

► FÉM

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Átgondolt, nagy teljesítményű és megbízható.

A FEIN sarokcsiszoló programja.



Időtálló megoldások több mint 100 éve: A FEIN csiszoló specialistái.

A tapasztalat nem minden, de sokat jelent. Különösen akkor, ha a nagy- és kisipar számára olyan elnyűhetetlen, alkalmazás központú, ergonomikus és innovatív elektromos csiszológépeket szeretne gyártani, ahogyan azt a FEIN teszi. A FEIN a kézre álló kompakt modellektől az erőteljes és nagy méretű gépekig a sarokcsiszolók széles választékát kínálja a 800 – 2500 wattos teljesítményszélességben, tartós használatra, például a fémszereléshez és gépgyártáshoz.



| Tartalom | Oldal |
|---|-------|
| Highlights/Technika | 4 |
| FEIN WS 10/WS 14 (115/125/150 mm-es tárcsaátmérő) | 6 |
| FEIN WS 20/WS 25 (180/230 mm-es tárcsaátmérő) | 7 |
| Műszaki adatok | 8 |
| Tartozékok | 10 |

Profitáljon Ön is a FEIN sarokcsiszológék fejlesztésében, gyártásában és összeszerelésében szerzett tapasztalásból és hozzáértéséből

A FEIN nem ismer kompromisszumot: a magas minőség a sarokcsiszológék gyártásának minden területén magától értetődő: a tervezéstől és fejlesztéstől kezdve a gyártáson és a végszerelésen át egészen a minőségellenőrzésig.

Eredményeink az Ön sikerét szolgálják:

- ▶ A FEIN motorfejlesztésben szerzett többéves kompetenciája a legmodernebb módszerek, így pl. rezgés szimuláció alkalmazásával.
- ▶ Magas gyártási kompetencia a motorgyártásban: a motort egy bandázsolt forgórész védi az agresszív poroktól úgy, hogy közben nem csökken a teljesítmény.
- ▶ Gyártás közben a gyártási folyamat állandó felügyelete, valamint a munkafolyamatok közé beiktatott ellenőrző lépések gondoskodnak a legmagasabb szintű precizitásról.
- ▶ A sorozatgyártásban a gépek kiszállítás előtti tesztjártása, valamint a rendszeres és tartós tesztjártás szavatolja a magas minőségi standardot.

Sorjátlanítás



A durván megmunkált munkadarabok éleiről egyszerűen és maradék nélkül eltávolíthatja a sorjátát.

Csiszolás



Lerakódás keletkezése nélkül dolgozhat a teljes felületen úgy, hogy közben professzionális felületminőséget érhet el.

Nagyolás



Durva nagyoló munkák professzionálisan.

Vágás



Az erőteljes nagy teljesítményű motorral a legrövidebb időn belül győzheti le a munkaigényes vágási feladatokat is.

Tökéletesen egymáshoz tervezett komponensek a legnehezebb nagy-és kisipari alkalmazásokhoz.

A FEIN többévtizedes tapasztalattal rendelkezik felső kategóriás sarokcsiszolók fejlesztésében és gyártásában. Valamennyi komponens egymáshoz terveztük, amelyek ezzel járulnak hozzá a gépek egyedülálló minőségéhez és kiemelkedő élettartamához. A gépek lényeges alkotórészei a nagy teljesítményű „Made in Germany” motorok. Bennük testesül meg a FEIN motorgyártó specialistáinak összes tapasztalata és szaktudása. Így garantáljuk minden felhasználás során a nagyfokú haté-

konyságot. Ezen túlmenően valamennyi FEIN sarokcsiszolót ergonomikus szempontok alapján fejlesztettük ki, így ezek a gépek biztosítják a fáradtságmentes munkavégzést.

A FEIN sarokcsiszolók további jellemzője a biztonsági felszerelések széles köre, ami munkavégzés közben szavatolja a lehető legnagyobb fokú biztonságot.

Hosszú élettartam



A tökéletesen egymáshoz tervezett komponensek kiváló minőségű összedolgozása egy jól átgondolt gépszerkezetet eredményez, ami biztosítja a gépek páratlanul hosszú élettartamát a legnagyobb igénybevétel mellett is.

- ▶ Fémből készült, rendkívül precíz hajtóműház
- ▶ Kétoldalon szigetelt golyóscsapágyak
- ▶ Kiegészítő porvédő gyűrű a golyóscsapágyakhoz
- ▶ Bandázsolt állórész és forgórész
- ▶ Üvegszál erősítéses műanyag motorház
- ▶ Ipari kábel H07

Nagy teljesítmény



FEIN állórész

A versenytárs állórésze

A FEIN sarokcsiszolók nagy teljesítménye a motorgyártásban szerzett többévtizedes tapasztalatunk eredménye. A legapróbb részletig megtervezve a maximális terhelhetőség érdekében.

- ▶ Különösen erős, nagy teljesítményű motor valamennyi alkalmazási területen 150 %-os terhelhetőség
- ▶ Egyedülállóan magas réztartalom
- ▶ Válogatott anyagok a legjobb mágneses tulajdonságok érdekében
- ▶ Az optimális ventilátor teljesítmény és léghelvezetés csökkenti a gépek termikus terhelését

Kézreálló



A FEIN sarokcsiszolókat ergonomikusan alakítottuk ki a tartós használat során is fáradtságmentes munkavégzés érdekében.

- ▶ Ergonomikusan kialakított markolatok
- ▶ A WS 20/25 modell kapcsolós markolata 270°-ban elfordítható
- ▶ QuickIN gyorsbefogó rendszer (WSB/WSS)
- ▶ Minden sarokcsiszolónk alkalmas jobb- és balkezesek számára egyaránt



Biztonságos

Az EBS elektromos fékrendszer egyértelmű biztonsági előnyöket kínál

A tárcsa leállításához szükséges idő

FEIN EBS fékrendszerrel

Sarokcsiszolók EBS fékrendszer nélkül

2 s 30 s

A munkavégzés közbeni lehető legmagasabb fokú biztonság garantálására a FEIN sarokcsiszolókat komplett biztonsági csomaggal is kínáljuk.

- ▶ EBS elektromos fékrendszer
- ▶ AutoStop önleállító funkció
- ▶ Biztonságos szerszámbefogás a QuickIN rendszerrel
- ▶ Újraindítás elleni védelem
- ▶ Lágy indítás
- ▶ Az elektronikus blokkolás elleni védelem érzékeli a csiszolótárcsa blokkolását és azonnal leállítja a gépet (WS 10/14 modellek)

Kiváló rezgésértékek

Egy WS 14-es FEIN gép engedélyezett időtartama

FEIN
(Antivibrációs fogantyú nélkül)

1. versenytárs
(Antivibrációs fogantyúval)

2. versenytárs
(Antivibrációs fogantyú nélkül)

Óra 1 2 3 4 5 6 7 8

A különféle szerkezetkialakítási eljárásoknak köszönhetően a FEIN kompakt sarokcsiszolói antivibrációs fogantyú nélkül is rendkívül alacsony 2,5 és 5 m/s² rezgésértéket érnek el. A fenti rezgésértékeknek köszönhetően a FEIN kompakt sarokcsiszolókkal akár nyolc órán keresztül is dolgozhat. További eljárásokkal, így pl. a FEIN antivibrációs fogantyúkkal a rezgésértékek újabb 40 %-kal csökkenthetők.

- ▶ Rugalmasan csapágyazott golyóscsapágy
- ▶ Önhordó motorszerkezet a motor és a ház szétválasztása révén
- ▶ Kiegyensúlyozott rezgéseloszlás
- ▶ Különlegesen kiegyensúlyozott forgórész

FEIN kompakt sarokcsiszoló 115 – 150 mm-es tárcsaátmérővel.

Rendkívüli élettartam, teljesítmény, kézreállóság és biztonság – ezen tulajdonságokkal tűnnek ki a FEIN ipari és kisipari felhasználás számára készített kompakt sarokcsiszológói. A különböző felszereltségi változataikkal tökéletesen illeszkednek az Ön igényeihez. A FEIN kompakt sarokcsiszológói kétféle gyártási sorozatban készülnek: vagy a klasszikus BE-/KI kapcsolóval ellátott sarokcsiszoló modellként, vagy a FEIN TipStart kezeléssel, AutoStop funkcióval és EBS elektromos fékkel felszerelt modellként.

Előnyök:

- ▶ Erőteljes, nagy teljesítményű motor
- ▶ Egyedülálló ergonomikus kialakítás
- ▶ Különösen robusztus önhordó motorszerkezet
- ▶ Szerszámnélküli FEIN QuickIN gyorsbefogó rendszer (WSB/WSS)
- ▶ Kiváló rezgésértékek antivibrációs fogantyú nélkül is

Nagyteljesítményű motor

A rendkívüli teljesítmény érdekében 150 %-os terhelhetőség a teljes alkalmazási spektrumban.
Teljesítmény: 800 vagy 1200 watt.

FEIN QuickIN vagy M 14 szerszámefogó

QuickIN gyorsbefogó rendszerrel a kényelmes, szerszámnélküli tárcsacseréhez vagy tengelyrögzítéses M 14 szerszámefogóval.

EBS elektromos fékrendszer

Az EBS rendszer a WSB-modellek tárcsáit rövidebb mint 3 másodperc alatt leállítja, így gondoskodik a felhasználó maximális biztonságáról.

Elektronikus blokkolásvédelem

A rendszer észleli a csiszolótárcsa blokkolását és azonnal lekapcsolja a gépet.

Ergonomikus forma

Elkeskenyített markolattal a biztonságos és kényelmes tartás érdekében.

Változtatható fordulatszám beállítás

a WSG 14-70 E típus markolatába építve. Ennek köszönhetően a gép kényelmesen kezelhető és közvetlenül az igényekhez igazítható.

Felhasználóbarát szerkezet

Ezáltal a gép egyaránt jól kezelhető jobb- és balkezesek számára.



TipStart funkció – Biztonság kompromisszumok nélkül



Az AutoStop funkcióval ellátott „kapcsoló nélküli” FEIN TipStart kezelési koncepció gondoskodik a felhasználó legmagasabb fokú biztonságáról: az EBS elektronikus fékrendszerrel együtt a gomb elengedését követően rövidebb mint 3 másodperc alatt lekapcsolja a gépet.

FEIN sarokcsiszolók 180 – 230 mm-es tárcsaátmérővel.

A FEIN nagy méretű sarokcsiszolói különböző kivitelben és két teljesítményszintben, max. 2 500 watt teljesítménnyel állnak rendelkezésre. Alig van más olyan elektromos kéziszerszám, amely több alkalmazástechnológiát egyesítene magában, mint a különösen nagy teljesítményű és robusztus FEIN sarokcsiszoló: szabadalmaztatott QuickIN gyorsbefogó rendszer, szabadalmaztatott elektromos fék és ergonomikus kialakítású gépporma a teljesen tökéletes munkavégzés érdekében. Egyik szabadalmunkra különösen büszkék vagyunk. Ez az elektromos fékrendszer. Ezzel a rendszerrel Ön automatikusan a biztonságos oldalra kerül.

Előnyök:

- ▶ Erőteljes, nagy teljesítményű motor
- ▶ Lágy indítás
- ▶ Lapos hajtóműház a munkadarabra bemerítés érdekében
- ▶ A hátsó markolat 4 pozícióba állítható
- ▶ Szerszám nélküli FEIN QuickIN gyorsbefogó rendszer (WSB)

Nagyteljesítményű motor

A rendkívüli teljesítmény érdekében 150 %-os terhelhetőség valamennyi alkalmazási területen. Teljesítmény: 2 000 vagy 2 500 watt.

FEIN QuickIN vagy M 14 -es szerszám befogás

QuickIN gyorsbefogó rendszerrel a kényelmes, szerszám nélküli tárcsacseréhez vagy tengelyrögzítéses M 14 szerszám befogással.

Ergonomikus markolat

Gondoskodik a fáradságmentes munkavégzésről és 4 pozícióba állítható. Minden WS 20/25 típushoz választható FEIN AutoStop funkcióval (a kapcsoló reteszeltése nélkül).

Tökéletes tömeg kiegyenlítés

Garantálja a gép biztos tartását és segíti a fáradságmentes munkavégzést.

EBS elektromos fékrendszer

Az EBS rendszer a WSB típusok tárcsáit rövidebb mint 3 másodperc alatt leállítja, így gondoskodik a felhasználó maximális biztonságáról.

270°-ban elfordítható markolat – óriási szabadság








Optimális munkapozíció minden alkalmazáshoz és minden felhasználó számára. A FEIN sarokcsiszolók könnyen beállíthatók, mivel markolatuk 90°-os lépésekben max. 270°-ig elfordíthatók, ez biztosítja a gép kezelője számára minden munkapozícióban a teljes kontrollt.

A FEIN komplett sarokcsiszoló termékprogramja

| | FEIN WS 10 | | | FEIN WS 14 | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Max. tárcsaátmérő | 115 mm | | 125 mm | 125 mm | | | | |
| Névleges teljesítmény | 800 Watt | | 800 Watt | 1200 Watt | | | | |
| |  | | |  | | | | |
| Típus | WSG 10-115 | WSB 10-115 T | WSG 10-125 S | WSG 14-125 | WSG 14-125 | WSG 14-125 S | WSG 14-70 E | WSB 14-125 T |
| | Kézhez álló kompakt sarokcsiszoló a könnyű sorjátlanításhoz és csiszoláshoz. | Kézhez álló kompakt biztonsági sarokcsiszoló a könnyű sorjátlanításhoz és csiszoláshoz. | Kézhez álló és nagy teljesítményű kompakt sarokcsiszoló sorjátlanításhoz és csiszoláshoz. | Nagyteljesítményű kompakt sarokcsiszoló a nagy- és kisipar számára QuickIN gyorsbefogó rendszerrel. | Nagyteljesítményű kompakt sarokcsiszoló a nagy- és kisipar számára. | Nagyteljesítményű kompakt sarokcsiszoló rozsdamentes acél felületen végzett csiszoláshoz és daraboláshoz. | Nagyteljesítményű változtatható fordulatszámú sarokcsiszoló rozsdamentes acél felületek megmunkálásához. | Nagyteljesítményű kompakt biztonsági sarokcsiszoló a nagy- és kisipar számára. |
| Műszaki adatok | | | | | | | | |
| Max. tárcsaátmérő mm | 115 | 115 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Névleges teljesítmény W | 800 | 800 | 800 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Leadott teljesítmény W | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Üresjárat fordulatszám 1/min | 10000 | 10000 | 7000 | 10000 | 10000 | 7000 | 2500–7000 | 10000 |
| Alkalmazás | | | | | | | | |
| Csiszolás | ▲ | ▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ |
| Sorjátlanítás | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Vágás | ▲ | ▲ | ▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲ | ▲▲ |
| Kéfével való munka | – | – | ▲ | – | ▲▲ | ▲ | ▲ | – |
| Szállrahúzás | – | – | ▲ | – | – | – | ▲▲ | – |
| Polírozás | – | – | – | – | – | – | ▲ | – |
| Felszereltség | | | | | | | | |
| Nagy teljesítményű motor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Lágy indítás | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Újraindítás elleni védelem | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Integrált védőburkolat | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● |
| Elektronikus fordulatszám szabályozás | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| QuickIN gyorsbefogó rendszer | – | ● | – | ● | – | – | – | ● |
| TipStart kezelési koncepció | – | ● | – | – | – | – | – | ● |
| AutoStop önleállító funkció | – | ● | – | – | – | – | – | ● |
| EBS fékrendszer | – | ● | – | – | – | – | – | ● |
| Rendelési szám | 7 221 61 | 7 221 46 | 7 221 62 | 7 221 40 | 7 221 41 | 7 221 44 | 7 221 43 | 7 221 47 |

▲ jól megfelel ▲▲ nagyon jól megfelel ● tartalmazza + választható

| | FEIN WS 20 | | | | FEIN WS 25 | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|--|---|
| | 180 mm | 180 mm | 230 mm | 230 mm | 180 mm | 180 mm | 230 mm | 230 mm |
| | 2000 Watt | 2000 Watt | 2000 Watt | 2000 Watt | 2500 Watt | 2500 Watt | 2500 Watt | 2500 Watt |
|  |  | |  | |  | |  | |
| WSG 14-150 | WSB 20-180 | WSG 20-180 | WSB 20-230 | WSG 20-230 | WSB 25-180 X | WSG 25-180 | WSB 25-230 X | WSG 25-230 |
| Nagyteljesítményű kompakt sarokcsiszolók csiszoláshoz és vágáshoz. | Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszolók csiszoláshoz. | Nagyteljesítményű sarokcsiszolók csiszoláshoz. | Nagyteljesítményű biztonsági sarokcsiszolók csiszoláshoz és daraboláshoz. | Nagyteljesítményű sarokcsiszolók csiszoláshoz és daraboláshoz. | A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz. | A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz csiszoláshoz. | A legnagyobb teljesítményű FEIN biztonsági sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz. | A legnagyobb teljesítményű FEIN sarokcsiszoló különösen nehéz daraboláshoz és csiszoláshoz. |
| 150 | 180 | 180 | 230 | 230 | 180 | 180 | 230 | 230 |
| 1200 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| 750 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| 7000 | 8500 | 8500 | 6600 | 6600 | 8500 | 8500 | 6600 | 6600 |
| ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲▲ | ▲ | ▲ |
| ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| ▲▲ | - | - | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲▲ | ▲▲ |
| ▲ | - | ▲ | - | - | - | ▲ | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | ● | - | ● | - | ● | - | ● | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | + | + | + | + | + | + | + | + |
| - | ● | - | ● | - | ● | - | ● | - |
| 7 221 42 | 7 221 05 | 7 221 07 | 7 221 06 | 7 221 08 | 7 221 10 | 7 221 26 | 7 221 11 | 7 221 27 |

FEIN eredeti tartozékok a WS 10, WS 14, WS 20 és WS 25 típusokhoz.

Általános tartozékok

Antivibrációs fogantyú

rezgéscsillapító hatású, a hosszabb idejű használat alatti rezgések csökkentéséhez



Rendelési szám

| | |
|-----------------|------------------|
| M 8 (WS 10/14) | 3 21 19 119 01 7 |
| M 14 (WS 20/25) | 3 21 19 117 01 5 |

Védőkenygel

a kéz védelmére



Rendelési szám 3 02 29 216 00 5

Munkavédelmi kesztyű

rezgéscsillapító, EN 388/420, EN ISO 10819, EEC 0200. sz. szabványok szerint tanúsítva; 1 pár/cs.



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

Belső karima minden WSG modellhez



Rendelési szám 6 38 01 120 00 6

Menetes karima minden WSG modellhez

M 14 köszörű- és vágókorongokhoz, valamint a lamellás tányérhoz és koszorús körkeféhez

Rendelési szám 6 38 02 052 00 0

M 14 a rugalmas csiszolótányérhoz, valamint a kúpos font keféhez (fazékkéfe)



Rendelési szám 6 38 01 154 00 7

Tartozékok a WS10/WS14 -hez

Szerszámkoffer

Műanyag, belső méretek: 470 x 275 x 116 mm



Rendelési szám 3 39 01 118 01 0

Műanyag doboz

Zárható fedelű kofferbetét apró alkatrészekhez és tartozékokhoz, a 3 39 01 118 01 0 számú szerszámkofferhez, max. 5 db kofferenként



Rendelési szám 3 39 01 119 00 0

Befogógység WSS/WSB modellekhez

Nagyoló és vágókorongokhoz, valamint fonott keféhez és körkeféhez és lamellás csiszolókorongokhoz



Rendelési szám 6 38 02 178 02 3

Befogógység WSS/WSB modellekhez

Rugalmas csiszolótányérhoz és kúpos fonottkeféhez



Rendelési szám 6 38 02 180 02 9

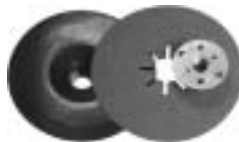
Rugalmas csiszolótányér WSS/WSB modellekhez

Befogógység nélkül



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 115 | 6 38 06 143 01 7 |
| 125 | 6 38 06 138 01 5 |

M 14-es karimával a 125 mm átmérőjű üvegszálás csiszolóvásznonhoz



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 125 | 6 38 06 087 01 3 |

Tartótányér a WSG 14-70 E modellhez

M 14, Ø 125 mm, tépőzárral, tépőzár-gyorsrögzítő csiszolóvásznonhoz



Rendelési szám 6 38 06 168 01 2

Tépőzárral, csiszoló flíz használatához, M 14



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 115 | 6 38 06 172 01 0 |

Csiszoló flíz a WSG 14-70 E típushoz

Ø 115 mm, stabil, tépőzárás gyorsrögzítéssel, a 6 38 06 172 01 0 számú tartótányérral használhatók



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

Védőborítás daraboláshoz



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 115 | 6 38 11 001 01 0 |
| 125 | 6 38 11 002 01 0 |
| 150 | 6 38 11 003 01 0 |

Tartozékok a WS20/WS25-höz

Szerszámkoffer

Fém 690 x 240 x 160 mm



Rendelési szám 3 39 01 022 01 4

Rugalmas csiszolótányér

WSB típushoz, befogógység nélkül



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 180 | 6 38 06 174 01 2 |

WSB típushoz, befogógységgel



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 180 | 6 38 06 174 02 8 |

WSG típushoz M 14 peremmel



| | |
|------|------------------|
| Ø mm | Rendelési szám |
| 180 | 6 38 06 034 01 7 |

Befogógység a WSB típushoz

Nagyoló és vágókorongokhoz, valamint lamellás csiszolókorongokhoz



Rendelési szám 6 38 02 183 02 5

Nagyoló és vágókorongokhoz, valamint fonott és körkeféhez és lamellás csiszolókorongokhoz

Rendelési szám 6 38 02 178 02 3

Befogóegység a WSB típushoz
Rugalmas csiszolótányérokhoz



Rendelési szám 6 38 02 185 02 7

Elszívó védőfedél

Vezetőszánnal a 180 mm átmérőjű
vágókorongokhoz, vágásmélység 40 mm,
32 mm-es csatlakozó



Rendelési szám 9 06 04 008 01 3

Vezetőszánnal a 230 mm átmérőjű
vágókorongokhoz, vágásmélység 65 mm,
32 mm-es csatlakozó

Rendelési szám 9 06 04 009 01 7

Védőborítás daraboláshoz

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



A FEIN emelt frekvenciás sarokcsiszoló a teljes fordulatszám-tartományban stabil fordulatszámokkal győzik meg a felhasználót. Előnyök: állandóan magas csiszolási teljesítmény alacsony tárcsakopás mellett – kis karbantartási költség!

Tartós csúcsteljesítmény minimális kopás mellett: a FEIN emelt frekvenciás programja.

A FEIN emelt frekvenciás sarokcsiszolói mindenekelőtt az ipari felhasználásban tűnnek ki, ahol a felhasználók folyamatos csúcsteljesítményt várnak el. A FEIN emelt frekvenciás kéziszerszámai különösen a tartós ipari fémmegmunkálás – csiszolás, vágás és nagyolás – területén rendelkeznek a névleges értéket átlagosan 100 %-kal felülmúló teljesítménytartalékkal. További előnyök: Kiemelkedő élettartam alacsony kopás mellett.

A FEIN emelt frekvenciás sarokcsiszolók előnyei

- ▶ Ideálisak a tartós ipari használatra
- ▶ Robusztus és egyszerű felépítés
- ▶ Kitűnő teljesítménytartalék
- ▶ Kisebb szerszámkopás
- ▶ Állandó fordulatszám terhelés közben is
- ▶ Állandóan magas lehordási teljesítmény

További információkat a FEIN emelt frekvenciás katalógusában vagy a www.fein.hu weboldalon talál.

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – az elnyúlhatetlen elektromos szerszámok szakértője.

A FEIN a specialista, ha rendkívül megbízható elektromos kéziszerszámokról és speciális alkalmazási megoldásokról van szó a fémmegmunkálásban, a belsőépítészetben és az autóiiparban. Az elektromos kézi fúrógép feltalálójaként a FEIN több mint 140 éve innovatív és verhetetlenül hatékony megoldásokat fejleszt a felhasználók számára, amelyek a gyártó- és a szakipar legnehezebb, tartós igénybevétele során is beválnak.



Vegye igénybe a 3 éves FEIN PLUS garanciát. Minden FEIN elektromos kéziszerszámhoz 3 éves FEIN PLUS garanciát biztosítunk. Ehhez a vásárlás után 6 héten belül egyszerűen regisztrálnia kell az új FEIN elektromos kéziszerszámát www.fein.hu oldalon.

Kérjen tanácsot szakkereskedőjétől:

Németország: C. & E. FEIN GmbH,
Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau,

Magyarország: FEIN Hungária Kft.,
Dózsa Gy. u. 172, 2111 Szada,
Telefon 06-28 503 100 / 101, www.fein.hu

www.fein.com