



**Mașina de găurit cu
talpă electromagnetică
FEIN**

KBM 52 U



**Găurirea cu scule FEIN –
cea mai bună alternativă
pentru schimbare.**

Powered by innovation



KBM 52 U – pentru toți cei care așteaptă de la FEIN iarăși ceva în plus.



Cutie de viteze mecanică cu două trepte cu turații optime pentru diametrul de gaură maxim și minim.

Găurirea cu carote.

Găurirea cu carote este un procedeu extrem de eficient pentru a realiza, în cel mai rapid mod, găuri mari și cu precizie ridicată chiar și în materialele groase. Unitatea de găurit FEIN KBM 52 U poate oferi mult mai mult pe lângă toate acestea. Printr-o întreagă serie de detalii tehnice inovative, în combinație cu caracteristicile de confort și siguranță, FEIN constituie încă o dată standardul în acest segment. Găurirea cu carote până la \varnothing 50 mm nu a fost niciodată atât de ușoară, sigură și confortabilă.



Sistemul rapid de schimbare a sculelor FEIN QuickIN, în combinație cu prinderea MK 3, facilitează utilizarea flexibilă a sculelor.

Merită să comparați.

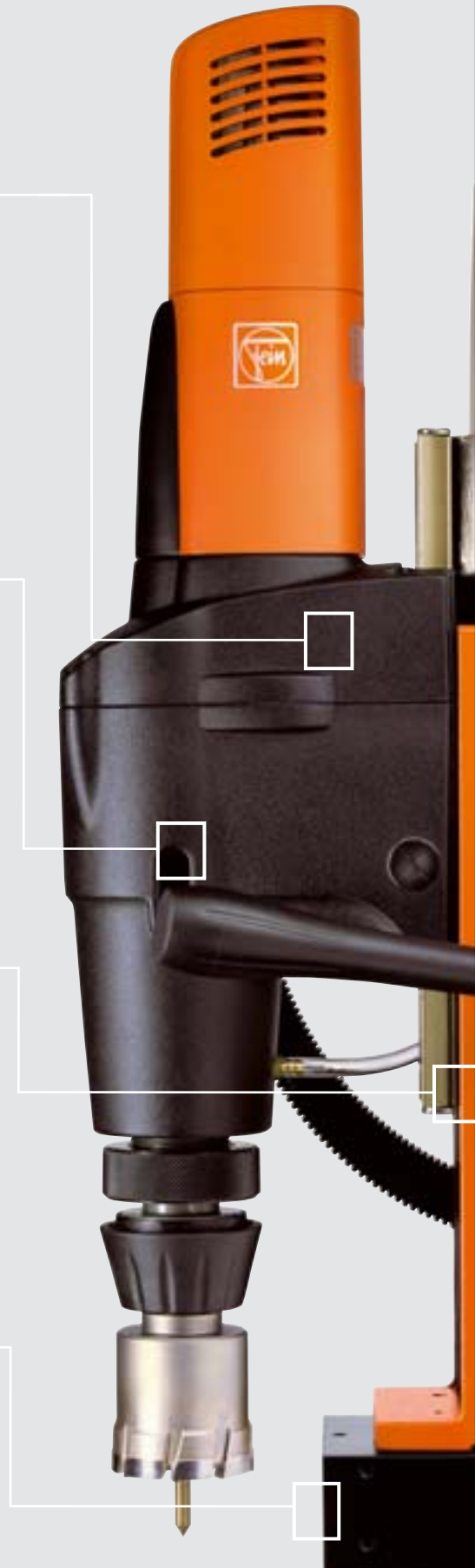
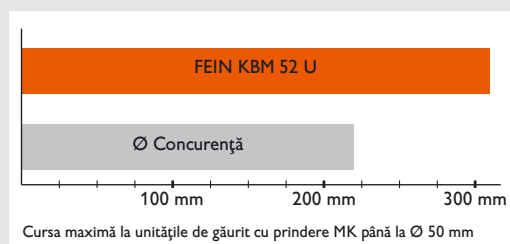
Prin dotarea cuprinzătoare, concomitent cu o greutate scăzută, KBM 52 U se recomandă ca o mașină universală extraordinară de producție, pentru utilizarea mobilă în orice loc. Motorul extrem de puternic de 1200W HIGH POWER MOTOR, cu reglare electronică a turației și MEMORYFUNCTION, prinderea universală a sculei și rotația dreapta/stânga în combinație cu cursa maximă unică în această clasă, fac KBM 52 U indispensabilă în prelucrarea metalului. Fie că e vorba de găurirea cu carote, găurire cu secțiune plină, tăierea de filete sau răzuire – toate etapele de lucru se fac fără demontarea piesei de prelucrat în cadrul derulării procesului de execuție.



Ghidaj în coadă de rândunică dublă, robust și precis, asigurând o stabilitate ridicată și durată lungă de viață.



Asigură securitatea utilizatorului și dispozitiv de protecție împotriva așchiilor (Opțional se poate livra ca accesoriu.)





Confort ridicat la manevrare datorită lubrifierii la rece prin intermediul forței gravitaționale, la utilizarea pe orizontală și verticală. Economic în exploatare prin capacitatea exactă de dozare.



Rotația reversibilă face posibilă filetarea fără ocolişuri.



Reglare electronică continuă a turației și posibilitate de memorare prin intermediul FEIN MEMORYFUNCTION.



MAGNETMONITORSYSTEM: Forță de susținere a magnetului sigură și durată de viață lungă a bobinelor magnetice.

Date tehnice

KBM 52 U

Clasa de protecție I		
Putere nominală	W	1200
Putere transmisă	W	640
Turație sub sarcină		
Treapta 1	rot./min	130-260
Treapta a 2-a	rot./min	260-520
Cablu cu ștecher	m	4
Greutate	kg	13,7
Ø-găurire oțel max.		
Carotă	mm	12-50
Burghiu elicoidal (cu mandrină de găurit)		
mm		23 (16)
Tarod		M 16
Adâncimea max. de găurire	mm	50
Prinderea sculei		QuickIN/ MK 3
Forța de susținere a magnetului	N	11 000
Înălțime suport mașină		
de găurit	mm	368
Cursă	mm	135
Domeniul total al cursei	mm	310
Dimensiunile tălpii		
cu magnet	mm	180 x 90
Număr comandă		7 270 31

Inclus în preț:

1 valiză , 1 recipient pentru agentul de răcire, 1 centură de fixare, 1 cârlig pentru aşchii, 1 adaptor QuickIN pentru M 18 x 6 P 1,5, 2 tije de centrare, 1 pană de extracție, 1 spray FEIN de lubrefiere la rece

Pe scurt

- Utilizare flexibilă a sculelor și precizie a rotației concentrice prin combinarea prinderii QuickIN și MK 3.
- Rotație reversibilă.
- Cutie de viteze cu două trepte și reducere electronică continuă a turației.
- Funcție de memorare a ultimei turații alese cu FEIN MEMORYFUNCTION.
- Decuplare automată la suprasarcină în caz de suprasolicitare la găurire, pentru protecția motorului și a sculelor utilizate.
- MAGNETMONITORSYSTEM garantează o durată lungă de viață a bobinelor magnetice.
- Ghidaj în coadă de rândunică dublă.
- Dispozitiv de lubrefiere la rece prin intermediul forței gravitaționale, pentru manevrare confortabilă cu o mână.
- Reglare fără trepte a domeniului cursei.

Mandrină pentru filetare-prindere rapidă

Gr. 2, cu prindere QuickIN, pentru tarod (DIN 374/376) în combinație cu manșoane de fixare pentru filetare cu sau fără cuplaj de fricțiune de la M 6 - M16



Număr comandă 9 26 02 079 01 0

Prelungitor

pentru carote cu prindere QuickIN, pentru utilizarea în cazul suprafețelor înguste, adânci sau în trepte, posibil găuri de trecere de la Ø 36 mm. Lungime 100 mm inclusiv tija de centrare



Număr comandă 6 31 06 016 01 0

Dispozitiv de protecție contra atingerii și așchiilor

împiedică atingerea accidentală a componentelor în rotație, mărește siguranța pasivă. Optim și pentru echiparea ulterioară a unității de găurit FEIN, KBM 32 Q și KBM 50 Q



Număr comandă 6 39 01 037 01 0

Spray performant cu ulei de răcire a sculelor așchietoare

300 ml, pentru o durată de tăiere mare, productivitate optimă la tăiere/ așchiere, parcurs îmbunătățit al așchiilor și reducerea expunerii la coroziune a uneltelor. Pentru lucrări pe pereți și tavane –fără stropi și pulverizări. Fără clor, clorofluorocarbon și uleiuri minerale



Număr comandă 3 21 32 029 00 0

Câte 6 în pachet

Număr comandă 3 21 32 029 01 0

Concentrat performant de agent de răcire

2,5 l pentru o durată de tăiere mare, productivitate optimă la tăiere/ așchiere, parcurs îmbunătățit al așchiilor și reducerea expunerii la coroziune a uneltelor. Randament maxim, solubil în apă, raport de amestecare 1:20, pentru 50 l de emulsie gata preparată.



Număr comandă 3 21 32 028 01 0



Carote cu prindere QuickIN

HM și HSS de la Ø 12 mm



Manșon de prindere

pentru tarod (DIN 374/376), și cu cuplaj de siguranță, de la M 6 până la M 16

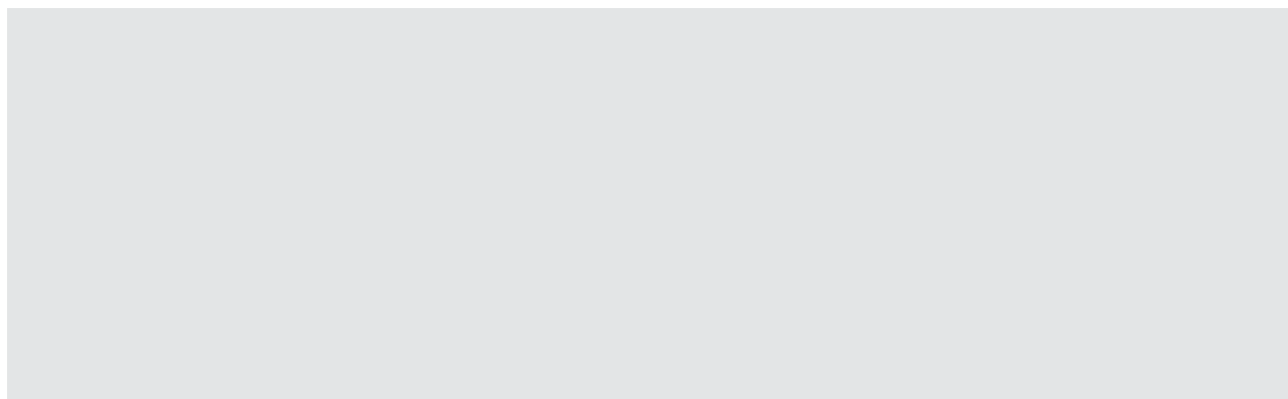


Adaptor

pentru preluarea fără probleme a altor accesorii ale altor sisteme de prindere pe sistemul interschimbabil FEIN QuickIN

Informații detaliate despre programul cuprinzător al accesoriilor puteți obține la cerere.

Pentru demonstrații cu aparatele, vă rugăm să vă adresați distribuitorului zonal FEIN.



C. & E. FEIN GmbH
Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 0711 6665-191, Fax -229
FEIN ROMANIA:
tel.: 0040 740 055449, e-mail: feinro@orange-gsm.com

Powered by innovation

