

**Uitgave 01/2018**

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



# FEIN Tool Tips

**Aanbiedingen en nieuwe producten voor de professional.**



**Nieuw:**

Accuboorhamer –  
extreem licht, compact  
en krachtig.

► pagina 10



**Tip:**

Roestvrijstaalbewerking  
– bereik nu nog betere  
resultaten.

► pagina 18



**Nieuw:**

Haakse en rechte  
accuslijpers met  
innovatieve  
POWERDRIVE-motor.

► vanaf pagina 6

# In één oogopslag: alle nieuwe producten en actie-aanbiedingen.

## FEIN SELECT<sup>+</sup>

**ACTIE:** Machines en accu's individueel combineren pag. 4

## Haaks slijpen

**NIEUW:** Haakse accuslijper CCG pag. 6

**NIEUW:** Haakse accuslijper AGSZ pag. 8

## FEIN accessoires

**NIEUW:** Boorhouder en gatzagadapter pag. 9

## Boren

**NIEUW:** Accuboormachine ABH 18 pag. 10

## Kernboren

**NIEUW:** Magneet-kernboormachine KBE pag. 12

Accu-magneet-kernboormachine AKBU pag. 14

Magneet-kernboormachine KBC 35 pag. 15

## Roestvrij staal

Tips voor nog betere resultaten pag. 18

## Oscilleren

Overzicht machines pag. 20

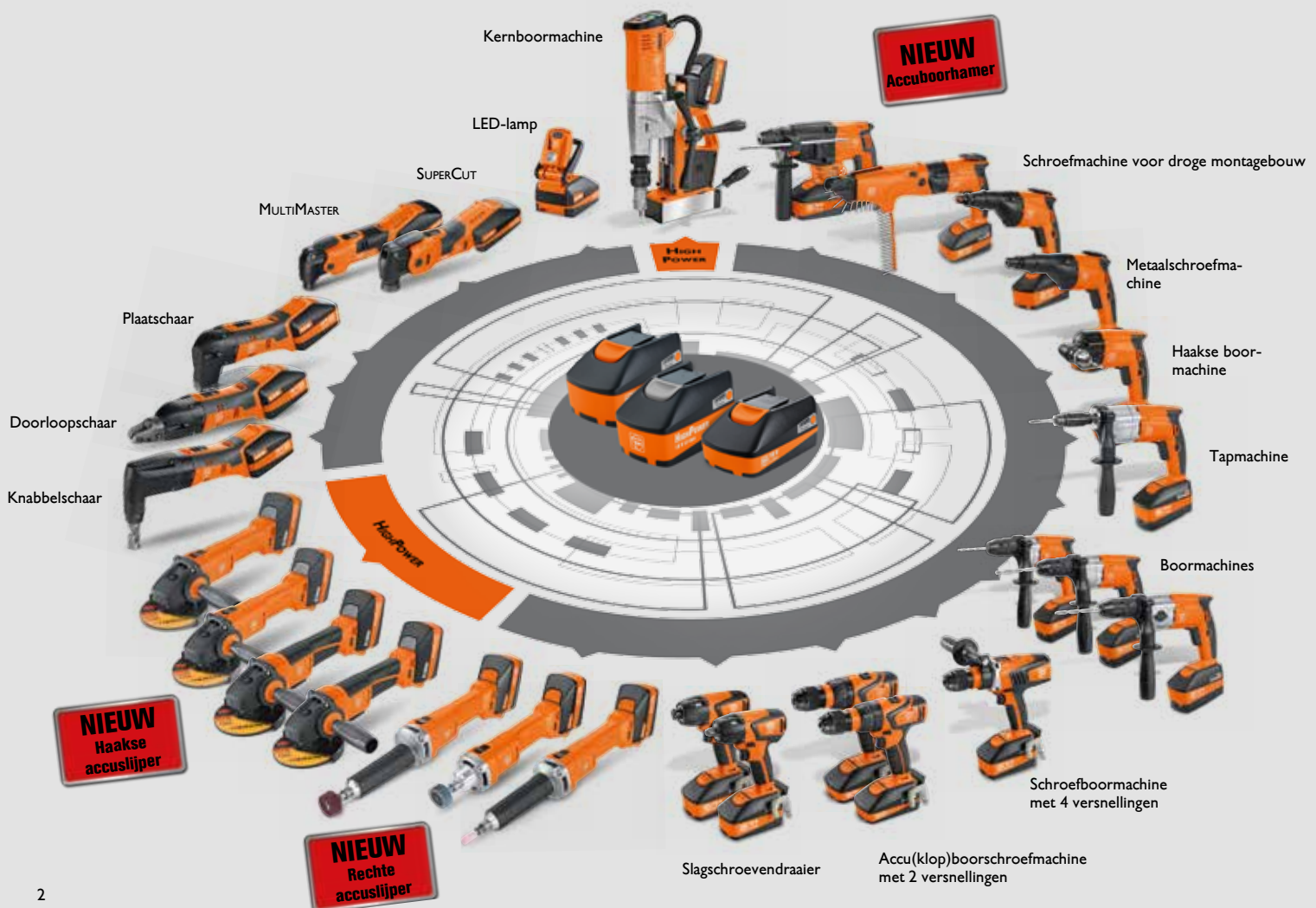
Overzicht accessoires pag. 22

**ACTIE:** Loyaliteitsactie voor zaagbladen pag. 26

## Uniek, flexibel en eenvoudig: het 18 V-accuprogramma van FEIN.

Het FEIN accuprogramma biedt krachtige machines voor de metaalsector evenals oscillerende gereedschappen. Ze overtuigen door maximale kracht, enorm uithoudingsvermogen en een lange levensduur.

**Maximaal vermogen in combinatie met de FEIN HIGHPOWER-accu!**





Stap nu de 18 V-accuwereld van FEIN binnen en profiteer.

# FEIN PROMOTION

## ACTIE: in 3 stappen naar een kabelloze toekomst.

### 1. Producten kopen.

Koop nu FEIN producten uit het 18 V-accuprogramma.

### 2. Aankoopwaarde bereiken.

Aankoopwaarde ter hoogte van € 1000,-, € 1500,- of € 2000,- excl. btw bereiken en gratis producten kiezen.

### 3. Gratis producten ontvangen.

Gewoon waardebonformulier invullen en producten gratis aanvragen.

## 2 producten gratis.

Vanaf een aankoopwaarde van € 2000 excl. btw



## 1 product gratis.

Vanaf een aankoopwaarde van € 1500 excl. btw

- 1 Accuschroefboormachine met 4 versnellingen
- 2 Accuschroefboormachine met 2 versnellingen
- 3 Accuklopboorschroefmachine met 2 versnellingen
- 4 Accuslagschroevendraaier (1/2 inch buitenvierkant)
- 5 Accuslagschroevendraaier (1/4 inch binnenzeskant)
- 6 Accuboormachine
- 7 Accumetaalschroefmachine
- 8 Accuschroefmachine voor droge montagebouw
- 9 Accu-MULTIMASTER
- 10 Accu-starterset
- 11 Accu-starterset



18 V / 5 Ah

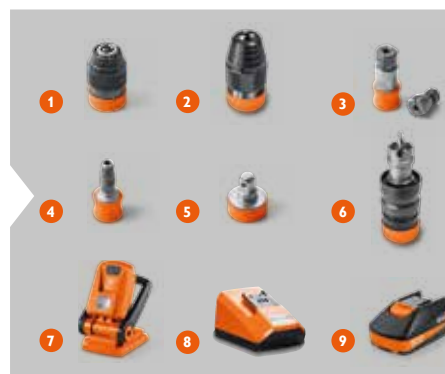


18 V / 2,5 Ah

Tot wel  
**€ 554,-\***  
prijzvoordeel

## 4 accessoires gratis.

Vanaf een aankoopwaarde van € 1000 excl. btw


















- 1 QuickIN-boorhouder (max. draaimoment 120Nm)\*\*
- 2 QuickIN-boorhouder (zelfspannend)\*\*
- 3 QuickIN-tapadapter\*\*
- 4 QuickIN-bithouder\*\*
- 5 QuickIN-dopsleuteladapter\*\*
- 6 QuickIN-gatzaagadapter\*\*
- 7 Accu-LED-lamp ALED 12-18V
- 8 Snellaadapparaat ALG 50
- 9 Accupack (18V/2,5Ah)

Tot wel  
**€ 341,20\***  
prijzvoordeel

\* Adviesprijs van de fabrikant, excl. btw

\*\* FEIN QuickIN-accessoires zijn compatibel met alle FEIN accuschroefboormachines (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) met QuickIN-(MAX-)interface. Meer informatie hierover vindt u op [www.fein.com/drills](http://www.fein.com/drills).

# Nu producten met FEIN SELECT<sup>+</sup> individueel combineren.

<b>(Klop)boorschroefmachine</b>			
<b>Model</b>	<b>ASCM 18 QM</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drijfwerk met 4 versnellingen</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ QuickIN-MAX-interface</li> </ul>	<b>ABS 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drijfwerk met 2 versnellingen</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ QuickIN-interface</li> </ul>	<b>ASB 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Drijfwerk met 2 versnellingen en klopfunctie</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ QuickIN-interface</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 254	€ 214	€ 235
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 307,34	€ 258,94	€ 284,354
<b>Slagschroevendraaier</b>		<b>Metaalschroefmachine</b>	
<b>Model</b>	<b>ASCD 18-300 W2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ Draaimoment tot wel 290 Nm</li> </ul>	<b>ASCD 18-200 W4</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ Draaimoment tot wel 290 Nm</li> </ul>	<b>ASCS 6.3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ Optimale toerentallen voor zelfborende schroeven</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 113 11 63 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 254	€ 243	€ 266
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 307,34	€ 294,03	€ 321,86
<b>Boormachines</b>			
<b>Model</b>	<b>ABOP 6</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tot 6 mm boren in staal</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> </ul>	<b>ABOP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tot 10 mm boren in staal</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> </ul>	<b>ABOP 13-2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tot 13 mm boren in staal</li> <li>▶ Drijfwerk met 2 versnellingen (ABOP 13-2)</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 266	€ 266	€ 320
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 321,86	€ 321,86	€ 387,20
<b>Haakse boormachine</b>		<b>Tapmachine</b>	<b>Boorhamer</b>
<b>Model</b>	<b>AWBP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Extreem klein</li> <li>▶ Tot 10 mm boren in staal</li> <li>▶ Borstelloze motor</li> </ul>	<b>AGWP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tot M10 met omkeermecanisme voor automatisch omkeren van de draairichting</li> </ul>	<b>ABH 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Extreem lichte en compacte bouwvorm</li> <li>▶ Slagwerk met hoog vermogen van 2 J.</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 330	€ 417	€ 328
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 399,30	€ 504,57	€ 396,88
<b>Schroefmachine voor droge montagebouw</b>		<b>Haakse slijper</b>	
<b>Model</b>	<b>ASCT 18 M</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ Voor alle schroefverbindingen in de droge montagebouw</li> <li>▶ Ook te gebruiken met magazijn</li> </ul>	<b>ASCT 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Borstelloze motor</li> <li>▶ Voor alle schroefverbindingen in de droge montagebouw</li> <li>▶ Ook te gebruiken met magazijn</li> </ul>	<b>CCG 18-115 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li> <li>▶ Voor schijfdiameter 115 mm</li> <li>▶ Optimaal met HIGHPOWER-accu</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0	7 120 01 62 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 383	€ 277	€ 297
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 463,43	€ 2335,17	€ 359,37
<b>Haakse slijper</b>			
<b>Model</b>	<b>CCG 18-115 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li> <li>▶ Voor schijfdiameter 115 mm</li> <li>▶ Met dodemansschakelaar</li> <li>▶ Optimaal met HIGHPOWER-accu</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li> <li>▶ Voor schijfdiameter 125 mm</li> <li>▶ Optimaal met HIGHPOWER-accu</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li> <li>▶ Voor schijfdiameter 125 mm</li> <li>▶ Met dodemansschakelaar</li> <li>▶ Optimaal met HIGHPOWER-accu</li> </ul>
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 297	€ 297	€ 297
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37



Rechte slijper				
<b>Model</b>	<b>AGSZ 18-280 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li><li>▶ Onbelast toerental 9000-28.000 1/min</li></ul>	<b>AGSZ 18-280 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li><li>▶ Onbelast toerental 9000-28.000 1/min</li></ul>	<b>AGSZ 18-90 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Met innovatieve POWERDRIVE-motor</li><li>▶ Onbelast toerental 2900-9000 1/min</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 251	€ 272	€ 293	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 303,71	€ 329,12	€ 354,53	
Oscillerende beweging		Kernboormachine		
<b>Model</b>	<b>AFMM 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Toonaangevend in de accuklasse</li><li>▶ FEIN anti-vibratie-systeem</li><li>▶ StarlockPLUS-houder</li></ul>	<b>AFSC 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ De sterkste FEIN machine met oscillerende beweging</li><li>▶ Borstelloze motor</li><li>▶ FEIN anti-vibratie-systeem</li><li>▶ StarlockMAX-houder</li></ul>	<b>AKBU 35 PMQ</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rechts-/linksdraaiend</li><li>▶ Slagbereik van 260 mm</li><li>▶ Optimaal met HIGHPOWER-accu</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 175	€ 248	€ 1301	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 211,75	€ 300,00	€ 1574,21	
Knabberschaar	Plaatschaar	Doorloopschaar		
<b>Model</b>	<b>ABLK 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Universele knabberschaar tot 1,6 mm</li><li>▶ Voor trapezium- en golfplaat evenals profielen en plaatmateriaal</li></ul>	<b>ABLS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Bochtvriendelijke plaatschaar tot 1,6 mm</li><li>▶ Optimaal voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.</li></ul>	<b>ABSS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Handzame doorloopschaar tot 1,6 mm</li><li>▶ Snijden zonder vervorming</li><li>▶ Hoge bewerkingssnelheid</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 480	€ 480	€ 532	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 580,80	€ 580,80	€ 643,72	
LED-lamp	snellaadapparaat			
<b>Model</b>	<b>ALED 12-18 V</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Compatibel met alle FEIN Li-ion-accu's 12-18 V</li><li>▶ Extreem helder met 900lx</li><li>▶ Lichtsterkte kan in 2 standen worden aangepast</li></ul>	<b>ALG 50</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Voor FEIN Li-ion-accu's</li><li>▶ Laadtijd vanaf 35 min</li></ul>	<b>ALG 30</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Voor FEIN NiCd- en Li-ion-accu's</li><li>▶ Laadtijd vanaf 25 min</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 55	€ 43	€ 149	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 66,55	€ 52,03	€ 180,29	
HIGHPOWER Li-ion-accu 18V/5,2Ah		Li-ion-accu 18V/5,0Ah		
<b>Model</b>	<b>Accupack</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 18V/5,2Ah</li></ul>	<b>Starterset</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50</li></ul>	<b>Accupack</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 18V/5,0Ah</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 131	€ 263	€ 109	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 158,51	€ 318,33	€ 131,89	
Li-ion-accu 18V/5,0Ah		Li-ion-accu 12V/2,5Ah		
<b>Model</b>	<b>Starterset</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50</li></ul>	<b>Accupack</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 18V/2,5Ah</li></ul>	<b>Starterset</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50</li></ul>	
<b>Bestelnr. SELECT</b>	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0	
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	€ 261	€ 76	€ 195	
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	€ 315,81	€ 91,96	€ 235,95	

# Haakse accuslijper van FEIN met innovatieve POWERDRIVE-motor. Onderhoudsvrij, stofdicht, duurzaam, krachtig en robuust.

De nieuwe haakse accuslijper van FEIN onderscheidt zich door een duidelijke voorsprong in technologie: de nieuwe generatie van de borstelloze FEIN POWERDRIVE-motor. De kern van de machine overtuigt

door onverwoestbaarheid en een zeer lange levensduur. De geheel gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen vuil en stof en vereist geen aanvullende veiligheidsmaatregelen bij de machine.

**NIEUW**

## Stofdichte, onderhoudsvrije FEIN POWERDRIVE-motor

helemaal ingekapseld en onderhoudsvrij.

## Krachtig, 30% hoger rendement

in vergelijking met universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.



## Maximale bewerkingsnelheid

met FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu's. Voor hoge stromen geschikte cellen met permanent hoge stroomafgifte en 75% hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu's maken tot wel 41% meer doorslijpwerkzaamheden mogelijk.\*

## Ideaal voor veel toepassingen

Optimale toerentallen, afgestemd op veel slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalregeling.

## Veiligheid op en top

- ▶ Rem stop de schijf < 2 seconden.
- ▶ Herstartbeveiliging beschermt tegen abusievelijk opnieuw inschakelen.
- ▶ Overbelastingsbeveiliging van elektronica en motor.
- ▶ Geleidelijke start voor gelijkmatig en veilig opstarten van de machine.

### Comfortschakelaar met dodemansfunctie



### MultiVolt-interface



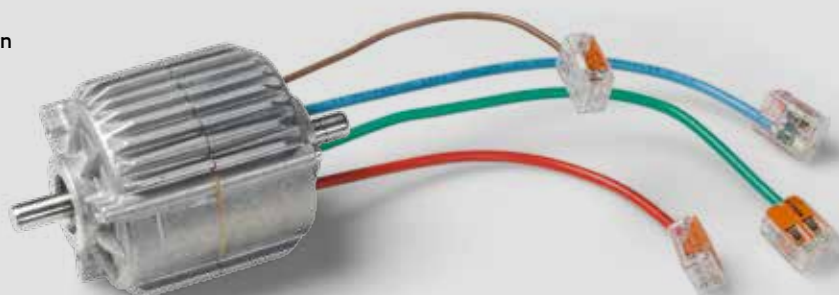
### Anti-slip greepgedeelte





## Het hart van de machine: de innovatieve FEIN POWERDRIVE-motor.

- ▶ **Heel rustige loop en werken zonder veel trillingen** door de onafhankelijk gelagerde, van de behuizing ontkoppelde motor en vier extra trillingsdempers.
- ▶ **Innovatieve koelribben** voor optimale warmteafvoer inclusief temperatuurbewaking in de motorkern voor bescherming tegen overbelasting.
- ▶ **Snelstopfunctie** met elektronische rem.
- ▶ **Toerentalstabiliteit** voor een duidelijk constanter toerental bij belasting in vergelijking met universele motoren.
- ▶ **Stofdicht en onderhoudsvrij** voor een lange levensduur. 100% ingekapselde motor zonder koolborstels.



### Technische gegevens

Model		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
					
Accuspanning	V	18			
Accucapaciteit	Ah	5.2			
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*			
Onbelast toerental	1/min	2500-8500			
Snelspanmoer/flens		M14			
Slijp-/doorslijpschijf Ø	mm	115	125	115	125
Elast. steunplateau Ø	mm	115	125	115	125
Rem, elektronisch		ja			
Dodemansknop		nee	nee	ja	ja
Gewicht met accu (EPTA)	kg	2,7			
<b>Bestelnr. SELECT</b>		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		€ 297,00	€ 297,00	€ 297,00	€ 297,00
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37	€ 359,37
<b>In de prijs inbegrepen</b>		1 haakse accuslijper, 1 beschermkap, 1 snelspanmoer, 1 antivibratiehandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof koffer			
<b>Bestelnr. SET</b>		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		€ 594,00	€ 594,00	€ 594,00	€ 594,00
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		€ 718,74	€ 718,74	€ 718,74	€ 718,74
<b>In de prijs inbegrepen</b>		1 haakse accuslijper, 2 accupacks (HIGHPOWER Li-ion), 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 beschermkap, 1 snelspanmoer, 1 antivibratiehandgreep, 1 sleutel, 1 kunststof koffer			

\* Zeer hoog vermogen met FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu

**De rechte accuslijpers van FEIN:  
specialisten voor slijpen, borste-  
len, ontbramen en polijsten.**



**NIEUW**

## Compatibel met alle FEIN Li-ion-accu's

door MultiVolt-interface.

### Diep invallen

in werkstukken dankzij lange, slanke hals.

### Krachtig, 30% hoger rendement

in vergelijking met universele  
motoren met een opgenomen  
vermogen van 1100 watt.



### Ideaal voor veel toepassingen

Optimale toerentallen voor toe-  
passingen in roestvrij staal en zwart  
staal, traploos verstelbaar.

### Zeer rustige loop en werken zonder veel trillingen

door de borstelloze, onafhankelijk gelagerde en van de  
behuizing ontkoppelde motor.

#### Technische gegevens

Model		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Accuspanning	V		18	
Accucapaciteit	Ah		5.0	
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPOWER Li-ion		
Onbelast toerental	1/min	9000-28.000		2900-9000
Slijplichaam max. Ø	mm		50	
Spantang max. Ø	mm		8	
Frees max. Ø	mm		12	
Polijstgereedschap max. Ø	mm	-	-	80
Gewicht zonder accu (EPTA)	kg	1,4	1,6	1,8
<b>Bestelnr. SELECT</b>		<b>7 123 01 62 00 0</b>	<b>7 123 02 62 00 0</b>	<b>7 123 03 62 00 0</b>
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		<b>€ 251,00</b>	<b>€ 272,00</b>	<b>€ 293,00</b>
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		<b>€ 303,71</b>	<b>€ 329,12</b>	<b>€ 354,53</b>
<b>In de prijs inbegrepen</b>		1 rechte accuslijper, 1 spantang Ø 6 mm, 1 steeksleutel SW13, 1 steeksleutel SW17, 1 kunststof koffer		
<b>Bestelnr. SET</b>		<b>7 123 01 61 00 0</b>	<b>7 123 02 61 00 0</b>	<b>7 123 03 61 00 0</b>
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		<b>€ 504,00</b>	<b>€ 525,00</b>	<b>€ 546,00</b>
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		<b>€ 609,84</b>	<b>€ 635,25</b>	<b>€ 660,66</b>
<b>In de prijs inbegrepen</b>		1 rechte accuslijper, 2 accupacks (Li-ion), 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 spantang Ø 6 mm, 1 steeksleutel SW13, 1 steeksleutel SW17, 1 kunststof koffer		



# Nieuwe accessoires voor de FEIN accuschroefmachines met QuickIN- en QuickIN-MAX-interface.

Werk met de nieuwe QuickIN-accessoires nu nog betrouwbaarder. De vooruitstrevende technologie van FEIN optimaliseert processen en maximaliseert het werkvermogen. De zelfspannende boorhouder is compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-MAX-interface, de gatzaagadapter met alle machines met QuickIN-/QuickIN-MAX-interfaces.



## Boorhouder SKE



### Zelfspannende boorhouder

- ▶ Verhindert doordraaien van spiraalboor en tap.
- ▶ Spanbereik 1,5 - 13 mm. Nauwkeurig werken door hoge rondloopnauwkeurigheid van max. 0,35 mm.
- ▶ Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-MAX-interface.

Bestelnr.	6 42 03 006 01 0
Adviesprijs excl. btw	€ 85,30
Adviesprijs incl. btw	€ 103,21

## Gatzaagadapter



### Voor het boren van grote gaten in metaal

- ▶ Passend voor alle FEIN HM-gatzaagen met QuickIN-PLUS-houder. Optimaal geschikt tot een diameter van 40 mm.
- ▶ Levering incl. centreerboor, zonder gatzaag.
- ▶ Compatibel met alle FEIN accuschroefmachines met QuickIN-/QuickIN-MAX-interface.

Bestelnr.	6 42 03 007 01 0
Adviesprijs excl. btw	€ 74,50
Adviesprijs incl. btw	€ 90,15

## Tip

### Gebruikstips gatzaagadapter



- ▶ Wij adviseren de ASCM 18 QM voor de FEIN gatzaagadapter:
  - ▶ het drijfwerk met 4 versnellingen biedt optimale bewerkingsnelheden voor elke diameter.
  - ▶ Heel snel kan in stand 2 met 800 omw/min worden geboord.
  - ▶ In stand 1 met 400 omw/min wordt met veel minder trillingen geboord.
  - ▶ Boor in draaimomentstand 15 en gebruik de extra handgreep voor bescherming van de gebruiker.
- ▶ De adapter is compatibel met alle boorkronen en gatzaagen met QuickIN-PLUS-houder.
- ▶ Door de optredende draaimomenten en het verwondingsgevaar bij plotseling blokkeren, adviseren wij het gebruik van gatzaagen met accuschroefboormachines slechts tot 40 mm.

### Toerentaladviezen naar boordiameter en materiaal\*

Diameter in mm	Toerental omw/min	
	Bouwstaal	Roestvrij staal
14	910-1360	450-1150
15	850-1270	430-1070
16	790-1200	400-1000
17	750-1130	370-930
18	710-1060	350-880
19	670-1000	330-840
20	630-950	320-800
21	600-910	300-760
22	580-870	290-720
23	550-830	280-690
24	530-800	270-660
25	510-760	260-640
26	490-740	250-610
27	470-710	240-590
28	455-680	230-570
29	440-660	220-550
30	425-635	210-530
31	410-615	205-510
32	400-600	200-500
33	385-580	195-480
34	375-560	185-470
35	365-545	180-450
36	355-530	175-440
37	345-520	170-430
38	335-505	170-420
39	325-495	165-410
40	320-480	160-400

\*Informatie heeft betrekking op toerentallen onder belasting.

**NIEUW**

## Extreem licht, compact en krachtig: de nieuwe FEIN accuboormer ABH 18.

De kabelloze boormer voor universeel werken zorgt dankzij een borstelloze motor met hoge slagenergie voor een constante bewerkingsnelheid. Boren in beton tot een diameter van 20 mm is daarmee

probleemloos mogelijk: comfortabel en zonder snel vermoeid te raken door een compacte bouwvorm en geringe trillingen. De dubbele veiligheidsuitschakeling beschermt gebruiker en machine.

### Combihamer met drie functies:

hamerboren, boren en beitelen.

### Extreem lichte en compacte bouwvorm

met een gewicht van slechts 3,0 kg inclusief accu (5 Ah).

### Permanent hoge bewerkingsnelheid

- ▶ Borstelloze motor
- ▶ Slagwerk met hoog vermogen van 2 J
- ▶ 80 boorgaten met één acculading (5 Ah)

### Lange levensduur

Bescherming van accu en gereedschap tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading door FEIN SafetyCell Technology.



### Bescherming van de gebruiker

veiligheidskoppeling stopt de boormer bij het blokkeren van de boor.

### Typische gebruiksmogelijkheden

#### Hamerboren



Hamerboren in beton tot 20 mm.

#### Boren



Aanbrengen van gaten voor contactdozen van 68 mm in metselwerk.

#### Beitelen



Verwijderen van uitstekende betondelen.




## Boorstofmondstuk voor stofarm werken.

Het als optie verkrijgbare boorstofmondstuk beschermt de gebruiker tegen stofbelasting. Het mondstuk zuigt zich vast op alle gangbare wand- en plafondoppervlakken. Compatibel met alle nat-/droogzuigers met een zuigslang van 35 mm.



### Highlight

### Technische gegevens

		
Model		ABH 18 SELECT
Accuspanning	V	18
Accu-compatibiliteit		Li-Ion / HIGHPOWER Li-Ion
Motor		borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0-1200
Aantal slagen	1/min	0-4400
Slagenergie	J	2,0
Gereedschapouder		SDS-plus
max. boor-Ø beton	mm	20
max. boor-Ø metselwerk	mm	68
max. boor-Ø staal	mm	13
max. boor-Ø hout	mm	22
Trillingen hamerboren in beton	m/s <sup>2</sup>	12
Geluidsdruk niveau	dB(A)	88
Afmetingen machine (LxBxH)	mm	303 x 80 x 207
Gewicht zonder accu	kg	2,3
Gebruiksdur accupack	mm	80 boorgaten*
<b>Leveringsomvang:</b> 1 accuboormer, 1 handgreep, 1 diepteanslag, 1 kunststof koffer		
<b>Bestelnr.</b>		<b>7 140 01 64</b>
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		<b>€ 328,00</b>
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		<b>€ 396,88</b>

FEIN accu-starterset zie 14

\* 10 x 75 mm met 5 Ah

## Net trio: boorhamer, boorstofmondstuk en zuiger.

Heel netjes werken dankzij onze combinatie van accuboormer, boorstofmondstuk en DUSTEX-zuiger. Perfect op elkaar afgestemd beschermen ze optimaal tegen stof en vuil.

### FEIN DUSTEX 35 MX AC

De hoogwaardige filter wordt met het AutoClean-systeem AC automatisch gereinigd en zorgt door een lange levensduur van de platte ploofilter voor werken zonder onderbrekingen. Betrouwbaar wordt al het voor de gezondheid schadelijke stof van klasse M afgezogen en ook het zuigen van vloeistoffen is mogelijk. Dankzij de duwbeugel, de grote wielen, de 4 m lange zuigslang en netkabel van 7,5 m is de FEIN DUSTEX 35 MX AC uiterst wendbaar.

	Boorstofmondstuk	DUSTEX 35 MX AC
<b>Bestelnr.</b>	<b>9 26 02 101 01 0</b>	<b>9 20 32 060</b>
<b>Adviesprijs excl. btw</b>	<b>€ 53,00</b>	<b>€ 748,00</b>
<b>Adviesprijs incl. btw</b>	<b>€ 64,13</b>	<b>€ 905,08</b>

FEIN DUSTEX systeemaccessoires vindt u op: [www.fein.com](http://www.fein.com)



**NIEUW**

## KBE – de nieuwe kernboormachines van FEIN in de vermogensklasse: Economical.

De FEIN kernboormachines KBE 35, 50 en 65 met een optimale combinatie van gewicht en vermogen zijn ideale instapmodellen in het segment kernboren, en dat bij een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. In beproefde FEIN kwaliteit zijn alle modellen uitstekend afgewerkt en duurzaam: gemaakt voor het zwaarste gebruik.

Dankzij de FEIN motor met hoog vermogen en hoog draaimoment is een consequente bewerkingsnelheid voor alle kernboorwerkzaamheden gegarandeerd. Met dubbele boormotorgeleiding zijn alle modellen bij uitstek geschikt voor het gebruik van zeer lange boorgereedschappen.

### KBE 35 / 50-2 / 50-2 M / 65-2 M

met de basisfunctionaliteit voor kern- en spiraalboren en 1 of 2 versnellingen.

#### Hoog draaimoment

voor boren en kernboren dankzij FEIN motor met hoog vermogen.

#### Gebruik van zeer lange boren

door slagbereik van 260 mm.



#### Bescherming van de machine tegen beschadiging

door vastgezette motorkabelbeschermingslang.

#### Beter snijdend en verspanend vermogen

evenals langere levensduur van de gereedschappen door geïntegreerde koelmiddeltank.

#### Bediening aan beide zijden

dankzij het verwisselbare spakenkruis met zeskantnaaf voor steeksleuteldop.

#### Extra spiraalboren door extra groot slagbereik

KBE 35 / 50-2: met boorhouder



KBE 50-2 M / 65-2 M: met boorhouder of MK3-gereedschapshouder







## Technische gegevens

Model		KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
HM kernboor max. Ø	mm	30	35	50	50	65
HSS kernboor max. Ø	mm	30	35	50	50	50
Kernboren boordiepte max.	mm	50	50	50	50 (75*)	75
Spiraalboren max. Ø	mm		13	16	23	25
Nominaal opgenomen vermogen	W	750	850	100	1100	1200
Afgeg. vermogen	W	430	450	650	650	700
Onbelast toerental	1e versnelling 1/min	740	620	330	330	310
	2e versnelling 1/min			650	650	630
Toerental belast	1e versnelling 1/min	430	460	260	260	240
	2e versnelling 1/min			520	520	500
Kernboorhouder		¾ inch Weldon	¾ inch Weldon	¾ inch Weldon	¾ inch Weldon	¾ inch Weldon
Gereedschaphouder					MK 3	MK 3
Slag/slagbereik	mm	65	135/260	135/260	135/260	135/260
Magnetische kracht	N	9000	12.000	12.000	12.000	12.000
Afmetingen magneetvoet	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Kabel met stekker	m	3,8	3	3	3	3
Gewicht (volgens EPTA)	kg	10,5	11,8	12,5	13,5	13,8
<b>Leveringsomvang:</b>		1 magneet-kernboormachine, 1 koelmiddel-tank, 1 spanriem, 1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging, 1 inbusseutel 5 mm	1 magneet-kernboormachine, 1 koelmiddel-tank, 1 spanriem, 1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging, 2 inbusseutels 5 en 6 mm		1 magneet-kernboormachine, 1 koelmiddel-tank, 1 spanriem, 1 centreerstift 100 mm, 1 contactbeveiliging, 2 inbusseutels 5 en 6 mm, 1 uitdrijfwig	
<b>Bestelnr.</b>		<b>7 270 65 60 00 0</b>	<b>7 270 50 60 00 0</b>	<b>7 270 51 60 00 0</b>	<b>7 270 52 60 00 0</b>	<b>7 270 61 60 00 0</b>
<b>Adviesprijs excl. btw</b>		<b>€ 630,00</b>	<b>€ 785,00</b>	<b>€ 1050,00</b>	<b>€ 1365,00</b>	<b>€ 1630,00</b>
<b>Adviesprijs incl. btw</b>		<b>€ 762,30</b>	<b>€ 949,85</b>	<b>€ 1270,50</b>	<b>€ 1651,65</b>	<b>€ 1972,30</b>

\* optioneel met accessoires

## KBE 30

met de basisfunctionaliteit voor kernboren.

- 1** Hoog draaimoment voor alle kernboorgaten dankzij FEIN motor met hoog vermogen.
- 2** Bescherming van de machine tegen beschadiging door binneliggende motorkabelgeleiding.
- 3** Beter snijdend en verspanend vermogen evenals langere levensduur van de gereedschappen door geïntegreerde koelmiddel-tank.
- 4** Bediening aan beide zijden door spakenkruis dat van kant kan worden gewisseld.





# Kabelloos, flexibel en veelzijdig! FEIN accu-magneet-kernboor- machine AKBU.



## Gebruiksvoordelen

- ▶ Permanent hoge bewerkingsnelheid dankzij borstelloze FEIN POWERDRIVE-motor en FEIN HIGHPOWER-accu met voor hoge stroom geschikte cellen.
- ▶ Universeel gebruik door rechts-/linksdraaien, elektronische toerentalinstelling, MK2-gereedschaphouder en slagbereik van 260 mm.
- ▶ Continu mobiel werken dankzij FEIN HIGHPOWER-accu.
- ▶ Gemakkelijk aanzetten van de machine dankzij minimaal gewicht en permanente magneet met voormagnetisering.

## Technische gegevens

Model		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
			
Accuspanning	V	18	
Accucapaciteit	Ah	5,2	
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*	
Motor		borstelloos	
HM kernboren max. Ø	mm	35	
HSS kernboren max. Ø	mm	35	
Kernboren boordiepte max.	mm	50 (75)**	
Spiraalboren max. Ø	mm	18	
Tappen max.		M14	
Verzinken max. Ø	mm	30	
Ruimen max. Ø	mm	18	
Toerental belast	1/min	130-520	
Kernboorhouder (zonder gereedschap)		FEIN QuickIN	¾ inch Weldon
Gereedschaphouder		MK2	
Slag/slagbereik	mm	135/260	
Magnetische kracht	N	9000	
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70 x 52	
Gewicht met accu	kg	12,8	

### Leveringsomvang:

1 accu-magneet-kernboormachine, 2 accupacks (HIGHPOWER Li-ion), 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 koelmiddelpomp, 1 spanriem, 1 spaanhaak, 1 centreerstift 105 mm, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Bestelnr.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Adviesprijs excl. btw	€ 1598,00	€ 1598,00
Adviesprijs incl. btw	€ 1933,58	€ 1933,58

\* Zeer hoog vermogen met FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu \*\* optioneel met accessoires

## FEIN SELECT-machines zonder accu's en zonder oplaadapparaat

Bestelnr.	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
Adviesprijs excl. btw	€ 1301,00	€ 1301,00
Adviesprijs incl. btw	€ 1574,21	€ 1574,21

## HIGHPOWER accu-starterset

FEIN SELECT+ 2 HIGHPOWER Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.



Spanning V	Capaciteit Ah	Bestelnummer	Adviesprijs excl. btw	Adviesprijs incl. btw
18	5,2	9 26 04 307 01 0	€ 297,00	€ 359,37





# Zo klein, zo sterk. De compacte FEIN magneet- kernboormachine KBC 35.



## Gebruiksvoordelen

- ▶ Bouwhoogte van 169 mm door vaststaande boormotor voor werken op krappe plekken.
- ▶ Universeel gebruik door rechts-/linksdraaien, elektronische toereninstelling en grote inbouwruimte.
- ▶ Gemakkelijk aanzetten van de machine door gewicht van 7,5 kg.
- ▶ Permanent hoge bewerkingssnelheid dankzij hoge toerenstabiliteit van de FEIN motor met hoog vermogen en tacho-elektronica.

## Technische gegevens

Model	KBC 35	
HM kernboren max. Ø	mm	35
HSS kernboren max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	35
Spiraalboren max. Ø	mm	16
Tappen max.		M12
Verzinken max. Ø	mm	32
Nominaal opgenomen vermogen	W	1100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130-520
Kernboorhouder		¾ inch Weldon
Slag	mm	46
Magnetische kracht	N	10.000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80 x 34
Kabel met stekker	m	4
Bouwhoogte	mm	169
Hoekmaat	mm	33
Gewicht (volgens EPTA)	kg	7,5

## Leveringsomvang:

1 magneet-kernboormachine, 1 ratel ¾ inch, 1 dopsleutelverlenging ¾ inch, 1 koelmiddelpomp, 1 spanband, 1 spaanhaak, 1 centreerstift 82 mm, 1 contactbeveiliging, 1 extra handgreep, 2 binnenzeskantsleutels 5 en 8 mm, 2 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 en 8 mm, 1 koffer

<b>Bestelnr.</b>	<b>7 272 15 61 00 0</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	<b>€ 1156,00</b>
Vrijblijvende adviesprijs incl. btw	€ 1398,76

## Uniek: schroefdraad tappen met een magneet-kernboormachine met haakse kop.



### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M6 conform DIN 352/ISO 13 met adapter ¾ inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 5 mm met ¾ inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter ¾ inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Adviesprijs excl. btw	Adviesprijs incl. btw
M6	6 31 10 019 02 0	€ 102,60	€ 124,15



### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M10 conform DIN 352/ISO 13 met adapter ¾ inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 8,5 mm met ¾ inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter ¾ inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Adviesprijs excl. btw	Adviesprijs incl. btw
M10	6 31 10 021 02 0	€ 106,90	€ 129,35



### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M8 conform DIN 352/ISO 13 met adapter ¾ inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 6,8 mm met ¾ inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter ¾ inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Adviesprijs excl. btw	Adviesprijs incl. btw
M8	6 31 10 020 02 0	€ 102,60	€ 124,15



### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M12 conform DIN 352/ISO 13 met adapter ¾ inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 10,2 mm met ¾ inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter ¾ inch Weldon.






Schroefdraad	Bestelnummer	Adviesprijs excl. btw	Adviesprijs incl. btw
M12	6 31 10 022 02 0	€ 106,90	€ 129,35

# Tegen elke uitdaging opgewassen: het veelzijdige kernboormachineprogramma van FEIN.



Het FEIN programma kernboormachines biedt voor elke klus de juiste machine. Van het handgeleide tot het stationaire kernboren bestrijkt FEIN perfect elke metaalboortoepassing van 0,5 tot 80 mm diameter en boordieptes tot 75 mm. Van het flexibele handgeleide

metaal-kernboorsysteem met hoge bewerkingssnelheid tot en met de magneet-kernboormachines in de vermogensklassen Economical, Compact, Universal en Automatic. Met ons omvangrijke accessoire-programma hebben wij voor elke toepassing de passende oplossing.

Handgeleid kernboorsysteem	Magneet-kernboormachines					
Mobile	Economical	Compact	Universal			Automatic
Flexibiliteit voor kernboren onafhankelijk van materiaal en oppervlak	Basisfunctionaliteit voor kern- en spiraalboren*	Geoptimaliseerd formaat voor gebruik op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen	Veel toepassingsmogelijkheden door de hoogste functionaliteit			De hoogste efficiëntie door volautomatische boorvoeding
						
<b>KBH 25 S</b>	<b>KBE 30</b>	<b>KBC 35</b>	<b>AKBU 35 PMQ</b>	<b>KBU 35-2 Q</b>	<b>KBM 50 Q</b>	<b>KBM 50 auto</b>
<b>KBH 25-2 U</b>	<b>KBE 35</b>	<b>KBB 40</b>	<b>AKBU 35 PMQW</b>	<b>KBU 35-2 QW</b>	<b>KBM 50 U</b>	<b>KBM 80 auto</b>
	<b>KBE 50-2</b>		<b>KBU 35 Q</b>	<b>KBU 35 MQ</b>	<b>KBM 65 U</b>	
	<b>KBE 50-2 M</b>		<b>KBU 35 QW</b>	<b>KBU 35 MQW</b>	<b>KBM 80 U</b>	
	<b>KBE 65-2 M</b>					

\*KBE 30 alleen kernboren

## De FEIN kernboren: specialisten in hun toepassing.

Compleet productprogramma	Superieure kwaliteit en levensduur	Toepassingskennis
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Twee kwaliteitsniveaus HM en HSS.</li> <li>▶ Kernboordiameter 12-80 mm.</li> <li>▶ Boordieptes 25, 35, 50 en 75 mm.</li> <li>▶ Houder: QuickIN, 3/4 inch Weldon, M18.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Taaie hardmetalen uitrusting.</li> <li>▶ M2 HSS-staal met 0,5% kobaltgehalte.</li> <li>▶ Optimale spaan- en vrijloophoek.</li> <li>▶ Hoge rondloopnauwkeurigheid.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ HSS productie sinds 1977.</li> <li>▶ HM kernboorprogramma sinds 1984.</li> </ul>

FEIN HM ULTRA-kernboor	FEIN HSS Nova-kernboor
<p><b>10%</b></p> <p>sneller kernboren dan de gemiddelde concurrent</p>	<p><b>13%</b></p> <p>sneller kernboren dan de gem. concurrent (23 seconden tegenover 26 seconden)</p>
<p><b>25%</b></p> <p>langere levensduur dan de gemiddelde concurrent (420 gaten tegenover 315 gaten)</p>	<p><b>15%</b></p> <p>langere levensduur dan de gem. concurrent (120 gaten tegenover 100 gaten)</p>

### HM ULTRA 35 kernboor met QuickIN-houder



De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm.

Ø mm	Boordiepte 35 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 27 086 01 9	46,10	55,78
13	6 31 27 087 01 3	46,10	55,78
14	6 31 27 088 01 1	46,10	55,70
15	6 31 27 089 01 5	46,10	55,70
16	6 31 27 090 01 7	46,10	55,70
17	6 31 27 091 01 6	46,10	55,70
18	6 31 27 092 01 9	46,10	55,70
19	6 31 27 093 01 3	46,10	55,70
20	6 31 27 094 01 1	46,10	55,70
21	6 31 27 095 01 5	46,10	55,70
22	6 31 27 096 01 8	46,10	55,70
23	6 31 27 097 01 2	46,10	55,70
24	6 31 27 098 01 0	46,10	55,70
25	6 31 27 099 01 4	46,10	55,70
26	6 31 27 100 01 5	46,10	55,70
27	6 31 27 101 01 4	46,10	55,70
28	6 31 27 102 01 7	46,10	55,70
29	6 31 27 103 01 1	53,05	64,19
30	6 31 27 104 01 9	53,05	64,19
31	6 31 27 105 01 3	53,05	64,19
32	6 31 27 106 01 6	53,05	64,19
33	6 31 27 107 01 0	53,05	64,19
34	6 31 27 108 01 8	53,05	64,19
35	6 31 27 109 01 2	53,05	64,19

### HM ULTRA 35 kernboor met 3/4 inch Weldon-houder



De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 35 mm.

Ø mm	Boordiepte 35 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 27 714 01 0	44,75	54,15
13	6 31 27 715 01 0	44,75	54,15
14	6 31 27 716 01 0	44,75	54,15
15	6 31 27 717 01 0	44,75	54,15
16	6 31 27 718 01 0	44,75	54,15
17	6 31 27 719 01 0	44,75	54,15
18	6 31 27 720 01 0	44,75	54,15
19	6 31 27 721 01 0	44,75	54,15
20	6 31 27 722 01 0	44,75	54,15
21	6 31 27 723 01 0	44,75	54,15
22	6 31 27 724 01 0	44,75	54,15
23	6 31 27 725 01 0	44,75	54,15
24	6 31 27 726 01 0	44,75	54,15
25	6 31 27 727 01 0	44,75	54,15
26	6 31 27 728 01 0	44,75	54,15
27	6 31 27 729 01 0	44,75	54,15
28	6 31 27 730 01 0	44,75	54,15
29	6 31 27 731 01 0	51,50	62,32
30	6 31 27 732 01 0	51,50	62,32
31	6 31 27 733 01 0	51,50	62,32
32	6 31 27 734 01 0	51,50	62,32
33	6 31 27 735 01 0	51,50	62,32
34	6 31 27 736 01 0	51,50	62,32
35	6 31 27 737 01 0	51,50	62,32

### HM ULTRA 50 kernboor met 3/4 inch Weldon-houder



De langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm.

Ø mm	Boordiepte 50 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 27 276 01 0	49,75	60,20
13	6 31 27 277 01 0	49,75	60,20
14	6 31 27 278 01 0	49,75	60,20
15	6 31 27 279 01 0	49,75	60,20
16	6 31 27 280 01 0	49,75	60,20
17	6 31 27 281 01 0	49,75	60,20
18	6 31 27 282 01 0	49,75	60,20
19	6 31 27 283 01 0	49,75	60,20
20	6 31 27 284 01 0	49,75	60,20
21	6 31 27 285 01 0	49,75	60,20
22	6 31 27 286 01 0	49,75	60,20
23	6 31 27 287 01 0	49,75	60,20
24	6 31 27 288 01 0	49,75	60,20
25	6 31 27 289 01 0	49,75	60,20
26	6 31 27 290 01 0	49,75	60,20
27	6 31 27 291 01 0	49,75	60,20
28	6 31 27 292 01 0	49,75	60,20
29	6 31 27 293 01 0	49,75	60,20
30	6 31 27 294 01 0	49,75	60,20
31	6 31 27 295 01 0	55,60	67,28
32	6 31 27 296 01 0	55,60	67,28
33	6 31 27 297 01 0	55,60	67,28
34	6 31 27 298 01 0	55,60	67,28
35	6 31 27 299 01 0	55,60	67,28

### HSS Nova 25 kernboor met QuickIN-houder



Lange levensduur. Metrische afmetingen, boordiepte 25 mm.

Ø mm	Boordiepte 25 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 33 119 05 1	17,85	21,60
13	6 31 33 129 05 1	17,85	21,60
14	6 31 33 140 05 1	17,85	21,60
15	6 31 33 150 05 1	17,85	21,60
16	6 31 33 159 05 1	17,85	21,60
17	6 31 33 170 05 1	19,50	23,60
18	6 31 33 180 05 1	19,50	23,60
19	6 31 33 189 05 1	19,50	23,60
20	6 31 33 199 06 3	22,75	27,53
21	6 31 33 210 05 1	22,75	27,53
22	6 31 33 219 05 1	22,75	27,53
23	6 31 33 229 05 1	26,00	31,46
24	6 31 33 240 05 1	26,00	31,46
25	6 31 33 250 05 1	26,00	31,46
26	6 31 33 259 05 1	30,30	36,66
27	6 31 33 270 05 1	30,30	36,66
28	6 31 33 279 05 1	32,50	39,33
29	6 31 33 289 05 1	32,50	39,33
30	6 31 33 299 05 1	34,65	41,93
31	6 31 33 309 05 1	34,65	41,93
32	6 31 33 319 05 1	40,05	48,46
33	6 31 33 329 05 1	40,05	48,46
34	6 31 33 339 05 1	45,45	54,99
35	6 31 33 350 05 1	45,45	54,99

### HSS Nova 50 kernboor met QuickIN-houder



Lange levensduur. Metrische afmetingen, boordiepte 50 mm.

Ø mm	Boordiepte 50 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 33 119 05 2	25,05	30,31
13	6 31 33 129 05 2	25,05	30,31
14	6 31 33 140 05 2	25,05	30,31
15	6 31 33 150 05 2	25,05	30,31
16	6 31 33 159 05 2	25,05	30,31
17	6 31 33 170 05 2	27,35	33,09
18	6 31 33 180 05 2	27,35	33,09
19	6 31 33 189 05 2	27,35	33,09
20	6 31 33 199 05 2	31,90	38,60
21	6 31 33 210 05 2	31,90	38,60
22	6 31 33 219 05 2	31,90	38,60
23	6 31 33 229 05 2	31,90	38,60
24	6 31 33 240 05 2	34,20	41,38
25	6 31 33 250 05 2	38,75	46,89
26	6 31 33 259 05 2	38,75	46,89
27	6 31 33 270 05 2	38,75	46,89
28	6 31 33 279 05 2	45,60	55,18
29	6 31 33 289 05 2	45,60	55,18
30	6 31 33 299 05 2	45,60	55,18
31	6 31 33 309 05 2	51,30	62,07
32	6 31 33 319 05 2	51,30	62,07
33	6 31 33 329 05 2	57,00	68,97
34	6 31 33 339 05 2	57,00	68,97
35	6 31 33 350 05 2	57,00	68,97

### HSS Nova 25 kernboor met 3/4 inch Weldon-houder



Lange levensduur. Metrische afmetingen, boordiepte 25 mm.

Ø mm	Boordiepte 25 mm	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer	excl. btw	incl. btw
12	6 31 34 120 05 1	17,85	21,60
13	6 31 34 130 05 1	17,85	21,60
14	6 31 34 140 05 1	17,85	21,60
15	6 31 34 150 05 1	17,85	21,60
16	6 31 34 160 05 1	17,85	21,60
17	6 31 34 170 05 1	19,50	23,60
18	6 31 34 180 05 1	19,50	23,60
19	6 31 34 190 05 1	19,50	23,60
20	6 31 34 200 05 1	22,75	27,53
21	6 31 34 210 05 1	22,75	27,53
22	6 31 34 220 05 1	22,75	27,53
23	6 31 34 230 05 1	26,00	31,46
24	6 31 34 240 05 1	26,00	31,46
25	6 31 34 250 05 1	26,00	31,46
26	6 31 34 260 05 1	30,30	36,66
27	6 31 34 270 05 1	30,30	36,66
28	6 31 34 280 05 1	32,50	39,33
29	6 31 34 290 05 1	32,50	39,33
30	6 31 34 300 05 1	34,65	41,93
31	6 31 34 310 05 1	34,65	41,93
32	6 31 34 320 05 1	40,05	48,46
33	6 31 34 330 05 1	40,05	48,46
34	6 31 34 340 05 1	45,45	54,99
35	6 31 34 350 05 1	45,45	54,99



# Roestvrijstaalbewerking. Bereik nu nog betere resultaten.

Met het juiste gebruik, het juiste gereedschap en de perfecte aanpak kunnen resultaten worden geoptimaliseerd. Lasnaden verwijderen of spiegelglans op oppervlakken aanbrengen: met de volgende tips kunnen nu nog betere resultaten worden bereikt.



## Klus en materiaal

### TIP 1



#### Verwijderen van lasnaden

zonder aangrenzende oppervlakken te beschadigen: afhankelijk van de dikte van de lasnaad kunnen de lamellenslijpschijven in grof, medium of fijn worden gekozen.

**Machine:** WSG 17-70 INOX

**Accessoire:** lamellenslijpschijf grof

### TIP 2



#### Afslipen van gelaste holle naden

met nieuwe slijpschijf bij een hoge afnamecapaciteit

**Machine:** lasnaadslipjer KS 10-38 E SET

**Accessoires:** slijpschijf 6 3734 008 01 0

### TIP 3



#### Vorbereiden van oppervlakken en profielen voor satineren

of voor polijsten naar spiegelglans.

**Machine:** WPO 14-25 E

**Accessoires:** slijphulzen SET en slijphulzen  
Pyramix K280, K400, K600,  
K1400

### TIP 4



#### Spiegelglans op oppervlakken en profielen

in enkele stappen naar een schitterend resultaat.

**Machine:** WPO 14-25 E

**Accessoires:** lamellenwalsen medium, voor-  
polijstpasta en glanspasta

### TIP 5



#### Satineren

bij verstekken voor optische aanpassing van het oppervlak.

**Machine:** WPO 14-25 E

**Accessoires:** afplaktape, satineerwals

## Uitgangssituatie



Lasnaad op profielen of randen

## Toepassing



Wegslijpen van de lasnaad zonder beschadiging van het aangrenzende oppervlak

## Resultaat



Uitstekend oppervlak zonder nabewerking



Onbewerkte lasnaden met aanloopkleur in metaalconstructies



Afslijpen van de lasnaden bij moeilijk toegankelijke constructies



Aangepast oppervlak en betrouwbare verwijdering van aanloopkleur bij holle naden



Verwijderen van walshuid en krassen op het oppervlak



Gewenst oppervlak vóór het satineren



Verdere bewerking van het oppervlak met K400, K800 en K1400 voorbereiding voor polijsten



Oppervlak tot K1400 voorgeslepen, alle krassen moeten verwijderd zijn



Na het aanbrengen van de voorpolijstpasta het oppervlak naar spiegelglans brengen



Na de bewerking met de glanspasta optimale spiegelglans op roestvrijstalen oppervlakken



Satijnfinish zonder aanpassing van de verstekken



Afplakken en aanpassen van verstek bij het satineren



Mooi slijpbeeld in verstek tot aan de rand

# FEIN programma oscillerende gereedschappen: voor alle eisen het juiste systeem van machine en accessoire.



**FEIN  
MULTI**T**ALENT**

**De instap in de professionele klasse.** Het rendabele alternatief voor iedereen die het niet kan stellen zonder kwaliteit en prestatie, maar minder waarde hecht aan het hoogste bedieningsgemak.



250 W  
12 V  
2 x 1,6°

## FEIN MULTI**T**ALENT

**STARLOCK**    **STARLOCK PLUS**

Slag = 4,3 mm



**FEIN  
MULTI**M**ASTER**

**de referentie onder de machines met oscillerende beweging.** Beproefd bij professionals over de hele wereld en de eerste keus voor universeel gebruik bij verbouwing en renovatie met een voorbeeldige kwaliteit.



350 W  
18 V  
2 x 1,7°

## FEIN MULTI**M**ASTER

**STARLOCK**    **STARLOCK PLUS**

Slag = 5,3 mm



**FEIN  
SUPER**C**UT**

**Het krachtigste systeem. Ook voor speciale toepassingen.** Onmisbaar in branches die zowel speciale accessoires voor bijzondere toepassingen als maximale prestaties en levensduur eisen. De FEIN SUPERCUT kan worden gecombineerd met het complete assortiment FEIN accessoires.



450 W  
18 V  
2 x 2,0°

## FEIN SUPER**C**UT

**STARLOCK**    **STARLOCK PLUS**    **STARLOCK MAX**






















Slag = 7,2 mm





Wij zien machines en accessoires niet als afzonderlijke elementen. Het een kan niet zonder het ander zijn volle prestaties bereiken. Daarom hebben wij een systeem ontwikkeld dat de sterke punten ervan ideaal combineert. Aan de ene kant staan onze krachtige machines met oscillerende beweging in accu- of kabelgebonden uitvoering. Elk product op zich uitgerust met unieke voordelen die een voorwaarde zijn voor efficiënt, betrouwbaar en veilig werken.

Aan de andere kant het meest uitgebreide assortiment accessoires op de markt dat een bijzonder breed toepassingspectrum opent. In samenspel biedt het systeem de hoogste precisie, maximaal comfort, de hoogste bewerkingssnelheid en een perfect resultaat. Of kort gezegd: het biedt altijd precies de juiste oplossing voor duizenden professionele toepassingen.

Kabelgebonden	 <b>START</b> 7 229 54 61 000 Prijs (excl.): 139,00 Prijs (incl.)**: 168,19	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 53 61 000 Prijs (excl.): 183,00 Prijs (incl.)**: 221,43				
	 <b>AFMT 12 SL</b> 7 129 26 61 00 0 Prijs (excl.): 239,60 Prijs (incl.)**: 289,19	 <b>AFMT 12 QSL</b> 7 129 25 61 00 0 Prijs (excl.): 260,00 Prijs (incl.)**: 314,60	 <b>AFMT 12 QSL SELECT+</b> 7 129 25 62 00 0 Prijs (excl.): 153,00 Prijs (incl.)**: 185,13			
Kabelgebonden	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 52 62 00 0 Prijs (excl.): 235,00 Prijs (incl.)**: 284,35	 <b>TOP</b> 7 229 52 61 00 0 Prijs (excl.): 283,00 Prijs (incl.)**: 342,43	 <b>TOPEXTRA</b> 7 229 52 63 00 0 Prijs (excl.): 532,00 Prijs (incl.)**: 643,72			
	 <b>AFMM 18 QSL</b> 7 129 22 61 00 0 Prijs (excl.): 370,60 Prijs (incl.)**: 447,70	 <b>AFMM 18 QSL SELECT+</b> 7 129 22 62 00 0 Prijs (excl.): 175,00 Prijs (incl.)**: 211,75				
Kabelgebonden	 <b>FSC 500 QSL</b> 7 229 46 61 00 0 Prijs (incl.): 420,00 Prijs (excl.)**: 508,20	 7 229 46 62 00 0 Prijs (excl.): 525,00 Prijs (incl.)**: 635,25	 7 229 46 63 00 0 Prijs (excl.): 525,00 Prijs (incl.)**: 635,25	 7 229 46 64 00 0 Prijs (excl.): 525,00 Prijs (incl.)**: 635,25	 7 229 46 65 000 Prijs (excl.): 525,00 Prijs (incl.)**: 635,25	<b>Andere Profi-sets:</b> <b>Voegenrenovatie</b> 7 229 46 70 00 0 Prijs (excl.): 588,00 Prijs (incl.)**: 711,4
	 <b>AFSC 18 QSL /</b> 7 129 27 61 00 0 Prijs (excl.): 509,00 Prijs (incl.)**: 615,89 <b>AFSC 18 QCSL</b> 7 129 27 62 00 0 Prijs (excl.): 509,00 Prijs (incl.)**: 615,89	 <b>AFSC 18 SELECT+</b> 7 129 27 60 00 0 Prijs (excl.): 248,00 Prijs (incl.)**: 300,08	 7 129 27 64 00 0 Prijs (excl.): 620,00 Prijs (incl.)**: 750,20	 7 129 27 66 00 0 Prijs (excl.): 620,00 Prijs (incl.)**: 750,20	 7 129 27 67 00 0 Prijs (excl.): 620,00 Prijs (incl.)**: 750,20	 7 129 27 68 00 0 Prijs (excl.): 620,00 Prijs (incl.)**: 750,20
Op accu		<b>Binnenafwerking Hout</b>	<b>Reparatie/ vervanging ramen</b>	<b>Tegel-/ badkamerrenovatie</b>	<b>Cv-/ sanitairinstallatie</b>	



Meer informatie over de afzonderlijke FEIN sets vindt u op [www.fein.com](http://www.fein.com)








\*Adviesprijs excl. btw in €. \*\*Adviesprijs inkl. btw in €.

# Wij hebben het juiste zaagblad voor uw heel speciale toepassing.

De originele FEIN accessoires voor het zagen bepalen de norm. Deze omvatten oplossingen waarvoor geen gelijkwaardig alternatief is en bieden zelfs bij de zwaarste toepassingen de grootst mogelijke precisie. De unieke accessoires maken het mogelijk om gelijk met het oppervlak te zagen en maken ook probleemloos invallen in massief

materiaal mogelijk. Ze kunnen in 12 verschillende posities rond de gereedschapsas van de machine met oscillerende beweging worden bevestigd, zodat zelfs op krappe plekken de beste prestaties worden verkregen.

## SELECTIECRITERIA E-CUT-ZAAGBLADEN

	Toepassing		Vertanding	
Standard	WOOD	Alle hout-, gipsplaat- en kunststofmaterialen	geschrinkt	
Standard curved		Als Standard, echter met gebogen snijgeometrie voor een optimaal gedrag bij invallen en zuivere nauwkeurige snijkanten, vooral op gladde oppervlakken	geschrinkt Radius	
Long-Life		Alle hout-, gipsplaat- en kunststofmaterialen. Uiterst robuuste HSS-vertanding, ook ongevoelig voor spijkers die in hout zitten (tot ca. Ø 4 mm), metselwerk, enz.	geschrinkt BiMetall/HSS	
Precision		Alle houtmaterialen, gipsplaat en zachte kunststoffen.	dubbelrijig JAPAN	
Precision BiM		Als Precision, echter met HSS-vertanding voor langere levensduur en hogere robuustheid	dubbelrijig JAPAN BiMetall/HSS	
Universal	WOOD/ METAL	Hout, gipsplaat en kunststoffen plus plaatstaal tot 2 mm, aluminium profielen en koperen buizen. Uiterst robuuste HSS-vertanding.	gegolfd BiMetall/HSS	
Fine	METAL	Dunne, goed controleerbare sneden in plaatstaal tot 2 mm, aluminium profielen, koperen buizen; ook voor kunststof met glasvezel (GVK) en andere harde kunststoffen. Uiterst robuuste HSS-vertanding.	fijne tand BiMetall/HSS	

## SCHUREN

### Rond schuurplateau

Kunststof draagmateriaal om beschadigingen en markeringen op het werkstuk te vermijden, klithechting.

Standaard uitvoering, ongeperforeerd of geperforeerd.

STARLOCK



Vlakke uitvoering voor zeer smalle, platte openingen (bijv. lamellen).

STARLOCK



Superzachte uitvoering, voor speciale toepassingen.

STARLOCK



Vingervorm voor het gebruik op zeer nauwe of diepliggende plaatsen.

STARLOCK



Grote schuurplateaus (kantlengte 130 mm) voor snel en rendabel schuren. Het alternatief voor excenter- of vlakschuurmachines. Hoge afnamecapaciteit, universeel toepasbaar in hoeken en op randen plus op grote oppervlakken.

STARLOCK PLUS



### Profi-schuurset

Voor het schuren in sleuven en langs gebogen randen. Set inclusief 6 verschillende profielinzetstukken en schuurpapier.



### Schuurmiddelen

Schuurmiddelen van FEIN kenmerken zich door een uitstekende afnamecapaciteit en een lange levensduur. Voor alle toepassingsgebieden en verschillende werkzaamheden heeft FEIN het passende schuurpapier.

Korund schuurkorrels en volledige kunstharbinding voor universeel gebruik op nagenoeg alle materialen.



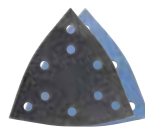
Superzacht schuurpapier voor de bewerking van aluminium velgen.



Korund schuurkorrels en volledige kunstharbinding voor universeel gebruik.



Korund schuurkorrels en volledige kunstharbinding voor universeel gebruik op nagenoeg alle materialen.



Zirkoon schuurpapier, voor extreem harde oppervlakken zoals blanke lak (bijv. parketlak) of metaal.



Korund schuurkorrels en volledige kunstharbinding voor universeel gebruik.



## REINIGEN EN POLIJSTEN

### Borstelvlies

Voor het reinigen van bootdeks of het reinigen/polijsten van antislipstructuren.

STARLOCK



### Viltten polijstpad

Viltten polijstpad voor het polijsten van bootdeks (gelcoat), chroom, roestvrij staal, aluminium, non-ferrometaal.



### Viltten polijstpad

Voor het polijsten van metalen delen en voor het polijsten met en zonder effect van steen en steenproducten. Kunststof draagplaat om beschadigingen en markeringen op het werkstuk te vermijden.

STARLOCK PLUS



### Vellen schuurpapier, rug van schuim

Met schuimstof-laminering voor het verwijderen van krassen uit lak, gelcoat, acryl- en polycarbonaatrijten, lak, blank gelakt hout, meubels en meer.

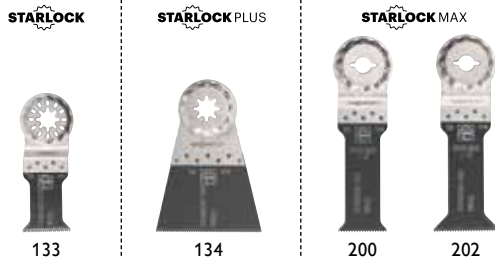


## ZAGEN

### WOOD

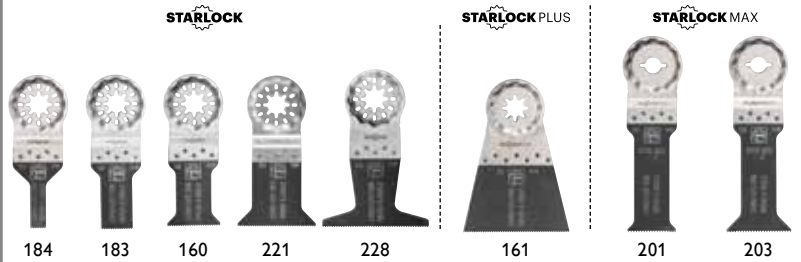
#### E-CUT standaard zaagblad

Geschrante vertanding voor alle hout-, gipsplaat- en kunststof materialen, hoge zaagkwaliteit en goede zaagsnelheid.



#### E-CUT Long-Life-zaagblad

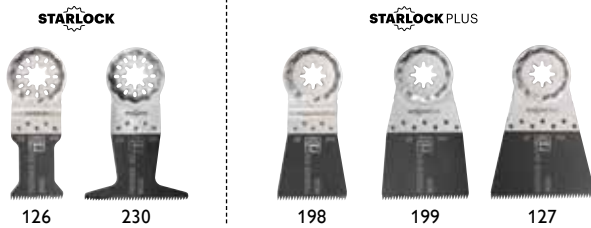
Bimetaal met geschrante HSS-houtvertanding voor alle hout-, gipsplaat- en kunststof materialen. Uitstekende levensduur, hoge zaagkwaliteit en een goede zaagsnelheid. Uiterst robuust, ongevoelig ook voor spijkers die in hout zitten, metselwerk, enz.



### WOOD

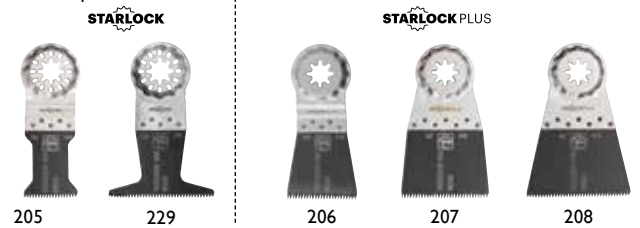
#### E-CUT Precision-zaagblad

Dubbelrijige Japan-vertanding voor alle houtmaterialen, gipsplaat en zachte kunststoffen. De hoogste bewerkingssnelheid en precisie.



#### E-CUT Precision BiM-zaagblad

Bimetaal met dubbelrijige HSS-Japan-vertanding voor alle houtmaterialen, gipsplaat en zachte kunststoffen. Langere levensduur en hogere robuustheid. De hoogste bewerkingssnelheid en precisie.



### WOOD

#### E-CUT Curved HCS

Geschrante vertanding voor alle hout-, gipsplaat- en kunststof materialen, hoge zaagkwaliteit en goede zaagsnelheid. Gebogen snijgeometrie voor optimaal invallen.



#### HSS-zaagblad

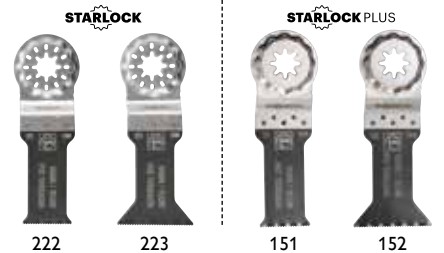
Bimetaal voor een lange levensduur. Geschrante HSS-houtvertanding. Uitstekende levensduur, hoge zaagkwaliteit en een goede zaagsnelheid. Als "mini-cirkelzaag" ideaal voor lange, rechte zaagsneden en voor het uitzagen van gelegd parket, laminaat en wandpanelen.



### WOOD/METAL

#### E-CUT Universal-zaagblad

Bimetaal met gegolfde HSS-universele vertanding. Breed toepassingspectrum voor plaatstaal tot 2 mm, aluminium profielen, koperen buizen, hout, gipsplaat en kunststoffen.



### METAL

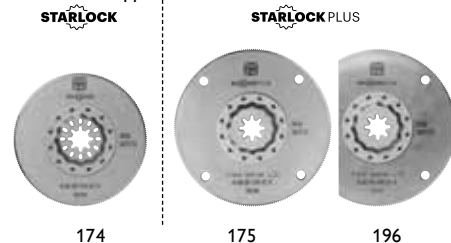
#### E-CUT Fine-zaagblad

Bimetaal met fijne HSS-vertanding voor plaatstaal tot 2 mm, aluminium profielen, koperen buizen. Ook voor kunststof met glasvezel (GVK) en andere harde kunststoffen. Uiterst nauwkeurig en zeer goed controleerbaar zagen met zeer dunne zaaglijn.



#### HSS-zaagblad

Bimetaal voor een lange levensduur. HSS-metalen vertanding voor plaatstaal tot ca. 1 mm. Ook voor kunststoffen, kunststof met glasvezel, hout, kit en non-ferrometalen. Vlak met het oppervlak werken.



#### HSS-zaagblad

Massief HSS met metalen vertanding voor plaatstaal tot ca. 1 mm. Ook voor kunststoffen, kunststof met glasvezel, hout, kit en non-ferrometalen. Uitstekende zaagsnelheid. Zuivere, dunne zaaglijn.

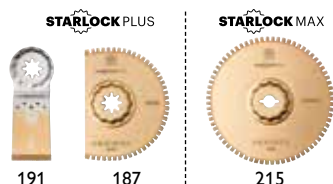


### COMPOSITE

#### Hardmetalen zaagblad

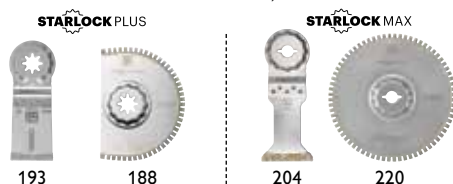
Materiaalsparend zagen met perfecte zuivere zaagranden in kunststof met glasvezel of koolstofvezel zonder delaminatie. Exact werken tot in de hoeken en langs randen of voor lange, rechte zaagsneden met een hoge zaagsnelheid en precisie.

Hardmetaal – het efficiënte alternatief.



#### Diamant-zaagblad

Diamant – onovertroffen levensduur, voor veeleisende klossen.



### SPECIAL MATERIAL

#### Zaagblad

Voor alle zachte materialen. Gesegmenteerd, ideaal voor het werken in hoeken en langs randen zonder oversnijden.



#### Segment-zaagblad

Voor het uitsnijden van in kit gezette (dubbele) ruiten.



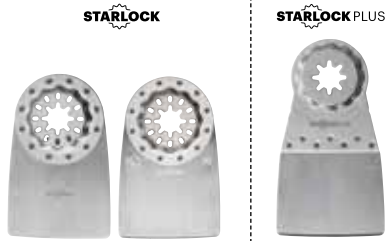


## SNIJDEN EN SCHAVEN

### SPECIAL MATERIAL

#### Plamuurmes

Voor het verwijderen van hardnekkige oude lak, lijmresten, tapijtvloeren, tegellijm en ondervloeren en voor het verwijderen van silicone of acrylvoegen bij sanitair.



#### Snijmes

Voor het snijden van silicone en zacht kitmateriaal evenals voor het scheiden van dubbele ruiten.



Voor snel en veilig uitsnijden van voegmateriaal uit strokendes.



Universeel mes voor bijna alle dilatatievoegen.



Met diamant gecoat voor reinigen van de voegflanken.



Lange messen voor zeer diepe voegen.



### SPECIAL MATERIAL



#### HSS-cirkelmes

Voor universeel snijden in leer, kunststof folie, dakvilt, kurk, enz.

STARLOCK PLUS

#### E-CUT multimes

Met drie snijvlakken voor het snijden van tapijt, pvc-vloeren, karton, bitumen dakshingles en dakvilt.

STARLOCK

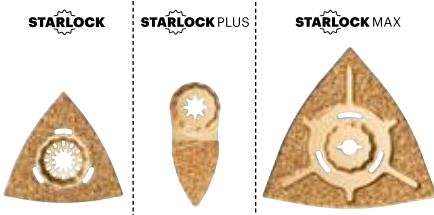


## DOORSLIJPEN EN VIJLEN

### GROUT

#### Hardmetalen schraper

Voor grof schuren van plamuur, tegellijm, beton, steen en hout.



#### Tegelvoegenreiniger

Voor het snel en rendabel reinigen van sterk vervuilde tegelvoegen.



### SPECIAL MATERIAL

#### Hardmetalen vijl

Voor ontbramen en uitvijlen van kunststof met glasvezel of koolstofvezel, kunststoffen en hout.

STARLOCK PLUS



#### Uitsparingsgereedschap

Voor het aanbrengen van sleuven in bouwplaten van hardschuim voor elektriciteitsleidingen, wand- en vloerverwarming.

STARLOCK MAX



### GROUT

#### Hardmetalen zaagblad

Voor het uitsnijden van beschadigde tegelvoegen. Ook voor het frezen van sleuven in pleisterwerk, gasbeton en soortgelijke bouwmaterialensoorten.

Gesegmenteerd, ideaal voor het werken in hoeken en langs randen zonder oversnijden.

STARLOCK



118

125

Ronde vorm voor lange zaagsneden, maximaal efficiënt.

STARLOCK PLUS



169

170

STARLOCK MAX



213

214

Gesegmenteerd, ideaal bij reparaties in hoeken en langs randen zonder oversnijden.

STARLOCK MAX



241

240

### GROUT

#### Diamant-zaagblad

Voor het uitsnijden van beschadigde marmer-, epoxyhars- en trasvoegen. Uitstekende levensduur. Ook geschikt voor zeer harde epoxyhars- en cementvoegen.

Gesegmenteerd, ideaal voor het werken in hoeken en langs randen zonder oversnijden.

STARLOCK



114

216

Ronde vorm voor lange zaagsneden, maximaal efficiënt.

STARLOCK PLUS



166

217

STARLOCK MAX



218

219

Gesegmenteerd, ideaal bij reparaties in hoeken en langs randen zonder oversnijden.

STARLOCK MAX

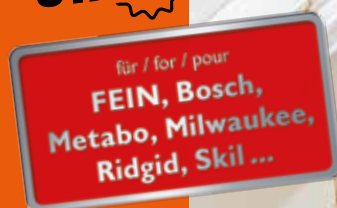


243

242

## Starlock-accessoires:

**STARLOCK**



## Het beste van het beste in één set: E-CUT-zaagbladen met Starlock.

De aantrekkelijke Starlock-accessoireset biedt veel voordelen die bij het dagelijks werk meer dan de moeite waard zijn.

- ▶ De E-CUT-zaagbladen bestrijken de gehele bandbreedte van materialen: van zacht tot hard hout en van metalen tot en met spijkers.
- ▶ Maximale compatibiliteit: passend voor machines met oscillerende beweging van FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil en veel andere fabrikanten.
- ▶ Grote leveringsomvang: 2x E-CUT Long-Life 160 (lengte 50 mm, breedte 35 mm), 2x E-CUT Long-Life 221 (lengte 50 mm, breedte 50 mm), 2x E-CUT Standard 222 (lengte 35 mm, breedte 28 mm)

### E-CUT-zaagbladen met Starlock



Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	47,70	57,72
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			

## Curved HCS-zaagblad – ideaal voor uitsnijdingen in gelakte, gecoate of gefineerde houtoppervlakken.

Ideaal voor uitsnijdingen in hoogwaardige oppervlakken en uitsparingen bij meubels of keukens. Ook perfect voor doorvoeren van kabels en leidingen in zijpanelen, werkbladen en achterwanden van nissen.

### Curved HCS

WOOD

Geschrante vertanding voor alle hout-, gipsplaat- en kunststof materialen, hoge zaagkwaliteit en goede zaagsnelheid. Gebogen snijgeometrie voor een optimaal gedrag bij invallen en zuivere nauwkeurige snijkanten, vooral op gladde oppervlakken.



Brede vorm voor maximale zaagcapaciteit en lange, rechte zaagsneden.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	13,30	16,09
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	59,75	72,30
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	112,90	136,61
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	498,05	602,64

### Curved HCS

WOOD



Smalle, getailleerde vorm voor een optimale zaagsnelheid en een goede spaanafvoer.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	12,30	14,88
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	55,35	66,97
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	104,50	126,45
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	461,10	557,93



Gemiddelde breedte voor veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,85	15,55
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	57,75	69,88
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	109,10	132,01
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	481,40	582,49



FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## De loyaliteitsactie voor zaagbladen – in 4 stappen naar gratis zaagbladen naar keus:

Spaar FEIN loyaliteitspunten en krijg bij gekochte FEIN E-Cut een set van 3 zaagbladen naar keus.\*

### 1. FEIN E-Cut kopen.

Koop eenvoudig in  
totaal 25 zaagbladen.

25 x



### 2. Online registreren.

Scan de QR-code en  
meld u aan op  
[www.fein.com/bonus](http://www.fein.com/bonus),  
upload de factuur en voer  
de EAN-code in.



### 3. Loyaliteitspun- ten sparen.

Voor elk geregistreerd  
E-Cut-zaagblad wordt  
automatisch een punt  
bijgeschreven.



### 4. Gratis E-Cut krijgen.

Krijg met 25 gespaarde  
punten een set van  
3 FEIN E-Cut-zaagbladen  
naar keus gratis.



\* 1 FEIN E-Cut-zaagblad = 1 loyaliteitspunt.

Deelnemende zaagbladen: FEIN E-Cut-zaagbladen in enkel- of meervoudige verpakkingen –  
geen combinaties, Best of E-Cut-sets, accessoiresets enz.

**U hebt nog vragen? Uw dealer geeft u graag advies:**

DE: C. & E. Fein GmbH, telefoon +49 (0)7173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)

BE: FEIN BELGIË, InduTools NV, Telefoon 02/270 96 60, [www.fein.be](http://www.fein.be)

Emissiewaarden (geluid/trilling) vindt u op [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

