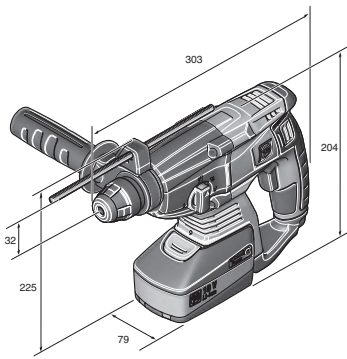
FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 209

Szállítási tartalom

1 fogantyú, 1 db mélységhatároló,
1 db műanyag szerszámkoffer



Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		18 V
Motor		Kefe nélküli
Üresjárat fordulatszám	1/perc	0 - 1 200
Ütésszám	1/perc	0 - 4 400
Ütőenergia	J	2,0
Szerszám befogó		SDS-plus
Furat-Ø betonban	mm	20
Furat-Ø téglafalban	mm	68
Furatátmérő acélban	mm	13
Furatátmérő fában	mm	22
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	2,30

Rendelési szám **7 140 01 64**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Gyors munkatempó a kefe nélküli motor és a nagy ütőenergia révén.
- ▶ Könnyed munkavégzés a kompakt kialakítás és a csekély rezgés révén.
- ▶ Védelem a kezelő és a gép számára a biztonsági tengelykapcsoló és a túlterhelés elleni védelem révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kombinált kalapács három funkcióval: ütvefúrás, fúrás és vésés.
- ▶ Kefe nélküli motor 30 %-kal megnövelt hatásokkal és hosszabb élettartammal.
- ▶ 80 furat (10 x 75 mm) egyetlen akkufeltöltéssel (5 Ah).
- ▶ 68 mm-es dugaszolóaljzat-helyek kifúrása fúrókoronával téglafalban.
- ▶ Pormentes munkavégzés választható furatpor-elszívófejjel.
- ▶ Közel rezgésmentes munkavégzés: mindössze 12 m/s².
- ▶ FEIN SafetyCell technológia. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykiszüléstől.
- ▶ 3 év FEIN PLUS garancia az akkura és a töltőkészülékre.
- ▶ Az akkumulátor töltöttségi állapota közvetlenül az akkumulátorról leolvasható.

FÚRÓKALAPÁCS

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és hosszan tartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kampóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



ALG 50 gyorstöltő készülék

Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék

FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



Furatpor-szívófej

Furatpor-szívófej nedves/száraz porszívóhoz. Pormentes fúrás minden elterjedt fal- és mennyezetfelületbe. 35 mm-es elszívótömlőhöz.

Rendelési szám
9 26 02 101 01 0

18 V-OS AKKUMULÁTOR



Akku

Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykiszüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet

2 db Li-ion akkumulátor ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



TARTALOMJEGYZÉK

UNIVERZÁLIS LEMEZVÁGÓ OLLÓ

Lemezeken, idomdarabokon és csöveken végzett tiszta, elhajlásmentes kivágások - csak egy folyamatos forgáccsal. 214

LEMEZOLLÓ

Az igazi választás mindazok számára, akik lemezekben és rozsdamentes acélban maximális vágási teljesítményt akarnak elérni. 218

LEMEZCSIPKEDŐ

Rendkívül fordulékony és követi a lemezek íveit – kiválóan alkalmas trapézlemezekhez, hullámlemezekhez, profilokhoz és hajlított táblalemezekhez. 222

KÉZI FŰRÉSZEK

Optimális vágási sebesség minimális kopás mellett. 231

CSŐFŰRÉSZEK

Optimális vágási sebesség minimális kopás mellett max. 440 mm-es csövekhez. 234

CSŐMARÓK

Csövek gazdaságos megmunkálása nagy forgácsolóteljesítmény mellett. 238

DARABOLÁS / FŰRÉSZELES

CSÖVEK, LEMEZEK, FÉMEK ÉS ROZSDAMENTES ACÉL: VÁGÁS MEGFELELŐ SZERSZÁMMAL.

Hullámlemezek, trapézlemezek, acélapok, profilok vagy csövek – a FEIN megoldásokkal mindig kéznél van a megfelelő darabolási eljárás. A precíz kivágásokhoz megfelelő, fordulékony lemezcsipkedőtől a robusztus dekopir fűrészeken át egészen az akár 3 m átmérőjű csövekhez használható csőmaró gépekig.



UNIVERZÁLIS LEMEZVÁGÓ OLLÓ



- ▶ Gyors, precíz vágás.
- ▶ Egy forgácsspirált választ le a lemezből: így nem kerülnek forgácsok a munkadarabra.
- ▶ Csökkentett sérülésveszély és elhanyagolható takarítási szükséglet a műhelyben.



LEMEZOLLÓ



- ▶ Közvetlenül átvágja az anyagot.
- ▶ Nincs forgácsképződés és nincs anyagvesztés.
- ▶ Csökkentett sérülésveszély és elhanyagolható takarítási művelet a műhelyben.



LEMEZCSIPKEDŐ



- ▶ Különösen fordulékony.
- ▶ Tökéletes az ív mentén végzett vágásokhoz: a vágási irány 45 fokos lépésekben 360 fokban szerszám nélkül állítható.



KÉZI FŰRÉSZEK



- ▶ Nagy teljesítmény és sebesség, különösen nagy igénybevételhez fémekben.
- ▶ Kiemelkedően nyugodt járás és kiváló kezelhetőség.



CSŐFŰRÉSZEK



- ▶ Csövek és profilok levágása.
- ▶ 440 mm-es átmérőig.

▶ A 250–3000 mm átmérőjű csövekhez megfelelő csőmarókkal kapcsolatos további információkat a 238. oldalon talál.



MINDEN ALKALMAZÁSHOZ A MEGFELELŐ MEGOLDÁS.

ALKALMAZÁS / FUNKCIÓ	RÉSVÁGÓ OLLÓ	LEMEZOLLÓ	LEMEZCSIPKEDŐ	SZÚRÓFŰRÉSZ	CSŐVÁGÓ LYUKFŰRÉSZEK
Levágás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Körívben végzett vágás	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Kivágás	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
ANYAGFORMA					
Profil	▲	-	▲	-	▲
Korcolt cső	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Táblalemez	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Hullámlemez	-	-	▲	-	-
Trapézlemez	-	-	▲▲	-	-
Csövek	-	-	-	-	▲▲
ANYAGVASTAGSÁG					
5 mm-ig	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
10 mm-ig	-	-	-	▲▲	-
440 mm-ig Csőátmérő	-	-	-	-	▲▲
OLDAL	214	218	222	231	234

▲▲ nagyon jól megfelel ▲ megfelel

UNIVERZÁLIS LEMEZVÁGÓ OLLÓ

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Kézhez álló, jól kanyarodó akkus lemezolló a max. 1,6 mm-es lemezek vetemedésmentes levágásához és kivágásához.

BSS 1.6 E

Kézhez álló, fordulékony lemezvágó olló a vetemedésmentes vágáshoz.

BSS 1.6 CE

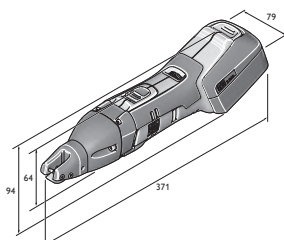
Kézhez álló, fordulékony lemezvágó olló beépített forgácslevágóval.

BSS 2.0 E

Nagy teljesítményű lemezvágó olló rozsdamentes acél megmunkálásához, falcolt csövekhez és profilokhoz.

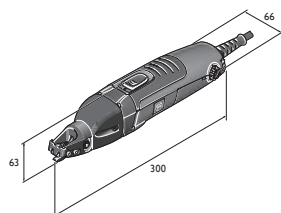
	Oldal	215	216	216	216	
Alkalmazás	Levágás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Körívben végzett vágás	▲	▲	▲		
	Kivágás	▲▲	▲▲	▲▲		
Felszereltség	QuickIN	●				
	Forgácslevágó			●		
	Nagy teljesítményű FEIN motor		●	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	350	350	350	
	Akkufeszültség	V	18			
	Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion			
	Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt			
	Löketszám	1/perc	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Vágási sebesség	m/perc	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6	1,6	1,6	2,0
	Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
	Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,8	1,0	1,0	1,3
	Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	2,0	3,0
	Vágási szélesség	mm	5,0	5,0	5,0	5,0
	A legkisebb ív sugara	mm	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Behatolási átmérő	mm	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Kábel	m		5	5	5	
EPTA szerinti súly	kg		1,50	1,50	1,70	
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,20				

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt * Körvágó kés

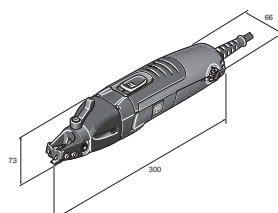


ABSS 18 1.6 E Select

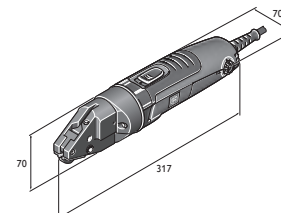
214



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E

UNIVERZÁLIS LEMEZVÁGÓ OLLÓ



Vágás forgácsok nélkül

A megfelelő lemezolló választás, ha forgácsok nélküli le- és kivágásokra van szükség: csak egy forgácsspirált választ le a lemezből.



Precíz munkavégzés

A nyitott vágófejnek köszönhetően mindig optimálisan ráláthat a vágási vonalra.

ABSS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 217

Szállítási tartalom

1 db vágókés, egyenes, 1,6 mm vastagságig,
1 pár vágópofa, 1 db kulcs, 1 db műanyag
szerszámkoffer

Kézhez álló, jól kanyarodó akkus lemezolló a max. 1,6 mm-es lemezek vetemedésmentes levágásához és kivágásához.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Löketszám	1/perc	2 200 - 3 500
Vágási sebesség	m/perc	5 - 8
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,8
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási szélesség	mm	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	90 (30)*
Behatolási átmérő	mm	15 (8)*
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,20

Rendelési szám 7 130 03 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Gyors munkatempó a nyitott vágófejnek köszönhetően, kitűnő rálátással a megmunkálás helyére.
- ▶ A bal és jobb oldali ív mentén végzett vágás, valamint a vetemedésmentes vágás csak folyamatos forgáccsal lehetséges.
- ▶ A QuickIN szerszámcsere rendszer, gyors, kulcs nélküli kicserét tesz lehetővé, beállítási teendők nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Kiváló ergonómia, kis tömeg.
- ▶ A bevált MULTIMASTER motor rendkívüli teljesítményt és stabilitást kínál.
- ▶ Kiváló élettartamú vágókés.
- ▶ Egy feltöltéssel 120 m vágáshossz érhető el.
- ▶ A tiszta forgácselvezetés megakadályozza a munkadarabok karcosodását és a személyi sérüléseket.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,2 mm-ig.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ * Kőrvágó kés

BSS 1.6 E



Tartozékokat ld. a 217

Szállítási tartalom

1 db vágókés, egyenes, 1,6 mm vastagságig,
1 pár vágópofa, 1 db kulcs

Kézhez álló, fordulékony lemezvágó olló a vetemedésmentes vágáshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	2 100 - 4 500
Vágási sebesség	m/perc	6 - 10
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási szélesség	mm	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	90 (30)*
Behatolási átmérő	mm	15 (8)*
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,50

Rendelési szám 7 230 31 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Gyors munkatempó a nyitott vágófejnek köszönhetően, kitűnő rálátással a munkavégzés helyére.
- ▶ A bal és jobb oldali ív mentén végzett vágás, valamint a vetemedésmentes vágás csak folyamatos forgáccsal lehetséges.
- ▶ A QuickIN szerszámcsere-rendszer, gyors, kulcs nélküli késcserét tesz lehetővé, beállítási teendők nélkül.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló ergonómia, kis tömeg.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Kiváló élettartamú vágókések.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ A tiszta forgácselvezetés megakadályozza a munkadarabok karcosodását és a személyi sérüléseket.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,2 mm-ig.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ * Körvágó kés

BSS 1.6 CE



Tartozékokat ld. a 217

Szállítási tartalom

1 db vágókés, egyenes, 1,6 mm vastagságig,
1 pár vágópofa, 1 db kulcs

Kézhez álló, fordulékony lemezvágó olló beépített forgácslevágóval.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	2 100 - 4 500
Vágási sebesség	m/perc	6 - 10
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási szélesség	mm	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	90 (30)*
Behatolási átmérő	mm	15 (8)*
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,50

Rendelési szám 7 230 32 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Forgácslevágó a forgács tetszőleges helyen történő leválasztásához.
- ▶ A bal és jobb oldali ív mentén végzett vágás, valamint a vetemedésmentes vágás csak folyamatos forgáccsal lehetséges.
- ▶ Gyors munkatempó a nyitott vágófejnek köszönhetően, kitűnő rálátással a megmunkálás helyére.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló ergonómia, kis tömeg.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Kiváló élettartamú vágókések.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ A tiszta forgácselvezetés megakadályozza a munkadarabok karcosodását és a személyi sérüléseket.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,2 mm-ig.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.
- ▶ * Körvágó kés

BSS 2.0 E



Tartozékokat ld. a 217

Szállítási tartalom

1 db vágókés, 1 pár vágópofa

Nagy teljesítményű lemezvágó olló rozsdamentes acél megmunkálásához, falcolt csövekhez és profilokhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	1 300 - 2 600
Vágási sebesség	m/perc	2 - 4
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	2,0
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,5
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,3
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	3,0
Vágási szélesség	mm	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	245
Behatolási átmérő	mm	12
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,70

Rendelési szám 7 230 33 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A rendkívül erős kés révén ideális megoldás a szárazépítésben használt merevítőprofilokhoz és nemesacélban végzett vágásokhoz.
- ▶ Robusztus vágófej helyhez kötött használathoz. A gép nagyon egyszerűen befogható a satuba.
- ▶ A bal és jobb oldali ív mentén végzett vágás, valamint a vetemedésmentes vágás csak folyamatos forgáccsal lehetséges.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Nagyteljesítményű motor erőteljes nyomattal a legnehezebb munkák során is. Alkalmos falcolt csövekhez, 4 x 0,75 mm-es falc méretig
- ▶ Optimális az idomdarabok hosszának rövidítésére.
- ▶ Kiválóan alkalmas le- és kivágásokhoz.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Kiváló élettartamú vágókések.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ A tiszta forgácselvezetés megakadályozza a munkadarabok karcosodását és a személyi sérüléseket.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,5 mm-ig.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa
Kompakt és hosszan tartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kámpóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz.
Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

18 V-OS AKKU



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ABSS TARTOZÉKOK



Vágópofa
1 pár

Rendelési szám
3 13 08 153 01 4



Vágókés
rozsdamentes acélhoz,
max. 800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
0,8	3 13 08 152 00 1



Körvágó kés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,0	3 13 08 151 00 8



Vágókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,6	3 13 08 150 00 9

BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE TARTOZÉKOK



Vágókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,6	3 13 08 150 00 9



Vágókés
rozsdamentes acélhoz, max.
800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
0,8	3 13 08 152 00 1



Körvágó kés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,0	3 13 08 151 00 8

BSS 1.6 CE TARTOZÉKOK



Vágópofa
1 pár

Rendelési szám
3 13 08 153 02 0

BSS 1.6 E TARTOZÉKOK



Vágópofa
1 pár

Rendelési szám
3 13 08 153 01 4

BSS 2.0 E TARTOZÉKOK



Vágókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
2,0	3 13 08 110 00 3



Vágókés
rozsdamentes acélhoz, max.
800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,3	3 13 08 123 00 8



Vágópofa
2 db/csomag

Rendelési szám
3 13 08 113 00 9

Kécsapszeg

Rendelési szám
3 13 08 111 00 2

LEMEZOLLÓ



ABLS 18 1.6 E SELECT

Kézhez álló, jól kanyarodó akkus lemezolló vékony lemezek vágásához és leszélézéséhez.

BLS 1.6 E

Kézhez álló, jól kanyarodó lemezolló vékony lemezek vágásához és leszélézéséhez.

BLS 2.5 E

Kézhez álló, jól kanyarodó lemezolló rozsdamentes acél megmunkálásához.

BLS 3.5

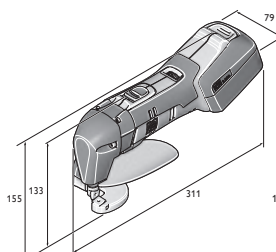
Nagy teljesítőképességű univerzális lemezolló.

BLS 4.2

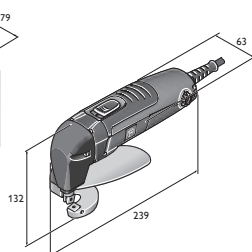
Nagy teljesítőképességű lemezolló lemezszerkezetek vágásához, szabásához és leszélézéséhez.

	Oldal	219	219	220	220	220	
Alkalmazás	Levágás	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Körívben végzett vágás	▲	▲	▲	▲	▲	
	Megfordítható kés		4x	4x	2x	2x	
Felszereltség	Forgácsterelő				●	●	
	Nagy teljesítményű FEIN motor		●	●	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W		350	350	1 200	1 200
	Leadott teljesítmény	W		210	210	750	750
	Akkufeszültség	V	18				
	Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion				
	Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt				
	Löketszám	1/perc	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Vágási sebesség	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	15	15	20	30	25	
Kábel	m		5	5	5	5	
EPTA szerinti súly	kg		1,70	2,10	5,40	5,20	
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40					

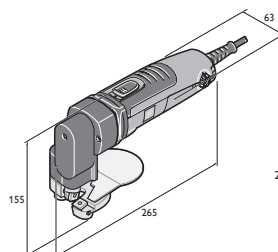
▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



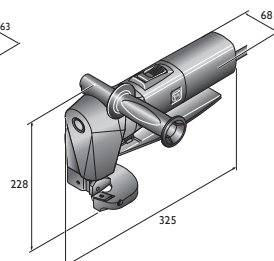
ABLS 18 1.6 E Select



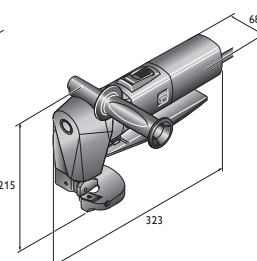
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



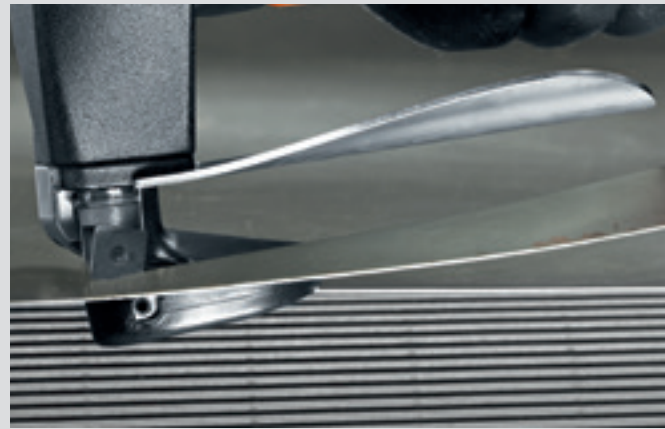
BLS 4.2

LEMEZOLLÓ



Gazdaságos és megbízható

A lemezollók max. 8 m/perc vágási sebesség mellett nagyon hatékonyan, anyagvesztés nélkül dolgoznak.



Szakadatlan tempójú munkavégzés

A forgácsterelő tisztán vezeti el hátrafelé a lemezt.

ABLS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Tartozékokat ld. a 221

Szállítási tartalom

1 ABL 18 1.6 E, álló- és mozgókés,
1 pár kulcs, 1 db forgácsterelő, 1 db műanyag
szerszámkoffer

Kézhez álló, jól kanyarodó akkus lemezolló vékony lemezek vágásához és leszélézéséhez.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Löketszám	1/perc	2 200 - 3 700
Vágási sebesség	m/perc	6 - 9
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
A legkisebb ív sugara	mm	15
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,40

Rendelési szám **7 130 04 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Rendkívül jól használható, a kompakt és könnyű kivitel révén az olló optimálisan irányítható.
- ▶ Jól követi a kanyarok íveit, és csak kis mértékben deformálja a lemezt.
- ▶ Négyyszer megfordítható kés a tiszta, sorjamentes vágásért alacsony üzemköltség mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Optimális leszélézéshez és méretre vágáshoz.
- ▶ Akadálytalan rálátás a vágási vonalra.
- ▶ A bevált MULTIMASTER motor rendkívüli teljesítményt és stabilitást biztosít.
- ▶ Egy feltöltéssel 140 m vágáshossz érhető el.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,0 mm-ig.

BLS 1.6 E



Tartozékokat ld. a 221

Szállítási tartalom

Álló- és mozgókés, 1 pár kulcs,
1 db forgácsterelő

Kézhez álló, jól kanyarodó lemezolló vékony lemezek vágásához és leszélézéséhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	2 300 - 4 800
Vágási sebesség	m/perc	8 - 12
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,2
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
A legkisebb ív sugara	mm	15
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,70

Rendelési szám **7 230 34 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Rendkívül jól használható, a kompakt és könnyű kivitel révén az olló optimálisan irányítható.
- ▶ Jól követi a kanyarok íveit, és csak kis mértékben deformálja a lemezt.
- ▶ Négyyszer megfordítható kés a tiszta, sorjamentes vágásért alacsony üzemköltség mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Optimális leszélézéshez és méretre vágáshoz.
- ▶ Akadálytalan rálátás a vágási vonalra.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,0 mm-ig.

BLS 2.5 E



Tartozékokat ld. a 221

Szállítási tartalom

Álló- és mozgókés, 1 pár kulcs,
1 db forgácsterelő

Kézhez álló, jól kanyarodó lemezolló rozsdamentes acél megmunkálásához.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	800 - 1 700
Vágási sebesség	m/perc	3 - 6
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	2,5
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	2,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,6
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	3,0
A legkisebb ív sugara	mm	20
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,10

Rendelési szám 7 230 35 61

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű motor erőteljes nyomatékkkal a legnehezebb munkákhoz is.
- ▶ Az akadálytalan rálátás a vágási vonalra lehetővé teszi a gyors munkavégzést.
- ▶ Négyyszer megfordítható kés a tiszta, sorjamentes vágásért alacsony üzemköltség mellett.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Optimális leszélezéshez és méretre vágáshoz.
- ▶ Akadálytalan rálátás a vágási vonalra.
- ▶ Jól követi a kanyarok íveit, és csak kis mértékben deformálja a lemezt.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,6 mm-ig.

BLS 3.5



Tartozékokat ld. a 221

Szállítási tartalom

Álló- és mozgókés, 1 db forgácsterelő,
1 db pót fogantyú, 1 pár kulcs

Nagy teljesítőképességű univerzális lemezolló.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Löketszám	1/perc	1 500
Vágási sebesség	m/perc	4 - 5
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	3,5
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	3,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	2,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	4,0
A legkisebb ív sugara	mm	30
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,40

Rendelési szám 7 230 23

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Az ütköző magassága egyszerűen beállítható a különböző anyagvastagságokhoz.
- ▶ Kiváló munkahatékonyság a nagy és hosszú felületek gyors megmunkálásánál.
- ▶ A szabadalmaztatott forgácsterelő optimális és biztonságos forgácseltávolítást tesz lehetővé.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Optimális lemezszerkezetek leszélezésére.
- ▶ Teljesítményhez mért kiváló tömeg.
- ▶ Akadálytalan rálátás a vágási vonalra.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Kétszeresen megfordítható kés.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Nemesacél max. 2,0 mm.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.

BLS 4.2



Tartozékokat ld. a 221

Szállítási tartalom

Álló- és mozgókés, 1 db forgácsterelő,
1 db pót fogantyú, 1 db fenékö, 3 db kulcs

Nagy teljesítőképességű lemezolló lemezszerkezetek vágásához, szabásához és leszélezéséhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Löketszám	1/perc	750
Vágási sebesség	m/perc	4 - 5
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	4,2
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	3,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	2,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	5,0
A legkisebb ív sugara	mm	25
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	5,20

Rendelési szám 7 230 24

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű motor erőteljes nyomatékkkal a legnehezebb munkákhoz is.
- ▶ Kiváló munkahatékonyság a nagy és hosszú felületek gyors megmunkálásánál.
- ▶ A szabadalmaztatott forgácsterelő optimális és biztonságos forgácseltávolítást tesz lehetővé.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Optimális lemezszerkezetek leszélezésére.
- ▶ Teljesítményhez mért kiváló tömeg.
- ▶ Akadálytalan rálátás a vágási vonalra.
- ▶ Kétszeresen megfordítható kés.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Nemesacél max. 2,0 mm.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa
Kompakt és hosszan tartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kampóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkuhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0

18 V-OS AKKU



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ABLS



Álló- és mozgókés
lemezhez 800 N/mm²-ig

Rendelési szám
3 13 08 072 00 0

BLS 1.6 E TARTOZÉKOK



Álló- és mozgókés
lemezhez 800 N/mm²-ig

Rendelési szám
3 13 08 072 00 0

BLS 2.5 E TARTOZÉKOK



Álló- és mozgókés
lemezhez 800 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
1,6	6 36 01 101 00 9

BLS 3.5 TARTOZÉKOK



Állókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
3,5	3 13 08 136 00 2



Állókés
rozsdamentes acélhoz, max. 800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
2,0	3 13 08 143 00 6



Mozgókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
3,5	3 13 08 146 00 1



Mozgókés
rozsdamentes acélhoz, max. 800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
2,0	3 13 08 147 00 5

BLS 4.2 TARTOZÉKOK



Állókés

Rendelési szám
3 13 08 092 00 8



Mozgókés
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
4,2	3 13 08 096 00 7



Mozgókés
rozsdamentes acélhoz, max. 800 N/mm²

Lemezvastagság mm	Rendelési szám
2,0	3 13 08 098 00 9

LEMEZCSIPKEDŐ

Géptípus	Oldal	Alkalmazás			Felszereltség					
		Köríven végzett vágás	Kivágás	Quick/IN	Vágási irány	Forgó körbátyogzó	Névleges teljesítményfelvétel W	Leadott teljesítmény W		
Akkumulátor	ABLK 18 1.6 E Select	Kompakt és jól kanyarodó lemezcshipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások trapéz és hullámlemezben, illetve profilokban.	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 CSE Select	Kompakt és jól kanyarodó lemezcshipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások hullámlemezben max. 1,3 mm-ig.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
	ABLK 18 1.3 TE Select	Kompakt és jól kanyarodó lemezcshipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások trapézlemezben max. 1,3 mm-ig.	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●		
Hálózati	BLK 1.6 E	Univerzális lemezcshipkedő lemezekhez, profilokhoz, trapéz- és hullámlemezhez.	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.6 LE	Kompakt lemezcshipkedő tető- és homlokzatépítés során használt, mélyen meghajlított trapézlemezhez.	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 TE	Kompakt és gyors lemezcshipkedő trapézlemezhez.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 1.3 CSE	Kompakt és gyors lemezcshipkedő hullámlemezhez.	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210
	BLK 2.0 E	Kompakt lemezcshipkedő korlátlan kanyarodási képességgel a sarkokhoz és élekhez.	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°		350	210
	BLK 3.5	Nagy teljesítőképességű lemezcshipkedő korlátlan kanyarodási képességgel kivágáshoz és hézagoláshoz.	228	▲▲	▲	●	3 x 90°		1 200	750
	BLK 5.0	Nagy teljesítőképességű lemezcshipkedő, nehéz szétszerelési és vágási munkákhoz.	228	▲			3 x 90°		1 200	750

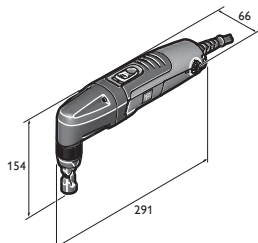
▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



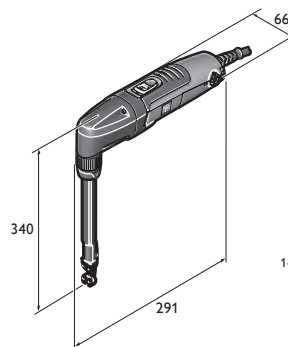
ABLK 18 1.6 E Select



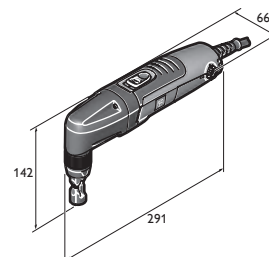
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



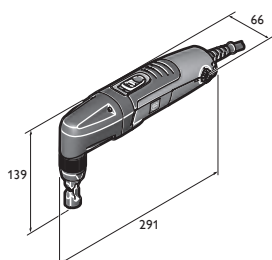
BLK 1.6 LE



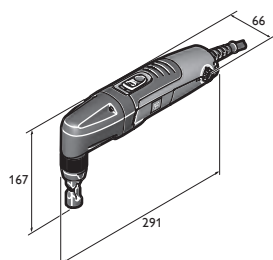
BLK 1.3 TE

Műszaki jellemzők

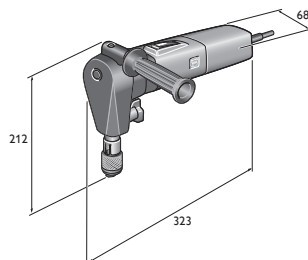
Akkufeszültség V	Akkumulátorkompatibilitás	Akkumulátorcsatlakozó	Löketszám 1/perc	Vágási sebesség m/perc	Aceél 400 N/mm ² -ig mm	Aceél 600 N/mm ² -ig mm	Aceél 800 N/mm ² -ig mm	Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	Vágási nyom szélessége mm	Behatolási mélysége mm	A legkisebb ív sugara (belső/külső) mm	Kábel m	EFTA szerinti súly kg	Tömeg akkumulátor nélkül kg
18	Li-ion / HighPower Li-ion	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35			1,65
18	Li-ion / HighPower Li-ion	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20			1,60
18	Li-ion / HighPower Li-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	



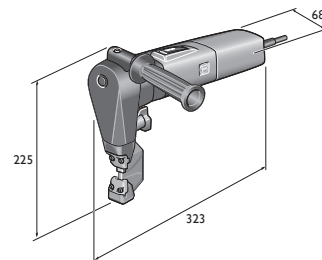
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

LEMEZCSIPKEDŐ



Különösen jól kanyarodó

A lemezcsipkedők igazán fordulékonyak: Így a bonyolult kivágásokat is gyorsan és precízen elvégezheti.



Kézhezálló és ergonomikus

Kompakt, gyors, precíz: A lemezcsipkedők segítségével nyomóerő nélkül végezheti a trapéz- és hullámlemezek megmunkálását.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matricatartó trapéz- és hullámlemezhez,
1 db matrica (3 01 09 141 00 3),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 4),
1 db műanyag szerszámkoffer

Kompakt és jól kanyarodó lemezcsipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások trapéz és hullámlemezben, illetve profilokban.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Löketszám	1/perc	800 - 1 300
Vágási sebesség	m/perc	1,5
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,7
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,5
Vágási nyom szélessége	mm	5
Behatolási átmérő matricával	mm	22
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	30 / 35
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,65

Rendelési szám **7 132 04 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 40 m vágási teljesítmény egyetlen akkufeltöltéssel 0,8 mm vastagságú trapézlemezben.
- ▶ 1,5 m/perc vágósebesség a kiváló munkahatékonysághoz.
- ▶ Változtatható vágási sebesség az elektronikus szabályozható löketszám révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Rövid idejű átfedéses tartományok 2,6 mm vastagságig.
- ▶ Optimálisan kézhez álló a különösen karcsú hajtóműfejnek köszönhetően.
- ▶ Kényelmesen könnyű.
- ▶ QuickIN matrica és bélyeg gyorscsereelő rendszer.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.
- ▶ A bevált MULTIMASTER motor rendkívüli teljesítményt és stabilitást biztosít.
- ▶ Alacsony üzemeltetési költségek. A bélyeget és matricát egymástól függetlenül ki lehet cserélni.



ABLK 18 1.3 CSE SELECT



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matrica hullámlemezre (3 01 09 169 00 9),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 0),
1 db műanyag szerszámkoffer

Kompakt és jól kanyarodó lemezcsipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások hullámlemezben max. 1,3 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Löketszám	1/perc	900 - 1 600
Vágási sebesség	m/perc	1,9
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,3
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	0,8
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,6
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási nyom szélessége	mm	4
Behatolási átmérő matricával	mm	19
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	15 / 20
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,60

Rendelési szám **7 132 05 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 40 m vágási teljesítmény egyetlen akkufeltöltéssel 0,8 mm vastagságú hullámlemezben.
- ▶ 1,9 m/perc vágósebesség a kiváló munkahatékonyság érdekében.
- ▶ Változtatható vágási sebesség az elektronikusan szabályozható löketszám révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Rövid idejű átfedéses tartományok 2,6 mm vastagságig.
- ▶ Optimálisan kézhez álló a különösen karcsú hajtóműfejek köszönhetően.
- ▶ Kényelmesen könnyű.
- ▶ QuickIN matrica és bélyeg gyorscsereelő rendszer.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.
- ▶ A bevált MULTIMASTER motor rendkívüli teljesítményt és stabilitást biztosít.

ABLK 18 1.3 TE SELECT



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matrica trapézlemezre (3 01 09 170 00 1),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 0),
1 db műanyag szerszámkoffer

Kompakt és jól kanyarodó lemezcsipkedő tető- és homlokzatépítéshez. Precíz vágások trapézlemezben max. 1,3 mm-ig.

Akkufeszültség	V	18
Akkumulátorkompatibilitás		Li-ion / HighPower Li-ion
Akkumulátorcsatlakozó		MultiVolt
Löketszám	1/perc	900 - 1 600
Vágási sebesség	m/perc	1,9
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,3
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	0,8
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,6
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási nyom szélessége	mm	4
Behatolási átmérő matricával	mm	19
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	25 / 30
Tömeg akkumulátor nélkül	kg	1,60

Rendelési szám **7 132 06 61**

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 40 m vágási teljesítmény egyetlen akkufeltöltéssel 0,8 mm vastagságú trapézlemezben.
- ▶ 1,9 m/perc vágósebesség a kiváló munkahatékonyság érdekében.
- ▶ Változtatható vágási sebesség az elektronikusan szabályozható löketszám révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ MultiVolt csatlakozófelület. Az akkumulátoros szerszám minden FEIN Li-ion akkumulátorral (12-18 V-os) üzemeltethető.
- ▶ Rövid idejű átfedéses tartományok 2,6 mm vastagságig.
- ▶ Optimálisan kézhez álló a különösen karcsú hajtóműfejek köszönhetően.
- ▶ Kényelmesen könnyű.
- ▶ QuickIN matrica és bélyeg gyorscsereelő rendszer.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.
- ▶ A bevált MULTIMASTER motor rendkívüli teljesítményt és stabilitást biztosít.

BLK 1.6 E



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matricatartó trapéz- és hullámlemezhez,
1 db matrica (3 01 09 141 00 3),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 4)

Univerzális lemezcshipkedő lemezekhez, profilokhoz, trapéz- és hullámlemezekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	800
Vágási sebesség	m/perc	1,9
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,7
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,5
Vágási nyom szélessége	mm	5
Behatolási átmérő matricával	mm	22
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	30 / 35
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 232 38 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Szinte elnyúlhatatlan. Ideális a rugalmas és univerzális használathoz max. 1,6 mm lemezvastagságig.
- ▶ Optimális kézreállóság 20 %-kal vékonyabb fogásmérettel a rendkívül keskeny hajtóműfejnek köszönhetően.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ QuickIN gyorscsereelő rendszer.
- ▶ Magas vágási sebesség.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ A bélyeg és a matrica magas élettartama kedvező üzemeltetési költségeket eredményez.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Forgásvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Nemesacél max. 0,7 mm.
- ▶ Kibővíthető trapézprofil készlet max. 160 mm bordamélységig.

BLK 1.6 LE



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matricatartó, 1 db matrica trapézlemez-
ekhez (3 13 09 122 00 5), 1 db bélyeg
(6 36 02 049 00 8), 1 db kopólemez

Kompakt lemezcshipkedő tető- és homlokzatépítés során használt, mélyen meghajlított trapézlemezekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	800 - 1 500
Vágási sebesség	m/perc	2,7
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,6
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,0
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,7
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,5
Vágási nyom szélessége	mm	5
Behatolási átmérő matricával	mm	24
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	65 / 70
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,90

Rendelési szám 7 232 39 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 160 mm-es bordamélységű trapézlemez kompromisszumok nélküli megmunkálásának szakértője.
- ▶ Optimális kézreállóság 20 %-kal vékonyabb fogásmérettel a rendkívül keskeny hajtóműfejnek köszönhetően.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ QuickIN gyorscsereelő rendszer.
- ▶ Magas vágási sebesség.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Forgásvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Nemesacél max. 0,7 mm.



BLK 1.3 TE



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matrica trapézlemezre (3 01 09 170 00 1),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 0)

Kompakt és gyors lemezcsipkedő trapézlemezekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	1 000 - 1 800
Vágási sebesség	m/perc	2,3
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,3
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	0,8
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,6
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási nyom szélessége	mm	4
Behatolási átmérő matricával	mm	19
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	25 / 30
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 232 41 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.
- ▶ 2,3 m/perc vágósebesség a kiváló munkahatékonyság révén.
- ▶ Optimális kézreállóság 20 %-kal vékonyabb fogásmérettel a rendkívül keskeny hajtóműfejnek köszönhetően.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Forgácvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ A bélyeg és a matrica magas élettartama kedvező üzemeltetési költségeket eredményez.
- ▶ Rövid idejű átfedések tartományok 2,6 mm vastagságig.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ QuickIN gyorscserező rendszer.
- ▶ Nemesacél max. 0,6 mm.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ 5 méteres kábel.

BLK 1.3 CSE



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matrica hullámlemezre (3 01 09 169 00 9),
1 db bélyeg (6 36 02 050 00 0)

Kompakt és gyors lemezcsipkedő hullámlemezekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	1 000 - 1 800
Vágási sebesség	m/perc	2,3
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	1,3
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	0,8
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	0,6
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,0
Vágási nyom szélessége	mm	4
Behatolási átmérő matricával	mm	19
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	15 / 20
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 232 42 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.
- ▶ 2,3 m/perc vágósebesség a kiváló munkahatékonyság révén.
- ▶ Optimális kézreállóság 20 %-kal vékonyabb fogásmérettel a rendkívül keskeny hajtóműfejnek köszönhetően.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Forgácvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ A bélyeg és a matrica magas élettartama kedvező üzemeltetési költségeket eredményez.
- ▶ Forgó bélyeg az akár 30 %-kal megnövelt élettartam érdekében.
- ▶ QuickIN gyorscserező rendszer.
- ▶ Nemesacél max. 0,6 mm.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ 5 méteres kábel.

BLK 2.0 E



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

1 db matricatartó,
1 db matrica (3 13 09 040 00 2),
1 db bélyeg (6 36 02 051 00 9)

Kompakt lemezcsipkedő korlátlan kanyarodási képességgel a sarkokhoz és élekhez.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	210
Löketszám	1/perc	500 - 1 000
Vágási sebesség	m/perc	1,0
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	2,0
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	1,5
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,0
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	2,5
Vágási nyom szélessége	mm	8
Behatolási átmérő matricával	mm	18
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	4 / 0
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	1,80

Rendelési szám 7 232 40 60

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyfokú kanyarodási képesség a különleges matricageometria révén. A lemezcsipkedő helyben megfordítható.
- ▶ Kiválóan alkalmas 3 mm legkisebb kanyarodási sugárú leélezett lemezek vágásához.
- ▶ 45°-os lépésekben 360°-ig beállítható vágási irány a szerszám nélkül elfordítható matricatartó révén.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ QuickIN gyorscserező rendszer.
- ▶ Optimálisan kézreáll.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Kivágásokhoz ideális.
- ▶ Sablonvágáshoz is kitűnően alkalmas.
- ▶ Forgácvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,0 mm-ig.

BLK 3.5



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

- 1 db matricatartó,
- 1 db matrica (3 13 09 093 00 3),
- 1 db bélyeg (3 13 09 097 00 2),
- 1 db pótfogantyú

Nagy teljesítőképességű lemezcsipkedő korlátlan kanyarodási képességgel kivágáshoz és hézagoláshoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Löketszám	1/perc	750
Vágási sebesség	m/perc	1,3
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	3,5
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	2,3
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	1,8
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	3,5
Vágási nyom szélessége	mm	14
Behatolási átmérő matricával	mm	30
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	7 / 0
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	3,50

Rendelési szám 7 232 30

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Kiválóan alkalmas kivágáshoz és hézagoláshoz lemezekben, a gép helyben megfordítható.
- ▶ A vágási irány háromszor 90°-os lépésben, szerszám nélkül beállítható.
- ▶ QuickIN gyorscsere-elő rendszer a matrica és a bélyeg gyors, kulcs nélküli cseréjéhez.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ Hosszú élettartam, a bélyegek újraköszörülhetők.
- ▶ Rendkívüli teljesítményű és stabilitású motor.
- ▶ Sík és hajlított lemezeket deformáció mentesen vág.
- ▶ Sablonvágáshoz is kitűnően alkalmas.
- ▶ Forgácvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ A fogantyú 180°-os szögben fordítható.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Rozsdamentes acél max. 1,8 mm-ig.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.

BLK 5.0



Tartozékokat ld. a 229

Szállítási tartalom

- 1 db matricatartó,
- 1 db matrica (3 13 09 107 00 0),
- 1 db bélyeg (3 13 09 110 00 4),
- 1 db pótfogantyú

Nagy teljesítőképességű lemezcsipkedő, nehéz szétszerelési és vágási munkákhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	1 200
Leadott teljesítmény	W	750
Löketszám	1/perc	750
Vágási sebesség	m/perc	1,3
Acél 400 N/mm ² -ig	mm	5,0
Acél 600 N/mm ² -ig	mm	3,3
Acél 800 N/mm ² -ig	mm	2,5
Színes- és könnyűfémek, max. 250 N/mm ²	mm	7
Vágási nyom szélessége	mm	8
Behatolási átmérő matricával	mm	43
A legkisebb ív sugara (belső/külső)	mm	86 / 94
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	3,80

Rendelési szám 7 232 31

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Nagyteljesítményű 1200 wattos motor a rendkívüli teljesítményhez.
- ▶ 90°-os hajlításokat is átvág, például szalagkorlátoknál vagy tartályoknál.
- ▶ A vágási irány háromszor 90°-os lépésben, szerszám nélkül beállítható.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Teljesítményhez mérten optimális tömeg.
- ▶ A bélyeg és a matrica hosszú élettartamúak.
- ▶ Forgácvédő rács a szellőzőnyílásoknál.
- ▶ A fogantyú 180°-os szögben fordítható.
- ▶ 5 méteres kábel.
- ▶ Nemesacél max. 2,5 mm.
- ▶ Széleskörű tartozékprogram.



ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



ALED 12-18 V akkus LED lámpa

Kompakt és kitartó akkus LED lámpa dönthető lámpafejjel. Kompatibilis minden 12 / 14 / 18 V-os FEIN Li-ion akkumulátorral, kamppóval a lámpa felfüggesztéséhez. Különlegesen könnyű, mindössze 130 g, és nagyon világos: 900 lux. Színhőmérséklete megfelel a nappali fénynek. A világosság 2 fokozatban állítható.

Rendelési szám
9 26 04 200 02 0



Szerszámkoffer

Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel kisebb kiegészítések és tartozékok számára, a 3 39 01 118 01 0 szerszámkofferhez, max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9



ALG 30 gyorstöltő készülék
FEIN NiCd és Li-ion akkukhoz. Töltési idő 25 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 096 01 0



ALG 50 gyorstöltő készülék
Minden FEIN Li-ion akkuhoz. Töltési idő 35 perctől.

Rendelési szám
9 26 04 129 01 0

18 V-OS AKKU



Akku
Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzéssel és FEIN SafetyCell technológiával. Óvja az akkumulátort és a gépet a túlterheléstől, a túlhevüléstől és a mélykisüléstől. Minden FEIN 18 V-os akkus szerszámhoz használható.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Akkumulátor induló készlet
2 db Li-ion akkumulátor
ALG 50 gyorstöltő készülékkel.

Kapacitás Ah	Rendelési szám
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

(A)BLK 1.6 E TARTOZÉKOK



Bélyeg

db/cs. db	Rendelési szám
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Matrica

db/cs. db	Rendelési szám
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Bélyeg és matrica
A készlet tartalma:
1 db bélyeg 6 36 02 048 004
és 1 db matrica 3 01 09 141 003.

Rendelési szám
6 36 02 048 01 3



Matricatartó
Tapéz- és hullámlemezhez

Rendelési szám
3 01 09 154 00 7



160-as pofilkészlet
(85-160 mm-es, mély bodázatú tapézlemezekhez) bélyeggel, matricával és kopólappal.

Rendelési szám
9 26 02 071 01 9

BLK 1.6 LE TARTOZÉKOK

Bélyeg és matrica
Készletben, kopó lappal, csavarokkal és kulccsal
160-as pofilkészlet

Rendelési szám
6 36 02 049 01 7

Bélyeg

db/cs. db	Rendelési szám
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Matrica

db/cs. db	Rendelési szám
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Kopólapp
160-as pofilkészlet

Rendelési szám
3 13 09 121 00 2

(A)BLK 1.3 CSE TARTOZÉKOK



Bélyeg
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Lemezvastagság mm	db/cs. db	Rendelési szám
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

Matrica
hullámlemezhez

db/cs. db	Rendelési szám
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Bélyeg és matrica, készletben
Tartalma:
5 x bélyeg 6 36 02 050 00 0
és 1 x matrica 3 01 09 169 00 9.

Rendelési szám
3 01 09 169 03 0

(A)BLK 1.3 TE TARTOZÉKOK

Bélyeg és matrica, készletben
Tartalma:
5 x bélyeg 6 36 02 050 00 0
és 1 x matrica 3 01 09 170 00 1.

Rendelési szám
3 01 09 170 03 0

Matrica
trapézlemezhez

db/cs. db	Rendelési szám
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

BLK 2.0 E TARTOZÉKOK

Matrica
RSS 636

Rendelési szám
3 13 09 040 00 2

Bélyeg

Rendelési szám
6 36 02 051 00 9

Bélyeg és matrica, készletben

A készlet tartalma:
1 bélyeg (6 36 02 051 00 9)
és 1 matrica (3 13 09 040 00 2)

Rendelési szám
6 36 02 051 01 8

BLK 3.5 TARTOZÉKOK

Bélyeg
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Rendelési szám
3 13 09 097 00 2

Bélyeg
rozsdamentes acélhoz,
max. 800 N/mm²

Rendelési szám
3 13 09 098 00 0

Matrica
Acéllemezhez 400 N/mm²-ig

Rendelési szám
3 13 09 093 00 3

Matrica
rozsdamentes acélhoz, max.
800 N/mm²

Rendelési szám
3 13 09 094 00 1

BLK 5.0 TARTOZÉKOK

Bélyeg és matrica, készletben
max. 5,0 mm acéllemezig
(400 N/mm²): 1 db bélyegből
3 13 09 110 00 4 és 1 db matricá-
ból 3 13 09 107 00 0 áll

Rendelési szám
3 13 09 110 01 3

Bélyeg és matrica, készletben
max. 3,0 mm rozsdamentes acél
lemezig (600 N/mm²):
1 db bélyeg, 3 13 09 134 00 6
és 1 db matrica, 3 13 09 108 00 8

Rendelési szám
3 13 09 134 01 5

Forgácszsák

Rendelési szám
3 13 09 114 00 8

Bélyeg
Max. 7,0 mm acéllemezhez
(250 N/mm²)
Max. 5,0 mm acéllemezhez
(400 N/mm²)

Rendelési szám
3 13 09 110 00 4

Bélyeg
Max. 3,0 mm acéllemezhez
(600 N/mm²)

Rendelési szám
3 13 09 134 00 6

Matrica
5 mm vastag acéllemezig.

Rendelési szám
3 13 09 107 00 0

Matrica
Max. 3,0 mm acéllemezhez
(600 N/mm²)

Rendelési szám
3 13 09 108 00 8

Matrica
Max. 7,0 mm acéllemezhez
(250 N/mm²)
Max. 5,0 mm acéllemezhez
(400 N/mm²)

Rendelési szám
3 13 09 109 00 2

KÉZI FŰRÉSZEK



ASTE 638

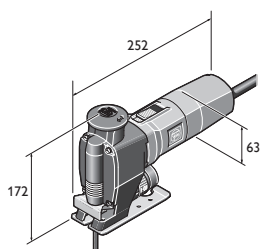
Beszúró fűrész fémhez fokozatmentes fordulatszám-szabályozással és rozsdamentes acél talplemezzel, valamint utolérhetetlen pontossággal, robusztussággal és élettartammal.

AST 638

Beszúrófűrész fémhez utolérhetetlen pontossággal, robusztussággal és élettartammal.

		ASTE 638	AST 638	
Alapanyag	Oldal	232	232	
	Rozsdamentes acél	▲▲	▲	
	Acél	▲▲	▲▲	
	Fa	▲▲	▲	
	Keményszövet / kompozit anyagok	▲▲	▲	
Felszereltség	Beállítható löketség	●		
	Rozsdamentes acél talplemez	●	●	
	Forgácselvezetés átkapcsolható	●	●	
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	450	350
	Löketség	1/perc	1 050 - 2 600	3 350
	Lökethossz	mm	20	20
	Nemesacél (V2A)	mm	6	3
	Acél (St 37)	mm	10	8
	Alumínium / vörösréz, sárgaréz	mm	15 / 10	10 / 10
	Puha- és keményfához, rétegelt falemezhez	mm	60 / 50	50 / 40
	Keményszövet / üvegszál anyagok	mm	30 / 30	25 / 20
	Acél/fa, műanyagok	mm	8 / 6	8 / 6
	Kábel	m	5	5
EPTA szerinti súly	kg	2,30	2,20	

▲▲ kiválóan alkalmas ▲ alkalmas ● felszerelt



ASte 638
ASt 638

ASTE 638



Tartozékokat ld. a 233

Szállítási tartalom

2 csomag fűrészlap, 1 db forgácsvédő,
1 db kiegészítő forgácsvédő

Beszúró fűrész fémhez fokozatmentes fordulatszám-szabályozással és rozsdamentes acél talplemezzel, valamint utolérhetetlen pontossággal, robosztussággal és élettartammal.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	450
Leadott teljesítmény	W	245
Löketszám	1/perc	1 050 - 2 600
Lökethossz	mm	20
Nemesacél (V2A)	mm	6
Acél (St 37)	mm	10
Alumínium / vörösréz, sárgaréz	mm	15 / 10
Puha- és keményfához, rétegelt falemezhez	mm	60 / 50
Keményszövet / üvegszál anyagok	mm	30 / 30
Acél/fa, műanyagok	mm	8 / 6
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,30

Rendelési szám 7 234 15

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ A gépet arra terveztük, hogy az optimális eredményekkel munkáljon meg fémeket, rozsdamentes acélt, szigetelőanyagokat (Sandwich) és keményfát is. Különösen robosztus 4 mm vastag nemesacél talplemezzel.
- ▶ Fokozatmentes, elektronikus fordulatszám beállítás a vágási sebesség és a fűrészlapok élettartamának optimalizálásához.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló kezelhetőség.
- ▶ Kiemelkedően nyugodt járás a tökéletes kiegyensúlyozásnak köszönhetően.
- ▶ Átkapcsolható forgácsváltó: szívás vagy fújás.

AST 638



Tartozékokat ld. a 233

Szállítási tartalom

2 csomag fűrészlap, 1 db forgácsvédő

Beszúró fűrész fémhez utolérhetetlen pontossággal, robosztussággal és élettartammal.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	350
Leadott teljesítmény	W	200
Löketszám	1/perc	3 350
Lökethossz	mm	20
Nemesacél (V2A)	mm	3
Acél (St 37)	mm	8
Alumínium / vörösréz, sárgaréz	mm	10 / 10
Puha- és keményfához, rétegelt falemezhez	mm	50 / 40
Keményszövet / üvegszál anyagok	mm	25 / 20
Acél/fa, műanyagok	mm	8 / 6
Kábel	m	5
EPTA szerinti súly	kg	2,20

Rendelési szám 7 234 17

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Még a legkeményebb ipari alkalmazások során is rendkívül hosszú élettartamú és rendkívül kevés karbantartást igényel.
- ▶ A gép optimális fémekhez, szigetelőanyagokhoz (Sandwich) és keményfákhoz is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Kiváló kezelhetőség.
- ▶ Kiemelkedően nyugodt járás a tökéletes kiegyensúlyozásnak köszönhetően.
- ▶ Átkapcsolható forgácsváltó: szívás vagy fújás.



FŰRÉSZLAPOK FÉMHEZ ÉS SZENDVICSSZERKEZETŰ FÉMEKHEZ

	METAL	ALU	Cu Ni Mn Zn	STAINLESS INOX INROSTA	PVC	SANDWICH		Qualität/ Quality	db/cs db	Rendelési szám	
	< 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

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Műanyag, belső méretek:
470 x 275 x 116 mm

Rendelési szám
3 39 01 118 01 0



Műanyag doboz
Kofferbetét, zárható fedéllel
kisebb kiegészítések és tartozékok
számára, a 3 39 01 118 01 0
szerszámkofferhez,
max. 5 db/koffer.

Rendelési szám
3 39 01 119 00 0



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál
használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9

Láblemez
hosszított, profilok és profilos
szigetelőanyagok vágásához.
Hossz: kb. 340 mm

Rendelési szám
3 27 14 084 00 8



**Fogácsok leválása elleni
védőelem**
5 db/csomag

Rendelési szám
3 14 28 102 01 6



Forgácsvédő
AST(e) 638 számára:

Rendelési szám
3 27 14 088 00 7



Tömítőcsatlakozó
A FEIN elektromos szerszámok
porszívóhoz csatlakoztatásához

Ø
mm

Rendelési szám

32 3 05 17 028 00 7
27 3 05 17 029 00 1



Csatlakozóelem
Univerzálisan használható porel-
szívással rendelkező elektromos
kéziszerszámok és tartozékok
összekapcsolására a porszívóval.
Rugalmas gumi hüvely, hossza:
70 mm, belső átmérője: 31,5 mm.

Rendelési szám

3 13 22 771 00 9

CSŐFŰRÉSZEK


ASTX 649-1

Nagy teljesítőképességű csőfűrész csövekhez és profilokhoz.

ASTXE 649-1

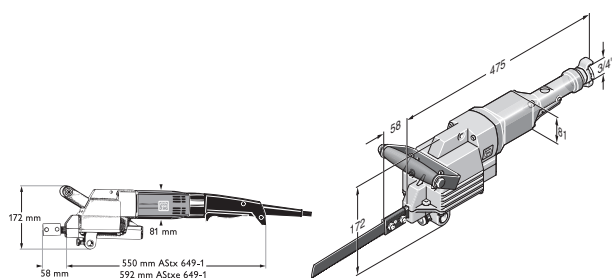
Nagyteljesítményű csőfűrész csövekhez és profilokhoz fokozatmentes löketségállítással.

STS 325 R

Sűrített levegős csőfűrész csövekhez és profilokhoz.

	Oldal	235	235	235	
Felszereltség	Elektromos meghajtás	●	●		
	Sűrített levegős meghajtás			●	
	Beállítható löketség		●		
Műszaki jellemzők	Névleges teljesítményfelvétel	W	750	750	
	Üzemi nyomás	bar			6,0
	Levegőfogyasztás	m ³ /perc			1,45
	Leadott teljesítmény	W	480	480	1 100
	Löketség	1/perc	350	100 - 350	330
	Lökethossz	mm	60	60	60
	Csövek max. átmérőig	mm	440 *	400 *	440 *
	Profilok max. sz. x m.	mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
	Kábel	m	2,5	2,5	
	EPTA szerinti súly	kg	6,10	6,40	7,20

● felszerelt * A lánc meghosszabbításával.



ASTX 649-1
ASTXE 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Tartozékokat ld. a 236

Szállítási tartalom

2 db fűrészlap, 1 db pót fogantyú,
1 készlet kulcs

Nagy teljesítőképességű csőfűrész csövekhez és profilokhoz.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	480
Löketszám	1/perc	350
Lökethossz	mm	60
Csővek max. átmérőig	mm	440 *
Profilok max. sz. x m.	mm	290 x 550
Kábel	m	2,5
EPTA szerinti súly	kg	6,10

Rendelési szám 7 234 22

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideálisan alkalmazható acél-, öntöttvas-, gázbeton- és műanyagcsövek és profilok hosszának méretre szabásához.
- ▶ Befogó és előtoló berendezés rendelhető a min. 80 mm, max. 400 mm átmérőjű csövekhez.
- ▶ Különösen alkalmas rétegzett anyagok és különböző anyagrétegek vágására.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Az állítható befogó tokmányok lehetővé teszik a 45°-os gérvágást is.
- ▶ * A lánc meghosszabbításával.

ASTXE 649-1



Tartozékokat ld. a 236

Szállítási tartalom

2 db fűrészlap, 1 db pót fogantyú,
1 készlet kulcs

Nagyteljesítményű csőfűrész csövekhez és profilokhoz fokozatmentes löketszám állítással.

Névleges teljesítmény-felvétel	W	750
Leadott teljesítmény	W	480
Löketszám	1/perc	100 - 350
Lökethossz	mm	60
Csővek max. átmérőig	mm	400 *
Profilok max. sz. x m.	mm	290 x 550
Kábel	m	2,5
EPTA szerinti súly	kg	6,40

Rendelési szám 7 234 23

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideálisan alkalmazható acél-, öntöttvas-, gázbeton- és műanyagcsövek és profilok hosszának méretre szabásához.
- ▶ Befogó és előtoló berendezés rendelhető a min. 80 mm, max. 400 mm átmérőjű csövekhez.
- ▶ Különösen alkalmas rétegzett anyagok és különböző anyagrétegek vágására.
- ▶ Fokozatmentes elektronikus löketszám beállítás az optimális vágási sebesség eléréséhez.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Az állítható befogó tokmányok lehetővé teszik a 45°-os gérvágást is.
- ▶ * A lánc meghosszabbításával.

STS 325 R



Tartozékokat ld. a 236

Szállítási tartalom

2 db fűrészlap, 1 készlet kulcs,
1 db pót fogantyú, 1 db tömlő csatlakozó

Sűrített levegős csőfűrész csövekhez és profilokhoz.

Üzemi nyomás	bar	6,0
Levegőfogyasztás	m ³ /perc	1
Leadott teljesítmény	W	1 100
Löketszám	1/perc	330
Lökethossz	mm	60
Csővek max. átmérőig	mm	440 *
Profilok max. sz. x m.	mm	290 x 500
EPTA szerinti súly	kg	7,20

Rendelési szám 7 534 08













ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÁSBAN

- ▶ Ideálisan alkalmazható acél-, öntöttvas-, gázbeton- és műanyagcsövek és profilok hosszának méretre szabásához.
- ▶ Befogó és előtoló berendezés rendelhető a min. 80 mm, max. 400 mm átmérőjű csövekhez.
- ▶ Az állítható befogó tokmányok lehetővé teszik a 45°-os gérvágást is.

TERMÉKJELLEMZŐK

- ▶ Befogó- és előtólókészülék.
- ▶ Állítható befogószerkezetek.
- ▶ * A lánc meghosszabbításával.







FŰRÉSZLAPOK

	Nemvasfémek és acél 400 N/mm ² és szürkeöntvény	Acél 400 N/mm ² felett és szürkeöntvény	Különböző anyagok	Hossz mm	Fogosztás mm	Vastagság mm	Tömeg (nettó) kg	Alapanyag	Rendelési szám
	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		*	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)		Műanyag	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Műanyag	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			PE cső, gázbeton	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			PE cső, gázbeton *	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3

HD FŰRÉSZLAPOK



Speciális fűrészlapok acél és rozsdamentes acél megmunkálásához.

A HD fűrészlapok hosszú élettartama és gyors forgácsolási sebessége meggyőző. Érdemes a tesztelés.

	Nemvasfémek és acél 400 N/mm ² és szürkeöntvény	Acél 400 N/mm ² felett és szürkeöntvény	Különböző anyagok	Hossz mm	Fogosztás mm	Vastagság mm	Tömeg (nettó) kg	Alapanyag	Rendelési szám
	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

TD FŰRÉSZLAPOK

A TD fűrészlapok alkalmasak nedves és száraz vágáshoz is. Rövid darabolási idejük és tiszta vágási felületük meggyőző.

	Duktilis öntött csövekhez, cementhabarcs bélésűekhez is, valamint szürkeöntvény csövekhez.	Cső Ø (DN) mm	Hossz mm	Betéthossz mm	Vastagság mm	Tömeg kg	Rendelési szám
	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

* csak a 9 06 06 002 00 9-es fűrészlapvezető sín esetén

¹ a FEIN 9 07 02 005 00 0-s befogó- és előtoló szerkezetével vagy a 9 07 02 004 00 6-os befogószerkezetével

² csak speciális, láncos felfogószerkezettel Ø 440 mm-ig (3 02 31 003 00 3-as lánc és 3 02 16 130 00 4-es betét szükséges)

³ csak a FEIN 9 07 02 005 00 0 befogó- és előtoló szerkezetével használható

ÁLTALÁNOS TARTOZÉKOK



Szerszámkoffer
Fém

Szélesség mm	Hossz mm	Magasság mm	Rendelési szám
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Vágópaszta
Lemezek megmunkálásánál
használt kenőanyag.

Rendelési szám
3 21 32 020 12 9



Befogó- és előtolókészülék
280 x 285 x 395 mm
(szélesség x mélység x magasság),
80 és 400 mm közötti külsőát-
mérőjű csövekhez és körprofilú
anyagokhoz

Rendelési szám
9 07 02 005 00 0

Acél védőpofák
A cső felületének védelmére,
4 darab szükséges

Rendelési szám
3 13 27 064 00 8



Tisztítóömb
Rhombó, a keményfém és
gyémánt szerszámok tisztításához.

Rendelési szám
6 37 19 007 01 0



Befogószerkezet
100-325 mm-es átmérőjű csövek-
hez a lánc meghosszabbításával
max. 440 mm-es átmérőig, ehhez
a 3 02 31 003 00 3 számú lánc és
a 3 02 16 130 00 4 számú csap
szükséges

Rendelési szám
9 07 02 004 00 6



Befogószerkezet
max. 310 mm széles és
max. 550 mm magas idomos
anyagokhoz

Rendelési szám
9 07 02 003 00 8



Fűrészlapvezető szerkezet
325 mm csőátmérő felett,
530 mm hosszú fűrészlapok
pontos megvezetésére

Rendelési szám
9 06 06 002 00 9

Ék
Megakadályozza a fűrészlap
beszorulását

Rendelési szám
6 33 05 006 00 8

STS 325 R TARTOZÉKOK

Tömlő adapter

Rendelési szám
4 11 40 004 00 7

FEIN csőmarók – csövek gazdaságos megmunkálása nagy forgácsolóteljesítmény mellett.

A csővágási technika területén a FEIN csőmaró gépek világszerte fogalommá váltak. Alkalmazási területük a fektetés előtti méretre vágástól a már lefektetett csövek darabolásáig terjed. A FEIN csőmaró gépek stabil minősége és kiemelkedő gazdaságossága meggyőző. Ideálisan alkalmasak csővezetékben, közműháló-

zatokban, erőművekben és eljárástechnikai berendezésekben, valamint tartálygyártásban használt öntvényből vagy acélból készült olaj-, gáz- vagy vízcsövekhez. Az optimalizált technika nagy forgácsolási teljesítményt biztosít.

Bevált technika a tökéletes eredményekért.

A rendszer éppen a nehéz alkalmazási feltételek, pl. csőtörések esetén bizonyítja használhatóságát. Így a megfelelő áttétel megválasztásával a különböző csőnyersanyagokhoz való illesztés ideális vágási és előtolási sebességet biztosít. Ezáltal lehetővé válik a gyorsacél- és keményfém-szerszámok gazdaságos alkalmazása.

Röviden az előnyökről:

- ▶ A strapabíró felépítésnek, a nagy teljesítményű motoroknak és a kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően tökéletesen alkalmas a szélsőséges körülmények közötti használatra.
- ▶ Az elektromos csőmaró gépek használata akár nagyon alacsony, fagypont alatti hőmérsékleten is lehetséges.
- ▶ Elektromos csőmaró gép előre- és hátramenettel (hátramenet csak terhelésmentes üzemben).
- ▶ Rugalmasan használható 250–3000 mm-es csövekhez.
- ▶ Profil- vagy darabolóvágás profilmáróval vagy fűrészlappal.
- ▶ Pontos nyomkövetés és vágás a kétlánccs rendszernek, a szabályozható nyombeállításnak és a kettős láncfeszítésnek köszönhetően.
- ▶ Repedésmentes csővégek a tökéletes hegesztési munka érdekében. Ok: tökéletes marási és fűrészelési eredmény a nagy lehordási teljesítmény révén, kiemelkedő szerszámminőség elmozdult vágások nélkül.
- ▶ Egyszerű szerelés az optimalizált kezelésnek köszönhetően.
- ▶ Két hajtóműváltozatban szállítható: A különböző előtolási és fordulatszám-fokozatok a különböző anyagoknak megfelelő vágási sebességet garantálnak (ajánlás: acélcső – lassú vágási sebesség, öntvénycső – gyors vágási sebesség).
- ▶ Pontszerű és biztonságos munkavégzés a ki- és bekapcsolható előtolás által (RSG/RDG 1 500 csőmarók).
- ▶ Géplekapcsolás csúszókuplunggal, ami védelmet biztosít a gépnek a hajtómű túlterhelése esetén.
- ▶ Gazdag FEIN tartozékpaletta.





A gép áttekintése



FEIN elektromos csőmaró gépek:

I. érintésvédelmi osztály, IP X4 védettség.

Kapcsolóberendezéssel együtt:

- ▶ Munkabiztonság az önindítás elleni védelem révén
- ▶ Háromfázisú váltakozóáramú motor túlterhelés elleni védelme.

Az EN 62841 szabvány szerint gyártva és ellenőrizve.

RSG kivitel:

- ▶ Univerzális használathoz.
- ▶ Robbanás- és nedvesség ellen védett, háromfázisú váltakozóáramú motor.

RSG Ex kivitel:

- ▶ különösen alkalmas üres olaj- és gázvezetékek vágásához.
- ▶ Robbanás- és nedvesség behatolása ellen védett, háromfázisú váltakozóáramú motor robbanásbiztos kiegészítő kapcsolóval.

FEIN sűrített levegős csőmaró gépek:

RDG kivitel:

- ▶ Védelem üres víz-, olaj- és gázvezetékeken végzett munkákhoz sűrített levegős hajtással.
- ▶ Megfelelő az ivóvíz szektorban történő használatához.
- ▶ Motor-hajtómű alkatrészek rozsdamentes kivitelben.
- ▶ A sűrített levegős motor lamellái nem duzzadnak meg.
- ▶ Akár rövid idejű szárazon futás is lehetséges.

Örömmel állunk rendelkezésre akár műszaki tanácsadással is.

REZGÉS- ÉS ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelési szám	Hangnyomásszint L_{pA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pA} (dB)	Hangteljesítmény- szint L_{WA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{WA} (dB)	Hangnyomásszint L_{pCnak} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pCnak} (dB)	Rezgés mértéke 1 σ_{nv} 3 utas (m/s^2)	Rezgés mértéke 2 σ_{nv} 3 utas (m/s^2)	A mérési érték bizonytalansága K_a (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	103	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

REZGÉS- ÉS ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

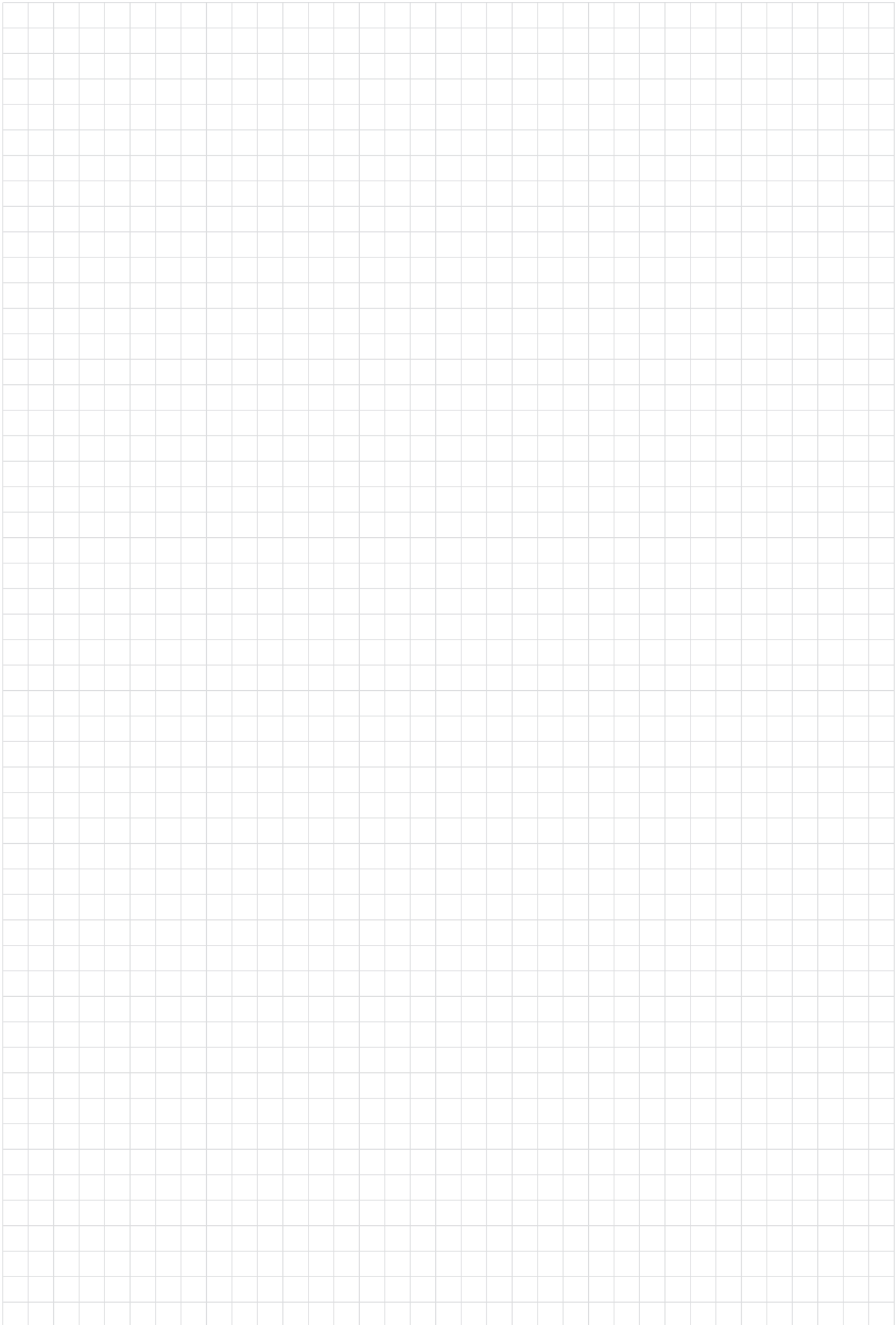
Rendelési szám	Hangnyomásszint L_{pA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pA} (dB)	Hangteljesítmény- szint L_{WA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{WA} (dB)	Hangnyomásszint L_{pCpakt} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pCpakt} (dB)	Rezgés mértéke 1 a_{nv} 3 utas (m/s^2)	Rezgés mértéke 2 a_{nv} 3 utas (m/s^2)	A mérési érték bizonytalansága K_a (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	

REZGÉS- ÉS ZAJKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelési szám	Hangnyomásszint L_{pA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pA} (dB)	Hangteljesítmény- szint L_{WA} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{WA} (dB)	Hangnyomásszint L_{pCpeak} (dB)	A mérési érték bizonytalansága K_{pCpeak} (dB)	Rezgés mértéke 1 a_{nv} 3 utas (m/s^2)	Rezgés mértéke 2 a_{nv} 3 utas (m/s^2)	A mérési érték bizonytalansága K_a (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

Kibocsátási értékek (zaj/rezgés) megtalálhatók a www.fein.com/vibration weboldalon





MINDIG A KÖZELBEN: FEIN

Németország:

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

Magyarország:

EW 1867 Hungária Kft.

Ipari Park, 8071/47 hrsz.

2100 Gödöllő

Tel.: 0036 28 503 100

Fax: 0063 28 404 729

info@ew1867.hu

www.fein.hu



1 88 10 085 14 0 2018. Májusi állapot. Németországban nyomtatva. Az adatok és a képek tájékoztató jellegűek. A módosítások és tévedések joga fenntartva.