

► FÉM

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Akadálytalan áthatolás.

FEIN KBM és KBB mágnesállványos fúrógépek – élen a minőségben és teljesítményben.

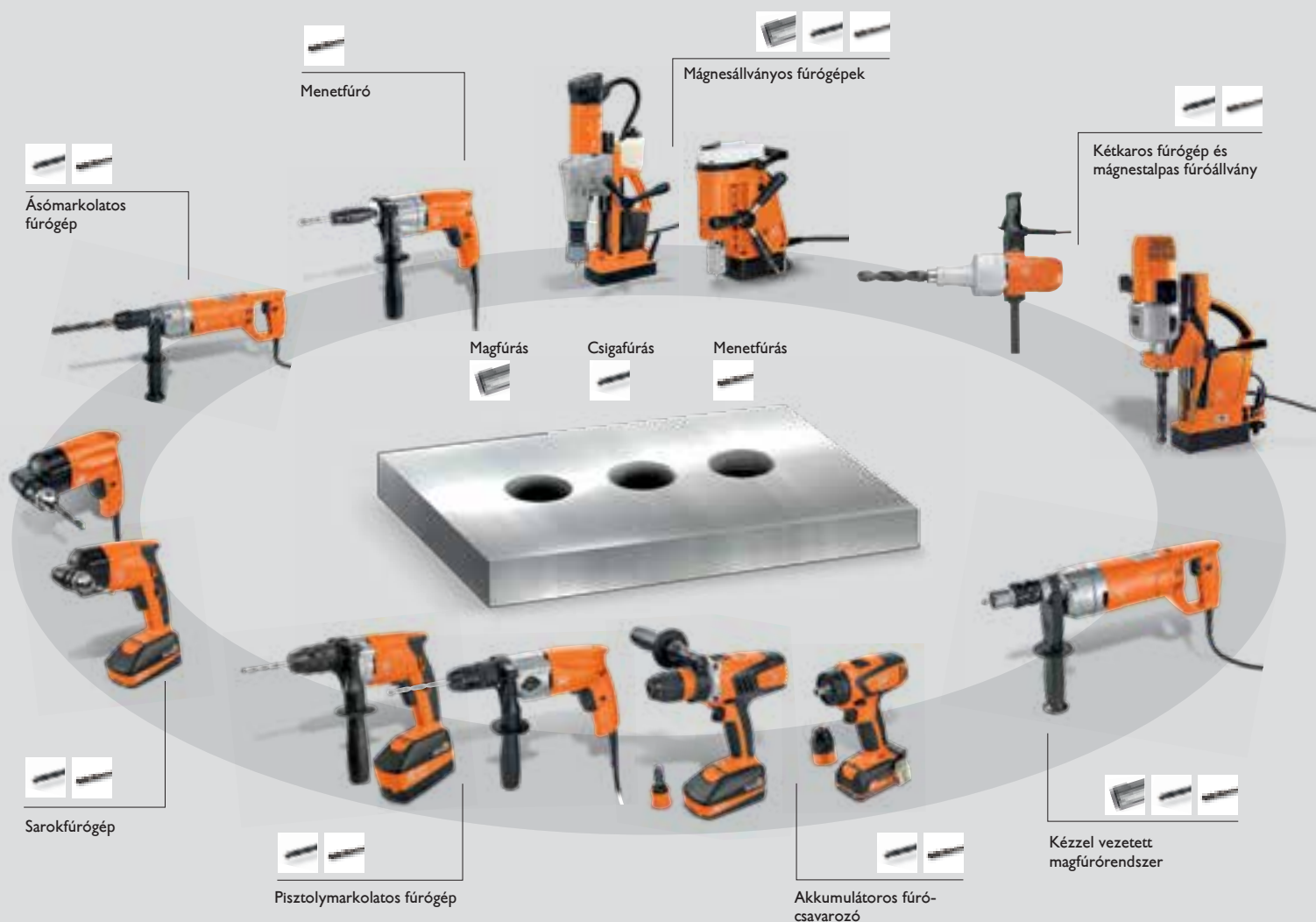


A koronafúrás tudománya a fúrógép feltalálójától.

A FEIN 1895-ben feltalálta az első elektromos kézi fúrógépet, 1909-ben az első GMAZ elektromágneses fúrógépet. Minden FEIN fúrógépben ez az újítási érzék, illetve a „Made in Germany” minőségi termékek és szerkezetek iránti elkötelezettség rejtőzik. Több mint 120 év alatt a FEIN folyamatosan továbbfejlesztette, és a mai napig tökéletesíti a fémfúrás technológiáját. A profik joggal bíznak a tartós FEIN minőségben.

Előnyök az Ön számára:

- ▶ Első osztályú minőség és kiváló megmunkálás – prémium minőség egy kézből.
- ▶ A legjobb teljesítmény és minőség a fúrás és koronafúrás területén.
- ▶ A gépet, a koronafúrókat és a rendszertartozékokat precízen egymáshoz terveztük - tökéletes fúrás acélban, nemesacélban és alumíniumban.
- ▶ Két sorozat az összes alkalmazáshoz – a koronafúrástól a csigafúrásig és a süllyesztésen keresztül a menetfúrásig.



Minden alkalmazásnak optimálisan megfeleltetett változat.

A FEIN minden fémfúrési alkalmazáshoz a megfelelő gépet kínálja. A precíz fúrógépektől, a nagy teljesítményű akkumulátoros fúró-csavarozóktól, a robusztus kétkaros fúrógépektől az olyan speciális gépeken keresztül, mint a menetfúrók és a sarokfúrógépek, egészen a kézzel vezetett magfúró rendszerekig és a nagy átmérőjű mágnesállványos fúrógépekig. És mindez mindig tökéletesen illeszkedő rendszertartozékok széles választékával.



1909



2013

FEIN mágnesállványos fúrógépek

FEIN KBM	6
FEIN KBM auto	10
FEIN KBB	12
A gépek adatlapja	15

FEIN kézzel vezetett koronafúrók

FEIN KBH	26
----------	----

FEIN koronafúrók, tartozékok és tudnivalók

Keményfém vagy gyorsacél?	16
HM koronafúró	17
HSS koronafúró	19
Tartozékok	22
A KBM80 tartozékai	23
Felfogókészülékek	24
Menetfúrás	25
A KBH tartozékai	26



Két sorozat: KBM és KBB. Kiemelkedő teljesítmény, minőség és technika.

A FEIN KBM sorozat:

- ▶ Univerzálisan alkalmazható és kiváló minőségű gépek.
- ▶ Rendkívül hosszú élettartamot biztosító felépítés.
- ▶ A legnagyobb minőségi igényesség.
- ▶ Optimalizált fordulatszámmal HM koronafúrókhoz.
- ▶ Optimális tömeg - teljesítmény arány.

A FEIN KBB sorozat:

- ▶ A koronafúrási munkákhoz szükséges alapfunkciókkal.
- ▶ Masszív felépítés a durva munkakörülményekhez.
- ▶ Megszokott FEIN minőség.
- ▶ Optimalizált fordulatszámmal HSS koronafúrókhoz.

KBM-sorozat – univerzális használatra.

Nagy teljesítményű FEIN motor

Nagy teljesítmény, nagy erőkifejtés a megbízható és gazdaságos fúrás érdekében.

Hosszú élettartamot biztosító konstrukció

Ipari és kisipari használatra tervezve.

Különösen nagy lökettartomány

A kettős fúrómotor-megvezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.

FEIN QuickIN

Szerszám nélküli koronafúrócsere egy másodperc alatt. Csak egy kattintás, és máris tökéletesen be van fogva a szerszám.

Kezelési koncepció



Közvetlenül a kezelő látóterében levő kezelőfelület – egyszerű, intuitív, egyértelmű.

Motorkábel

Központos elrendezésű és elfordítható elvezetésű. Kiküszöböli a véletlen elakadást illetve beakadást a munkadarabon.

Előtoló kézikerék

A szűk helyeken végzett munkákhoz az előtoló kézikerék elhelyezése megcserélhető a két oldal között.

Funkciók és alkalmazások áttekintése.

	KBM-sorozat	KBB-sorozat
Alkalmazás		
Fordulatszám optimalizálva a következőhöz:	HM koronafúró	HSS koronafúró
Fúrási sebesség acélban (S235) m/perc	45	25
Koronafúró-szerszámbefogó	QuickIN	3/4"-es Weldon
Koronafúrás	▲▲	▲▲
Csigafúrás	▲▲	
Menetfúrás / dörzsázás / süllyesztés	▲▲	
Műszaki jellemzők		
Mágneses tartóerő	▲▲	▲
Gyors koronafúró-csere	▲▲	
Különösen nagy lökettartomány	▲▲	
Súly / kompakt felépítés	▲▲	▲

▲ jó, ill. jól megfelel ▲▲ igen jó, ill. igen jól megfelel ● rendelkezésre áll

	KBM-sorozat	KBB-sorozat
Felszereltség		
Jobbra / balra forgás	●	
MK-szerszámbefogó	●	
Elektronikus fordulatszám-szabályozás	●	
Beépített hűtő-kenő rendszer	●	●
Teljesen automatikus fúrás	●*	
Minőség		
Tartós üzemmód / intenzív használat	▲▲	▲
Anyag- és megmunkálási minőség	▲▲	▲
Egymáshoz tervezett rendszerkomponensek	▲▲	▲

* csak a KBM auto esetében

KBB-sorozat – a koronafúrési alkalmazásokra összpontosítva.

Univerzális motor

Stabil forgatónyomaték – jó erő kifejtés a koronafúrás során.

Masszív felépítés

Jó munkaeredmények az összes alkatrész kiváló anyag- és megmunkálási minőségének köszönhetően.



Motorkábel

Belső elvezetésű motorkábel. Nincs elakadás vagy befűződés a munkadarabon.

Előtoló kézikerék

A szűk helyeken végzett munkákhoz az előtoló kézikerék elhelyezése megcserélhető a két oldal között.

FEIN KBM-sorozat: Kis súly és nagy löket – univerzális használatra.

A manuálisan kezelhető FEIN KBM-sorozat öt univerzálisan használható és kiváló minőségű mágnesárványos fűrógépet kínál – a kompakt KBM 32 Q típusú szerelőipari géptől a KBM 80 U jelű műhelygépig. Minden gépre optimális munkaeredmény, a legegyszerűbb kezelés és hosszú élettartam jellemző.

Előnyök az Ön számára:

- ▶ A legsokoldalúbb alkalmazás.
- ▶ A legegyszerűbb kezelés.
- ▶ A leghosszabb élettartam és a legnagyobb megbízhatóság.
- ▶ Optimalizált fordulatszám a HM mágnesárványos fűrógépek használatához.



KBM 32 Q

Nagy mobilitású kompakt egység szerelési munkákhoz.



KBM 50 Q

Könnyű súly, kétfokozatú hajtás és a lehető legegyszerűbb kezelés a műhelyben vagy az építkezésen történő fűráshoz.



KBM 50 U

Univerzális, kétfokozatú hajtással és a lehető legnagyobb funkcionalitással a műhelyben vagy az építkezésen történő rugalmas munkavégzéshez.



KBM 65 U

Nagy teljesítményű, kétfokozatú hajtás a lehető legnagyobb funkcionalitással a műhelyben történő univerzális és hatékony munkavégzéshez.



KBM 80 U

Nagy teljesítményű, háromfokozatú hajtás a lehető legnagyobb funkcionalitással a műhelyben történő univerzális és hatékony munkavégzéshez.

	KBM 32 Q	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 80 U
Koronafúrás fémben 32 mm átmérőig	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Koronafúrás fémben 50 mm átmérőig		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Koronafúrás fémben 65 mm átmérőig				▲▲	▲▲
Koronafúrás fémben 80 mm átmérőig					▲▲
HM koronafúró használata	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
HSS koronafúró használata	▲	▲	▲	▲	▲
Csigafúrás fűrótokmánnal (DIN 338)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Csigafúrás MK szerszámbefogással (DIN 345)			▲▲	▲▲	▲▲
Menetfúrás	▲*	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Süllyesztés		▲	▲▲	▲▲	▲▲
Dörzsárazás		▲	▲▲	▲▲	▲▲
Egykezes munkavégzés		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Fej fölötti munkavégzés	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Szerelési célú használat	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Műhelyben történő használat	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ jól megfelel ▲▲ kiválóan megfelel * csak menetfúró készülékkel

A kompakt: KBM 32 Q.

A KBM32Q jellemzői a kis súly, a kompakt méretek és az egyszerű kezelés: A gépet csak oda kell vinni a munkadarabhoz, és megbízható munkavégzést biztosít – akár függőlegesen és fej fölött dolgozva is.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Kicsi és rendkívül könnyű, kiválóan kezelhető függőleges és fej fölötti munkavégzés során.
- ▶ A QuickIN gyorscsereelő rendszer gyors, kulcs nélküli szerszámcsereét tesz lehetővé.
- ▶ A kettős fűrómotor-vezetésnek köszönhetően a legnagyobb fűrószerszámokkal való használatra is alkalmas.

Jellemzők:

- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Belső hűtés.

Műszaki adatok

Típus		KBM 32 Q
HM koronafúró max. Ø	mm	32
HSS koronafúró max. Ø	mm	32
Koronafúró max. fűrómélység	mm	50
Csigafúró max. Ø	mm	13
Menetfűrés max.	M	12
Névleges teljesítmény	W	700
Leadott teljesítmény	W	450
Üresjárat	1/perc	550
Fordulatszám terheléskor	1/perc	440
Koronafúró csatlakozás		QuickIN
Löklet / lökettartomány	mm	135/260
Mágneses tartóerő	N	9000
Mágnestalp méretei	mm	160 x 80
Kábel csatlakozóval	m	4
EPTA szerinti tömeg	kg	10,5
Rendelési szám		7 270 27

Alkalmazások:



Koronafűrés



Csigafűrés tokmánnal



Menetfűrés
menetfűró készülékkel



1 db koffer, 1 db hűtő-kenő folyadék szivattyú, 1 db rögzítő heveder, 1 db központozító csap (105 mm-es), 1 db kézvédő

A rugalmasok: KBM 50 Q és KBM 50 U.

A KBM 50 Q a szegmensében az egyik legkönnyebb 2-sebességes gép, amely bővített felhasználási és alkalmazási területet fed le.

Az MK 3 befogással ellátott könnyű KBM 50 U 2-sebességes gép univerzális felhasználási lehetőséget és nagyfokú rugalmasságot biztosít minden alkalmazásban.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Sokfunkciós kompakt egység építkezésem és műhelyben történő univerzális használatra.
- ▶ Egyszerű és egyértelmű kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- ▶ A kettős fúrómotor-vezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.

Jellemzők:

- ▶ Jobb/bal irányváltás.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Változtatható oldalra felszerelhető előtoló kézikerék.

Csak a KBM 50 U esetén

- ▶ MK3-as csatlakozás.

Műszaki adatok

Típus		KBM 50 Q	KBM 50 U
HM koronafúró max. Ø	mm	50	50
HSS koronafúró max. Ø	mm	40	40
Koronafúró fúrásmélység (opcionális)	mm	50	50 (75*)
Csigafúró max. Ø	mm	16	23
Menetfúrás max.	M	16	16
Süllyesztés max. Ø	mm	31	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	16	23
Névleges teljesítmény	W	1200	1200
Leadott teljesítmény	W	610	610
Fordulatszám terheléskor			
1. fokozatban	1/perc	130–260	130–260
2. fokozatban	1/perc	260–520	260–520
Koronafúró csatlakozás		QuickIN	QuickIN
Szerszámbe fogás	MK	–	3
Löklet / lökettartomány	mm	145/315	145/315
Mágneses tartóerő	N	12 500	12 500
Mágnestalp méretei	mm	195 × 90	195 × 90
Kábel csatlakozóval	m	4	4
EPTA szerinti tömeg	kg	13,2	13,9
Rendelési szám		7 270 41 61	7 270 40 61

* opcionálisan, tartozékokkal

Alkalmazások:



Koronafúrás

Csigafúrás

Menetfúrás



KBM 50 Q

KBM 50 U

KBM 50 Q (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 1 központozó csap (105 mm-es), 1 kézvédő

KBM 50 U (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 1 központozó csap (105 mm-es), 1 kézvédő, 1 kiütőék

Gazdag tartozékkészlet: a 16. oldalról

Az erősek: KBM 65 U és KBM 80 U.

A 2-sebességes KBM 65 U típusú gép egyesíti a kompakt felépítést és a nagy teljesítményt. Az univerzális kialakítás szélesebb körű funkcionálitást kínál a műhelyben.

A 3-sebességes hajtással ellátott, stabil fordulatszámú, nagy teljesítményű KBM 80 U típusú gép a legnehezebb fúrási műhelymunkákhoz is használható.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Stabil fordulatszám a legnehezebb alkalmazási esetekben is.
- ▶ A tengelyközép a mágnesalp rögzítése után pozicionálható.
- ▶ A kettős fúrómotor-megvezetésnek köszönhetően a legnagyobb fúrószerszámokkal való használatra is alkalmas.

Jellemzők:

- ▶ Jobb/bal irányváltás.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ MK 3-as csatlakozó.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Felhasználó központú kezelés.

Csak a KBM 80 U esetén

- ▶ Háromfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ Automatikus hűtőközeg-ada-golás.
- ▶ Forgatónyomaték-határoló csúszókapcsoló

Műszaki adatok

Típus		KBM 65 U	KBM 80 U
HM koronafúró max. Ø	mm	65	80
HSS koronafúró max. Ø	mm	45	65
Koronafúró fúrásmélység (opcionális)	mm	50 (75*)	50
Csigafúró max. Ø	mm	25	32
Menetfúrás max.	M	20	27
Süllyesztés max. Ø	mm	50	50
Dörzsárazás max. Ø	mm	25	31
Névleges teljesítmény	W	1300	2000
Leadott teljesítmény	W	730	900
Fordulatszám terheléskor			
1. fokozatban	1/perc	120–240	110–180
2. fokozatban	1/perc	260–520	160–260
3. fokozat	1/perc		350–580
Koronafúró csatlakozás		QuickIN	QuickIN
Szerszámbe fogás	MK	3	3
Löklet / lökettartomány	mm	145/315	145/285
Fúróállvány beállítási tartománya	mm	± 6	± 4,25
Fúróállvány szögállítási tartománya		± 7°	± 11°
Mágneses tartóerő	N	14 000	18 000
Mágnesalp méretei	mm	205 × 95	270 × 90
Kábel csatlakozóval	m	4	4
EPTA szerinti tömeg	kg	16,1	25,4
Rendelési szám		7 270 43 61	7 270 34

*opcionálisan, tartozékokkal

Alkalmazások:



Koronafúrás



Csigafúrás



Menetfúrás



KBM 65 U

KBM 80 U

KBM 65 U (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 1 központosító csap (105 mm-es), 1 kézvédő, 1 kiütőék

KBM 80 U (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 2 központosító csap, 1 kézvédő, 1 kiütőék, 1 QuickIN MAX/ MK3 szerszámbe fogó

Gazdag tartozékkészlet: a 16. oldaltól

A FEIN KBM auto sorozat – sorozatfúrások esetén páratlanul hatékony.

A FEIN KBM auto sorozat új mércét állít fel a munkában: Az automatikus előtolás megismételhető fúrásideket és állandó munkatempót biztosít minden anyagban. Különösen nagy mennyiségű fúrásnál takarít meg időt és költséget. A digitális vezérlésű fúróelőtolás korábban elérhetetlen hatékonyságot biztosít a műhelyben és szereléskor.

Előnyök az Ön számára:

- ▶ Idő- és költségmegtakarítás nagy mennyiségű fúrás esetén.
- ▶ Állandó munkatempó.
- ▶ Megismételhető fúrási idők.
- ▶ A koronafúró élettartamának növekedése.
- ▶ Kisebb fizikai megterhelés.
- ▶ Optimalizált fordulatszám a HM mágnesállványos fúrógépek használatához.



KBM 50 auto

Könnyű és intelligens, teljesen automatikus kétfokozatú gép. Időt és költséget takarít meg a műhelyben és az építkezésen.



KBM 80 auto

Nagy teljesítményű és intelligens, teljesen automatikus háromfokozatú gép a legnagyobb hatékonyságú műhelymunkákhoz.

	KBM 50 auto	KBM 80 auto
Koronafúrás fémben max. 32 mm átmérőig	▲▲	▲▲
Koronafúrás fémben max. 50 mm átmérőig	▲▲	▲▲
Koronafúrás fémben max. 65 mm átmérőig		▲▲
Koronafúrás fémben max. 80 mm átmérőig		▲▲
HM koronafúró használata	▲▲	▲▲
HSS koronafúró használata	▲	▲
Csigafúrás fúrótokmánnal (DIN 338)	▲▲*	▲▲*
Csigafúrás MK szerszámbefogóval (DIN 345)	▲▲*	▲▲*
Menetfúrás	▲▲*	▲▲*
Süllyesztés	▲▲*	▲▲*
Dörzsárazás	▲▲*	▲▲*
Teljesen automatikus fúrás	▲▲	▲▲
Egykezes munkavégzés	▲▲	▲▲
Fej fölötti munkavégzés	▲▲	▲
Szerelési célú használat	▲▲	▲
Műhelyben történő használat	▲▲	▲▲

▲ jól megfelel ▲▲ kiválóan megfelel * csak manuális gépüzem módban

A hatékony megoldások: KBM 50 auto és KBM 80 auto.

Az erős KBM 50 auto ugyanolyan hatékony, mint amilyen mobil: Kompakt felépítése és kis súlya az építkezésen és a műhelyben is használhatóvá teszi.

A nagy teljesítményű KBM 80 auto típusú műhelygép az előtolásnak köszönhetően megismételhető fúrásidőket és állandó munkatempót biztosít minden általános fémben.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Idő- és költségmegtakarítás nagy mennyiségű fúrás esetén a digitálisan vezérelt fúróelőtolásnak köszönhetően.
- ▶ Tervezhető munkaráfordítási idő időszakos és folyamatos munkánál a megismételhető és ütemezett fúrási idők révén.
- ▶ Univerzális munkavégzés, pl. manuális gépüzemű menetfúrás a jobb / bal forgásirányban és az MK3-as csatlakozónak köszönhetően.

Jellemzők:

- ▶ Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- ▶ Elektronikus fordulatszám-szabályozás.
- ▶ Nagy mágneses tartóerő.
- ▶ Komfort-mágneses tartóerő kijelzés.
- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Billenésérzékelő.
- ▶ Látómezőben levő kezelőelemek.

Csak a KBM 80 auto esetén

- ▶ Háromfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ Automatikus hűtőközeg-ada-golás.
- ▶ Forgatónyomaték-határoló csúszóklung

Műszaki adatok

Típus		KBM 50 auto	KBM 80 auto
HM koronafúró max. Ø	mm	50	80
HSS koronafúró max. Ø	mm	40	65
Koronafúró fúrásmélység (opcionális)	mm	50 (75**)	50
Csigafúró max. Ø	mm	18/23*	18/32*
Menetfúrás max.	M	16*	27*
Süllyesztés max. Ø	mm	50*	50*
Dörzsárazás max. Ø	mm	23*	31*
Névleges teljesítmény	W	1200	2000
Leadott teljesítmény	W	610	900
Fordulatszám terheléskor			
1. fokozatban	1/perc	130–260	110–180
2. fokozatban	1/perc	260–520	160–260
3. fokozat	1/perc	–	350–580
Koronafúró csatlakozás		QuickIN	QuickIN
Szerszámbefogás	MK	3	3
Löklet / lökettartomány	mm	145/315	145/285
Fúróállvány beállítási tartománya	mm	–	± 4,25
Fúróállvány szögállítási tartománya		–	± 11°
Mágneses tartóerő	N	12 500	18 000
Mágnestalp méretei	mm	195 × 90	270 × 90
Kábel csatlakozóval	m	4	4
EPTA szerinti tömeg	kg	16,2	26,4
Rendelési szám		7 270 42 61	7 270 32

* csak manuális gépüzemben ** opcionálisan, tartozékokkal

Alkalmazások:



Koronafúrás



Csigafúrás*



Menetfúrás*

Gazdag tartozékkészlet: a 16. oldaltól



KBM 50 auto

KBM 80 auto

KBM 50 auto (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscs kampó, 1 központosító csap (105 mm-es), 1 kiütőék, 1 kézvédő.

KBM 80 auto (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscs kampó, 2 központosító csap, 1 kézvédő, 1 kiütőék, 1 QuickIN MAX/ MK3 szerszámbefogó.

FEIN KBB-sorozat: Megbízható alapfunkcionalitás – a koronafűrési alkalmazásokra összpontosítva.

Négy különböző modelljével a FEIN KBB-sorozat minden műhely- és szerelési munkához optimális gépet biztosít – a szűk és nehezen hozzáférhető helyeken végzett koronafűrásokhoz való kompakt FEIN KBB 30 típusú géptől a nagy teljesítményű, 2-sebességes, műhelyhasználatra szánt KBB 60 típusú gépig. Minden gépre a megbízható, gazdaságos munkavégzés és a precíz koronafűrési eredmény jellemző.

Előnyök az Ön számára:

- ▶ Alapfunkciók a koronafűréshez.
- ▶ Masszív felépítés a durva munkakörülményekhez.
- ▶ Belső elvezetésű motorkábel.
- ▶ Optimalizált fordulatszám a HSS mágnesásványos fűrőgépek használatához.



KBB 30

Különösen kompakt, építkezésen végzendő fűrásokhoz.



KBB 38

Építkezésen végzendő méretprecíz fűréshez.



KBB 40

Rögzített fűrőmotorral rendelkező kompakt gép szűk helyen történő munkavégzéshez.



KBB 60

Kétfokozatú hajtóművel műhelymunkákhoz, akár 75 mm vágásmélységig.

	KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
Koronafűrés fémben max. Ø 30 mm átmérőig	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Koronafűrés fémben max. Ø 40 mm átmérőig			▲ ▲	▲ ▲
Koronafűrés fémben max. Ø 60 mm átmérőig				▲ ▲
HSS koronafűrő használata	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
HM koronafűrő használata	▲	▲	▲	▲
Egykezes munkavégzés	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
Fej fölötti munkavégzés	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Szerelési célú használat	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲
Műhelyben történő használat	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲

▲ jól megfelel ▲▲ nagyon jól megfelel

A különösen kompaktok: KBB 30 és KBB 40.

A FEIN KBB 30 különösen kompakt gépfelépítésével ideálisan használható szűkös és nehezen hozzáférhető helyeken történő koronafúrásokra és magasban végzett szerelési munkákhoz.

A FEIN KBB 40 egy szerelőgép Pinolen előtolással max. 40 mm átmérőjű furatokhoz. Minimális méreteinek és rögzített fúrómotorjának köszönhetően tökéletesen alkalmas szűkös helyen történő használatra.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Különösen kompakt, tömegéhez képest optimális teljesítményével magasban és szűkös helyen való használatra alkalmas.
- ▶ Változtatható oldalra felszerelhető előtoló kézikerék speciális munkahelyzetekben történő használatra.
- ▶ A belső elvezetésű motorkábel megakadályozza a véletlenszerű beakadást vagy elakadást a munkadarabon.

Jellemzők:

- ▶ Belső hűtés.
- ▶ A vezetés egyszerű utánállítása.

Csak a KBB 40 esetében

- ▶ Masszív felépítés présöntött alumíniumból.
- ▶ Rögzített fúrómotor.

Alkalmazások:



Koronafúrás

Műszaki adatok

Típus		KBB 30	KBB 40
HSS koronafúró max. Ø	mm	30	40
Koronafúró max. fúrásmélység	mm	50	50
Névleges teljesítmény	W	750	1100
Leadott teljesítmény	W	430	610
Üresjárat	1/perc	740	450
Fordulatszám terheléskor	1/perc	430	280
Koronafúró csatlakozás		¾"-es Weldon	¾"-es Weldon
Löklet	mm	65	65
Mágneses tartóerő	N	9000	9000
Mágnestalp méretei	mm	178 x 95	165 x 102
Kábel csatlakozóval	m	3,8	3,8
EPTA szerinti tömeg	kg	10,5	12,8
Rendelési szám		7 272 01	7 272 03



KBB 30 (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőközegtartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgácskampó, 2 központosító csap, 1 imbuszkulcs (5 mm-es), 1 kézvédő.

KBB 40 (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőfolyadék-tartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgácskampó, 2 központosító csap, 1 kézvédő, 1 imbuszkulcs (5 mm-es).

Gazdag tartozékkészlet: a 16. oldaltól

A méretpontos fúráshoz való gépek: KBB 38 és KBB 60.

A KBB 38 különösen hatékony munkavégzést biztosít. A fúróorsó speciális megvezetése gondoskodik a szerszám hosszú élettartamáról és a méretpontos fúrásról.

A FEIN KBB 60 típusú gép a nagy teljesítményű, 2-sebességes hajtóművével, speciális fúróorsó-vezetésével és különösen hosszú fúrótengegyével akár 75 mm vágásmélységig is használható.



Előnyök az Ön számára:

- ▶ Stabil forgatónyomatékú fúrómotor az igényes koronafúráshoz.
- ▶ Nagy forgási pontosság és a fúrási mag megbízható kilökése a fúrótengegy speciális megvezetése révén.
- ▶ Szilárd, masszív felépítés présöntött alumíniumból kedvezőtlen körülmények közötti munkavégzéshez.

Jellemzők:

- ▶ Beépített hűtőközegtartály.
- ▶ Belső elvezetésű motorkábel.
- ▶ Pótfogantyú a gép egyszerű szállításához.
- ▶ Változtatható oldalra felszerelhető előtoló kézikerék.

Csak a KBB 60 esetében

- ▶ Kétfokozatú mechanikus hajtómű.
- ▶ Különösen hosszú fúrótengegy 75 mm vágásmélységhez.

Alkalmazások:



Koronafúrás

Műszaki adatok

Típus		KBB 38	KBB 60
HSS koronafúró max. Ø	mm	38	60
Koronafúró max. fúrásmélység	mm	50	75
Névleges teljesítmény	W	1050	1400
Leadott teljesítmény	W	530	770
Üresjárat			
1. fokozatban	1/perc	480	330
2. fokozatban	1/perc	-	660
Fordulatszám terheléskor			
1. fokozatban	1/perc	330	180
2. fokozatban	1/perc	-	340
Koronafúró csatlakozás		¾"-es Weldon	¾"-es Weldon
Löklet	mm	65	92
Mágneses tartóerő	N	9000	11 000
Mágnesaltp méretei	mm	178 × 95	191 × 102
Kábel csatlakozóval	m	3,8	3,8
EPTA szerinti tömeg	kg	12,9	23,9
Rendelési szám		7 272 02	7 272 04



KBB 38 (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőfolyadék-tartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 2 központozó csap, 1 kézvédő, 1 imbuszkulcs (5 mm-es), 1 szállító fogantyú.

KBB 60 (az ár tartalmazza): 1 koffer, 1 hűtőfolyadék-tartály, 1 rögzítő heveder, 1 forgáscsukló, 2 központozó csap, 1 kézvédő, 1 imbuszkulcs (5 mm-es), 1 szállító fogantyú.

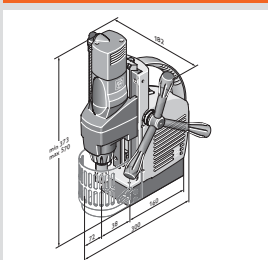
Gazdag tartozékészlet: a 16. oldaltól



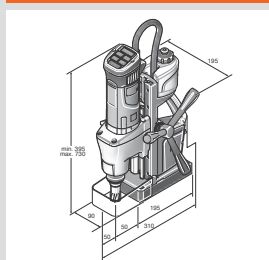
A gép és a méretei.

KBM

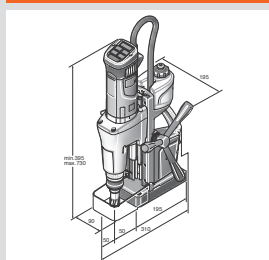
KBM 32 Q



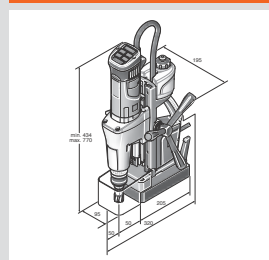
KBM 50 Q



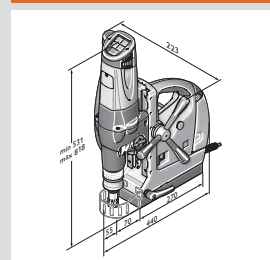
KBM 50 U



KBM 65 U

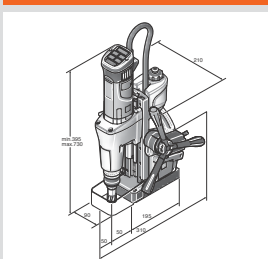


KBM 80 U

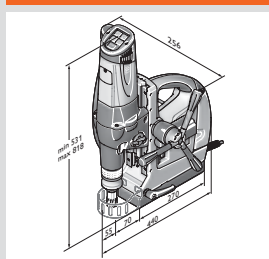


KBMauto

KBM50auto

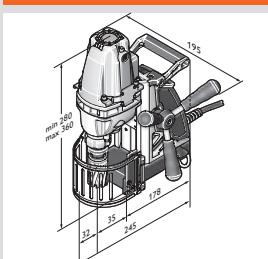


KBM 80auto

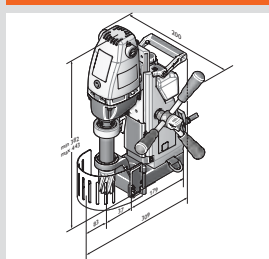


KBB

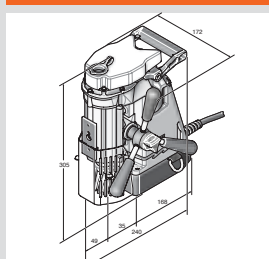
KBB 30



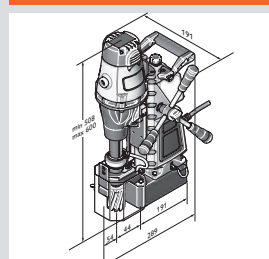
KBB 38



KBB 40



KBB 60

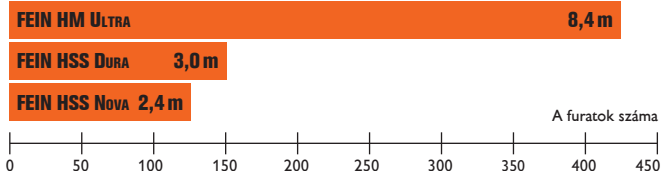


A kemény munkához kemény szerszám kell.

Teljesen mindegy, hogy milyen anyagról vagy alkalmazási területről, hogy 80 mm átmérőről vagy 75 mm vágásmélységről van szó – a FEIN gazdag koronafúró-programjával biztosítja az Ön munkafeladatainak megfelelő koronafúrót.

HM ULTRA: Hosszú élettartamú és nagy teljesítményű minden fémben.
HSS DURA: TiN-bevonatú, tökéletesen alkalmas acélhoz és nemesacélhoz.
HSS NOVA: Lökés- és ütészálló, acélszerkezet-gyártáshoz és építkezésekhez.

A FEIN koronafúrók élettartamának összehasonlítása



Anyagok: S235, 20 mm, Ø 18 mm

Koronafúró típusa	FEIN HM ULTRA				FEIN HSS DURA		FEIN HSS NOVA		
	QuickIN	QuickIN MAX	3/4"-es Weldon	M 18x6	QuickIN	3/4"-es Weldon	QuickIN	3/4"-es Weldon	
25 mm					Ø 12–50 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–50 mm	Ø 12–60 mm	
35 mm	Ø 12–65 mm		Ø 12–60 mm						
50 mm		Ø 50–80 mm	Ø 12–65 mm	Ø 12–65 mm	Ø 12–50 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–50 mm	Ø 12–60 mm	
75 mm	Ø 18–65 mm		Ø 18–65 mm					Ø 19–60 mm	
Anyagok									
AL	< 10% Si < 600 N/mm ²				▲		▲ ▲		
	> 10% Si < 600 N/mm ²				▲		▲		
METAL	< 500 N/mm ²				▲ ▲ ▲		▲ ▲ ▲		
	< 750 N/mm ²				▲ ▲ ▲		▲ ▲ ▲		
	< 900 N/mm ²				▲ ▲ ▲		▲ ▲ ▲		
	< 1100 N/mm ²				▲ ▲		▲ ▲		
INOX	< 700 N/mm ²				▲ ▲		▲		
	> 700 N/mm ²				▲ ▲		▲		
ÉTEL ÉS	< 300 N/mm ²				▲ ▲ ▲		▲		
CU NI SE ZN	< 500 N/mm ²				▲ ▲				
HEAVY DUTY	Nehezen forgácsolható fémek				▲ ▲		▲		
RAIL	Sínek				▲				
Felületek									
Sík felületek		▲ ▲ ▲				▲ ▲ ▲		▲ ▲ ▲	
Strukturált, recés felületek		▲				▲ ▲		▲ ▲	
Cső- / kerek felületek		▲ ▲				▲ ▲		▲ ▲	
Speciális célú alkalmazások									
Fúrás szárazon		▲ ▲ ▲				▲ ▲ ▲		▲	
Többrétegű fúrás		▲				▲		▲	
Átfedő fúrás		▲ ▲				▲ ▲		▲ ▲	

▲ jól megfelel ▲▲ nagyon jól megfelel ▲▲▲ optimálisan megfelel

FEIN HM ULTRA

Előnyök az Ön számára:

- ▶ A lehető leghosszabb élettartam.
- ▶ Kiváló minőségű keményfém betét.
- ▶ Kiváló forgácsolóteljesítmény minden fémben.
- ▶ Sorozatos fúrási munkákhoz és tartós használatra ideális.
- ▶ Nagy vágási sebességet tesz lehetővé.
- ▶ Különösen gazdaságosan használható műhelyekben az iparban és a kisiparban.

HM fúrók élettartama összehasonlításban



Tesztelési feltételek: A konkurens HM termékek átlagos fúrónkénti 315 furatos eredményével szemben a FEIN HM ULTRA 420 fúrást végzett.
Anyagok: S235, 20 mm, Ø 18 mm

HM ULTRA 35 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 35 mm



Best of QuickIN koronafúró tartozékészlet
Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint 2 központosító csap (105 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 27 086 04 0	57.100

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 27 086 01 9	12.100
13	6 31 27 087 01 3	12.100
14	6 31 27 088 01 1	12.100
15	6 31 27 089 01 5	12.100
15,5	6 31 27 238 01 1	12.100
16	6 31 27 090 01 7	12.100
17	6 31 27 091 01 6	12.100
17,5	6 31 27 239 01 5	12.100
18	6 31 27 092 01 9	12.100
19	6 31 27 093 01 3	12.100
19,5	6 31 27 240 01 7	12.100
20	6 31 27 094 01 1	12.100
21	6 31 27 095 01 5	12.100
22	6 31 27 096 01 8	12.100
23	6 31 27 097 01 2	12.100
24	6 31 27 098 01 0	12.100
25	6 31 27 099 01 4	12.100
26	6 31 27 100 01 5	12.100
26,5	6 31 27 241 01 6	12.100
27	6 31 27 101 01 4	12.100
28	6 31 27 102 01 7	12.100

29	6 31 27 103 01 1	14.000
30	6 31 27 104 01 9	14.000
31	6 31 27 105 01 3	14.000
32	6 31 27 106 01 6	14.000
33	6 31 27 107 01 0	14.000
34	6 31 27 108 01 8	14.000
35	6 31 27 109 01 2	14.000
36	6 31 27 110 01 4	16.200
37	6 31 27 111 01 3	16.200
38	6 31 27 112 01 6	16.200
39	6 31 27 113 01 0	16.200
40	6 31 27 114 01 8	16.200
41	6 31 27 115 01 2	19.100
42	6 31 27 116 01 5	19.100
43	6 31 27 117 01 9	19.100
44	6 31 01 118 27 7	19.100
45	6 31 27 119 01 1	19.100
46	6 31 27 120 01 3	21.300
47	6 31 27 121 01 2	21.300
48	6 31 27 122 01 5	21.300
49	6 31 27 123 01 9	21.300
50	6 31 27 124 01 7	21.300
51	6 31 27 125 01 1	23.500
52	6 31 27 126 01 4	23.500
53	6 31 27 127 01 8	23.500
54	6 31 27 128 01 6	23.500
55	6 31 27 129 01 0	23.500
56	6 31 27 130 01 2	24.600
57	6 31 27 131 01 1	24.600
58	6 31 27 132 01 4	24.600
59	6 31 27 133 01 8	24.600
60	6 31 27 134 01 6	24.600
61	6 31 27 135 01 0	27.800
62	6 31 27 136 01 3	27.800
63	6 31 27 137 01 7	27.800
64	6 31 27 138 01 5	27.800
65	6 31 27 139 01 9	27.800

HM ULTRA 75 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 75 mm

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
18	6 31 27 763 01 0	17.700
19	6 31 27 764 01 0	17.700
20	6 31 27 765 01 0	17.700
21	6 31 27 766 01 0	17.700
22	6 31 27 767 01 0	17.700
23	6 31 27 768 01 0	17.700
24	6 31 27 769 01 0	17.700
25	6 31 27 770 01 0	17.700
26	6 31 27 771 01 0	17.700
27	6 31 27 772 01 0	17.700
28	6 31 27 773 01 0	17.700
29	6 31 27 774 01 0	19.400
30	6 31 27 775 01 0	19.400
32	6 31 27 776 01 0	19.400
35	6 31 27 777 01 0	19.400
36	6 31 27 778 01 0	21.600
40	6 31 27 779 01 0	21.600
45	6 31 27 780 01 0	24.500
50	6 31 27 781 01 0	26.600
55	6 31 27 782 01 0	28.800
60	6 31 27 783 01 0	29.800
65	6 31 27 784 01 0	32.900

HM ULTRA 50 FEIN M-18 x 6 menettel

Vágásmélység 50 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 27 042 01 4	13.100
13	6 31 27 043 01 8	13.100
14	6 31 27 044 01 6	13.100
15	6 31 27 045 01 0	13.100
16	6 31 27 046 01 3	13.100
17	6 31 27 047 01 7	13.100

18	6 31 27 001 01 5	13.100
19	6 31 27 019 01 2	13.100
20	6 31 27 002 01 8	13.100
21	6 31 27 020 01 4	13.100
22	6 31 27 003 01 2	13.100
23	6 31 27 021 01 3	13.100
24	6 31 27 022 01 6	13.100
25	6 31 27 004 01 0	13.100
26	6 31 27 005 01 4	13.100
27	6 31 27 023 01 0	13.100
28	6 31 27 006 01 7	13.100
29	6 31 27 024 01 8	13.100
30	6 31 27 007 01 1	13.100
31	6 31 27 025 01 2	14.600
32	6 31 27 008 01 9	14.600
33	6 31 27 026 01 5	14.600
34	6 31 27 009 01 3	14.600
35	6 31 27 010 01 5	14.600
36	6 31 27 027 01 9	16.900
37	6 31 27 028 01 7	16.900
38	6 31 27 011 01 4	16.900
39	6 31 27 029 01 1	16.900
40	6 31 27 012 01 7	16.900
41	6 31 27 030 01 3	20.000
42	6 31 27 013 01 1	20.000
43	6 31 27 014 01 9	20.000
44	6 31 27 031 01 2	20.000
45	6 31 27 015 01 3	20.000
46	6 31 27 032 01 5	22.300
47	6 31 27 033 01 9	22.300
48	6 31 27 016 01 6	22.300
49	6 31 27 034 01 7	22.300
50	6 31 27 017 01 0	22.300
51	6 31 27 035 01 1	24.700
52	6 31 27 018 01 8	24.700
53	6 31 27 036 01 4	24.700
54	6 31 27 037 01 8	24.700
55	6 31 27 038 01 6	24.700
56	6 31 27 039 01 0	25.700
57	6 31 27 040 01 2	25.700
58	6 31 27 041 01 1	25.700
59	6 31 27 049 01 9	26.100
60	6 31 27 050 01 1	26.100
61	6 31 27 051 01 0	29.500
62	6 31 27 052 01 3	29.500
63	6 31 27 053 01 7	29.500
64	6 31 27 054 01 5	29.500
65	6 31 27 055 01 9	29.500

HM ULTRA 35
3/4"-es Weldon-szerszámbefogóval

Vágásmélység 35 mm



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékkészlet
Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint 2 központósító csap (105 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 27 714 02 0	57.100



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 27 714 01 0	11.800
13	6 31 27 715 01 0	11.800
14	6 31 27 716 01 0	11.800
15	6 31 27 717 01 0	11.800
16	6 31 27 718 01 0	11.800
17	6 31 27 719 01 0	11.800
18	6 31 27 720 01 0	11.800
19	6 31 27 721 01 0	11.800
20	6 31 27 722 01 0	11.800
21	6 31 27 723 01 0	11.800
22	6 31 27 724 01 0	11.800
23	6 31 27 725 01 0	11.800
24	6 31 27 726 01 0	11.800
25	6 31 27 727 01 0	11.800
26	6 31 27 728 01 0	11.800
27	6 31 27 729 01 0	11.800
28	6 31 27 730 01 0	11.800
29	6 31 27 731 01 0	13.600
30	6 31 27 732 01 0	13.600
31	6 31 27 733 01 0	13.600
32	6 31 27 734 01 0	13.600
33	6 31 27 735 01 0	13.600
34	6 31 27 736 01 0	13.600
35	6 31 27 737 01 0	13.600
36	6 31 27 738 01 0	15.700
37	6 31 27 739 01 0	15.700
38	6 31 27 740 01 0	15.700
39	6 31 27 741 01 0	15.700
40	6 31 27 742 01 0	15.700
41	6 31 27 743 01 0	18.500

42	6 31 27 744 01 0	18.500
43	6 31 27 745 01 0	18.500
44	6 31 27 746 01 0	18.500
45	6 31 27 747 01 0	18.500
46	6 31 27 748 01 0	20.700
47	6 31 27 749 01 0	20.700
48	6 31 27 750 01 0	20.700
49	6 31 27 751 01 0	20.700
50	6 31 27 752 01 0	20.700
51	6 31 27 753 01 0	22.900
52	6 31 27 754 01 0	22.900
53	6 31 27 755 01 0	22.900
54	6 31 27 756 01 0	22.900
55	6 31 27 757 01 0	22.900
56	6 31 27 758 01 0	23.800
57	6 31 27 759 01 0	23.800
58	6 31 27 760 01 0	23.800
59	6 31 27 761 01 0	23.800
60	6 31 27 762 01 0	23.800

HM ULTRA 50
3/4"-es Weldon-szerszámbefogóval

Vágásmélység 50 mm



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékkészlet
Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint 2 központósító csap (105 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 27 276 02 0	65.700

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 27 276 01 0	13.100
13	6 31 27 277 01 0	13.100
14	6 31 27 278 01 0	13.100
15	6 31 27 279 01 0	13.100
16	6 31 27 280 01 0	13.100
17	6 31 27 281 01 0	13.100
18	6 31 27 282 01 0	13.100
19	6 31 27 283 01 0	13.100
20	6 31 27 284 01 0	13.100
21	6 31 27 285 01 0	13.100
22	6 31 27 286 01 0	13.100
23	6 31 27 287 01 0	13.100
24	6 31 27 288 01 0	13.100
25	6 31 27 289 01 0	13.100

26	6 31 27 290 01 0	13.100
27	6 31 27 291 01 0	13.100
28	6 31 27 292 01 0	13.100
29	6 31 27 293 01 0	13.100
30	6 31 27 294 01 0	13.100
31	6 31 27 295 01 0	14.600
32	6 31 27 296 01 0	14.600
33	6 31 27 297 01 0	14.600
34	6 31 27 298 01 0	14.600
35	6 31 27 299 01 0	14.600
36	6 31 27 300 01 0	16.900
37	6 31 27 301 01 0	16.900
38	6 31 27 302 01 0	16.900
39	6 31 27 303 01 0	16.900
40	6 31 27 304 01 0	16.900
41	6 31 27 305 01 0	20.000
42	6 31 27 306 01 0	20.000
43	6 31 27 307 01 0	20.000
44	6 31 27 308 01 0	20.000
45	6 31 27 309 01 0	20.000
46	6 31 27 310 01 0	22.300
47	6 31 27 311 01 0	22.300
48	6 31 27 312 01 0	22.300
49	6 31 27 313 01 0	22.300
50	6 31 27 314 01 0	22.300
51	6 31 27 315 01 0	24.700
52	6 31 27 316 01 0	24.700
53	6 31 27 317 01 0	24.700
54	6 31 27 318 01 0	24.700
55	6 31 27 319 01 0	24.700
56	6 31 27 320 01 0	25.700
57	6 31 27 321 01 0	25.700
58	6 31 27 322 01 0	25.700
59	6 31 27 323 01 0	25.700
60	6 31 27 324 01 0	25.700
61	6 31 27 325 01 0	29.100
62	6 31 27 326 01 0	29.100
63	6 31 27 327 01 0	29.100
64	6 31 27 328 01 0	29.100
65	6 31 27 329 01 0	29.100

HM ULTRA 75
3/4"-es Weldon-szerszámbefogóval

Vágásmélység 75 mm

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
18	6 31 27 785 01 0	17.700
19	6 31 27 786 01 0	17.700
20	6 31 27 787 01 0	17.700
21	6 31 27 788 01 0	17.700
22	6 31 27 789 01 0	17.700
23	6 31 27 790 01 0	17.700
24	6 31 27 791 01 0	17.700
25	6 31 27 792 01 0	17.700
26	6 31 27 793 01 0	17.700
27	6 31 27 794 01 0	17.700
28	6 31 27 795 01 0	17.700
29	6 31 27 796 01 0	19.400
30	6 31 27 797 01 0	19.400
32	6 31 27 798 01 0	19.400
35	6 31 27 799 01 0	19.400
36	6 31 27 800 01 0	21.600
40	6 31 27 801 01 0	21.600
45	6 31 27 802 01 0	24.500
50	6 31 27 803 01 0	26.600
55	6 31 27 804 01 0	28.800
60	6 31 27 805 01 0	29.800
65	6 31 27 806 01 0	32.900

► A collos méretű HM koronafúrók a www.fein.com címen találhatóak.

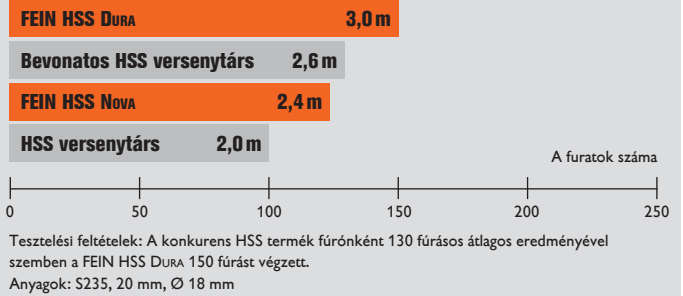
*a gyártó nem kötelező érvényű árajánlata, ÁFA nélkül; minden ár Ft-ban értendő.

FEIN HSS DURA

Előnyök az Ön számára:

- ▶ Kiváló élettartam.
- ▶ Kiváló minőségű gyorsacél.
- ▶ TiN felületi bevonat.
- ▶ Optimális fúrási eredmények acélban és nemesacélban.
- ▶ Lökés- és ütészálló.
- ▶ Csekély kopás a jó súrlódási értékeknek köszönhetően.
- ▶ Fokozott hőállóság szárazfúráshoz.

HSS fúrók élettartama összehasonlításban



HSS DURA 25 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 25 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 33 120 06 7	6.900
13	6 31 33 130 06 7	6.900
14	6 31 33 140 06 7	6.900
15	6 31 33 150 06 7	6.900
16	6 31 33 160 06 7	6.900
17	6 31 33 170 06 7	7.600
18	6 31 33 180 06 7	7.600
19	6 31 33 190 06 7	7.600
20	6 31 33 200 06 7	8.500
21	6 31 33 210 06 7	8.500
22	6 31 33 220 06 7	8.500
23	6 31 33 230 06 7	10.400
24	6 31 33 240 06 7	10.400
25	6 31 33 250 06 7	10.400
26	6 31 33 260 06 7	11.300
27	6 31 33 270 06 7	11.300
28	6 31 33 280 06 7	12.300
29	6 31 33 290 06 7	12.300
30	6 31 33 300 06 7	13.500
31	6 31 33 310 06 7	13.500
32	6 31 33 320 06 7	15.400
33	6 31 33 330 06 7	15.400
34	6 31 33 340 06 7	17.000
35	6 31 33 350 06 7	17.000
36	6 31 33 360 06 7	17.000
37	6 31 33 370 06 7	19.200
38	6 31 33 380 06 7	19.200
39	6 31 33 390 06 7	19.200
40	6 31 33 400 06 7	21.400
41	6 31 33 410 06 7	21.400
42	6 31 33 420 06 7	23.300
43	6 31 33 430 06 7	23.300
44	6 31 33 440 06 7	24.900
45	6 31 33 450 06 7	24.900
46	6 31 33 460 06 7	27.700
47	6 31 33 470 06 7	27.700
48	6 31 33 480 06 7	30.200
49	6 31 33 490 06 7	30.200
50	6 31 33 500 06 7	30.200

HSS DURA 50 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 50 mm

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 33 120 06 8	8.800
13	6 31 33 130 06 8	8.800
14	6 31 33 140 06 8	8.800
15	6 31 33 150 06 8	8.800
16	6 31 33 160 06 8	8.800
17	6 31 33 170 06 8	9.500
18	6 31 33 180 06 8	9.500
19	6 31 33 190 06 8	9.500
20	6 31 33 200 06 8	10.700
21	6 31 33 210 06 8	10.700
22	6 31 33 220 06 8	10.700
23	6 31 33 230 06 8	12.600
24	6 31 33 240 06 8	12.600
25	6 31 33 250 06 8	12.600
26	6 31 33 260 06 8	14.200
27	6 31 33 270 06 8	14.200
28	6 31 33 280 06 8	15.400
29	6 31 33 290 06 8	15.400
30	6 31 33 300 06 8	17.000
31	6 31 33 310 06 8	17.000
32	6 31 33 320 06 8	19.200
33	6 31 33 330 06 8	19.200
34	6 31 33 340 06 8	21.400
35	6 31 33 350 06 8	21.400
36	6 31 33 360 06 8	21.400
37	6 31 33 370 06 8	23.900
38	6 31 33 380 06 8	23.900
39	6 31 33 390 06 8	23.900
40	6 31 33 400 06 8	26.800
41	6 31 33 410 06 8	26.800
42	6 31 33 420 06 8	29.300
43	6 31 33 430 06 8	29.300
44	6 31 33 440 06 8	31.500
45	6 31 33 450 06 8	31.500
46	6 31 33 460 06 8	35.300
47	6 31 33 470 06 8	35.300
48	6 31 33 480 06 8	37.800
49	6 31 33 490 06 8	37.800
50	6 31 33 500 06 8	37.800

HSS DURA 25 3/4"-es Weldon szerszámbefogóval

Vágásmélység 25 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 34 120 07 5	6.900
13	6 31 34 130 07 5	6.900
14	6 31 34 140 07 5	6.900
15	6 31 34 150 07 5	6.900
16	6 31 34 160 07 5	6.900
17	6 31 34 170 07 5	7.600
18	6 31 34 180 07 5	7.600
19	6 31 34 190 07 5	7.600
20	6 31 34 200 07 5	8.500
21	6 31 34 210 07 5	8.500
22	6 31 34 220 07 5	8.500
23	6 31 34 230 07 5	10.400
24	6 31 34 240 07 5	10.400
25	6 31 34 250 07 5	10.400
26	6 31 34 260 07 5	11.300
27	6 31 34 270 07 5	11.300
28	6 31 34 280 07 5	12.300
29	6 31 34 290 07 5	12.300
30	6 31 34 300 07 5	13.500
31	6 31 34 310 07 5	13.500
32	6 31 34 320 07 5	15.400
33	6 31 34 330 07 5	15.400
34	6 31 34 340 07 5	17.000
35	6 31 34 350 07 5	17.000
36	6 31 34 360 07 5	17.000
37	6 31 34 370 07 5	19.200
38	6 31 34 380 07 5	19.200
39	6 31 34 390 07 5	19.200
40	6 31 34 400 07 5	21.400
41	6 31 34 410 07 5	21.400
42	6 31 34 420 07 5	23.300
43	6 31 34 430 07 5	23.300
44	6 31 34 440 07 5	24.900
45	6 31 34 450 07 5	24.900
46	6 31 34 460 07 5	27.700
47	6 31 34 470 07 5	27.700
48	6 31 34 480 07 5	30.200
49	6 31 34 490 07 5	30.200

50	6 31 34 500 07 5	30.200
51	6 31 34 510 07 5	32.100
52	6 31 34 520 07 5	32.100
53	6 31 34 530 07 5	33.700
54	6 31 34 540 07 5	33.700
55	6 31 34 550 07 5	34.700
56	6 31 34 560 07 5	36.200
57	6 31 34 570 07 5	36.200
58	6 31 34 580 07 5	39.400
59	6 31 34 590 07 5	39.400
60	6 31 34 600 07 5	39.400

HSS DURA 50 3/4"-es Weldon szerszámbefogóval

Vágásmélység 50 mm

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 34 120 07 6	8.800
13	6 31 34 130 07 6	8.800
14	6 31 34 140 07 6	8.800
15	6 31 34 150 07 6	8.800
16	6 31 34 160 07 6	8.800
17	6 31 34 170 07 6	9.500
18	6 31 34 180 07 6	9.500
19	6 31 34 190 07 6	9.500
20	6 31 34 200 07 6	10.700
21	6 31 34 210 07 6	10.700
22	6 31 34 220 07 6	10.700
23	6 31 34 230 07 6	12.600
24	6 31 34 240 07 6	12.600
25	6 31 34 250 07 6	12.600
26	6 31 34 260 07 6	14.200
27	6 31 34 270 07 6	14.200
28	6 31 34 280 07 6	15.400
29	6 31 34 290 07 6	15.400
30	6 31 34 300 07 6	17.000
31	6 31 34 310 07 6	17.000
32	6 31 34 320 07 6	19.200
33	6 31 34 330 07 6	19.200
34	6 31 34 340 07 6	21.400
35	6 31 34 350 07 6	21.400
36	6 31 34 360 07 6	21.400
37	6 31 34 370 07 6	23.900
38	6 31 34 380 07 6	23.900
39	6 31 34 390 07 6	23.900
40	6 31 34 400 07 6	26.800

FEIN HSS Nova

41	6 31 34 410 07 6	26.800
42	6 31 34 420 07 6	29.300
43	6 31 34 430 07 6	29.300
44	6 31 34 440 07 6	31.500
45	6 31 34 450 07 6	31.500
46	6 31 34 460 07 6	35.300
47	6 31 34 470 07 6	35.300
48	6 31 34 480 07 6	37.800
49	6 31 34 490 07 6	37.800
50	6 31 34 500 07 6	37.800
51	6 31 34 510 07 6	40.300
52	6 31 34 520 07 6	40.300
53	6 31 34 530 07 6	42.500
54	6 31 34 540 07 6	42.500
55	6 31 34 550 07 6	43.500
56	6 31 34 560 07 6	45.400
57	6 31 34 570 07 6	45.400
58	6 31 34 580 07 6	49.100
59	6 31 34 590 07 6	49.100
60	6 31 34 600 07 6	49.100

Előnyök az Ön számára:

- ▶ Hosszú élettartam.
- ▶ Kiváló minőségű gyorsacél.
- ▶ Első osztályú fúrási eredmények acél- és fémszerkezetgyártásban.
- ▶ Szerelési munkálatokhoz gazdaságosan használható.
- ▶ Lökés- és ütészálló.
- ▶ Egyszerűen utánélezhető.

HSS Nova 25 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 25 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 33 119 05 1	4.700
13	6 31 33 129 05 1	4.700
14	6 31 33 140 05 1	4.700
15	6 31 33 150 05 1	4.700
16	6 31 33 159 05 1	4.700
17	6 31 33 170 05 1	5.100
18	6 31 33 180 05 1	5.100
19	6 31 33 189 05 1	5.100
20	6 31 33 199 06 3	6.000
21	6 31 33 210 05 1	6.000
22	6 31 33 219 05 1	6.000
23	6 31 33 229 05 1	6.800
24	6 31 33 240 05 1	6.800
25	6 31 33 250 05 1	6.800
26	6 31 33 259 05 1	8.000
27	6 31 33 270 05 1	8.000
28	6 31 33 279 05 1	8.600
29	6 31 33 289 05 1	8.600
30	6 31 33 299 05 1	9.100
31	6 31 33 309 05 1	9.100
32	6 31 33 319 05 1	10.500
33	6 31 33 329 05 1	10.500
34	6 31 33 339 05 1	12.000
35	6 31 33 350 05 1	12.000
36	6 31 33 359 05 1	12.000
37	6 31 33 369 05 1	14.000
38	6 31 33 379 05 1	14.000
39	6 31 33 389 05 1	14.000
40	6 31 33 399 05 1	15.700
41	6 31 33 409 05 1	15.700
42	6 31 33 420 05 1	17.100
43	6 31 33 429 05 1	17.100
44	6 31 33 439 05 1	18.000
45	6 31 33 449 05 1	18.000
46	6 31 33 459 05 1	20.500
47	6 31 33 469 05 1	20.500
48	6 31 33 479 05 1	21.400
49	6 31 33 489 05 1	21.400
50	6 31 33 499 05 1	21.400

HSS Nova 50 QuickIN gyorsbefogóval

Vágásmélység 50 mm



Best of QuickIN koronafúró tartozékészlet
 Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint 2 központozító csap (105 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 33 999 01 0	42.800

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 33 119 05 2	6.600
13	6 31 33 129 05 2	6.600
14	6 31 33 140 05 2	6.600
15	6 31 33 150 05 2	6.600
16	6 31 33 159 05 2	6.600
17	6 31 33 170 05 2	7.200
18	6 31 33 180 05 2	7.200
19	6 31 33 189 05 2	7.200
20	6 31 33 199 05 2	8.400
21	6 31 33 210 05 2	8.400
22	6 31 33 219 05 2	8.400
23	6 31 33 229 05 2	8.400
24	6 31 33 240 05 2	9.000
25	6 31 33 250 05 2	10.200
26	6 31 33 259 05 2	10.200
27	6 31 33 270 05 2	10.200
28	6 31 33 279 05 2	12.000
29	6 31 33 289 05 2	12.000
30	6 31 33 299 05 2	12.000
31	6 31 33 309 05 2	13.500
32	6 31 33 319 05 2	13.500
33	6 31 33 329 05 2	15.000
34	6 31 33 339 05 2	15.000
35	6 31 33 350 05 2	15.000
36	6 31 33 359 05 2	17.100
37	6 31 33 369 05 2	17.100
38	6 31 33 379 05 2	17.100
39	6 31 33 389 05 2	19.500
40	6 31 33 399 05 2	19.500

41	6 31 33 409 05 2	21.000
42	6 31 33 420 05 2	22.800
43	6 31 33 429 05 2	22.800
44	6 31 33 439 05 2	22.800
45	6 31 33 449 05 2	24.000
46	6 31 33 459 05 2	26.400
47	6 31 33 469 05 2	26.400
48	6 31 33 479 05 2	27.600
49	6 31 33 489 05 2	27.600
50	6 31 33 499 05 2	28.500

HSS Nova 25 3/4"-es Weldon szerszámbefogóval

Vágásmélység 25 mm



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékészlet
 Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint 2 központozító csap (80 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 34 999 06 1	34.100



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékészlet
 2x Ø 14 mm, 2x Ø 18 mm valamint 1 központozító csap (80 mm) műanyag kofferben.

Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 34 999 06 2	21.500

Vágásmélység 25 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
12	6 31 34 120 05 1	4.700
13	6 31 34 130 05 1	4.700
14	6 31 34 140 05 1	4.700
15	6 31 34 150 05 1	4.700
16	6 31 34 160 05 1	4.700
17	6 31 34 170 05 1	5.100
18	6 31 34 180 05 1	5.100
19	6 31 34 190 05 1	5.100
20	6 31 34 200 05 1	6.000

21	6 31 34 210 05 1	6.000
22	6 31 34 220 05 1	6.000
23	6 31 34 230 05 1	6.800
24	6 31 34 240 05 1	6.800
25	6 31 34 250 05 1	6.800
26	6 31 34 260 05 1	8.000
27	6 31 34 270 05 1	8.000
28	6 31 34 280 05 1	8.600
29	6 31 34 290 05 1	8.600
30	6 31 34 300 05 1	9.100
31	6 31 34 310 05 1	9.100
32	6 31 34 320 05 1	10.500
33	6 31 34 330 05 1	10.500
34	6 31 34 340 05 1	12.000
35	6 31 34 350 05 1	12.000
36	6 31 34 360 05 1	12.000
37	6 31 34 370 05 1	14.000
38	6 31 34 380 05 1	14.000
39	6 31 34 390 05 1	14.000
40	6 31 34 400 05 1	15.700
41	6 31 34 410 05 1	15.700
42	6 31 34 420 05 1	17.100
43	6 31 34 430 05 1	17.100
44	6 31 34 440 05 1	18.000
45	6 31 34 450 05 1	18.000
46	6 31 34 460 05 1	20.500
47	6 31 34 470 05 1	20.500
48	6 31 34 480 05 1	21.400
49	6 31 34 490 05 1	21.400
50	6 31 34 500 05 1	21.400
51	6 31 34 510 05 1	22.800
52	6 31 34 520 05 1	22.800
53	6 31 34 530 05 1	24.200
54	6 31 34 540 05 1	24.200
55	6 31 34 550 05 1	
56	6 31 34 560 05 1	30.200
57	6 31 34 570 05 1	30.200
58	6 31 34 580 05 1	32.500
59	6 31 34 590 05 1	32.500
60	6 31 34 600 05 1	32.500

HSS NOVA 50
3/4"-es Weldon szerszámbefogóval

Vágásmélység 50 mm



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékkészlet
Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, valamint
2 központozó csap (105 mm) műanyag
kofferben.

Rendelési szám	Nettó Ft*
6 31 34 999 06 3	42.800



Best of 3/4"-es Weldon koronafúró tartozékkészlet
2x Ø 14 mm, 2x Ø 18 mm valamint
1 központozó csap (105 mm) műanyag
kofferben.

Rendelési szám	Nettó Ft*
6 31 34 999 06 4	28.400

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Nettó Ft*
12	6 31 34 120 05 2	6.600
13	6 31 34 130 05 2	6.600
14	6 31 34 140 05 2	6.600
15	6 31 34 150 05 2	6.600

16	6 31 34 160 05 2	6.600
17	6 31 34 170 05 2	7.200
18	6 31 34 180 05 2	7.200
19	6 31 34 190 05 2	7.200
20	6 31 34 200 05 2	8.400
21	6 31 34 210 05 2	8.400
22	6 31 34 220 05 2	8.400
23	6 31 34 230 05 2	8.400
24	6 31 34 240 05 2	9.000
25	6 31 34 250 05 2	10.200
26	6 31 34 260 05 2	10.200
27	6 31 34 270 05 2	10.200
28	6 31 34 280 05 2	12.000
29	6 31 34 290 05 2	12.000
30	6 31 34 300 05 2	12.000
31	6 31 34 310 05 2	13.500
32	6 31 34 320 05 2	13.500
33	6 31 34 330 05 2	15.000
34	6 31 34 340 05 2	15.000
35	6 31 34 350 05 2	15.000
36	6 31 34 360 05 2	17.100
37	6 31 34 370 05 2	17.100
38	6 31 34 380 05 2	17.100
39	6 31 34 390 05 2	19.500
40	6 31 34 400 05 2	19.500
41	6 31 34 410 05 2	21.000
42	6 31 34 420 05 2	22.800
43	6 31 34 430 05 2	22.800
44	6 31 34 440 05 2	22.800
45	6 31 34 450 05 2	24.000
46	6 31 34 460 05 2	26.400
47	6 31 34 470 05 2	26.400
48	6 31 34 480 05 2	27.600
49	6 31 34 490 05 2	27.600
50	6 31 34 500 05 2	28.500
51	6 31 34 510 05 2	31.500
52	6 31 34 520 05 2	31.500
53	6 31 34 530 05 2	31.500
54	6 31 34 540 05 2	33.000
55	6 31 34 550 05 2	

56	6 31 34 560 05 2	34.500
57	6 31 34 570 05 2	34.500
58	6 31 34 580 05 2	36.900
59	6 31 34 590 05 2	36.900
60	6 31 34 600 05 2	36.900

HSS NOVA 75
3/4"-es Weldon szerszámbefogóval

Vágásmélység 75 mm

Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Nettó Ft*
19	6 31 34 190 05 3	15.500
20	6 31 34 200 05 3	15.500
21	6 31 34 210 05 3	16.700
22	6 31 34 220 05 3	16.700
23	6 31 34 230 05 3	16.700
24	6 31 34 240 05 3	16.700
25	6 31 34 250 05 3	19.500
26	6 31 34 260 05 3	19.500
27	6 31 34 270 05 3	19.500
28	6 31 34 280 05 3	21.600
29	6 31 34 290 05 3	21.600
30	6 31 34 300 05 3	25.000
32	6 31 34 320 05 3	25.000
35	6 31 34 350 05 3	26.900
36	6 31 34 360 05 3	29.000
40	6 31 34 400 05 3	35.500
45	6 31 34 450 05 3	37.100
50	6 31 34 500 05 3	41.700
55	6 31 34 550 05 3	
60	6 31 34 600 05 3	51.000

► A collos méretű HSS koronafúrók a www.fein.com címen találhatóak.



Központosító csapok, adapterek és MK befogótengelyek.

Központosító csapok KBM-hez

A 80 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
HSS NOVA 25 3/4"-es Weldon		25 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
Rendelési szám	3 02 17 359 00 0	
Netto Ft*	3.400	

A 105 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
HM ULTRA 35 3/4"-es Weldon		35 mm
HM ULTRA 50 3/4"-es Weldon		50 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(6 39 01 045 01 0 adapterrel)		
HSS NOVA 25 3/4"-es Weldon		25 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
HSS NOVA 50 3/4"-es Weldon		50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(6 39 01 045 01 0 adapterrel)		
HSS DURA 25 3/4"-es Weldon		25 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		
HSS DURA 50	QuickIN	50 mm
HSS DURA 50 3/4"-es Weldon		50 mm
Rendelési szám	3 02 17 332 00 9	
Netto Ft*	3.500	

A 125 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(6 39 01 027 01 0 adapterrel)		
HM ULTRA 50	M18	50 mm
(6 39 01 020 00 6 adapterrel)		
HM ULTRA 50 QuickIN MAX		50 mm
HM ULTRA 75	QuickIN	75 mm
HM ULTRA 75 3/4"-es Weldon		75 mm
HSS NOVA 75 3/4"-es Weldon		75 mm
Rendelési szám	3 02 17 333 00 3	
Netto Ft*	3.500	

A 135 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HM ULTRA 35	3/4"-es Weldon	35 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		
HM ULTRA 35	QuickIN	35 mm
(6 39 01 045 01 0 adapterrel)		
HM ULTRA 50	3/4"-es Weldon	50 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		
HSS NOVA 50	QuickIN	50 mm
(6 39 01 027 01 0 adapterrel)		
HSS NOVA 50	3/4"-es Weldon	50 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		

HSS DURA 50	QuickIN	50 mm
(6 39 01 027 01 0 adapterrel)		
HSS DURA 50	3/4"-es Weldon	50 mm
(6 39 01 021 01 4 adapterrel)		
Rendelési szám	3 02 17 355 00 0	
Netto Ft*	4.200	

Központosító csapok KBB-hez

A 80 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HSS NOVA 25	3/4"-es Weldon	25 mm
HSS DURA 25	3/4"-es Weldon	25 mm
Rendelési szám	3 02 17 359 00 0	
Netto Ft*	3.400	

A 100 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HM ULTRA 35	3/4"-es Weldon	35 mm
HSS NOVA 25	QuickIN	25 mm
(6 39 01 027 01 0 adapterrel)		
HSS NOVA 50	3/4"-es Weldon	50 mm
HSS DURA 25	QuickIN	25 mm
(6 39 01 027 01 0 adapterrel)		
HSS DURA 50	3/4"-es Weldon	50 mm
Rendelési szám	3 02 17 358 00 0	
Netto Ft*	3.400	

A 125 mm-es hossz a következőkhöz illeszkedik:

Koronafúró	Befogás	Vágásmélység
HSS NOVA 75	3/4"-es Weldon	75 mm
Rendelési szám	3 02 17 333 00 3	
Netto Ft*	3.500	

Adapterek

Adapter QuickIN gyorsbefogóval M 18 x 6 P 1,5 meghajtás

Rendelési szám	6 39 01 020 00 6
Netto Ft*	5.200

3/4"-es Weldon meghajtás

Rendelési szám	6 39 01 021 01 4
Netto Ft*	5.200

Weldon speciális meghajtás. Kifejezetten a > 6,4 mm belső átmérőjű konkurens koronafúrókhoz.

Rendelési szám	6 39 01 024 01 9
Netto Ft*	5.200

Adapter 3/4"-es Weldon-szerszámbefogóval QuickIN meghajtó (csavaros adapter)

Rendelési szám	6 39 01 027 01 0
Netto Ft*	11.200

B 16-os meghajtás

Rendelési szám	6 39 01 061 00 0
Netto Ft*	5.200

Hosszabbító

Szűk, mély vagy lépcsős felületek megmunkálásához, átmenő furatok 36 mm átmérőtől, 100 mm hosszú QuickIN szerzámbefogó, központosító csappal együtt.

Rendelési szám	6 31 06 016 01 0
Netto Ft*	18.800

Fúrótkmány-adapterek

Adapter QuickIN gyorsbefogóval 1/2"-es meghajtás

Rendelési szám	6 39 01 022 00 8
Netto Ft*	5.200

B 16-os meghajtás

Rendelési szám	6 39 01 023 00 2
Netto Ft*	5.200

Fogazott fúrótkmány QuickIN gyorsbefogóval

Befogási méret mm	Rendelési szám	Netto Ft*
1 db/cs		
1,5-13	6 39 01 023 02 0	16.800
1-16	6 39 01 023 01 1	20.000

HSS csigafúrók QuickIN szerzámbefogással Vágásmélység 35 mm

Furatátmérő mm	Rendelési szám	Netto Ft*
10,0	6 31 11 009 01 0	5.900
10,2	6 31 11 010 01 0	5.900
11,0	6 31 11 011 01 0	5.900
12,0	6 31 11 012 01 0	5.900

13,0	6 31 11 013 01 0	6.200
14,0	6 31 11 014 01 0	6.800
15,0	6 31 11 015 01 0	7.400
15,5	6 31 11 016 01 0	7.700

MK befogószár FEIN KBM-hez 65 mm furatátmérőig

QuickIN meghajtás

Beépített hűtőközeg-adagolással.

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 048 02 0	41.200

Koronafúró vágásmélység 50 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 049 02 0	44.200

Koronafúró vágásmélység 75 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 049 02 0	44.200

3/4"-es Weldon meghajtás

Belső hűtőközeg-adagolással.

Koronafúró vágásmélység 50 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 050 02 0	41.200

Koronafúró vágásmélység 75 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 051 02 0	44.200

MK befogószárak asztali és állványos fűrőgépekhez

QuickIN meghajtás

Külső hűtőközeg-adagolással.

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 019 01 3	43.300
MK 2 12-35	6 39 01 018 01 9	41.200

Koronafúró vágásmélység 50 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 019 01 3	43.300
MK 2 12-35	6 39 01 018 01 9	41.200

Koronafúró vágásmélység 75 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 055 02 0	46.200
MK 2 12-35	6 39 01 057 02 0	46.200

3/4"-es Weldon meghajtás

Külső hűtőközeg-adagolással.

Koronafúró vágásmélység 50 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 052 02 0	43.300

Koronafúró vágásmélység 75 mm:

Kúp mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK 3 12-65	6 39 01 053 02 0	46.200

FEIN KBM 80 QuickIN MAX tartozékok – tökéletes illeszkedés.

A FEIN széles tartozékválasztékkal gondoskodik róla, hogy a KBM 80 géppel történő koronafúráskor minden tökéletesen illeszkedjen – a koronafúrótól a központosító csapokon és adaptereken keresztül a speciális befogószárakig.

HM ULTRA 50 QuickIN MAX gyorsbefogóval

Fúrásmélység 50 mm



Ø mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
50	6 31 27 330 01 0	22.300
51	6 31 27 331 01 0	24.700
52	6 31 27 332 01 0	24.700
53	6 31 27 333 01 0	24.700
54	6 31 27 334 01 0	24.700
55	6 31 27 335 01 0	24.700
56	6 31 27 336 01 0	25.700
57	6 31 27 337 01 0	25.700
58	6 31 27 338 01 0	25.700
59	6 31 27 339 01 0	25.700
60	6 31 27 340 01 0	25.700
61	6 31 27 341 01 0	29.100
62	6 31 27 342 01 0	29.100
63	6 31 27 343 01 0	29.100
64	6 31 27 344 01 0	29.100
65	6 31 27 345 01 0	29.100
66	6 31 27 346 01 0	33.400
67	6 31 27 347 01 0	33.400
68	6 31 27 348 01 0	33.400
69	6 31 27 349 01 0	33.400
70	6 31 27 350 01 0	36.900
71	6 31 27 351 01 0	37.200
72	6 31 27 352 01 0	37.600
73	6 31 27 353 01 0	37.900
74	6 31 27 354 01 0	38.300
75	6 31 27 355 01 0	38.600
76	6 31 27 456 01 0	40.400
77	6 31 27 457 01 0	40.700
78	6 31 27 458 01 0	41.200
79	6 31 27 459 01 0	41.800
80	6 31 27 459 01 0	41.800

Központosító csap

Központosító csap QuickIN MAX koronafúróhoz.

L / mm	Rendelési szám	Netto Ft*
125	3 02 17 333 00 3	3.500

Adapter / fúrótokmány

Adapter QuickIN MAX gyorsbefogóval QuickIN meghajtás



Rendelési szám	6 39 01 045 01 0
Netto Ft*	10.800

Fogazott fúrótokmány QuickIN gyorsbefogóval



Befogási méret mm	Rendelési szám	Netto Ft*
1,5–13	6 39 01 023 02 0	16.800
1–16	6 39 01 023 01 1	20.000

HSS csigafúrók QuickIN szerszámbefogással Fúrásmélység 35 mm



Furatátmérő mm	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
10,0	6 31 11 009 01 0	5.900
10,2	6 31 11 010 01 0	5.900
11,0	6 31 11 011 01 0	5.900
12,0	6 31 11 012 01 0	5.900
13,0	6 31 11 013 01 0	6.200
14,0	6 31 11 014 01 0	6.800
15,0	6 31 11 015 01 0	7.400
15,5	6 31 11 016 01 0	7.700

MK befogószárak

QuickIN meghajtás Belső hűtő-kenőanyag adagolóval.



Koronafúró fúrásmélység 50 mm:

Kúp	Ø mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK3	12–65	6 39 01 039 02 0	40.900

QuickIN MAX meghajtó Belső hűtőközeg-adagolóval.



Koronafúró fúrásmélység 50 mm:

Kúp	Ø mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK3	50–80	6 39 01 038 02 0	59.900

Weldon 32 standard meghajtás Belső hűtőközeg-adagolóval.



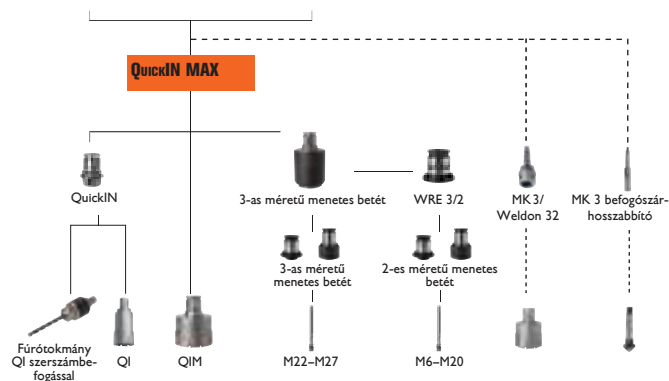
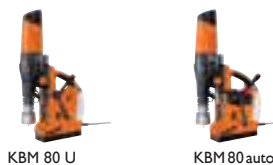
Koronafúró fúrásmélység 50 mm:

Kúp	Ø mm	Rendelési szám	Netto Ft*
MK3	50–80	6 39 01 041 01 0	69.400

MK 3 szerszámbefogószár-hosszabbító MK 3 meghajtó. Kifejezetten sülyesztéshez.



Rendelési szám	6 33 04 005 00 0
Netto Ft*	40.900



FEIN felfogószerkezetek minden – mágneses és nem mágneses alkalmazásra.

Azokhoz az anyagokhoz és munkadarabokhoz, amelyeknél nem használhatók a mágnesállandós fúrógép elektromágnesei, a FEIN alternatív felfogókészülékeket ajánl: szívólap nem mágnesezhető anyagokhoz, pl. nemesacélhoz vagy alumíniumhoz; vákuumszivattyúval használható vákuumlap, pl. hullámlemezhez vagy bordás lemezhez, egészen a 60 - 300 mm átmérőjű csövek fúrására használt készülékig.

Felfogószerkezetek

Vákuumlap

nem mágnesezhető anyagokhoz és strukturált felületekhez (hullámlemez, bordás lemez stb.). Ehhez vákuumszivattyú szükséges.



396 x 200 x 95 mm-es vákuumlap KBM és KBB gépéhez

Rendelési szám	9 26 02 057 01 7
Netto Ft*	124.700

396 x 350 x 95 mm-es vákuumlemez KBM 80 U, 80 auto gépéhez

Rendelési szám	9 26 02 085 01 0
Netto Ft*	124.700

Vákuumszivattyú nyomásmérővel

Beszívott levegő mennyisége 0,015 m³/min, - 0,8 bar, 92 W, súlya: 2,5 kg, szivótömlővel.



Rendelési szám	9 26 01 022 01 3
Netto Ft*	128.500

Szívólap

nem mágnesezhető anyagokhoz,
250 x 330 x 110 mm.



A KBM 80 géppel nem használható.

Rendelési szám	9 26 02 054 01 6
Netto Ft*	120.000

Csőfúró szerkezet

Rögzítő hevederrel, furatok elkészítéséhez 60 – 300 mm átmérőjű, 220 x 130 mm méretű csövekhez.



Rendelési szám	9 26 02 055 01 0
Netto Ft*	65.400

Általános tartozékok

Mágneses pálca

Praktikus szerszám nagy mágneses erővel a fémforgácsok gyors és egyszerű összegyűjtéséhez.



Rendelési szám	6 42 01 005 01 0
Netto Ft*	11.000

Átszerelő készlet

az előző KBM 542 típus QuickIN gyorscsereológó rendszerre átszereléséhez.



Rendelési szám	6 39 01 028 01 8
Netto Ft*	28.000

Flexibilis csuklós tömlő

A KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U gépekhez, spirálfúrók használatához.



Rendelési szám	3 14 14 070 01 0
Netto Ft*	3.300

Vágóspray

300 ml-es pumpás spray a szerszám magas élettartama, az optimális vágó- és forgácsotételejéért és a jobb forgácsáram érdekében.



Rendelési szám	3 21 32 031 00 0
Netto Ft*	3.900

Alkalmazási DVD

Professzionális alkalmazási ötletek a hatékony és biztonságos munkavégzés érdekében.



Rendelési szám	3 41 30 385 06 0
----------------	------------------

► A munkadarabra, a fúrási folyamatra és a koronafúróra való jobb rálátás érdekében a fényképfelvételek készítése során a kézzel való használatát mellőzzük. Mindenképpen javasoljuk a kézzel való használatát.

Még egyszerűbb menetfűrés – a megfelelő tartozékokkal.

Az elektromos menetfűrés nemcsak gyorsabb és fizikailag kevésbé megerőltető, mint a kézi menetfűrés, hanem a pontosság tekintetében egyértelmű előnyöket is nyújt. A FEIN ehhez átfogó tartozékprogramot kínál – a menetfűrés készüléktől és a menetfűrés gyors-tokmánytól a zsák-és átmenő furatokhoz való menetfűrés betétekig.

Menetfűrés

Menetfűrés gyors-tokmány KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U gépekhez

Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesárványos fűrésgepekkel használható. 2-es méret, QuickIN befogóval, menetfűrészekhez, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfűrés betétekkel (M6–M20).



Rendelési szám	9 26 02 079 01 0
Netto Ft*	64.800

Menetfűrés gyors-tokmány KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U gépekhez

Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesárványos fűrésgepekkel használható. 2-es méret, 3/4"-os Weldon szerszám-befogóval, menetfűrészekhez, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfűrés betétekkel (M6–M20).



Rendelési szám	9 26 02 089 01 0
Netto Ft*	65.900

Menetfűrés készülék KBM 32 Q és KBM 50 QX gépekhez

2-es méret, QuickIN befogóval, menetfűrészekhez, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfűrés betétekkel (M6–M16). Elfordulás elleni biztosítóval.



Rendelési szám	9 26 02 072 01 2
Netto Ft*	260.600

Menetfűrés készülék KBM 65 Q és KBM 65 QF gépekhez

2-es méret, MK 3 befogóval, menetfűrészekhez, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfűrés betétekkel (M6–M20).

Elfordulás elleni biztosítóval.



Rendelési szám	9 26 02 066 01 2
Netto Ft*	351.500

2-es méretű menetfűrés betétek



DIN 371 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.

Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	17.700
M8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	17.700
M10	10	8	6 32 06 139 01 0	17.700

DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.

Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	17.700
M8	6	4,9	6 32 06 095 01 1	17.700
M10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	17.700
M12	9	7	6 32 06 097 01 8	17.700
M14	11	9	6 32 06 098 01 6	17.700
M16	12	9	6 32 06 099 01 0	17.700
M18	14	11	6 32 06 100 01 1	17.700
M20	16	12	6 32 06 101 01 0	17.700

2-es méretű menetfűrés betétek biztonsági tengelykapcsolóval, zsák-furatokhoz



DIN 371 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.

Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M6	6	4,9	6 32 01 118 06 3	55.000
M8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	55.000
M10	10	8	6 32 06 141 01 0	55.000

DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.

Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	55.000
M10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	55.000
M12	9	7	6 32 06 104 01 5	55.000
M14	11	9	6 32 06 105 01 9	55.000
M16	12	9	6 32 06 106 01 2	55.000
M18	14	11	6 32 06 107 01 6	55.000
M20	16	12	6 32 06 108 01 4	55.000

KBM 80 menetfűrés gép

Menetfűrés gyors-tokmány KBM 80 típusú géphez

Csak bal forgásirány funkcióval ellátott mágnesárványos fűrésgepekkel használható. 3-as méret, QuickIN MAX befogóval, menetfűrészekhez, biztonsági tengelykapcsolóval ellátott vagy anélküli menetfűrés betétekkel (M22–M27).



Rendelési szám	9 26 02 082 01 0
Netto Ft*	91.600

3-as méretű menetfűrés betétek DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.



Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	40.900
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	40.900

3-as méretű menetfűrés betétek biztonsági kuplunggal zsák-furatokhoz

DIN 374/376 szabványnak megfelelő menetfűrészekhez.



Menet	Ø mm	■	Rendelési szám	Netto Ft*
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	85.200
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	85.200

Cserélhető szűkítőbetét (3/2)

Szűkítőbetét 2-es méretű menetfűrés betétek (M6–M20) 3-as méretű menetfűrés gyors-tokmányba (9 26 02 082 01 0) való befogásához.



Rendelési szám	6 32 06 125 01 0
Netto Ft*	50.400

A világ első kézzel vezetett fémfúró rendszere! Az új fúrástechnika a gyors és rugalmas használatért.

FEIN KBH 25



A FEIN KBH 25, a világ első kézzel vezetett fémfúró rendszere egyesíti a nagy teljesítményű kézi fúrógépek és a keményfém betétes koronafúrók előnyeit. Az új fúrástechnika és a speciálisan a FEIN KBH 25 számára kifejlesztett HM koronafúrók rugalmas, kényelmes és gyors munkavégzést tesznek lehetővé.

Szállítási terjedeleme: 1 db KBH 25 fúrógép, 1 db központfúró, 1 db kiegészítő fogantyú, 1 db vágóspray, 1 db műanyag szerszámkoffer

Rendelési szám

7 271 01

Keményfém koronafúró



HM koronafúró, QuickIN PLUS szerszámbe fogóval
Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémben. Metrikus méretek: vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.



Furatátmérő mm-ben	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
14	6 31 30 014 01 0	10.900
15	6 31 30 015 01 0	10.900
16	6 31 30 016 01 0	10.900
17	6 31 30 017 01 0	10.900
18	6 31 01 018 30 0	10.900
19	6 31 01 019 30 0	10.900
20	6 31 30 020 01 0	10.900
21	6 31 30 021 01 0	10.900
22	6 31 30 022 01 0	10.900
23	6 31 30 023 01 0	10.900
24	6 31 30 024 01 0	11.400
25	6 31 30 025 01 0	11.400
26	6 31 30 026 01 0	11.400
27	6 31 30 027 01 0	11.400
28	6 31 30 028 01 0	11.400
29	6 31 30 029 01 0	12.100
30	6 31 30 030 01 0	12.100

Keményfém koronafúró TiAIN bevonattal

HM koronafúró, TiAIN bevonatú, QuickIN PLUS szerszámbe fogóval
Kiváló élettartam a keményfém tartozékoknak köszönhetően. Kiváló forgácsolóteljesítmény minden jellemzően használt fémben, 20%-kal gyorsabb haladás, csökkentett vágó- és előtolóerő a TiAIN bevonatnak köszönhetően. Metrikus méretek: vágásmélység 20 mm, furatátmérő acélban max. 25 mm, furatátmérő alumíniumban max. 30 mm.



Furatátmérő mm-ben	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
14	6 31 30 114 01 0	13.900
15	6 31 30 115 01 0	13.900
16	6 31 30 116 01 0	13.900
17	6 31 30 117 01 0	13.900
18	6 31 30 118 01 0	14.700
19	6 31 30 119 01 0	14.700
20	6 31 30 120 01 0	14.700
21	6 31 30 121 01 0	14.700
22	6 31 30 122 01 0	14.700
23	6 31 30 123 01 0	14.700
24	6 31 30 124 01 0	15.600
25	6 31 30 125 01 0	15.600
26	6 31 30 126 01 0	15.600
27	6 31 30 127 01 0	15.600
28	6 31 30 128 01 0	15.600
29	6 31 30 129 01 0	15.600
30	6 31 30 130 01 0	15.600

Keményfém lyukfűrész



HM koronafúró, QuickIN PLUS szerszámbe fogóval
Keményfém tartozékok, max. 4,0 mm vastag fémlemezben végzett hatékony fúráshoz optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.

Furatátmérő mm-ben	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
14	6 31 31 014 01 0	8.500
15	6 31 31 015 01 0	8.500
16	6 31 31 016 01 0	8.500
17	6 31 31 017 01 0	8.500
18	6 31 31 018 01 0	8.500
19	6 31 31 019 01 0	8.500
20	6 31 31 020 01 0	9.500
21	6 31 31 021 01 0	9.500
22	6 31 31 022 01 0	9.500
23	6 31 31 023 01 0	9.500
24	6 31 31 024 01 0	9.500
25	6 31 31 025 01 0	9.500
26	6 31 31 026 01 0	9.500
27	6 31 31 027 01 0	9.500
28	6 31 31 028 01 0	9.500
29	6 31 31 029 01 0	10.300
30	6 31 31 030 01 0	10.300
31	6 31 31 031 01 0	11.100
32	6 31 31 032 01 0	11.100
33	6 31 31 033 01 0	11.100
34	6 31 31 034 01 0	11.900
35	6 31 31 035 01 0	11.900
36	6 31 31 036 01 0	13.100
37	6 31 31 037 01 0	13.100
38	6 31 31 038 01 0	13.100

39	6 31 31 039 01 0	13.100
40	6 31 31 040 01 0	13.100
41	6 31 31 041 01 0	13.100
42	6 31 31 042 01 0	13.100
43	6 31 31 043 01 0	14.300
44	6 31 31 044 01 0	14.300
45	6 31 31 045 01 0	14.300
46	6 31 31 046 01 0	14.300
47	6 31 31 047 01 0	14.300
48	6 31 31 048 01 0	15.300
49	6 31 31 049 01 0	15.300
50	6 31 31 050 01 0	15.300
51	6 31 31 051 01 0	15.300
52	6 31 31 052 01 0	15.300
53	6 31 31 053 01 0	15.800
54	6 31 31 054 01 0	15.800

Keményfém lyukfűrész csövekhez



HM lyukfűrész csövekhez QuickIN PLUS gyorsbe fogóval
Keményfém tartozékok, max. 4 mm falvastagságú csövekhez és domború felületekhez optimalizált élettartam. Metrikus méretek, vágásmélység 4 mm.



Furatátmérő mm-ben	Rendelési szám 1 db/cs	Netto Ft*
21	6 31 31 421 01 0	10.800
22	6 31 31 422 01 0	10.800
23	6 31 31 423 01 0	10.800
24	6 31 31 424 01 0	10.800

25	6 31 31 425 01 0	10.800
26	6 31 31 426 01 0	10.800
27	6 31 31 427 01 0	10.800
28	6 31 31 428 01 0	10.800
29	6 31 31 429 01 0	11.500
30	6 31 31 430 01 0	11.500
31	6 31 31 431 01 0	13.000
32	6 31 31 432 01 0	13.000
33	6 31 31 433 01 0	13.000
34	6 31 31 434 01 0	13.800
35	6 31 31 435 01 0	13.800
36	6 31 31 436 01 0	15.400
37	6 31 31 437 01 0	15.400
38	6 31 31 438 01 0	15.400
39	6 31 31 439 01 0	15.400
40	6 31 31 440 01 0	15.400
41	6 31 31 441 01 0	17.500
42	6 31 31 442 01 0	17.500
43	6 31 31 443 01 0	17.500
44	6 31 31 444 01 0	17.500
45	6 31 31 445 01 0	17.500
46	6 31 31 446 01 0	19.100
47	6 31 31 447 01 0	19.100
48	6 31 31 448 01 0	19.100
49	6 31 31 449 01 0	19.100
50	6 31 31 450 01 0	19.100
51	6 31 31 451 01 0	19.700
52	6 31 31 452 01 0	19.700
53	6 31 31 453 01 0	19.700
54	6 31 31 454 01 0	19.700

Központfúró



Rendelési szám	db/cs	Netto Ft*
6 31 14 038 01 0	1	3.700
6 31 14 038 02 0	5	16.800

Menetfúrás

Szorítótokmány
6/7/9 mm-es szorítópatronnal



Rendelési szám	Netto Ft*
6 32 06 067 02 0	25.400

Szorítópatronok
Szorítótokmányhoz



Menet	Ø	■	Rendelési szám	Netto Ft*
	mm	mm		
M2-	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	5.900
M2,6				
M3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	5.900
M 4 /	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	5.900
M 6				
M 5 /	6	4,9	6 32 06 066 00 8	5.900
M 8				
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	5.900
M8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	5.900
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	5.900
M10	10	8	6 32 06 079 00 3	5.700

Többpofás tokmány

Menetfúrók közvetlen befogásához
Befogási tartomány: 2,8-9,0 mm kulccsal



Rendelési szám	Netto Ft*
6 32 06 018 01 0	26.400

Egyéb tartozék

Forgácstartály
Megakadályozza, hogy érintkezésbe kerüljön a forró és éles szélű fémgorgáccsal.



Rendelési szám	Netto Ft*
3 21 74 013 01 0	4.500

Vágóspray

300 ml-es pumpás spray a szerszám magas élettartama, az optimális vágó- és forgácsolóteljesítmény és a jobb forgácsáram érdekében.



Rendelési szám	Netto Ft*
3 21 32 031 00 0	3.900

Hosszabbító

Szűk, mély vagy lépcsős felületek megmunkálásához. 100 mm hosszú QuickIN PLUS gyorsbefogó, központfúró adaptívvel együtt.



Rendelési szám	Netto Ft*
6 31 06 017 01 0	18.300

QuickIN Plus adapter B16-os típusra



Rendelési szám	Netto Ft*
6 39 01 047 00 0	5.100

QuickIN Plus adapter 1/2" – 20 UNF típusra



Rendelési szám	Netto Ft*
6 39 01 054 00 0	5.100

Fogazott fúrótokmány
B 16 fúrótokmány-befogó
Befogás: 1,5-13 mm



Rendelési szám	Netto Ft*
6 32 02 030 01 5	10.900

Gyorsbefogó fúrótokmány

Fúrótokmány-befogó B 16
Csúcsos R forma, szorítóerő biztosítással.
Befogás: 1-13 mm



Rendelési szám	Netto Ft*
6 32 04 032 00 6	20.600

Gyorsbefogó fúrótokmány

Fémből készült, egyhüvelyes gyorsbefogó SUPRA SKE tokmány szorítóerő biztosítással, 1/2" – 20 UNF fúrótokmány-befogóval.
Befogás: 3-16 mm



Rendelési szám	Netto Ft*
6 32 05 038 01 0	26.100

Gyorsbefogó fúrótokmány

Fémből készült egyhüvelyes SUPRA SKE gyorsbefogó tokmány szorítóerő biztosítással és QuickIN Plus szerszám-befogóval.
Befogás: 3-16 mm



Rendelési szám	Netto Ft*
6 39 01 054 01 0	26.900



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN. Elnyűhetetlen elektromos szerszámok.

A FEIN az igazi szakértő, ha professzionális és rendkívül megbízható elektromos kéziszerszámokról és speciális alkalmazási megoldásokról van szó a fémmegmunkálás, a belsőépítészeti és az autópia területén. Az elektromos kézi fúrógép feltalálójaként a FEIN több mint 140 éve innovatív és verhetetlenül hatékony megoldásokat fejleszt ki a felhasználók számára, amelyek a gyártó- és a szakipar legnehezebb, tartós igénybevételei során is beválnak.

**3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY**

Gyors regisztráció – meghosszabbított garanciális időszak: 3 év FEIN PLUS garancia.

Minden FEIN elektromos szerszámhoz 3 éves FEIN PLUS garanciát biztosítunk. Ehhez az új FEIN terméket vásárlás után 6 héten belül regisztrálnia kell a www.fein.com/warranty oldalon.

A FEIN mágnesállandós fúrógépekről és a FEIN tartozékprogramról további információt honlapunkon, a www.fein.hu/koronafuras címen talál.

A szaktereskedők készséggel állnak rendelkezésére:

