

► METAL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Vanskelige opgaver klares let.

FEIN magnetkerneboremaskiner KBM og KBB – førende inden for kvalitet og ydelse.



NYHED!

**KBM 50 / 65 –
Altid de bedste.**

Kerneborekompetence fra opfinderen af boremaskinen.

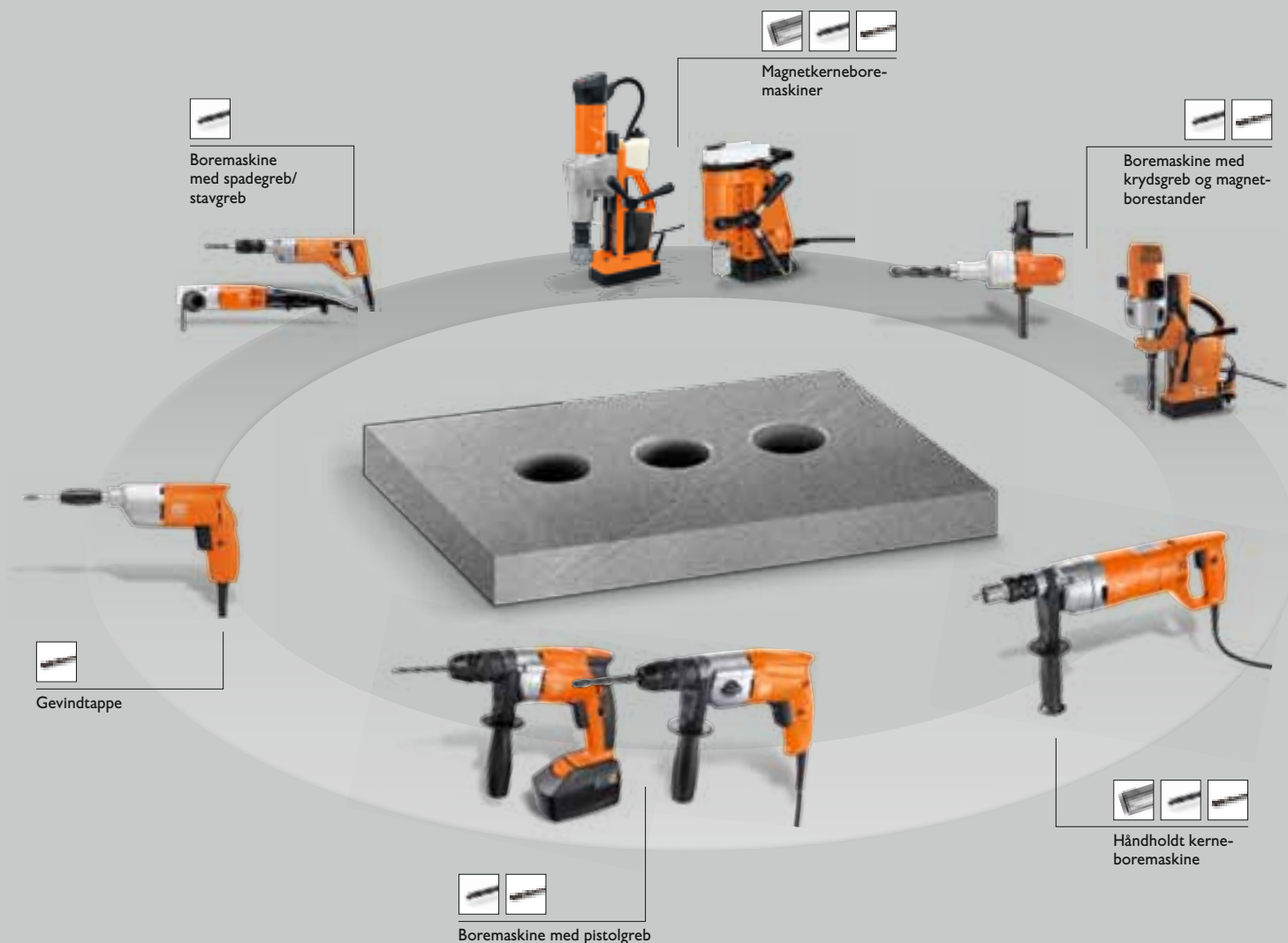
I 1895 opfandt FEIN verdens første elektriske håndboremaskine, og i 1909 opfandt de den første elektromagnetiske boremaskine GMAZ. Denne grundtanke om innovation, førsteklasses produkter og kvalitetskonstruktioner „Made in Germany“ udgør den dag i dag stadig grundlaget i alle FEIN boremaskiner. FEIN har i mere end 115 år arbejdet hårdt og målrettet på at udvikle metalboretækningen og mestrer den i dag til perfektion. Professionelle håndværkere har med rette fuld tillid til den slidstærke FEIN kvalitet.

Fordelene for dig:

- ▶ Førsteklasses materialer og enestående forarbejdning – eksklusiv kvalitet fra samme leverandør.
- ▶ Førende inden for både kvalitet og ydelse, når det drejer sig om kerneboring.
- ▶ Maskinen, kernebor og systemtilbehør er nøje afstemt efter hinanden – perfekt til boreopgaver i stål, rustfrit stål eller aluminium.
- ▶ To serier til samtlige opgaver – fra kerneboring, spiralboring og undersænkning til gevindskæring.

Optimalt afstemt til alle opgaver.

FEIN har den helt rigtige maskine til alle metalboreopgaver. Til boring, kerneboring, gevindskæring eller vinkelboring. Lige fra lette maskiner med 1 eller 2 gear, kraftige krydsrebsboremaskiner med 4 gear og vinkelboremaskiner, til magnetkerneboremaskiner til store borediametre. Altid med et perfekt afstemt og omfangsrigt systemtilbehør.





1909



2013

FEIN magnetkerneboremaskiner

FEIN KBM	6
FEIN KBM auto	10
FEIN KBB	12
Maskindimensioner	15

FEIN kernebor, tilbehør og værd at vide

Hårdmetal eller HSS?	16
HM-kernebor	17
HSS-kernebor	19
Tilbehør	22
Tilbehør til KBM 80	23
Spændeanordninger	24
Gevindskæring	25



To serier: KBM og KBB. Fremragende ydelse, kvalitet og teknik.

FEIN KBM-serien:

- ▶ Førsteklasses maskiner, der kan anvendes til stort set alle typer opgaver.
- ▶ Konstruktion med ekstremt lang levetid.
- ▶ Lever op til selv de allerhøjeste krav.
- ▶ Med optimeret omdrejningstal til HM-kernebor.
- ▶ Optimalt forhold mellem ydelse og vægt.

FEIN KBB-serien:

- ▶ Med grundlæggende funktioner til kerneboring.
- ▶ Solid konstruktion, specielt udviklet til krævende arbejdsopgaver.
- ▶ Original FEIN kvalitet.
- ▶ Med optimeret omdrejningstal til HSS-kernebor.

KBM-serie – til mange forskellige opgaver.

Højtydende FEIN motor

Ekstremt høj ydelse, der garanterer driftssikker og effektiv boring.

Konstruktion med lang levetid

Udviklet specielt til opgaver inden for industri og håndværk.

Ekstra stort arbejdsområde

Velegnet til anvendelse af lange bor ved hjælp af den dobbelte boremotorføring.

FEIN QuickIN

Lynhurtigt kerneborskift uden brug af værktøj. Et klik, så sidder boret perfekt.

Betjeningspanel



Betjeningspanelet er direkte i brugerens synsfelt – det er enkelt, brugervenligt, og misforståelser udelukkes.

Motorkabel

Anbragt i midten og svingbart. Ingen risiko for, at kablet utilsigtet hænger fast eller vikles ind i emnet.

Fremføringshåndtag

Fremføringshåndtaget kan flyttes til den modsatte side, når du arbejder under trange pladsforhold.

Overblik over funktioner og opgavetyper.

	KBM-serien	KBB-serien
Anvendelsesområde		
Omdrejningstallet er optimeret til	HM-kernebor	HSS-kernebor
Skærehastighed i stål (S235) m/min	45	25
Kerneborsværktøjsholder	QuickIN	¾" Weldon
Kerneboring	▲▲	▲▲
Spiralboring	▲▲	
Gevindskæring/rivning/undersænkning	▲▲	
Tekniske kendetegn		
Magnetoldekraft	▲▲	▲
Hurtigt kerneborsskift	▲▲	
Ekstra stort arbejdsområde	▲▲	
Vægt/kompakt konstruktion	▲▲	▲

	KBM-serien	KBB-serien
Udstyr		
Højre-/venstreløb	●	
MK-holder	●	
Elektronisk regulering af omdrejningstal	●	
Integreret kølesmøreanordning	●	●
Fuldautomatisk boring	●*	
Kvalitet		
Vedvarende drift/krævende opgaver	▲▲	▲
Materiale- og forarbejdningskvalitet	▲▲	▲
Skræddersyede systemkomponenter i smukt sammenspil	▲▲	▲

▲ god eller velegnet ▲▲ meget god eller særdeles velegnet ● findes

* kun ved KBM auto

KBB-serien – med fokus på kerneboropgaver.

Universalmotor

Stabilt omdrejningstal – med god kraftoverførsel ved kerneboring.

Robust konstruktion

De høje materiale- og forarbejdningskvalitet ved alle komponenter giver gode arbejdsresultater.

Motorkabel

Indvendig motorkabelføring. Hænger ikke fast og vikles ikke ind i emnet.

Fremføringshåndtag

Fremføringshåndtaget kan flyttes til den modsatte side, når du arbejder under trange pladsforhold.



FEIN KBM-serien: Let og slagkraftig – til mange forskellige opgaver.

FEIN KBM-serien med manuel betjening indeholder fem førsteklasses magnetkerneboremaskiner, der kan anvendes til stort set alle typer opgaver – lige fra den kompakte monteringsmaskine KBM 32 Q til værkstedsmaskinen KBM 80 U. Alle maskiner udmærker sig ved optimale arbejdsresultater, enkel betjening og lang levetid.

Fordelene for dig:

- ▶ Fantastisk alsidighed.
- ▶ Nem og enkel betjening.
- ▶ Meget lang levetid og høj driftssikkerhed.
- ▶ Omdrejningstallet er optimeret til HM-kernebor.



KBM 32 Q
Kompakt med høj mobilitet til montering.



KBM 50 Q
Let maskine med tottrinsgearkasse, der er meget enkel at håndtere, så boreopgaver på værkstedet og byggepladsen kan udføres effektivt.



KBM 50 U
Universalmaskine med tottrinsgearkasse og suveræn funktionalitet til fleksible arbejdsopgaver på værkstedet og byggepladsen.



KBM 65 U
Effektiv maskine med tottrinsgearkasse og suveræn funktionalitet, så mange forskellige opgaver kan udføres effektivt på værkstedet.



KBM 80 U
Ekstremt effektiv maskine med tretrinsgearkasse og suveræn funktionalitet, så mange forskellige opgaver kan udføres effektivt på værkstedet.

	KBM 32 Q	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 80 U
Kerneboring i metal op til Ø 32 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 50 mm		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 65 mm				▲▲	▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 80 mm					▲▲
Anvendelse sammen med HM-kernebor	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Anvendelse sammen med HSS-kernebor	▲	▲	▲	▲	▲
Spiralboring med borepatron (DIN 338)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Spiralboring med MK-holder (DIN 345)			▲▲	▲▲	▲▲
Gevindskæring	▲*	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Undersænkning		▲	▲▲	▲▲	▲▲
Rivning		▲	▲▲	▲▲	▲▲
Enhåndsbetjening		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Arbejde over hovedhøjde	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Monteringsopgaver	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Værkstedsanvendelse	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ velegnet ▲▲ meget velegnet * kun med gevindskæreapparat

De fleksible: KBM 50 Q og KBM 50 U.

Inden for dette segment er KBM 50 Q en af de letteste togearsmaskiner og kan anvendes til mange forskellige opgavetyper.

Den lette togearsmaskine KBM 50 U med MK3-holder giver uanede anvendelsesmuligheder og uovertruffen fleksibilitet ved alle opgavetyper.



Fordelene for dig:

- ▶ Kompakt med høj funktionalitet til universel brug på byggepladsen og værkstedet.
- ▶ Enkelt og fejlfrit betjeningspanel lige i brugerens synsfelt.
- ▶ Dobbelt boremotorføring til anvendelsen af lange bor.

Kendetegn:

- ▶ Højre-/venstreløb.
- ▶ Elektronisk regulering af omdrejningstal.
- ▶ Omdrejningsstabil og højtydende FEIN motor.
- ▶ Høj magnetoholdekraft.
- ▶ Magnetoholdekraftindikator.
- ▶ Integreret kølemiddelbeholder.
- ▶ Fremføringshåndtag kan flyttes til modsat side.

Kun til KBM 50 U

- ▶ MK3-værktøjsholder.

Opgavetyper:



Kerneboring



Spiralboring



Gevindskæring

Tekniske data

Model		KBM 50 Q	KBM 50 U
HM-kernebor maks. Ø	mm	50	50
HSS-kernebor maks. Ø	mm	40	40
Kerneborets boreddybde (tilbehør) mm		50	50 (75*)
Spiralbor maks. Ø	mm	16	23
Gevindskæring maks.	M	16	16
Sænkning maks. Ø	mm	31	50
Rivning maks. Ø	mm	16	23
Optagende effekt	W	1200	1200
Afgivende effekt	W	610	610
Omdrejningstal under belastning			
1. gear	omdr./min.	130–260	130–260
2. gear	omdr./min.	260–520	260–520
Kerneborholder		QuickIN	QuickIN
Værktøjsholder	MK	–	3
Vandring/totalvandring	mm	145/315	145/315
Magnetoholdekraft	N	12 500	12 500
Mål på magnetfod	mm	195 × 90	195 × 90
Kabel med stik	m	4	4
Vægt ifølge EPTA	kg	13,2	13,9
Bestillingsnummer		7 270 41 61	7 270 40 61

* fås med tilbehør



KBM 50 Q

KBM 50 U

KBM 50 Q (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spånnderem, 1 spånkrog, 1 centrerstift 105 mm, 1 berøringsbeskyttelse

KBM 50 U (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spånnderem, 1 spånkrog, 1 centrerstift 105 mm, 1 berøringsbeskyttelse, 1 uddriverkile

Omfattende tilbehør: fra side 16

De kraftige: KBM 65 U og KBM 80 U.

Togearsmaskinen KBM 65 U er særdeles effektiv på trods af den kompakte konstruktion. Dens universelle udstyr giver utallige muligheder på værkstedet.

Den ekstremt effektive KBM 80 U med tretrinsgear og meget stabile omdrejningstal er beregnet til de allermest krævende borearbejder på værkstedet.



Fordelene for dig:

- ▶ Omdrejningsstabil selv ved meget krævende opgaver.
- ▶ Finjustering af borespindelen sikrer enkel positionering af maskinen.
- ▶ Dobbelt boremotorføring til anvendelsen af lange bor.

Kendetegn:

- ▶ Højre-/venstreløb.
- ▶ Elektronisk regulering af omdrejningstal.
- ▶ MK 3-værktøjsholder.
- ▶ Høj magnetoholdekraft.
- ▶ Magnetoholdekraftindikator.
- ▶ Integreret kølemiddelbeholder.

Kun til KBM 80 U

- ▶ Mekanisk tretrinsgear.
- ▶ Automatisk kølemiddeltilførsel.
- ▶ Sikkerhedskobling.

Tekniske data

Model		KBM 65 U	KBM 80 U
HM-kernebor maks. Ø	mm	65	80
HSS-kernebor maks. Ø	mm	45	65
Kerneborets boreddybde (tilbehør)mm		50 (75*)	50
Spiralbor maks. Ø	mm	25	32
Gevindskæring maks.	M	20	27
Sænkning maks. Ø	mm	50	50
Rivning maks. Ø	mm	25	31
Optagende effekt	W	1300	2000
Afgivende effekt	W	730	900
Omdrejningstal under belastning			
1. gear	omdr./min.	120–240	110–180
2. gear	omdr./min.	260–520	160–260
3. gear	omdr./min.		350–580
Kernebørholder		QuickIN	QuickIN
Værktøjsholder	MK	3	3
Vandring/totalvandring	mm	145/315	145/285
Justeringsområde på borestander	mm	± 6	± 4,25
Drejeområde for borestanderen		± 7°	± 11°
Magnetoholdekraft	N	14000	18000
Mål på magnetfod	mm	205 × 95	270 × 90
Kabel med stik	m	4	4
Vægt ifølge EPTA	kg	16,1	25,4
Bestillingsnummer		7 270 43 61	7 270 34

*fås med tilbehør

Opgavetyper:



Kerneboring



Spiralboring



Gevindskæring



KBM 65 U

KBM 80 U

KBM 65 U (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 1 centrerstift 105 mm, 1 berøringsbeskyttelse, 1 uddriverkile

KBM 80 U (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centrerstifter, 1 berøringsbeskyttelse, 1 uddriverkile, 1 QuickIN MAX/MK3-værktøjsholder

Omfattende tilbehør: fra side 16

FEIN KBM auto-serien – uden sammenligning den mest effektive til serieboringer.

FEIN KBM auto-serien sætter nye standarder ved arbejdet: Den automatiske borfremføring sikrer ens boretider og konstant arbejdshastighed i alle materialer. Det sparer tid og penge, især ved en omfattende boreopgave. Den digitalt styrede borfremføring sikrer en hidtil uopnået grad af effektivitet på værkstedet og ved monteringsopgaver.

Fordelene for dig:

- ▶ Du sparer både tid og penge ved store boreopgaver.
- ▶ Konstant arbejdshastighed.
- ▶ Ens boretider.
- ▶ Øget holdbarhed af kernebor.
- ▶ Fysisk aflastning.
- ▶ Omdrejningstallet er optimeret til HM-kernebor.



KBM 50 auto

Let og smart fuldautomatisk togearsmaskine. Sparer dig både tid og penge på værkstedet og byggepladsen.



KBM 80 auto

Ekstremt effektiv og smart fuldautomatisk tregearsmaskine til maksimal effektivitet på værkstedet.

	KBM 50 auto	KBM 80 auto
Kerneboring i metal op til Ø 32 mm	▲▲	▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 50 mm	▲▲	▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 65 mm		▲▲
Kerneboring i metal op til Ø 80 mm		▲▲
Anvendelse sammen med HM-kernebor	▲▲	▲▲
Anvendelse sammen med HSS-kernebor	▲	▲
Spiralboring med borepatron (DIN 338)	▲▲*	▲▲*
Spiralboring med MK-holder (DIN 345)	▲▲*	▲▲*
Gevindskæring	▲▲*	▲▲*
Undersænkning	▲▲*	▲▲*
Rivning	▲▲*	▲▲*
Fuldautomatisk boring	▲▲	▲▲
Enhåndsbetjening	▲▲	▲▲
Arbejde over hovedhøjde	▲▲	▲
Monteringsopgaver	▲▲	▲
Værkstedsanvendelse	▲▲	▲▲

▲ velegnet ▲▲ meget velegnet * kun ved manuel betjening

De effektive: KBM 50 auto og KBM 80 auto.

Den kraftige KBM 50 auto er lige så effektiv, som den er mobil: Dens kompakte konstruktion og lave vægt gør det muligt at udføre mange forskellige opgaver på byggepladsen eller værkstedet.

Den ekstremt effektive værkstedsmaskine KBM 80 auto giver takket være sin borem fremføring ens boretider samt konstant arbejds hastighed i alle metaller.



Fordelene for dig:

- ▶ Ved hjælp af den digitalt styrede borem fremføring spares der både tid og penge ved store boreopgaver.
- ▶ Planlægning af arbejdstid ved ordrearbejde og arbejds serier med ens boretider.
- ▶ Universelle arbejdsopgaver, f.eks. manuel gevindskæring ved hjælp af højre-/venstreløb og MK3-værktøjsholder.

Kendetegn:

- ▶ Omdrejningsstabil og højtydende FEIN motor.
- ▶ Elektronisk regulering af omdrejningstal.
- ▶ Høj magnetoholdekraft.
- ▶ Magnetoholdekraftindikator.
- ▶ Integreret kølemiddelbeholder.
- ▶ Vippesensor.
- ▶ Betjeningspanel i synsfeltet.

Kun til KBM 80 auto

- ▶ Mekanisk tretrinsgear.
- ▶ Automatisk kølemiddeltilførsel.
- ▶ Sikkerhedskobling.

Opgavetyper:



Kerneboring



Spiralboring



Gevindskæring

Omfattende tilbehør: fra side 16

Tekniske data

Fås fra 4. kvartal 2013.

Model		KBM 50 auto	KBM 80 auto
HM-kernebor maks. Ø	mm	50	80
HSS-kernebor maks. Ø	mm	40	65
Kerneborets boreddybde (tilbehør)	mm	50 (75**)	50
Spiralbor maks. Ø	mm	18/23*	18/32*
Gevindskæring maks.	M	16*	27*
Sænkning maks. Ø	mm	50*	50*
Rivning maks. Ø	mm	23*	31*
Optagende effekt	W	1200	2000
Afgivende effekt	W	610	900
Omdrejningstal under belastning			
1. gear	omdr./min.	130–260	110–180
2. gear	omdr./min.	260–520	160–260
3. gear	omdr./min.	–	350–580
Kerneborholder		QuickIN	QuickIN
Værktøjsholder	MK	3	3
Vandring/totalvandring	mm	145/315	145/285
Justeringsområde på borestander	mm	–	± 4,25
Drejeområde for borestanderen		–	± 11°
Magnetoholdekraft	N	12500	18000
Mål på magnetfod	mm	195 × 90	270 × 90
Kabel med stik	m	4	4
Vægt ifølge EPTA	kg	16,2	26,4
Bestillingsnummer		7 270 42 61	7 270 32

* kun ved manuel betjening ** fås med tilbehør



KBM 50 auto

KBM 80 auto

KBM 50 auto (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 1 centerstift 105 mm, 1 uddriverkile, 1 berøringsbeskyttelse
KBM 80 auto (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centerstifter, 1 berøringsbeskyttelse, 1 uddriverkile, 1 QuickIN MAX/MK3-værktøjsholder

FEIN KBB-serien: Mange grundlæggende funktioner – med fokus på kerneboreopgaver.

Med fire forskellige modeller kan FEIN KBB-serien tilbyde den optimale maskine til alle værksteds- og monteringsopgaver – lige fra den kompakte FEIN KBB 30 til kerneboringer på trange og svært tilgængelige steder til den ekstremt effektive togearsmaskine KBB 60, der er velegnet til stationær anvendelse på værkstedet. Alle maskiner i serien overbeviser med deres driftssikre og effektive arbejde med meget nøjagtige kerneboreresultater.

Fordelene for dig:

- ▶ Grundlæggende kerneborefunktioner.
- ▶ Solid konstruktion, der tåler stor belastning.
- ▶ Indvendig motorkabelføring.
- ▶ Omdrejningstallet er optimeret til HSS-kernebor.



KBB 30

Ekstremt kompakt til boreopgaver på byggepladsen.



KBB 38

Til præcise boreopgaver på byggepladsen.



KBB 40

Kompakt med faststående boremotor til arbejdsopgaver under trange pladsforhold.



KBB 60

Med tottrinsgear til boreopgaver på værkstedet i materialetykkelser på op til hele 75 mm.

	KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
Kerneboring i metal op til Ø 30 mm	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Kerneboring i metal op til Ø 40 mm			▲ ▲	▲ ▲
Kerneboring i metal op til Ø 60 mm				▲ ▲
Anvendelse sammen med HSS-kernebor	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Anvendelse sammen med HM-kernebor	▲	▲	▲	▲
Enhåndsbetjening	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Arbejde over hovedhøjde	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Monteringsopgaver	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Værkstedsanvendelse	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲

▲ velegnet ▲ ▲ meget velegnet

De ekstremt kompakte: KBB 30 og KBB 40.

FEIN KBB 30 egner sig med sin ekstremt kompakte konstruktion fortrinligt til kerneboringer på svært tilgængelige steder og til monteringsopgaver i højden.

FEIN KBB 40 er en monteringsmaskine med pinolfremføring til kerneboringer med en diameter op til 40 mm. Med sin ekstremt kompakte konstruktion og faststående boremotor egner den sig perfekt til steder, hvor der ikke er ret meget plads.



Fordelene for dig:

- ▶ Ekstremt kompakt med perfekt vægt/effekt-forhold til arbejdsopgaver i højden og ved steder, hvor der ikke er meget plads.
- ▶ Fremføringshåndtag kan flyttes til modsatte side, hvis specielle arbejdssituationer gør det nødvendigt.
- ▶ Den indvendige motorkabelføring sikrer, at kablet ikke vikles ind i eller hænger fast i emnet.

Kendetegn:

- ▶ Indvendig køling.
- ▶ Nem og enkel efterjustering af føringen.

Kun til KBB 40

- ▶ Kraftig konstruktion i trykstøbt aluminium.
- ▶ Faststående motor.

Opgavetyper:



Kerneboring

Tekniske data

Model		KBB 30	KBB 40
HSS-kernebor maks. Ø	mm	30	40
Kerneborets boreddybde maks.	mm	50	50
Optagende effekt	W	750	1100
Afgivende effekt	W	430	610
Omdrejningstal, ubelastet	omdr./min.	680	450
Omdrejningstal under belastning	omdr./min.	430	280
Kerneborsholder		¾" Weldon	¾" Weldon
Vandring	mm	65	65
Magnetholdekraft	N	8000	9000
Mål på magnetfod	mm	178 × 95	165 × 102
Kabel med stik	m	3,8	3,8
Vægt ifølge EPTA	kg	10	13,1
Bestillingsnummer		7 272 01	7 272 03



KBB 30 (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centerstifter, 1 unbrakonøgle 5 mm, 1 berøringsbeskyttelse

KBB 40 (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centerstifter, 1 berøringsbeskyttelse, unbrakonøgle 5 mm

Omfattende tilbehør: fra side 16

Maskinerne til præcise boreopgaver: KBB 38 og KBB 60.

Med KBB 38 kan du arbejde endnu mere effektivt. En særlig borespindelføring sikrer lang levetid for værktøjet og præcis boring.

FEIN KBB 60 er særdeles velegnet til boreddybder på helt op til 75 mm takket være dens effektive totrinsgearkasse, en særlig borespindel-føring og en ekstra lang boreaksel.



Fordelene for dig:

- ▶ Boremotor med stabilt omdrejningstal til krævende kerneboring.
- ▶ Præcist rundløb og pålidelig og sikker udstødning af borekerne takket være en særlig borespindelføring.
- ▶ Robust og kraftig konstruktion i trykstøbt aluminium til opgaver under krævende arbejdsforhold.

Kendetegn:

- ▶ Integreret kølemiddelbeholder.
- ▶ Indvendig motorkabelføring.
- ▶ Ekstra håndtag sikrer nem transport af maskinen.
- ▶ Fremføringshåndtag kan flyttes til modsat side.

Kun til KBB 60

- ▶ Mekanisk totrinsgear.
- ▶ Ekstra lang boreaksel til boreddybde på 75 mm.

Opgavetyper:



Kerneboring

Tekniske data

Model		KBB 38	KBB 60
HSS-kernebor maks. Ø	mm	38	60
Kerneborets boreddybde maks.	mm	50	75
Optagende effekt	W	1 050	1 400
Afgivende effekt	W	530	770
Omdrejningstal, ubelastet			
1. gear	omdr./min.	480	330
2. gear	omdr./min.	–	660
Omdrejningstal under belastning			
1. gear	omdr./min.	330	180
2. gear	omdr./min.	–	340
Kerneborsholder		¾" Weldon	¾" Weldon
Vandring	mm	65	92
Magnetholdekraft	N	9 000	11 000
Mål på magnetfod	mm	160 × 102	191 × 102
Kabel med stik	m	3,8	3,8
Vægt ifølge EPTA	kg	14,4	23,9
Bestillingsnummer		7 272 02	7 272 04



KBB 38 (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centerstifter, 1 berøringsbeskyttelse, 1 unbrakonøgle 5 mm, 1 transporthåndtag

KBB 60 (indeholdt i prisen): 1 transportkasse, 1 kølemiddelbeholder, 1 spænderem, 1 spånkrog, 2 centerstifter, 1 berøringsbeskyttelse, 1 unbrakonøgle 5 mm, 1 transporthåndtag

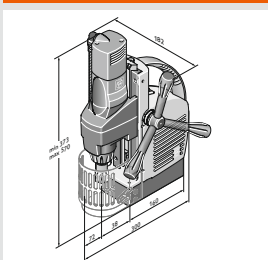
Omfattende tilbehør: fra side 16



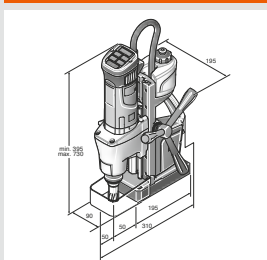
Maskinerne og de tilhørende mål.

KBM

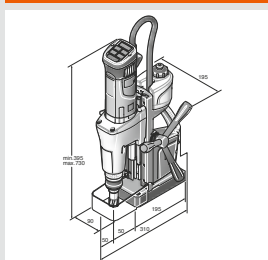
KBM 32 Q



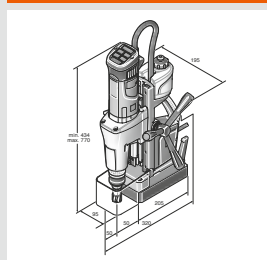
KBM 50 Q



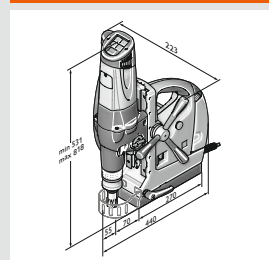
KBM 50 U



KBM 65 U

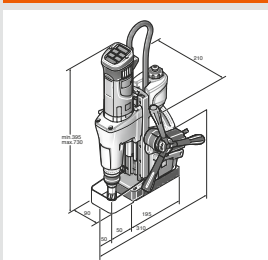


KBM 80 U

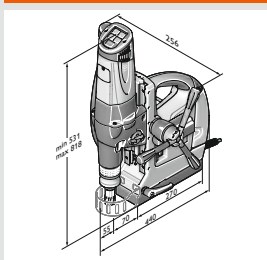


KBM auto

KBM 50 auto

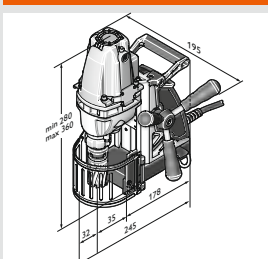


KBM 80 auto

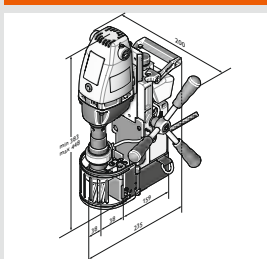


KBB

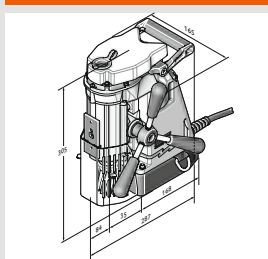
KBB 30



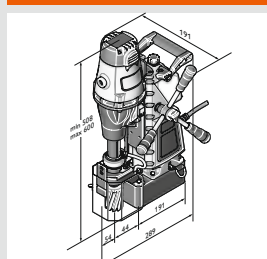
KBB 38



KBB 40



KBB 60



Hårdt arbejde kræver hårdt værktøj.

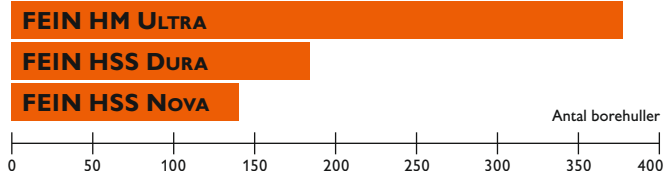
Uanset materiale eller opgavetype, om diameteren er 80 mm, eller boreddybden er 75 mm, så finder du den helt rigtige kernebor-maskine til dine arbejdsopgaver i det omfattende FEIN udvalg af kernebor-maskiner.

HM ULTRA: Lang levetid og effektiv i alle metaller

HSS DURA: TiN-belægning, perfekt til stål og rustfrit stål

HSS NOVA: Stød- og slagfast til stålkonstruktion og på byggepladsen

Sammenligning af FEIN kernebors holdbarhed



Materiale: C 45-stål, 30 mm tykkelse, Ø: 18 mm

Oversigt over FEIN kerneborere		FEIN HM ULTRA			FEIN HSS DURA		FEIN HSS NOVA	
Kerneborholder		QuickIN **QI MAX	¾" Weldon	M18 x 6	QuickIN	¾" Weldon	QuickIN	¾" Weldon
	Borediameter i mm							
Boreddybde i mm	25				Ø 12-50	Ø 12-60	Ø 12-50	Ø 12-60
	35	Ø 12-65	Ø 12-60					
	50	**Ø 50-80	Ø 12-65	Ø 12-65	Ø 12-50	Ø 12-60	Ø 12-50	Ø 12-60
	75	Ø 18-65	Ø 18-65					Ø 19-60
Materiale								
Alu < 10% Si < 600 N/mm ²					▲		▲▲	
Alu > 10% Si < 600 N/mm ²					▲		▲	
Stål < 500 N/mm ²			▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	
Stål < 750 N/mm ²			▲▲▲		▲▲▲		▲▲	
Stål < 900 N/mm ²			▲▲▲		▲▲		▲	
Stål < 1.100 N/mm ²			▲▲		▲			
Rustfrit stål < 700 N/mm ²			▲▲		▲▲		▲	
Rustfrit stål > 700 N/mm ²			▲▲		▲			
Støbejern (GG, GGG) < 300 N/mm ²			▲▲▲				▲	
Messing (CuZn) < 500 N/mm ²			▲▲					
Metaller med vanskelig spåntagning			▲▲		▲			
Skinner			▲					
Overflader								
Flade overflader			▲▲▲		▲▲▲		▲▲▲	
Forskudte overflader med struktur			▲		▲▲		▲▲	
Rør/runde overflader			▲▲		▲▲		▲▲	
Specialopgaver								
Tørboring			▲▲▲		▲▲▲		▲	
Boring i flere lag			▲		▲		▲	
Overlappende boring			▲▲		▲▲		▲▲	

▲ velegnet ▲▲ meget velegnet ▲▲▲ perfekt egnet

FEIN HM ULTRA

Fordelene for dig:

- ▶ Maksimal holdbarhed.
- ▶ Førsteklasses hårdmetalbestykning.
- ▶ Fremragende spåntagningsydelse i alle metaller.
- ▶ Ideel til serieboringer og vedvarende brug.
- ▶ Høj skærehastighed er muligt.
- ▶ Særligt økonomisk til værkstedsbrug inden for industri og håndværk.

HM-standtider ved sammenligning med konkurrerende produkter

FEIN HM ULTRA

HM-konkurrent



Testbetingelser: Hvor de konkurrerende HM-produkter nåede op på et gennemsnit på 190 borer pr. kernebor, klarede FEIN HM ULTRA hele 380 borer. Materiale: C 45-stål, 30 mm tykkelse, Ø: 18 mm

HM ULTRA 35 med QuickIN-holder

Boreddybe 35 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 27 086 01 9	318,00
13	6 31 27 087 01 3	318,00
14	6 31 27 088 01 1	318,00
15	6 31 27 089 01 5	318,00
15,5	6 31 27 238 01 1	318,00
16	6 31 27 090 01 7	318,00
17	6 31 27 091 01 6	318,00
17,5	6 31 27 239 01 5	318,00
18	6 31 27 092 01 9	318,00
19	6 31 27 093 01 3	318,00
19,5	6 31 27 240 01 7	318,00
20	6 31 27 094 01 1	318,00
21	6 31 27 095 01 5	318,00
22	6 31 27 096 01 8	318,00
23	6 31 27 097 01 2	318,00
24	6 31 27 098 01 0	318,00
25	6 31 27 099 01 4	318,00
26	6 31 27 100 01 5	318,00
26,5	6 31 27 241 01 6	318,00
27	6 31 27 101 01 4	318,00
28	6 31 27 102 01 7	318,00
29	6 31 27 103 01 1	365,00
30	6 31 27 104 01 9	365,00
31	6 31 27 105 01 3	365,00
32	6 31 27 106 01 6	365,00
33	6 31 27 107 01 0	365,00
34	6 31 27 108 01 8	365,00
35	6 31 27 109 01 2	365,00
36	6 31 27 110 01 4	422,00

37	6 31 27 111 01 3	422,00
38	6 31 27 112 01 6	422,00
39	6 31 27 113 01 0	422,00
40	6 31 27 114 01 8	422,00
41	6 31 27 115 01 2	498,00
42	6 31 27 116 01 5	498,00
43	6 31 27 117 01 9	498,00
44	6 31 27 118 01 7	498,00
45	6 31 27 119 01 1	498,00
46	6 31 27 120 01 3	556,00
47	6 31 27 121 01 2	556,00
48	6 31 27 122 01 5	556,00
49	6 31 27 123 01 9	556,00
50	6 31 27 124 01 7	556,00
51	6 31 27 125 01 1	615,00
52	6 31 27 126 01 4	615,00
53	6 31 27 127 01 8	615,00
54	6 31 27 128 01 6	615,00
55	6 31 27 129 01 0	615,00
56	6 31 27 130 01 2	642,00
57	6 31 27 131 01 1	642,00
58	6 31 27 132 01 4	642,00
59	6 31 27 133 01 8	642,00
60	6 31 27 134 01 6	642,00
61	6 31 27 135 01 0	725,00
62	6 31 27 136 01 3	725,00
63	6 31 27 137 01 7	725,00
64	6 31 27 138 01 5	725,00
65	6 31 27 139 01 9	725,00

HM ULTRA 75 med QuickIN-holder

Boreddybe 75 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
18	6 31 27 763 01 0	461,00
19	6 31 27 764 01 0	461,00
20	6 31 27 765 01 0	461,00
21	6 31 27 766 01 0	461,00

22	6 31 27 767 01 0	461,00
23	6 31 27 768 01 0	461,00
24	6 31 27 769 01 0	461,00
25	6 31 27 770 01 0	461,00
26	6 31 27 771 01 0	461,00
27	6 31 27 772 01 0	461,00
28	6 31 27 773 01 0	461,00
29	6 31 27 774 01 0	507,00
30	6 31 27 775 01 0	507,00
32	6 31 27 776 01 0	507,00
35	6 31 27 777 01 0	507,00
36	6 31 27 778 01 0	564,00
40	6 31 27 779 01 0	564,00
45	6 31 27 780 01 0	638,00
50	6 31 27 781 01 0	695,00
55	6 31 27 782 01 0	751,00
60	6 31 27 783 01 0	777,00
65	6 31 27 784 01 0	859,00

HM ULTRA 50 med FEIN gevind

Boreddybe 50 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 27 042 01 4	342,00
13	6 31 27 043 01 8	342,00
14	6 31 27 044 01 6	342,00
15	6 31 27 045 01 0	342,00
16	6 31 27 046 01 3	342,00
17	6 31 27 047 01 7	342,00
18	6 31 27 001 01 5	342,00
19	6 31 27 019 01 2	342,00
20	6 31 27 002 01 8	342,00
21	6 31 27 020 01 4	342,00

22	6 31 27 003 01 2	342,00
23	6 31 27 021 01 3	342,00
24	6 31 27 022 01 6	342,00
25	6 31 27 004 01 0	342,00
26	6 31 27 005 01 4	342,00
27	6 31 27 023 01 0	342,00
28	6 31 27 006 01 7	342,00
29	6 31 27 024 01 8	342,00
30	6 31 27 007 01 1	342,00
31	6 31 27 025 01 2	382,00
32	6 31 27 008 01 9	382,00
33	6 31 27 026 01 5	382,00
34	6 31 27 009 01 3	382,00
35	6 31 27 010 01 5	382,00
36	6 31 27 027 01 9	442,00
37	6 31 27 028 01 7	442,00
38	6 31 27 011 01 4	442,00
39	6 31 27 029 01 1	442,00
40	6 31 27 012 01 7	442,00
41	6 31 27 030 01 3	525,00
42	6 31 27 013 01 1	522,00
43	6 31 27 014 01 9	522,00
44	6 31 27 031 01 2	525,00
45	6 31 27 015 01 3	522,00
46	6 31 27 032 01 5	585,00
47	6 31 27 033 01 9	585,00
48	6 31 27 016 01 6	585,00
49	6 31 27 034 01 7	585,00
50	6 31 27 017 01 0	585,00
51	6 31 27 035 01 1	645,00
52	6 31 27 018 01 8	645,00
53	6 31 27 036 01 4	645,00
54	6 31 27 037 01 8	645,00
55	6 31 27 038 01 6	645,00
56	6 31 27 039 01 0	672,00
57	6 31 27 040 01 2	672,00
58	6 31 27 041 01 1	672,00
59	6 31 27 049 01 9	672,00
60	6 31 27 050 01 1	672,00

HM-KERNEBOR METRISK

61	6 31 27 051 01 0	760,00
62	6 31 27 052 01 3	760,00
63	6 31 27 053 01 7	760,00
64	6 31 27 054 01 5	760,00
65	6 31 27 055 01 9	760,00

HM ULTRA 35 med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 35 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 27 714 01 0	308,00
13	6 31 27 715 01 0	308,00
14	6 31 27 716 01 0	308,00
15	6 31 27 717 01 0	308,00
16	6 31 27 718 01 0	308,00
17	6 31 27 719 01 0	308,00
18	6 31 27 720 01 0	308,00
19	6 31 27 721 01 0	308,00
20	6 31 27 722 01 0	308,00
21	6 31 27 723 01 0	308,00
22	6 31 27 724 01 0	308,00
23	6 31 27 725 01 0	308,00
24	6 31 27 726 01 0	308,00
25	6 31 27 727 01 0	308,00
26	6 31 27 728 01 0	308,00
27	6 31 27 729 01 0	308,00
28	6 31 27 730 01 0	308,00
29	6 31 27 731 01 0	355,00
30	6 31 27 732 01 0	355,00
31	6 31 27 733 01 0	355,00
32	6 31 27 734 01 0	355,00
33	6 31 27 735 01 0	355,00
34	6 31 27 736 01 0	355,00
35	6 31 27 737 01 0	355,00
36	6 31 27 738 01 0	410,00
37	6 31 27 739 01 0	410,00
38	6 31 27 740 01 0	410,00
39	6 31 27 741 01 0	410,00
40	6 31 27 742 01 0	410,00

41	6 31 27 743 01 0	485,00
42	6 31 27 744 01 0	485,00
43	6 31 27 745 01 0	485,00
44	6 31 27 746 01 0	485,00
45	6 31 27 747 01 0	485,00
46	6 31 27 748 01 0	540,00
47	6 31 27 749 01 0	540,00
48	6 31 27 750 01 0	540,00
49	6 31 27 751 01 0	540,00
50	6 31 27 752 01 0	540,00
51	6 31 27 753 01 0	598,00
52	6 31 27 754 01 0	598,00
53	6 31 27 755 01 0	598,00
54	6 31 27 756 01 0	598,00
55	6 31 27 757 01 0	598,00
56	6 31 27 758 01 0	625,00
57	6 31 27 759 01 0	625,00
58	6 31 27 760 01 0	625,00
59	6 31 27 761 01 0	625,00
60	6 31 27 762 01 0	625,00

HM ULTRA 50 med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 50 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 27 276 01 0	342,00
13	6 31 27 277 01 0	342,00
14	6 31 27 278 01 0	342,00
15	6 31 27 279 01 0	342,00
16	6 31 27 280 01 0	342,00
17	6 31 27 281 01 0	342,00
18	6 31 27 282 01 0	342,00
19	6 31 27 283 01 0	342,00
20	6 31 27 284 01 0	342,00
21	6 31 27 285 01 0	342,00
22	6 31 27 286 01 0	342,00
23	6 31 27 287 01 0	342,00
24	6 31 27 288 01 0	342,00
25	6 31 27 289 01 0	342,00
26	6 31 27 290 01 0	342,00
27	6 31 27 291 01 0	341,70
28	6 31 27 292 01 0	342,00
29	6 31 27 293 01 0	341,70
30	6 31 27 294 01 0	342,00

31	6 31 27 295 01 0	381,90
32	6 31 27 296 01 0	382,00
33	6 31 27 297 01 0	382,00
34	6 31 27 298 01 0	381,90
35	6 31 27 299 01 0	381,90
36	6 31 27 300 01 0	442,17
37	6 31 27 301 01 0	445,00
38	6 31 27 302 01 0	445,00
39	6 31 27 303 01 0	445,00
40	6 31 27 304 01 0	445,00
41	6 31 27 305 01 0	525,00
42	6 31 27 306 01 0	525,00
43	6 31 27 307 01 0	525,00
44	6 31 27 308 01 0	525,00
45	6 31 27 309 01 0	525,00
46	6 31 27 310 01 0	583,00
47	6 31 27 311 01 0	583,00
48	6 31 27 312 01 0	583,00
49	6 31 27 313 01 0	583,00
50	6 31 27 314 01 0	585,00
51	6 31 27 315 01 0	644,18
52	6 31 27 316 01 0	645,00
53	6 31 27 317 01 0	644,18
54	6 31 27 318 01 0	644,18
55	6 31 27 319 01 0	645,00
56	6 31 27 320 01 0	671,38
57	6 31 27 321 01 0	671,38
58	6 31 27 322 01 0	671,38
59	6 31 27 323 01 0	671,38
60	6 31 27 324 01 0	672,00
61	6 31 27 325 01 0	759,77
62	6 31 27 326 01 0	759,77
63	6 31 27 327 01 0	759,77
64	6 31 27 328 01 0	759,77
65	6 31 27 329 01 0	760,00

HM ULTRA 75 med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 75 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
18	6 31 27 785 01 0	460,86
19	6 31 27 786 01 0	460,86
20	6 31 27 787 01 0	460,86
21	6 31 27 788 01 0	460,86

22	6 31 27 789 01 0	460,86
23	6 31 27 790 01 0	460,86
24	6 31 27 791 01 0	460,86
25	6 31 27 792 01 0	460,86
26	6 31 27 793 01 0	460,86
27	6 31 27 794 01 0	460,86
28	6 31 27 795 01 0	460,86
29	6 31 27 796 01 0	507,45
30	6 31 27 797 01 0	507,45
32	6 31 27 798 01 0	507,45
35	6 31 27 799 01 0	507,45
36	6 31 27 800 01 0	563,54
40	6 31 27 801 01 0	563,54
45	6 31 27 802 01 0	638,32
50	6 31 27 803 01 0	694,64
55	6 31 27 804 01 0	751,49
60	6 31 27 805 01 0	777,33
65	6 31 27 806 01 0	859,26

► HM-kernebor med mål
i tommer finder du på
www.fein.com

*vejledende salgspris, ekskl. moms. Alle priser er i Kr.

FEIN HSS DURA

Fordelene for dig:

- ▶ Fremragende holdbarhed.
- ▶ Førsteklasses HS-stål.
- ▶ TiN-overfladebelægning.
- ▶ Optimale borerresultater i stål og rustfrit stål.
- ▶ Ufølsom over for stød og slag.
- ▶ Lav friktion takket være fremragende overflader.
- ▶ Øget varmebestandighed ved tørboring.

HSS-standtider ved konkurrencesammenligning

FEIN HSS DURA

HSS-konkurrent med belægning

FEIN HSS Nova

HSS-konkurrent



Testbetingelser: Hvor de konkurrerende HSS-produkter nåede op på et gennemsnit på 140 boreringer pr. kernebor, klarede FEIN HSS DURA hele 180 boreringer.
Materiale: C 45-stål, 30 mm tykkelse, Ø: 18 mm

HSS DURA 25
med QuickIN-holder

Boreddybde 25 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 33 120 06 7	175,00
13	6 31 33 130 06 7	175,00
14	6 31 33 140 06 7	175,00
15	6 31 33 150 06 7	175,00
16	6 31 33 160 06 7	175,00
17	6 31 33 170 06 7	190,00
18	6 31 33 180 06 7	190,00
19	6 31 33 190 06 7	190,00
20	6 31 33 200 06 7	215,00
21	6 31 33 210 06 7	215,00
22	6 31 33 220 06 7	215,00
23	6 31 33 230 06 7	262,00
24	6 31 33 240 06 7	262,00
25	6 31 33 250 06 7	262,00
26	6 31 33 260 06 7	286,00
27	6 31 33 270 06 7	286,00
28	6 31 33 280 06 7	310,00
29	6 31 33 290 06 7	310,00
30	6 31 33 300 06 7	342,00
31	6 31 33 310 06 7	342,00
32	6 31 33 320 06 7	390,00
33	6 31 33 330 06 7	390,00
34	6 31 33 340 06 7	429,00
35	6 31 33 350 06 7	429,00
36	6 31 33 360 06 7	429,00
37	6 31 33 370 06 7	485,00
38	6 31 33 380 06 7	485,00
39	6 31 33 390 06 7	485,00
40	6 31 33 400 06 7	540,00
41	6 31 33 410 06 7	540,00
42	6 31 33 420 06 7	588,00
43	6 31 33 430 06 7	588,00

44	6 31 33 440 06 7	628,00
45	6 31 33 450 06 7	628,00
46	6 31 33 460 06 7	698,00
47	6 31 33 470 06 7	698,00
48	6 31 33 480 06 7	765,00
49	6 31 33 490 06 7	765,00
50	6 31 33 500 06 7	765,00

HSS DURA 50
med QuickIN-holder

Boreddybde 50 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 33 120 06 8	222,00
13	6 31 33 130 06 8	222,00
14	6 31 33 140 06 8	222,00
15	6 31 33 150 06 8	222,00
16	6 31 33 160 06 8	222,00
17	6 31 33 170 06 8	238,00
18	6 31 33 180 06 8	238,00
19	6 31 33 190 06 8	238,00
20	6 31 33 200 06 8	270,00
21	6 31 33 210 06 8	270,00
22	6 31 33 220 06 8	270,00
23	6 31 33 230 06 8	318,00
24	6 31 33 240 06 8	318,00
25	6 31 33 250 06 8	318,00
26	6 31 33 260 06 8	358,00
27	6 31 33 270 06 8	358,00
28	6 31 33 280 06 8	390,00
29	6 31 33 290 06 8	390,00
30	6 31 33 300 06 8	429,00
31	6 31 33 310 06 8	429,00
32	6 31 33 320 06 8	485,00
33	6 31 33 330 06 8	485,00
34	6 31 33 340 06 8	540,00
35	6 31 33 350 06 8	540,00
36	6 31 33 360 06 8	540,00
37	6 31 33 370 06 8	605,00
38	6 31 33 380 06 8	605,00

39	6 31 33 390 06 8	605,00
40	6 31 33 400 06 8	675,00
41	6 31 33 410 06 8	675,00
42	6 31 33 420 06 8	738,00
43	6 31 33 430 06 8	738,00
44	6 31 33 440 06 8	795,00
45	6 31 33 450 06 8	795,00
46	6 31 33 460 06 8	890,00
47	6 31 33 470 06 8	890,00
48	6 31 33 480 06 8	955,00
49	6 31 33 490 06 8	955,00
50	6 31 33 500 06 8	955,00

HSS DURA 25
med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 25 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 34 120 07 5	175,00
13	6 31 34 130 07 5	175,00
14	6 31 34 140 07 5	175,00
15	6 31 34 150 07 5	175,00
16	6 31 34 160 07 5	175,00
17	6 31 34 170 07 5	190,00
18	6 31 34 180 07 5	190,00
19	6 31 34 190 07 5	190,00
20	6 31 34 200 07 5	215,00
21	6 31 34 210 07 5	215,00
22	6 31 34 220 07 5	215,00
23	6 31 34 230 07 5	262,00
24	6 31 34 240 07 5	262,00
25	6 31 34 250 07 5	262,00
26	6 31 34 260 07 5	286,00
27	6 31 34 270 07 5	286,00
28	6 31 34 280 07 5	310,00
29	6 31 34 290 07 5	310,00
30	6 31 34 300 07 5	345,00

31	6 31 34 310 07 5	345,00
32	6 31 34 320 07 5	390,00
33	6 31 34 330 07 5	390,00
34	6 31 34 340 07 5	430,00
35	6 31 34 350 07 5	430,00
36	6 31 34 360 07 5	430,00
37	6 31 34 370 07 5	485,00
38	6 31 34 380 07 5	485,00
39	6 31 34 390 07 5	485,00
40	6 31 34 400 07 5	540,00
41	6 31 34 410 07 5	540,00
42	6 31 34 420 07 5	590,00
43	6 31 34 430 07 5	588,00
44	6 31 34 440 07 5	628,00
45	6 31 34 450 07 5	628,00
46	6 31 34 460 07 5	700,00
47	6 31 34 470 07 5	700,00
48	6 31 34 480 07 5	765,00
49	6 31 34 490 07 5	765,00
50	6 31 34 500 07 5	765,00
51	6 31 34 510 07 5	810,00
52	6 31 34 520 07 5	810,00
53	6 31 34 530 07 5	850,00
54	6 31 34 540 07 5	850,00
55	6 31 34 550 07 5	875,00
56	6 31 34 560 07 5	915,00
57	6 31 34 570 07 5	915,00
58	6 31 34 580 07 5	995,00
59	6 31 34 590 07 5	995,00
60	6 31 34 600 07 5	995,00

HSS DURA 50
med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 50 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 34 120 07 6	225,00
13	6 31 34 130 07 6	225,00
14	6 31 34 140 07 6	225,00
15	6 31 34 150 07 6	225,00

FEIN HSS Nova

16	6 31 34 160 07 6	225,00
17	6 31 34 170 07 6	238,00
18	6 31 34 180 07 6	238,00
19	6 31 34 190 07 6	238,00
20	6 31 34 200 07 6	270,00
21	6 31 34 210 07 6	270,00
22	6 31 34 220 07 6	270,00
23	6 31 34 230 07 6	318,00
24	6 31 34 240 07 6	318,00
25	6 31 34 250 07 6	318,00
26	6 31 34 260 07 6	358,00
27	6 31 34 270 07 6	358,00
28	6 31 34 280 07 6	390,00
29	6 31 34 290 07 6	390,00
30	6 31 34 300 07 6	430,00
31	6 31 34 310 07 6	430,00
32	6 31 34 320 07 6	485,00
33	6 31 34 330 07 6	485,00
34	6 31 34 340 07 6	540,00
35	6 31 34 350 07 6	540,00
36	6 31 34 360 07 6	540,00
37	6 31 34 370 07 6	605,00
38	6 31 34 380 07 6	605,00
39	6 31 34 390 07 6	605,00
40	6 31 34 400 07 6	675,00
41	6 31 34 410 07 6	675,00
42	6 31 34 420 07 6	740,00
43	6 31 34 430 07 6	740,00
44	6 31 34 440 07 6	795,00
45	6 31 34 450 07 6	795,00
46	6 31 34 460 07 6	890,00
47	6 31 34 470 07 6	890,00
48	6 31 34 480 07 6	955,00
49	6 31 34 490 07 6	955,00
50	6 31 34 500 07 6	955,00
51	6 31 34 510 07 6	1.018,00
52	6 31 34 520 07 6	1.018,00
53	6 31 34 530 07 6	1.070,00
54	6 31 34 540 07 6	1.070,00
55	6 31 34 550 07 6	1.098,00
56	6 31 34 560 07 6	1.145,00
57	6 31 34 570 07 6	1.145,00
58	6 31 34 580 07 6	1.240,00
59	6 31 34 590 07 6	1.240,00
60	6 31 34 600 07 6	1.240,00

Fordelene for dig:

- ▶ Lang levetid.
- ▶ Førsteklasses HS-stål.
- ▶ Førsteklasses borerresultater inden for stål og metal.
- ▶ Økonomisk til montagebrug.
- ▶ Ufølsom over for stød og slag.
- ▶ Let at slibe op.

HSS Nova 25 med QuickIN-holder

Boreddybde 25 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 33 119 05 1	132,00
13	6 31 33 129 05 1	132,00
14	6 31 33 140 05 1	132,00
15	6 31 33 150 05 1	132,00
16	6 31 33 159 05 1	132,00
17	6 31 33 170 05 1	144,00
18	6 31 33 180 05 1	144,00
19	6 31 33 189 05 1	144,00
20	6 31 33 199 06 3	168,00
21	6 31 33 210 05 1	168,00
22	6 31 33 219 05 1	168,00
23	6 31 33 229 05 1	190,00
24	6 31 33 240 05 1	190,00
25	6 31 33 250 05 1	190,00
26	6 31 33 259 05 1	225,00
27	6 31 33 270 05 1	225,00
28	6 31 33 279 05 1	238,00
29	6 31 33 289 05 1	238,00
30	6 31 33 299 05 1	255,00
31	6 31 33 309 05 1	255,00
32	6 31 33 319 05 1	295,00
33	6 31 33 329 05 1	295,00
34	6 31 33 339 05 1	335,00
35	6 31 33 350 05 1	335,00
36	6 31 33 359 05 1	335,00
37	6 31 33 369 05 1	390,00
38	6 31 33 379 05 1	390,00
39	6 31 33 389 05 1	390,00
40	6 31 33 399 05 1	438,00
41	6 31 33 409 05 1	438,00
42	6 31 33 420 05 1	478,00
43	6 31 33 429 05 1	478,00
44	6 31 33 439 05 1	500,00

45	6 31 33 449 05 1	500,00
46	6 31 33 459 05 1	572,00
47	6 31 33 469 05 1	572,00
48	6 31 33 479 05 1	595,00
49	6 31 33 489 05 1	595,00
50	6 31 33 499 05 1	595,00

HSS Nova 50 med QuickIN-holder

Boreddybde 50 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 33 119 05 2	175,00
13	6 31 33 129 05 2	175,00
14	6 31 33 140 05 2	175,00
15	6 31 33 150 05 2	175,00
16	6 31 33 159 05 2	175,00
17	6 31 33 170 05 2	190,00
18	6 31 33 180 05 2	190,00
19	6 31 33 189 05 2	190,00
20	6 31 33 199 05 2	222,00
21	6 31 33 210 05 2	222,00
22	6 31 33 219 05 2	222,00
23	6 31 33 229 05 2	222,00
24	6 31 33 240 05 2	238,00
25	6 31 33 250 05 2	270,00
26	6 31 33 259 05 2	270,00
27	6 31 33 270 05 2	270,00
28	6 31 33 279 05 2	318,00
29	6 31 33 289 05 2	318,00
30	6 31 33 299 05 2	318,00
31	6 31 33 309 05 2	358,00
32	6 31 33 319 05 2	358,00
33	6 31 33 329 05 2	398,00
34	6 31 33 339 05 2	398,00
35	6 31 33 350 05 2	398,00
36	6 31 33 359 05 2	455,00
37	6 31 33 369 05 2	455,00
38	6 31 33 379 05 2	455,00
39	6 31 33 389 05 2	518,00
40	6 31 33 399 05 2	518,00

41	6 31 33 409 05 2	556,00
42	6 31 33 420 05 2	605,00
43	6 31 33 429 05 2	605,00
44	6 31 33 439 05 2	605,00
45	6 31 33 449 05 2	635,00
46	6 31 33 459 05 2	698,00
47	6 31 33 469 05 2	698,00
48	6 31 33 479 05 2	730,00
49	6 31 33 489 05 2	730,00
50	6 31 33 499 05 2	755,00

HSS Nova 25 med 3/4" Weldon-holder

Boreddybde 25 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 34 120 05 1	132,00
13	6 31 34 130 05 1	132,00
14	6 31 34 140 05 1	132,00
15	6 31 34 150 05 1	132,00
16	6 31 34 160 05 1	132,00
17	6 31 34 170 05 1	145,00
18	6 31 34 180 05 1	145,00
19	6 31 34 190 05 1	145,00
20	6 31 34 200 05 1	168,00
21	6 31 34 210 05 1	168,00
22	6 31 34 220 05 1	168,00
23	6 31 34 230 05 1	190,00
24	6 31 34 240 05 1	190,00
25	6 31 34 250 05 1	190,00
26	6 31 34 260 05 1	225,00
27	6 31 34 270 05 1	225,00
28	6 31 34 280 05 1	238,00
29	6 31 34 290 05 1	238,00
30	6 31 34 300 05 1	255,00
31	6 31 34 310 05 1	255,00
32	6 31 34 320 05 1	295,00
33	6 31 34 330 05 1	295,00
34	6 31 34 340 05 1	335,00
35	6 31 34 350 05 1	335,00
36	6 31 34 360 05 1	335,00
37	6 31 34 370 05 1	390,00
38	6 31 34 380 05 1	390,00
39	6 31 34 390 05 1	390,00
40	6 31 34 400 05 1	438,00
41	6 31 34 410 05 1	438,00
42	6 31 34 420 05 1	478,00

43	6 31 34 430 05 1	478,00
44	6 31 34 440 05 1	500,00
45	6 31 34 450 05 1	500,00
46	6 31 34 460 05 1	575,00
47	6 31 34 470 05 1	575,00
48	6 31 34 480 05 1	598,00
49	6 31 34 490 05 1	598,00
50	6 31 34 500 05 1	598,00
51	6 31 34 510 05 1	635,00
52	6 31 34 520 05 1	635,00
53	6 31 34 530 05 1	675,00
54	6 31 34 540 05 1	675,00
55	6 31 34 550 05 1	740,00
56	6 31 34 560 05 1	845,00
57	6 31 34 570 05 1	840,00
58	6 31 34 580 05 1	905,00
59	6 31 34 590 05 1	905,00
60	6 31 34 600 05 1	905,00

**HSS Nova 50
med 3/4" Weldon-holder**

Boreddybde 50 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
12	6 31 34 120 05 2	175,00
13	6 31 34 130 05 2	175,00
14	6 31 34 140 05 2	175,00
15	6 31 34 150 05 2	175,00
16	6 31 34 160 05 2	175,00
17	6 31 34 170 05 2	190,00
18	6 31 34 180 05 2	190,00
19	6 31 34 190 05 2	190,00
20	6 31 34 200 05 2	225,00
21	6 31 34 210 05 2	225,00
22	6 31 34 220 05 2	225,00
23	6 31 34 230 05 2	225,00
24	6 31 34 240 05 2	238,00
25	6 31 34 250 05 2	270,00
26	6 31 34 260 05 2	270,00
27	6 31 34 270 05 2	270,00
28	6 31 34 280 05 2	318,00
29	6 31 34 290 05 2	318,00
30	6 31 34 300 05 2	318,00
31	6 31 34 310 05 2	358,00
32	6 31 34 320 05 2	358,00
33	6 31 34 330 05 2	398,00
34	6 31 34 340 05 2	398,00
35	6 31 34 350 05 2	398,00

36	6 31 34 360 05 2	455,00
37	6 31 34 370 05 2	455,00
38	6 31 34 380 05 2	455,00
39	6 31 34 390 05 2	518,00
40	6 31 34 400 05 2	518,00
41	6 31 34 410 05 2	558,00
42	6 31 34 420 05 2	605,00
43	6 31 34 430 05 2	605,00
44	6 31 34 440 05 2	605,00
45	6 31 34 450 05 2	635,00
46	6 31 34 460 05 2	700,00
47	6 31 34 470 05 2	700,00
48	6 31 34 480 05 2	730,00
49	6 31 34 490 05 2	730,00
50	6 31 34 500 05 2	755,00
51	6 31 34 510 05 2	835,00
52	6 31 34 520 05 2	835,00
53	6 31 34 530 05 2	835,00
54	6 31 34 540 05 2	875,00
55	6 31 34 550 05 2	875,00
56	6 31 34 560 05 2	915,00
57	6 31 34 570 05 2	915,00
58	6 31 34 580 05 2	978,00
59	6 31 34 590 05 2	978,00
60	6 31 34 600 05 2	978,00

**HSS Nova 75
med 3/4" Weldon-holder**

Boreddybde 75 mm

Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
19	6 31 34 190 05 3	398,00
20	6 31 34 200 05 3	398,00
21	6 31 34 210 05 3	430,00
22	6 31 34 220 05 3	430,00
23	6 31 34 230 05 3	430,00
24	6 31 34 240 05 3	430,00
25	6 31 34 250 05 3	500,00
26	6 31 34 260 05 3	500,00
27	6 31 34 270 05 3	500,00
28	6 31 34 280 05 3	558,00
29	6 31 34 290 05 3	558,00
30	6 31 34 300 05 3	645,00
32	6 31 34 320 05 3	645,00
35	6 31 34 350 05 3	695,00
36	6 31 34 360 05 3	748,00
40	6 31 34 400 05 3	915,00
45	6 31 34 450 05 3	955,00
50	6 31 34 500 05 3	1.070,00
55	6 31 34 550 05 3	1.150,00
60	6 31 34 600 05 3	1.310,00

► HSS-kernebor med mål
i tommer finder du på
www.fein.com



Centrerstifter, adaptere og MK værktøjsholdere.

Centrerstifter til KBM

Længde 80 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
HSS NOVA 25	3/4" Weldon	25 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 359 00 0	
Pris i kr.*	90,00	

Længde 105 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
HM ULTRA 35	3/4" Weldon	35 mm
HM ULTRA 50	3/4" Weldon	50 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HSS NOVA 25	3/4" Weldon	25 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
HSS NOVA 50	3/4" Weldon	50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HSS DURA 25	3/4" Weldon	25 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS DURA 50	QuickIN	50 mm
HSS DURA 50	3/4" Weldon	50 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 332 00 9	
Pris i kr.*	92,00	

Længde 125 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HM ULTRA 50	M18	50 mm
(med adapter 6 39 01 020 00 6)		
HM ULTRA 50	QuickIN MAX	50 mm
HM ULTRA 75	QuickIN	75 mm
HM ULTRA 75	3/4" Weldon	75 mm
HSS NOVA 75	3/4" Weldon	75 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 333 00 3	
Pris i kr.*	92,00	

Længde 135 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HM ULTRA 35	3/4" Weldon	35 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(med adapter 6 39 01 045 01 0)		
HM ULTRA 50	3/4" Weldon	50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		

HSS NOVA 50 3/4" Weldon 50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)

HSS DURA 50 QuickIN 50 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)

HSS DURA 50 3/4" Weldon 50 mm
(med adapter 6 39 01 021 01 4)

Bestillingsnummer 3 02 17 355 00 0
Pris i kr.* 110,00

Centrerstifter til KBB

Længde 80 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HSS NOVA 25	3/4" Weldon	25 mm
HSS DURA 25	3/4" Weldon	25 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 359 00 0	
Pris i kr.*	90,00	

Længde 100 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HM ULTRA 35	3/4" Weldon	35 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS NOVA 50	3/4" Weldon	50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(med adapter 6 39 01 027 01 0)		
HSS DURA 50	3/4" Weldon	50 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 358 00 0	
Pris i kr.*	90,00	

Længde 125 mm, passer til:

Kernebor	Holder	Boreddybde
HSS NOVA 75	3/4" Weldon	75 mm
Bestillingsnummer	3 02 17 333 00 3	
Pris i kr.*	92,00	

Adapter

Adapter med QuickIN-holder
Mellemstykke M 18 x 6 P 1,5



Bestillingsnummer 6 39 01 020 00 6
Pris i kr.* 135,00

Mellemstykke Weldon



Bestillingsnummer 6 39 01 021 01 4
Pris i kr.* 135,00

Mellemstykke Weldon, special. Specielt til konkurrerende kernebor med indvendig boring > 6,4 mm.



Bestillingsnummer 6 39 01 024 01 9
Pris i kr.* 135,00

Adapter med Weldon-holder
Mellemstykke QuickIN (skruadapter)



Bestillingsnummer 6 39 01 027 01 0
Pris i kr.* 288,00

Forlænger

Til brug på trange, dybe eller trindelte overflader, gennemgående huller fra Ø 36 mm er mulige. QuickIN-holder, længde 100 mm, inkl. centrerstift.



Bestillingsnummer 6 31 06 016 01 0
Pris i kr.* 485,00

Adapter til borepatron

Adapter med QuickIN-holder
Mellemstykke 1/2"



Bestillingsnummer 6 39 01 022 00 8
Pris i kr.* 135,00

Mellemstykke B 16



Bestillingsnummer 6 39 01 023 00 2
Pris i kr.* 135,00

Tandkransborepatron med QuickIN-holder



Spændvidde mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	435,00
1 - 16	6 39 01 023 01 1	515,00

MK-værktøjsholder til FEIN KBM op til bore-Ø 65 mm

Mellemstykke QuickIN
Med intern kølemiddeltilførsel.



Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 048 02 0	1.060,00

Kerneborets boreddybde 75 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 049 02 0	1.136,00

Mellemstykke 3/4" Weldon

Med intern kølemiddeltilførsel.

Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 050 02 0	1.060,00

Kerneborets boreddybde 75 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 051 02 0	1.189,00

MK-værktøjsholdere til bord- og søjleboremaskiner

Mellemstykke QuickIN
Med ekstern kølemiddeltilførsel.



Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 019 01 3	1.115,00
MK2	12-35	6 39 01 018 01 9	1.060,00

Mellemstykke 3/4" Weldon

Med ekstern kølemiddeltilførsel.

Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 052 02 0	1.113,00

Kerneborets boreddybde 75 mm:

Konus	Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3	12-65	6 39 01 053 02 0	1.189,00

FEIN KBM 80 QuickIN MAX tilbehør – passer perfekt.

Ved at tilbyde et bredt sortiment af tilbehør – lige fra kernebor, centrerstifter og adaptere til specielle værktøjsholdere til forskellige drev – sikrer FEIN, at alt passer perfekt sammen ved kerneboring med KBM 80.

HM ULTRA 50 med QuickIN MAX-Holder

Boreddybde 50 mm



Ø mm	Bestillingsnummer Pakke med 1 stk.	Pris i kr.*
50	6 31 27 330 01 0	585,00
51	6 31 27 331 01 0	645,00
52	6 31 27 332 01 0	645,00
53	6 31 27 333 01 0	645,00
54	6 31 27 334 01 0	645,00
55	6 31 27 335 01 0	645,00
56	6 31 27 336 01 0	672,00
57	6 31 27 337 01 0	672,00
58	6 31 27 338 01 0	672,00
59	6 31 27 339 01 0	672,00
60	6 31 27 340 01 0	672,00
61	6 31 27 341 01 0	760,00
62	6 31 27 342 01 0	760,00
63	6 31 27 343 01 0	760,00
64	6 31 27 344 01 0	760,00
65	6 31 27 345 01 0	760,00
66	6 31 27 346 01 0	872,00
67	6 31 27 347 01 0	872,00
68	6 31 27 348 01 0	872,00
69	6 31 27 349 01 0	872,00
70	6 31 27 350 01 0	965,00
71	6 31 27 351 01 0	972,00
72	6 31 27 352 01 0	982,00
73	6 31 27 353 01 0	990,00
74	6 31 27 354 01 0	1.000,00
75	6 31 27 355 01 0	1.010,00
76	6 31 27 456 01 0	1.055,00
77	6 31 27 457 01 0	1.065,00
78	6 31 27 458 01 0	1.078,00
79	6 31 27 459 01 0	1.090,00
80	6 31 27 460 01 0	1.090,00

Centrerstift

Centrerstift til QuickIN MAX-kernebor.

Længde/ mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
125	3 02 17 333 00 3	92,00

Adapter/borepatron

Adapter med QuickIN MAX-holder
Mellemstykke QuickIN



Bestillingsnummer	6 39 01 045 01 0
Pris i kr.*	278,00

Tandkransborepatron
med QuickIN-holder



Spændvidde mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
1,5–13	6 39 01 023 02 0	435,00
1–16	6 39 01 023 01 1	515,00

MK-værktøjsholdere

Mellemstykke QuickIN

Med intern tilførsel af kølesmøremiddel.



Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3 12–65	6 39 01 039 02 0	1.050,00

Mellemstykke QuickIN MAX

Med intern kølemiddeltilførsel.



Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3 50–80	6 39 01 038 02 0	1.540,00

Mellemstykke Weldon 32 Standard

Med intern kølemiddeltilførsel.



Kerneborets boreddybde 50 mm:

Konus Ø mm	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
MK3 50–80	6 39 01 041 01 0	1.785,00

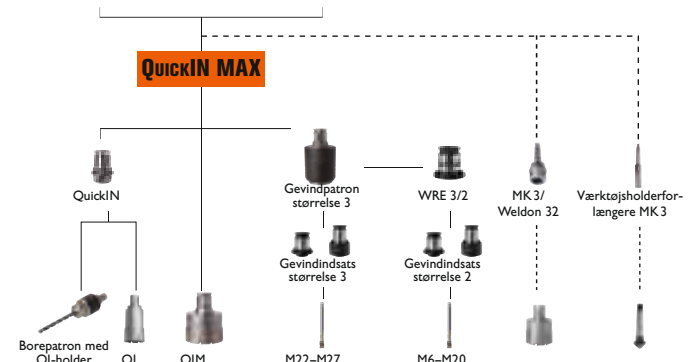
Værktøjsholderforlængere MK3

Mellemstykke MK3.

Specielt til undersænkning.



Bestillingsnummer	6 33 04 005 00 0
Pris i kr.*	1.050,00



FEIN spændeanordninger til alle typer opgaver – magnetiske eller ej.

FEIN tilbyder alternative spændeanordninger til materialer og emner, hvor magnetkerneboremaskinens elektromagneter ikke kan anvendes: en sugeplade til ikke-magnetiske materialer, f.eks. rustfrit stål eller aluminium, en vakuumplade til anvendelse med en vakuumpumpe, f.eks. til brug på riflede eller dråbemønstrede plader, eller en anordning til boring af rør med en diameter mellem 60 og 300 mm.

Spændeanordninger

Vakuumplade

Til ikke-magnetiske materialer og emneroverflader med struktur (bl.a. riflede eller dråbemønstrede plader). Kræver anvendelse af vakuumpumpen.



Vakuumplade 396×200×95 mm til KBM og KBB

Bestillingsnummer 9 26 02 057 01 7

Pris i kr.* 3.200,00

Vakuumplade 396×350×95 mm til KBM 80 U, 80 auto

Bestillingsnummer 9 26 02 085 01 0

Pris i kr.* 3.125,00

Vakuumpumpe med manometer

Indsugningsmængde 0,015 m³/min., -0,8 bar, 92 W, vægt 2,5 kg, inkl. suge-slange.



Bestillingsnummer 9 26 01 022 01 3

Pris i kr.* 3.300,00

Sugeplade

Til ikke-magnetiske materialer, 250×330×110 mm.



Kan ikke anvendes til KBM 80.

Bestillingsnummer 9 26 02 054 01 6

Pris i kr.* 3.085,00

Rørboreanordning

Inkl. spændebælte, til boringer på rør med diametre fra 60 til 300 mm, 220×130 mm.



Bestillingsnummer 9 26 02 055 01 0

Pris i kr.* 1.680,00

Almindeligt tilbehør

Ombygnings sæt

Til brug af QuickIN-hurtigskiftesystemet på forgængermodellen KBM 542.



Bestillingsnummer 6 39 01 028 01 8

Pris i kr.* 720,00

Flex-slange

Passer til KBM 50 Q, 50 U, 50 auto og 65 U til arbejdsopgaver, hvor der anvendes spiralbor.



Bestillingsnummer 3 14 14 070 01 0

Pris i kr.* 84,00

Skærespray

300 ml pumpe-spray, sikrer lang levetid for værktøjet, optimal skære- og spåntagningsydelse samt forbedret spånflow.



Bestillingsnummer 3 21 32 031 00 0

Pris i kr.* 102,00

Demonstrations-DVD

Professionelle brugertips til effektivt og sikkert arbejde.



Bestillingsnummer 3 41 30 385 06 0

Pris i kr.* 9,00

- Ved fotograferingen blev der bevidst set bort fra anvendelsen af berøringsbeskyttelse for bedre at kunne se emnet, boreopgaven og kerneboret. Som udgangspunkt anbefaler vi, at der bruges berøringsbeskyttelse.

Gevindskæring bliver endnu lettere – med det rigtige tilbehør.

Elektrisk gevindskæring er ikke kun hurtigere og mindre fysisk anstrengende end gevindskæring med håndkraft, det byder også på flere klare fordele i henseende til præcision. Hos FEIN finder du et omfattende tilbehørsprogram med alt lige fra gevindskæreapparater og -hurtigskiftepatroner til gevindskæreindsatser til bund- og gennemgående huller.

Gevindskæring

Hurtigskiftepatroner til gevindtappe til KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U og KBM 65 U

Kan kun anvendes sammen med magnetkerneboremaskiner med venstreløbsfunktion. Størrelse 2, med QuickIN-holder, til gevindtappe, i forbindelse med gevindskæreindsatser med eller uden sikkerhedskobling fra M6-M20.



Bestillingsnummer	9 26 02 079 01 0
Pris i kr.*	1.695,00

Gevindskæreapparat til KBM32Q og KBM50QX

Størrelse 2, med QuickIN-holder, til gevindtappe, i forbindelse med gevindskæreindsatser med eller uden sikkerhedskobling fra M6-M16. Inkl. momentstøtte.



Bestillingsnummer	9 26 02 072 01 2
Pris i kr.*	5.730,00

Gevindskæreapparat til KBM65Q og KBM65QF

Størrelse 2, med MK3-holder, til gevindtappe, i forbindelse med gevindskæreindsatser med eller uden sikkerhedskobling fra M6-M20. Inkl. momentstøtte.



Bestillingsnummer	9 26 02 066 01 2
Pris i kr.*	7.730,00

Gevindskæreindsatser størrelse 2



Til gevindtappe iht. DIN 371

Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	455,00
M8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	455,00
M10	10	8	6 32 06 139 01 0	455,00

Til gevindtappe iht. DIN 374/376

Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	455,00
M8	6	4,9	6 32 06 095 01 1	455,00
M10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	455,00
M12	9	7	6 32 06 097 01 8	455,00
M14	11	9	6 32 06 098 01 6	455,00
M16	12	9	6 32 06 099 01 0	455,00
M18	14	11	6 32 06 100 01 1	455,00
M20	16	12	6 32 06 101 01 0	455,00

Gevindskæreindsatser størrelse 2 med sikkerhedskobling til bundhuller



Til gevindtappe iht. DIN 371

Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	1.415,00
M8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	1.415,00
M10	10	8	6 32 06 141 01 0	1.415,00

Til gevindtappe iht. DIN 374/376

Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	1.415,00
M10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	1.415,00
M12	9	7	6 32 06 104 01 5	1.415,00
M14	11	9	6 32 06 105 01 9	1.415,00
M16	12	9	6 32 06 106 01 2	1.415,00
M18	14	11	6 32 06 107 01 6	1.415,00
M20	16	12	6 32 06 108 01 4	1.415,00

Gevindskæring KBM 80

Hurtigskiftepatroner til gevindtappe til KBM 80

Kan kun anvendes sammen med magnetkerneboremaskiner med venstreløbsfunktion. Størrelse 3, med QuickIN MAX-holder, til gevindtappe, i forbindelse med gevindskæreindsatser med eller uden sikkerhedskobling fra M22-M27.



Bestillingsnummer	9 26 02 082 01 0
Pris i kr.*	2.360,00

Gevindskæreindsatser størrelse 3

Til gevindtappe iht. DIN 374/376.



Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M22/ M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	1.050,00
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	1.050,00

Gevindskæreindsatser størrelse 3 med sikkerhedskobling til bundhuller

Til gevindtappe iht. DIN 374/376.



Ge-vind	Ø mm	■	Bestillingsnummer	Pris i kr.*
M22/ M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	2.190,00
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	2.190,00

Skiftereduktionsindsats (3/2)

Reduktionsindsats til at holde gevindskæreindsatser størrelse 2 (M6-M20) i hurtigskiftepatroner til gevindtappe størrelse 3. (9 26 02 082 01 0).



Bestillingsnummer	6 32 06 125 01 0
Pris i kr.*	1.295,00

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



**Kom ind i butikken og få rådgivning.
Eller prøv FEIN magnetkerneboremaskinerne.**



Få 3 års FEIN PLUS-garanti på alt værktøj

FEIN yder 3 års FEIN PLUS-garanti på alt FEIN-elværktøj.
Du skal blot registrere dit nye FEIN-elværktøj inden
for 6 uger efter købet på www.fein.com/warranty.

Din forhandler rådgiver dig gerne: