

Uitgave 02/2017

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



# FEIN Tool Tips

Aanbiedingen en nieuwe producten voor de professional.



## Actie:

FEIN MULTIMASTER en  
SUPERCUT inclusief  
accessoires in  
dubbele systainer.

► pagina 17



## Nieuw:

GRIT GHBK – module  
met traploos instelbare  
afkanthoeken en dieptes  
voor kantbewerkingen.

► pagina 10



## Nieuw:

Kabelloos, flexibel en  
veelzijdig! De FEIN  
accukernboormachine  
AKBU 35.

► vanaf pagina 4

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

## Kernboren

**NIEUW:** FEIN accukernboormachine AKBU 35 pag. 4

**NIEUW:** Compacte FEIN kernboormachine KBC 35 pag. 6

Perfecte accessoires voor rendabel werken pag. 8

## Bandslijpen

GRIT GHB: Handgeleid bandslijpsysteem met 2 modules pag. 10

GHB 15-50 en GHB 15-50 INOX pag. 11

**NIEUW:** Compacte bandslijpmachine GRIT GKS 75 pag. 12

## FEIN professionele combosets

**ACTIE:** FEIN professionele combosets – sets voor alle uitdagingen pag. 13

## FEIN SELECT+

**ACTIE:** Machines en accu's individueel combineren pag. 14

## Zuigen

**ACTIE:** FEIN DUSTEX M-zuiger pag. 16

## Oscilleren

**ACTIE:** FEIN jubileumEDITIES 2017 pag. 17

**ACTIE:** FEIN loyaliteitsactie voor zaagbladen pag. 20

Nieuwe accessoires voor de Starlock-gereedschaphouder pag. 22

## Registreer machine en accu's – krijg 3 jaar FEIN PLUS-garantie.

Op alle FEIN elektrische gereedschappen verlenen wij de 3 jaar FEIN PLUS-garantie. Hiervoor moet een nieuw FEIN-product eenvoudig binnen 6 weken na aankoop op [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) of via de FEIN service-app worden geregistreerd.



# 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 kernboren	Geoptimaliseerd formaat voor gebruik op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen	Veel toepassingsmogelijkheden door de hoogste functionaliteit		De hoogste efficiëntie door volautomatische boorvoeding
					
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U	

## 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> 

**NIEUW**  
vanaf nov. 2017

# Kabelloos, flexibel en veelzijdig! De FEIN accukernboormachine AKBU 35.

Klein en met sterke slag: de universele magneet-kernboormachine met 1 versnelling voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Uitgerust met rechts-/linksdraai-functie, MK2-gereedschaphouder en groot slagbereik biedt de FEIN AKBU 35 PMQ de hoogste functionaliteit voor

universeel werken op de bouwplaats. De borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tacho-elektronica en de FEIN HighPower Li-ion-accu met voor hoge stromen geschikte cellen zorgen voor een permanent hoge bewerkingsnelheid.

## Centraal geplaatste bedieningselementen in direct zicht

eenvoudig, praktisch en geen verwisseling mogelijk.

## Permanent hoge bewerkingsnelheid

dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.

## Universeel gebruik

door rechts-/linksdraaien, elektronische toerentalinstelling, MK2-gereedschaphouder en slagbereik van 260 mm.

## Bescherming van de machine tegen beschadiging

door zwenkbaar gelagerde motorkabel-beschermingslang.

## Continu mobiel werken

dankzij FEIN HighPower-accu.

## Gemakkelijk aanzetten van de machine

dankzij minimaal gewicht en permanente magneet met voormagnetisering.

## Heel veilig werken

dankzij kantelsensor, comfortabele indicatie van de magnetische kracht en permanente magneet.



### Typische gebruiksmogelijkheden



Kernboren



Spiraalboren



Tappen



Verzinken



Ruimen

## Betrouwbare houvast dankzij permanente magneet.

- ▶ Door de extra smalle permanente magneet met voormagnetisering kan de machine eenvoudig en flexibel op het werkstuk worden uitgelijnd, ook verticaal en bovenhands.
- ▶ Geen loslaten van de permanente magneet bij verlies van de spanningsbron.



### De drie hendelposities van de permanente magneet



**AAN** 100% vasthoudkracht    **Voormagnetisering** 30% vasthoudkracht    **UIT** 0% vasthoudkracht

### 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	MK	2	
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
Vrijblijvende adviesprijs excl. btw	1577,00 €	1577,00 €
Vrijblijvende adviesprijs incl. btw	1908,17 €	1908,17 €

\* Hoogste vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu \*\* optioneel met accessoires

### Highlight

## Kleine krachtpatser. De FEIN HighPower-accu.

De nieuwe FEIN HighPower Li-ion-accu werd speciaal ontwikkeld voor de FEIN accukernboormachine. De accu beschikt over voor hoge stromen geschikte cellen voor een permanent hoge bewerkingssnelheid. De accukernboormachine bereikt zo het maximale vermogen.

- ▶ **40% meer gaten** dan met FEIN Li-ion-accu.
- ▶ Hoge toerentalstabiliteit door **75% hogere stroomsterkte**.
- ▶ Met 700 g **lichter en kleiner** dan voor hoge stromen geschikte accu's van concurrenten.
- ▶ **Volledig compatibel** met alle FEIN 18V-accugereedschappen.
- ▶ **Lange levensduur**. Bescherming van accu en gereedschap tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading door FEIN Safety-Cell Technology.



**NIEUW**

Bestell-Nr.	9 26 04 179 02 0
Vrijblijvende adviesprijs excl. btw	110,00 €
Vrijblijvende adviesprijs incl. btw	133,10 €

verkrijgbaar vanaf 01.11.2017

**NIEUW**  
vanaf nov. 2017

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

Extreem klein en licht: De compacte magneet-kernboormachine met 1 versnelling is dankzij haar bouwhoogte van 169 mm ideaal voor werken op krappe en moeilijk toegankelijke plekken, ook verticaal en bovenhands. Het extreem slijtvaste en duurzame machineconcept maakt door een spelingvrije spilverplaatsing boorresultaten met een

hoge mate van nauwkeurigheid mogelijk bij zwaar gebruik in industrie en bouw. De machine beschikt over een 1100W-motor met hoog vermogen met tacho-elektronica en rechts-/linksdraaien voor een hoge bewerkingssnelheid bij alle toepassingen, zoals kernboren, spiraalboren, tappen en verzinken.

### Dichtbij de rand werken met optimaal zicht op de boorplek

door hoekmaat van 33 mm en hoog aangebrachte aandrijving.

### Gemakkelijk positioneren van de mach.

door gewicht van 7,5 kg.

### Centraal geplaatste bedieningselementen in direct zicht

eenvoudig, praktisch en geen verwisseling mogelijk.

### Universeel gebruik

door rechts-/linksdraaien, elektronische toerentalinstelling en grote inbouwruimte.



### Heel veilig werken

dankzij kantelsensor, comfortabele indicatie van de magnetische kracht en een magnetische kracht van 10.000 N.

### Bouwhoogte van 169 mm

door vaststaande boormotor voor werken op krappe plekken.

### Permanent hoge bewerkingssnelheid

dankzij een hoge toerentalstabiliteit van de FEIN motor met hoog vermogen met tacho-elektronica.

### Typische gebruiksmogelijkheden



Kernboren



Spiraalboren



Tappen



Verzinken

# Plaatsbesparende bediening aan beide zijden.

De machine kan vanaf beide zijden plaatsbesparend per ratel, binnenzeskant of binnenzeskant met T-greep worden bediend. Door de aandrijfas op een hoogte van 90 mm kan zelfs bij boorwerkzaamheden in het lijf van draagbalken een hoog bedieningsgemak worden gewaarborgd.



## Werken op zeer krappe plekken

De FEIN KBC 35 biedt dichtbij de rand en comfortabel werken met goed zicht op de boorplek.



Dichtbij de rand en op krappe plekken



Optimaal zicht op de boorplek



Ook verticaal en bovenhands



## 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.		M 12
Verzinken max. Ø	mm	32
Nominaal opgenomen vermogen	W	1100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130-520
Kernboorhouder		3/4 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 3/8 inch, 1 dopsleutelverlenging 3/8 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>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	<b>1398,76 €</b>

## Bedieningselementen in direct zicht

- 1 Magneet AAN een comfortabele indicatie van de magnetische kracht  
Permanent groen licht: vasthoudkracht ok  
Groen knipperen: vasthoudkracht gereduceerd
- 2 Rechtsdraaien AAN (continu gebruik)
- 3 Linksdraaien AAN (alleen bij bediening van toets)
- 4 Elektronische toerentalinstelling in 6 standen, (520/455/390/325/260/130 omw/min)
- 5 Boormotor UIT

# Perfekte accessoires voor rendabel werken.

De FEIN kernboren voor de magneet-kernboormachines AKBU 35 en KBC 35 zorgen met hoogwaardig HM- en HSS-staal evenals speciale snijgeometrieën voor de beste boorprestaties en de langste levensduur. Zo is rendabel werken bij zwaar dagelijks gebruik gegarandeerd.



## Dubbel goed – FEIN kernboor voor gebruik in AKBU 35 en KBC 35.

### HM ULTRA – de langste levensduur en uitstekend verspanend vermogen



HM ULTRA met QuickIN-houder

Ø mm	Boordiepte 35 mm		Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer		excl. btw	incl. btw
12	6 31 27 086 01 9	45,30	54,81	
13	6 31 27 087 01 3	45,30	54,81	
14	6 31 27 088 01 1	45,30	54,81	
15	6 31 27 089 01 5	45,30	54,81	
16	6 31 27 090 01 7	45,30	54,81	
17	6 31 27 091 01 6	45,30	54,81	
18	6 31 27 092 01 9	45,30	54,81	
19	6 31 27 093 01 3	45,30	54,81	
20	6 31 27 094 01 1	45,30	54,81	
21	6 31 27 095 01 5	45,30	54,81	
22	6 31 27 096 01 8	45,30	54,81	
23	6 31 27 097 01 2	45,30	54,81	
24	6 31 27 098 01 0	45,30	54,81	
25	6 31 27 099 01 4	45,30	54,81	
26	6 31 27 100 01 5	45,30	54,81	
27	6 31 27 101 01 4	45,30	54,81	
28	6 31 27 102 01 7	45,30	54,81	
29	6 31 27 103 01 1	52,15	63,10	
30	6 31 27 104 01 9	52,15	63,10	
31	6 31 27 105 01 3	52,15	63,10	
32	6 31 27 106 01 6	52,15	63,10	
33	6 31 27 107 01 0	52,15	63,10	
34	6 31 27 108 01 8	52,15	63,10	
35	6 31 27 109 01 2	52,15	63,10	



HM ULTRA met 3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 35 mm		Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer		excl. btw	incl. btw
12	6 31 27 714 01 0	44,00	53,24	
13	6 31 27 715 01 0	44,00	53,24	
14	6 31 27 716 01 0	44,00	53,24	
15	6 31 27 717 01 0	44,00	53,24	
16	6 31 27 718 01 0	44,00	53,24	
17	6 31 27 719 01 0	44,00	53,24	
18	6 31 27 720 01 0	44,00	53,24	
19	6 31 27 721 01 0	44,00	53,24	
20	6 31 27 722 01 0	44,00	53,24	
21	6 31 27 723 01 0	44,00	53,24	
22	6 31 27 724 01 0	44,00	53,24	
23	6 31 27 725 01 0	44,00	53,24	
24	6 31 27 726 01 0	44,00	53,24	
25	6 31 27 727 01 0	44,00	53,24	
26	6 31 27 728 01 0	44,00	53,24	
27	6 31 27 729 01 0	44,00	53,24	
28	6 31 27 730 01 0	44,00	53,24	
29	6 31 27 731 01 0	50,65	61,29	
30	6 31 27 732 01 0	50,65	61,29	
31	6 31 27 733 01 0	50,65	61,29	
32	6 31 27 734 01 0	50,65	61,29	
33	6 31 27 735 01 0	50,65	61,29	
34	6 31 27 736 01 0	50,65	61,29	
35	6 31 27 737 01 0	50,65	61,29	

### HSS NOVA – lange levensduur



HSS NOVA met QuickIN-houder

Ø mm	Boordiepte 25 mm		Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer		excl. btw	incl. btw
12	6 31 33 119 05 1	17,55	21,24	
13	6 31 33 129 05 1	17,55	21,24	
14	6 31 33 140 05 1	17,55	21,24	
15	6 31 33 150 05 1	17,55	21,24	
16	6 31 33 159 05 1	17,55	21,24	
17	6 31 33 170 05 1	19,15	23,17	
18	6 31 33 180 05 1	19,15	23,17	
19	6 31 33 189 05 1	19,15	23,17	
20	6 31 33 199 06 3	22,35	27,04	
21	6 31 33 210 05 1	22,35	27,04	
22	6 31 33 219 05 1	22,35	27,04	
23	6 31 33 229 05 1	25,55	30,92	
24	6 31 33 240 05 1	25,55	30,92	
25	6 31 33 250 05 1	25,55	30,92	
26	6 31 33 259 05 1	29,80	36,06	
27	6 31 33 270 05 1	29,80	36,06	
28	6 31 33 279 05 1	31,95	38,66	
29	6 31 33 289 05 1	31,95	38,66	
30	6 31 33 299 05 1	34,10	41,26	
31	6 31 33 309 05 1	34,10	41,26	
32	6 31 33 319 05 1	39,40	47,67	
33	6 31 33 329 05 1	39,40	47,67	
34	6 31 33 339 05 1	44,70	54,09	
35	6 31 33 350 05 1	44,70	54,09	



HSS NOVA met 3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 25 mm		Vrijblijvende adviesprijs in €	
	Bestelnummer		excl. btw	incl. btw
12	6 31 34 120 05 1	17,55	21,24	
13	6 31 34 130 05 1	17,55	21,24	
14	6 31 34 140 05 1	17,55	21,24	
15	6 31 34 150 05 1	17,55	21,24	
16	6 31 34 160 05 1	17,55	21,24	
17	6 31 34 170 05 1	19,15	23,17	
18	6 31 34 180 05 1	19,15	23,17	
19	6 31 34 190 05 1	19,15	23,17	
20	6 31 34 200 05 1	22,35	27,04	
21	6 31 34 210 05 1	22,35	27,04	
22	6 31 34 220 05 1	22,35	27,04	
23	6 31 34 230 05 1	25,55	30,92	
24	6 31 34 240 05 1	25,55	30,92	
25	6 31 34 250 05 1	25,55	30,92	
26	6 31 34 260 05 1	29,80	36,06	
27	6 31 34 270 05 1	29,80	36,06	
28	6 31 34 280 05 1	31,95	38,66	
29	6 31 34 290 05 1	31,95	38,66	
30	6 31 34 300 05 1	34,10	41,26	
31	6 31 34 310 05 1	34,10	41,26	
32	6 31 34 320 05 1	39,40	47,67	
33	6 31 34 330 05 1	39,40	47,67	
34	6 31 34 340 05 1	44,70	54,09	
35	6 31 34 350 05 1	44,70	54,09	

## Harde feiten: het verschil tussen HM en HSS kernboren.

De speciaal door FEIN ontwikkelde HM ULTRA- en HSS NOVA-kernboren maken flexibel en snel werken mogelijk, allebei zijn het echte specialisten in hun toepassing.

### FEIN HM ULTRA-kernboor

(Wc-Co, 1450 HV)



- ▶ Zeer hoge hardheid van de snijtanden van 1450 HV
- ▶ Zeer lange levensduur van 8,4 m\*
- ▶ Hoge boorsnelheid tot 45 m/min
- ▶ Boorbreedte max. 4 mm
- ▶ Droog boren mogelijk
- ▶ Optimaal in alle metalen

### FEIN HSS NOVA-kernboor

(HSS, 64 HRC/800 HV)



- ▶ Zeer hoge hardheid van de snijtanden van 64 HRC (800 HV)
- ▶ Lange levensduur van 2,4 m\*
- ▶ Boorsnelheid tot 25 m/min
- ▶ Ongevoelig voor schokken en stoten
- ▶ Meerdere keren te slijpen
- ▶ Optimaal in staal



# Net dat beetje extra voor elke uitdaging. FEIN accessoires voor de kernboormachine KBC 35.



## Adapter



### Adapter met 3/4 inch Weldon-houder

Aansluiting 1/4 inch zeskant conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	excl. btw	incl. btw
6 32 06 148 01 0	<b>20,50</b>	24,81



### Adapter met 3/4 inch Weldon-houder

Aansluiting 6 mm ronde schacht voor M5 -M8 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
			excl. btw	incl. btw
6	4,9	6 32 06 146 01 0	<b>20,50</b>	24,81



### Adapter met 3/4 inch Weldon-houder

Aansluiting 7 mm ronde schacht voor M10 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
			excl. btw	incl. btw
7	5,5	6 32 06 147 01 0	<b>20,50</b>	24,81



### Adapter met 3/4 inch Weldon-houder

Aansluiting 9 mm ronde schacht voor M12 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
			excl. btw	incl. btw
9	7	6 32 06 149 00 0	<b>20,50</b>	24,81

## Spiraalboren



### HSS spiraalboor met 3/4 inch Weldon-houder

Boordiepte 35 mm

Boor-Ø mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
5	6 31 11 036 01 0	<b>18,35</b>	22,20
6	6 31 11 018 01 0	<b>18,35</b>	22,20
6,8	6 31 11 034 01 0	<b>18,35</b>	22,20
7	6 31 11 019 01 0	<b>18,35</b>	22,20
8	6 31 11 020 01 0	<b>18,35</b>	22,20
8,5	6 31 11 035 01 0	<b>19,45</b>	23,53
9	6 31 11 021 01 0	<b>19,45</b>	23,53
10	6 31 11 022 01 0	<b>19,45</b>	23,53
10,2	6 31 11 037 01 0	<b>22,15</b>	26,80
11	6 31 11 023 01 0	<b>22,15</b>	26,80
12	6 31 11 024 01 0	<b>22,15</b>	26,80
13	6 31 11 025 01 0	<b>23,75</b>	28,74
14	6 31 11 026 01 0	<b>23,75</b>	28,74
15	6 31 11 027 01 0	<b>27,00</b>	32,67
16	6 31 11 028 01 0	<b>27,00</b>	32,67



### HSS spiraalborenset met 3/4 inch Weldon-houder

Bestaande uit 6 HSS spiraalboren Ø 6, 8, 10, 12, 14 en 16 mm in een praktische kunststof bewaarbox.

Boordiepte 35 mm

Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
	excl. btw	incl. btw
6 31 11 018 02 0	<b>140,40</b>	<b>169,88</b>

## Tappen



### HSS 90° conisch verzinkboor

Met 1/4 inch zeskant conform DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
16,5	6 31 11 038 01 0	<b>17,30</b>	20,93



### HSS 90° conisch verzinkboor met adapter 3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
16,5	6 31 11 038 02 0	<b>37,80</b>	<b>45,74</b>



### Tap voor doorlopende gaten

Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroefdraad	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	<b>14,05</b>	17,00
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	<b>16,20</b>	19,60
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	<b>19,45</b>	23,53
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	<b>21,60</b>	26,14



### Tap voor doorlopende gaten met adapter 3/4 inch Weldon-houder

Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroefdraad	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
M6	6 31 10 019 03 0	<b>34,55</b>	41,81
M8	6 31 10 020 03 0	<b>36,70</b>	44,41
M10	6 31 10 021 03 0	<b>39,55</b>	47,86
M12	6 31 10 022 03 0	<b>42,10</b>	50,94

### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M6 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 5 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkboor Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
M 6	6 31 10 019 02 0	<b>102,60</b>	124,15

### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M8 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 6,8 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkboor Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
M8	6 31 10 020 02 0	<b>102,60</b>	124,15

### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M10 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 8,5 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkboor Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
M10	6 31 10 021 02 0	<b>106,90</b>	129,35

### Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M12 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 10,2 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkboor Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
		excl. btw	incl. btw
M12	6 31 10 022 02 0	<b>106,90</b>	129,35

# GRIT GHB: het handgeleide bandslijpsysteem met 2 nieuwe modules.



Het handgeleide bandslijpsysteem van GRIT by FEIN biedt door een groot aantal modules flexibel werken met maar één machine. Snel ombouwen zonder gereedschap naar andere toepassingen in minder dan 45 seconden maakt van de zowel stationair als mobiel inzetbare machine een efficiënt alterna-

tief voor de haakse slijper. Ook geschikt voor oppervlaktebewerking en INOX.



## GRIT GHBK – Laskant module met traploos instelbare hoeken en dieptes voor kantbewerkingen.

- ▶ Geringe krachtsinspanning door de geleideslede met rollagers, ook bij grote werkstukken.
- ▶ Traploos instelbare afkanthoeken (0° tot 60°) en dieptes (tot 20 mm) voor de gangbaarste eisen.
- ▶ Uiterst efficiënt bij het afkanten van lange en rechte platen.



GRIT GHBK	
Bestelnr.	9 90 01 012 04 0
Vrijblijvende adviesprijs excl. btw	526,00 €
Vrijblijvende adviesprijs incl. btw.	636,46 €
<b>Leveringsomvang:</b> 1 module GHBK, 1 stof- en vonkenkast, 1 fixeerelement, vonkenbeschermdoeksel, 2 anti-vibratiehandgrepen	



## GRIT GHBML – Mobiele module met geleidingsstang voor de oppervlaktebewerking.

- ▶ Comfortabel en ergonomisch. Instelbare geleidingsstang maakt rechtop werken mogelijk.
- ▶ Zeer geringe krachtsinspanning bij het slijpen door de rolgeleiding.
- ▶ Innovatief, optisch geleidingshulpmiddel voor rechte slijplijnen. Zijdelings traploos verstelbaar. Bevestiging van laserpointers mogelijk.



GRIT GHBML	
Bestelnr.	9 900 10 12 03 0
Vrijblijvende adviesprijs excl. btw	626,00 €
Vrijblijvende adviesprijs incl. btw	757,46 €
<b>Leveringsomvang:</b> 1 module GHBML, 1 stofopvangreservoir, 1 anti-vibratiehandgreep, 1 traploos zijdelings verstelbaar geleidingshulpmiddel	



# GHB 15-50 en GHB 15-50 INOX – de krachtige handgeleide bandslijpmachines.

- ▶ Basismachine voor de flexibele bewerking van vlakken, kleine delen of ronde voorwerpen.
- ▶ Stationair of mobiel te gebruiken.
- ▶ Hoge afnamecapaciteit.
- ▶ 3 x sneller dan een haakse slijper bij het afschuinen en bewerken van lasnaden.
- ▶ Ombouw naar andere toepassingen in minder dan 45 seconden.



## Technische gegevens

Model		GHB 15-50	GHB 15-50 INOX
		Krachtige handbandslijpmachine voor flexibel gebruik op locatie	Universele handbandslijpmachine voor het lokaal oplossen van problemen, ideaal voor de bewerking van roestvrij staal
Nominaal opgenomen vermogen	W	1500	1500
Afgeg. vermogen	W	900	900
Onbelast toerental	1/min	8500	2500 – 7900
Bandafmeting	mm	50 x 1000	50 x 1000
Gewicht volgens EPTA	kg	5,6	5,6
<b>Bestelnr.</b>		<b>7 903 01 00 23 2</b>	<b>7 903 02 00 23 2</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>		<b>644,00 €</b>	<b>708,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>		<b>779,24 €</b>	<b>856,68 €</b>
<b>Leveringsomvang</b>		1 GHB 15-50, 1 slijpband 50 x 1000 (K 36)	1 GHB 15-50 INOX, 1 slijpband 50 x 1000 (K 36)

## Modules

Voor elke toepassing de passende module.

### GHBM – module voor mobiele oppervlaktebewerking

<b>Bestelnr.</b>	<b>9 90 01 012 01 0</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	<b>421,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	<b>509,41 €</b>

Leveringsomvang: 1 module GHBM



GHBM



### GHBR – module voor stationair radiusslijpen (alleen voor GHB 15-50 INOX)

<b>Bestelnr.</b>	<b>9 90 01 012 02 0</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	<b>521,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	<b>630,41 €</b>

Leveringsomvang: 1 module GHBR



GHBR



### GHBD – module voor stationair bandslijpen

<b>Bestelnr.</b>	<b>9 90 01 012 00 0</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	<b>215,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	<b>260,15 €</b>

Leveringsomvang: 1 module GHBD



GHBD



Perfect op het systeem afgestemde accessoires vindt u op: [www.fein.com](http://www.fein.com)

# GRIT GKS 75 – compacte bandslijpmachine voor de metaalbewerking. De rendabele oplossing voor de werkplaats.

Door het minimalistische machineconcept heeft deze krachtige compacte bandslijpmachine twee derde minder plaats nodig dan gebruikelijke machines. Deze biedt een optimale prijs-kwaliteitverhouding en kan direct in gebruik worden genomen, er is geen opbouw nodig.



## Voordelen GRIT GKS 75

- ▶ Zeer rendabel in aanschaf en een optimale prijs-kwaliteitverhouding.
- ▶ Twee derde minder plaats nodig dan bij gebruikelijke machines door het minimalistische ontwerpconcept.
- ▶ Direct inzetbaar. Geen opbouw of montage nodig.

GRIT GKS 75		
Opgenomen vermogen	kW	1,1*
Stroom	V	1 x 230
Afmeting L x B x H	mm	320 x 381 x 1035
Bandafmeting	mm	75 x 2000
Gewicht volgens EPTA	kg	≈ 45 kg
<b>Bestelnr.</b>		<b>7 905 02 00 23 2</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs</b> excl. btw		<b>840,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs</b> incl. btw.		<b>1016,40 €</b>
<b>Leveringsomvang:</b> 1x bandslijpmachine, 1x slijpband korrel 36		

\* Verkrijgbaar in 5 krachtige motorvarianten tot 4 kW.



### Goede ergonomie

Perfekte werkhoogte, schakelaars en bandafstelling gemakkelijk te bereiken.

### Slijpen zonder veel uitstoot

Door gesloten systeem en extra mogelijkheid van afzuiging.

### Korte ombouwtijd

Snel wisselen van band met voetpedaal.

## Slijpbanden



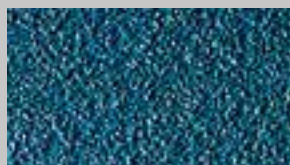
### CUBITRON II

- ▶ Zeer hoge afnamecapaciteit.
- ▶ Gebruik vooral bij serieproductie, waar hoge eisen aan de afnamecapaciteit worden gesteld.



### GRIT slijpmiddel R

- ▶ Geadviseerd voor de bewerking van roestvrij en hooggeleerd staal.
- ▶ Korrel 24, 36, 40, 60, 80, 120.



### GRIT slijpmiddel Z

- ▶ Allrounder voor het slijpen en ontbramen van staal en non-ferrometalen, die ook aan de hoogste eisen voldoet.
- ▶ Korrel 36, 40, 60, 80, 120.



### GRIT slijpmiddel A

- ▶ Met fijne korrel voor het fijnlijpen van metalen tot de afwerking.
- ▶ Korrel 220, 320, 400.

# FEIN professionele combosets – perfecte sets voor alle uitdagingen.

FEIN professionele combosets zijn machinesets die alles bevatten wat u nodig hebt voor uw werkzaamheden: twee krachtige machines, twee krachtige Li-ion-accu's en een oplaadapparaat. En alles veilig en plaatsbesparend verpakt in een stabiele kunststof koffer – alleen verkrijgbaar in de actieperiode van 1 september tot en met 31 december 2017!

# FEIN PROMOTION

## Professionele combinatieset

	AFMT 12 QSL + ASCM 12 QC	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C
			
<b>Leveringsomvang</b>	1 accu MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 accuschroefboormachine ASCM 12 QC met 4 versnellingen, 2 Li-ion-accu's, 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 QuickIN-boorhouder (60Nm), 1 ceintuurclip, 1 bitdepot, 1 kunststof koffer	1 accu MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 accuschroefboormachine ABSU 12 C met 2 versnellingen, 2 Li-ion-accu's, 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 ceintuurclip, 1 bitdepot, 1 kunststof koffer	1 accuslagschroevendraaier ASCD 12-100 W4C, 1 accuschroefboormachine ABSU 12 met 2 versnellingen, 2 Li-ion-accu's, 1 snellaadapparaat ALG 50, 2 ceintuurclips, 2 bitdepots, 1 kunststof koffer
<b>Bestelnr.</b>	7 190 12 61 00 0	7 190 13 61 00 0	7 190 10 61 00 0
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	383,00€	303,00 €	279,00 €
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	463,43 €	366,63 €	337,59 €

\* In vergelijking met losse aankoop



FEIN AFMT 12 QSL

Het van netstroom onafhankelijke, universeel inzetbare systeem voor verbouwen en renoveren biedt bij zagen, slijpen en doorslijpen een nagenoeg complete toegang tot het FEIN accessoireprogramma.

- ▶ Met het innovatieve FEIN anti-vibratiesysteem.
- ▶ Comfortabel wisselen van accessoires met het QuickIN-snelspansysteem en
- ▶ Moderne Starlock aansluiting



FEIN ASCM 12 QC

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen, borstelloze motor en QuickIN-interface. Perfect geschikt voor boren en schroefdraadtappen tot 8 mm en schroeven.

- ▶ Borstelloze FEIN PowerDrive-motor.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen.
- ▶ QuickIN-accessoire-interface.



FEIN ABSU 12 C

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen en massief metalen boorhouder. Perfect voor universele boren en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

- ▶ Sterke en duurzame DC-motor.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen.
- ▶ Robuuste, volledig metalen boorhouder met spankrachtbeveiliging.



ASCD 12-100 W4C

Accuslagschroevendraaier met DC-motor voor universele schroefverbindingen.

- ▶ Sterke en duurzame DC-motor.
- ▶ 100 Nm draaimoment.
- ▶ 1/4 inch gereedschapshouder voor binnenzeskanten.
- ▶ Smalle en korte constructie.
- ▶ Schroefverbindingen tot M12.

# Koop nu de FEIN 18V-accu-starterset en ontvang een accu gratis.

Onze FEIN li-ion-accu's zorgen voor een volledig vermogen bij een maximale flexibiliteit. Start nu met het FEIN accuprogramma en ontvang een derde 18V-accu (2,5 Ah) ter waarde van 75 € excl. btw.gratis!

Actieperiode: van 1 september tot en met 31 december 2017.

# FEIN PROMOTION

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



	18V/2,5 Ah	18V/5 Ah
<b>Leveringsomvang</b>	1 snellaadapparaat ALG 50, 3 accupacks 18 V, 2,5 Ah (Li-ion)	1 snellaadapparaat ALG 50, 2 accupacks 18 V, 5 Ah (Li-ion), 1 accupack 18 V, 2,5 Ah (Li-ion)
<b>Bestelnr.</b>	<b>9 26 04 300 04 1</b>	<b>9 26 04 300 03 1</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs excl. btw</b>	<b>192,00 €</b>	<b>262,00 €</b>
<b>Vrijblijvende adviesprijs incl. btw</b>	232,32 €	317,02 €

### Verzeker u van 3 jaar garantie:

Registreer de accu's en het oplaadapparaat binnen 6 weken na aankoop op [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) of via de FEIN service-app.



# Vrije keuze: de SELECT<sup>+</sup>-machines bij de 18V-accu-starterset.



**MULTIMASTER AFMM 18 QSL SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 129 22 62 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 172  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 208,12



**SUPERCUT AFSC 18 QSL SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 129 27 60 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 251  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 303,71



**ASCM 18 QM SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 116 11 64 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 255  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 308,55



**ASCD 18-300 W2 SELECT**  
**Bestell-Nr. W2** 7 115 06 64 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 255  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 308,55



**ASB 18 Q SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 113 23 64 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 235  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 284,35



**ABS 18 Q SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 113 22 64 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 214  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 258,94



**ASCT 18 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 113 16 65 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 272  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 329,12



**ASCD 18-200 W4 SELECT**  
**Bestell-Nr. W4** 7 115 07 64 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 245  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 296,45



**LED-Lampe ALED SELECT**  
**Bestell-Nr.** 9 26 04 200 02 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 54,-  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 65,34



**AWBP 10 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 105 04 62 000  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 325  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 393,25



**AGWP 10 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 109 01 62 000  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 409  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 494,89



**ASCS 6.3 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 113 11 63 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 262  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 317,02



**ABLK 18 1.6 E SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 132 04 61 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 472  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 571,12



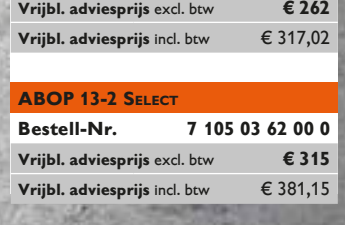
**ABLS 18 1.6 E SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 130 04 61 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 472  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 571,12



**ABSS 18 1.6 E SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 130 03 61 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 525  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 635,25



**ABOP 6 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 105 01 62 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 262  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 317,02



**ABOP 10 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 105 02 62 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 262  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 317,02



**ABOP 13-2 SELECT**  
**Bestell-Nr.** 7 105 03 62 00 0  
**Vrijbl. adviesprijs excl. btw** € 315  
**Vrijbl. adviesprijs incl. btw** € 381,15

## Los of als set: altijd hetzelfde betalen.

Het FEIN accu-prijsstelsel voor machines en accu's met 18V.



ASCM 18QM SELECT

255 €

+



Starterset

256 €

=



Basisset

511 €

\* Ook verkrijgbaar met 18V / 2,5 Ah.

## Een zuiver geheel; M-gecertificeerde zuiger: FEIN DUSTEX.

De stofzuigers van de FEIN DUSTEX serie zijn de ideale combinatie voor werken zonder stof met elektrische gereedschappen in industrie, werkplaatsen en bij montage. Dankzij de comfortabele automatische in-/uitschakeling worden deze professionele en zeer stille nat-/droogzuigers via de schakelaar van het aangesloten elektrische gereedschap automatisch in- en uitgeschakeld.



## Perfect op elkaar afgestemd – DUSTEX 35 MX AC en elektrische gereedschappen met afzuigvoorziening.

### Ergonomisch transport

Dankzij de duwbeugel en kofferhouder voor alle gangbare koffersystemen is de complete eenheid incl. elektrisch gereedschap en accessoires flexibel, mobiel en altijd bij de hand.

### Beproefde filtertechniek

Volautomatische filterreiniging met het AutoClean-systeem AC voor werken zonder onderbrekingen, dankzij een langere gebruiksduur van de platte plooi-filter.

### Betrouwbaar afzuigen

Of het nu vloeistof of gezondheidschadelijk fijn stof van klasse M is – de meest uiteenlopende soorten vuil kunnen probleemloos worden opgezogen.

### De grootste beweeglijkheid

De grote, niet-strepende wielen, de netkabel van 7,5 m en de zuigslang van 4 m zorgen voor een groot werkbereik.



### DUSTEX 35 MX AC

Gewicht volgens EPTA	14,1 kg
Max. opgenomen vermogen	1380 W
Luchtcapaciteit (bij ventilator)	4320 l/min
Max. onderdruk	254 hPa
Reservoirinhoud	35 l
Geluidsdrukkniveau	67 dB (A)

### Bij de prijs inbegrepen:

1 duwbeugel, 1 platte plooi-filter PES, 1 afvalzak, 1 zuigslang ES 4 m Ø 35 mm, 1 gereedschapsmof met zuigkrachtregeling, 1 getrapte mof, 1 bochtstuk, 2 zuigbuizen (metalen uitvoering), 1 combimondstuk met verwisselbare inzetstukken, 1 spleetmondstuk, 1 zuigpenseel

Bestelnr.	9 20 32 060 00 0
Vrijblijvende actieprij excl. btw	€ 735
Vrijblijvende actieprij incl. btw	€ 889,35

## Koop een DUSTEX 35 MX AC en ontvang 5 stofzakken en clips gratis!

Bij aankoop van een FEIN DUSTEX 35 MX AC, ontvangt u er vijf stofzakken en kabelhouders gratis bij.





## Verzeker u nu van de FEIN EDITION 2017 in de praktische dubbele systainer.

Wij vieren 50 jaar ervaring en competentie in machines met oscillerende beweging en van 1 september tot en met 31 december 2017 hebt u alle redenen om dit samen met ons te vieren!

Want de vier gelimiteerde FEIN EDITION-modellen omvatten niet alleen uitgebreide accessoires voor vele toepassingsmogelijkheden, maar de sets zijn er nu in de praktische dubbele systainer voor de aantrekkelijke jubileumprijs.

# FEIN PROMOTION



## De dubbele systainer – Systematische orde.

De bovenste systainer bevat onder meer FEIN E-CUT-zaagbladen en andere oscillerende accessoires. De machine is veilig in de onderste systainer ondergebracht.

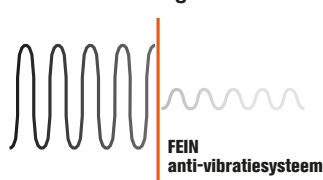
### Het opbergstelsel voor professionals – voor orde, netheid en mobiliteit.

- ▶ Veilig en flexibel opbergen van machine en accessoires.
- ▶ Duurzame orde en maximaal overzicht.
- ▶ Grote besparing van verplaatsingen, handelingen en tijd.
- ▶ Transporteer systematisch: verbind en scheid meerdere systainers met en van elkaar via de klikverbinding.
- ▶ Koppelbaar met FEIN DUSTEX-zuigers van de premiumklasse en alle zuigers met systainerbevestiging.



### De FEIN oscillerende gereedschappen: innovatief, veilig en uniek – dankzij het FEIN anti-vibratiesysteem

#### Minder trillingseffecten



TOT WEL  
**70%**  
minder  
trillingen\*\*

TOT WEL  
**50%**  
minder  
lawaai\*\*\*

TOT WEL  
**45%**  
hogere  
bewerkingsnelheid



\*\* In vergelijking met FMT 250 en veel concurrerende producten;  
\*\*\* Geluidsdruk, gemeten bij de ingeschakelde machine bij het hoogste toerental, zonder gereedschap

# Een overzicht van de FEIN EDITION-sets:



**FEIN MULTIMASTER: de referentie onder de machines met oscillerende beweging.**

	MULTIMASTER EDITION 2017	Accu-MULTIMASTER EDITION 2017
<b>Model</b>	<b>FMM 350 QSL</b>	<b>AFMM 18 QSL</b>
Vermogen	350 W	18 V (2,5 Ah)
Gereedschapouder	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Amplitude	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Oscillerende bewegingen	10.000 - 19.500 1/min	11.000 - 18.500 1/min
<b>Bij de set inbegrepen:</b>	1 FMM 350 QSL 2 systainers (sys 1 + sys 1) 1 groot delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 130 mm) telkens 2 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 180) 1 delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 80 mm) telkens 5 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 120, 180) 1 plamuurmes 234 1 afzuiginrichting - -	1 AFMM 18 QSL 2 systainers (sys 1 + sys 2) 1 groot delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 130 mm) telkens 2 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 180) 1 delta-schuurplateau, ongeperforeerd (kantlengte 80 mm) telkens 5 vellen schuurpapier, ongeperforeerd (korrel 60, 80, 120, 180) 1 plamuurmes 234 - 2 li-ion-accu's (2,5 Ah) 1 snellaadapparaat ALG 50 -
E-Cut Universal-zaagblad	- 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)	- 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)
E-Cut Long-Life-zaagblad	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) - - -	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) - - -
E-Cut Precision BiM-zaagblad	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)
<b>Bestelnr.</b>	<b>7 229 52 76 00 0</b>	<b>7 129 22 64 00 0</b>
<b>Vrijblijvende actieprijs excl. btw</b>	<b>€ 304</b>	<b>€ 388</b>
<b>Vrijblijvende actieprijs incl. btw</b>	<b>€ 367,84</b>	<b>€ 469,48</b>

**37%  
prijzvoordeel\*\*\***

**37%  
prijzvoordeel\*\*\***

## FEIN heeft de machine met oscillerende beweging uitgevonden. En vindt haar dagelijks opnieuw uit.

In 1967 vonden wij het eerste oscillerende elektrische gereedschap uit – het origineel. Al meer dan 50 jaar ontwikkelen wij deze technologie consequent verder. Daarom kunnen wij nu het meest uitgebreide systeem van machines en accessoires voor verbouwing en renovatie op de markt aanbieden. Talrijke octrooien, zoals bijvoorbeeld het innovatieve FEIN anti-vibratiesysteem staan voor onze unieke competentie aan bij de productie van elektrische gereedschappen. Met onze krachtige machines staven wij opnieuw onze claim als nummer 1 onder de machines met oscillerende beweging en bepalen telkens weer de normen voor kwaliteit en efficiëntie tijdens het werk.

**Das Original**  
Seit 1967





**FEIN SUPERCUT: het systeem voor maximaal vermogen en speciale toepassingen.**

**SUPERCUT EDITION 2017**

**Accu-SUPERCUT EDITION 2017**

<b>FSC 500 QSL</b>	<b>AFSC 18 QSL</b>
450 W	18 V (5,0 Ah)
StarlockMax**	StarlockMax**
2 x 2,0°	2 x 2,0°
10.000-19.500 1/min	10.000-19.500 1/min
1 FSC 500 QSL 2 systainers (sys 1 + sys 1) 1 groot delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 130 mm) telkens 2 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 180) 1 groot delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 80 mm) telkens 5 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 120, 180)	1 AFSC 18 QSL 2 systainers (sys 1 + sys 2) 1 groot delta-schuurplateau, geperforeerd (kantlengte 130 mm) telkens 2 vellen schuurpapier, geperforeerd (korrel 60, 80, 180) 1 groot delta-schuurplateau, ongeperforeerd (kantlengte 80 mm) telkens 5 vellen schuurpapier, ongeperforeerd (korrel 60, 80, 120, 180)
1 afzuiginrichting	-
-	2 li-ion-accu's (5 Ah)
HSS-zaagbladenset	1 snellaadapparaat ALG 50 HSS-zaagbladenset
1 E-Cut 151 (60 x 28 mm) 1 E-Cut 152 (60 x 44 mm)	1 E-Cut 151 (60 x 28 mm) 1 E-Cut 152 (60 x 44 mm)
1 E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 161 (50 x 65 mm) 1 E-Cut 183 (34 x 20 mm) 1 E-Cut 201 (78 x 32 mm) 1 E-Cut 203 (78 x 42 mm)	1 E-Cut 160 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 161 (50 x 65 mm) 1 E-Cut 183 (34 x 20 mm) 1 E-Cut 201 (78 x 32 mm) 1 E-Cut 203 (78 x 42 mm)
1 E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 208 (50 x 65 mm)	1 E-Cut 205 (50 x 35 mm) 1 E-Cut 208 (50 x 65 mm)
<b>7 229 46 71 00 0</b>	<b>7 129 27 72 00 0</b>
€ 504	€ 609
€ 609,84	€ 736,89

**28%  
prijzvoordeel\*\*\***

**28%  
prijzvoordeel\*\*\***

## Perfect geschuurd: het grote FEIN delta-schuurplateau.

- ▶ Groot delta-schuurplateau met een kantlengte van 130 mm.
- ▶ De perfecte aanvulling voor de parketschuurmachine of de excenterschuurmachine.
- ▶ 3x hogere afnamecapaciteit in vergelijking met het kleine FEIN del-taschuurplateau (kantlengte 80 mm).
- ▶ Goed schuurbeeld en geen terugslageffecten aan hoeken en randen.
- ▶ **DE OPLOSSING voor parketrenovatie en trappen.**

**3X hogere  
afnamecapaciteit**



\* geschikt voor alle Starlock- en StarlockPlus-accessoires / \*\* geschikt voor alle Starlock-, StarlockPlus- en StarlockMax-accessoires;

\* Prijzvoordeel in vergelijking met losse aankoop met vrijblijvende adviesprijs

## Loyaliteit wordt beloond!

Spaar in de periode tot en met 31 december 2017 FEIN loyaliteitspunten en krijg bij 25 gekochte FEIN E-Cut een set van 3 zaagbladen naar keuze.

# FEIN PROMOTION



## De loyaliteitsactie voor zaagbladen – in 4 stappen naar de gratis set van 3 zaagbladen naar keus:

### 1. FEIN E-Cut kopen

Koop eenvoudig in totaal 25 zaagbladen vóór 31 december 2017.

25 x



### 2. Online registreren

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



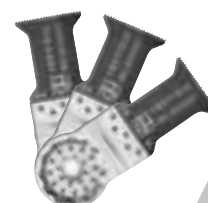
### 3. Loyaliteitspunten sparen

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



### 4. Set van 3 E-Cut gratis

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.

# Met deze FEIN E-Cut kunt u sparen!

Voor elke toepassing het juiste zaagblad. Hout, metaal, gipsplaat of kunststof, het maakt niet uit. Passend voor alle FEIN machines met oscillerende beweging en de gangbaarste multifunctionele machines op de markt\*.

Legenda:

Artikelnummer: 6 35 02 XXX 21 0

Maten in mm

Vrijblijvende adviesprijs excl. btw

Vrijblijvende adviesprijs incl. btw

WOOD

HOUT

Hout, gipsplaat en kunststoffen

WOOD | METAL

HOUT/  
METAAL

Hout, gipsplaat en kunststoffen evenals ferro- en non-ferrometalen

METAL

METAAL

Ferro- en non-ferrometalen, harde kunststoffen

## WOOD

### E-Cut Standard-zaagblad

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



133	134	200	202
50x35	50x65	78x32	78x42
12,05 €	13,30 €	11,70 €	12,20 €
14,58 €	16,09 €	14,16 €	14,76 €

### 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.

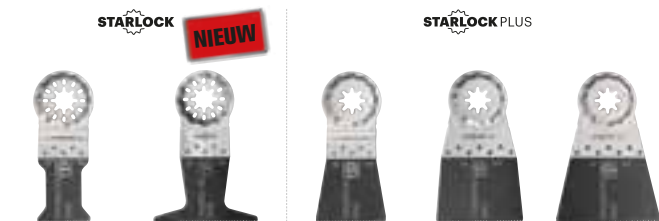


184	183	160	221	228	161	201	203
30x10	34x20	50x35	50x50	50x65	50x65	78x32	78x42
€ 8,20	10,60 €	13,90 €	15,05 €	14,10 €	15,35 €	13,30 €	13,80 €
€ 9,92	12,83 €	16,82 €	18,21 €	17,06 €	18,57 €	16,09 €	16,70 €

## WOOD

### E-Cut Precision-zaagblad

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



126	230	198	199	127
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
14,50 €	14,10 €	15,20 €	15,60 €	16,00 €
17,55 €	17,06 €	18,39 €	18,88 €	19,36 €

### 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 bewerkingsnelheid en precisie.



205	229	206	207	208
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
16,10 €	14,65 €	16,85 €	17,30 €	17,75 €
19,48 €	17,73 €	20,39 €	20,93 €	21,48 €

## WOOD

NIEUW

### E-Cut zaagblad curved HCS

Geschrante vertanding voor alle hout-, gipsplaat- en kunststofmaterialen. Gebogen snijvlakgeometrie voor optimaal invallen en zuivere en nauwkeurige snijkanten.



227	226	225
55x35	50x50	50x65
12,30 €	12,85 €	13,30 €
14,88 €	15,55 €	16,09 €

## 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.

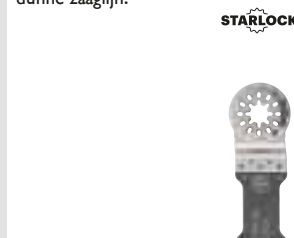


222	223	151	152
50x28	55x44	60x28	60x44
15,60 €	16,40 €	15,85 €	16,75 €
18,88 €	19,84 €	19,18 €	20,27 €

## 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.



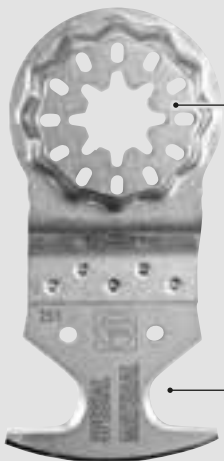
157
50x30
10,60 €
12,83 €

\* Controleer de compatibiliteit met uw machine: [www.fein.com/de\\_de/Starlock](http://www.fein.com/de_de/Starlock)

# Nieuwe accessoires voor onze Starlock-houders:



## Uniek – het multimes met 3 snijvlakken.



### Starlock

Compatibel met FEIN MULTITALENT en FEIN MULTIMASTER, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil ...

### Unieke flexibiliteit

Drie holronde en bolronde snijvlakken voor de meest uiteenlopende toepassingen en eenvoudig hanteren.



### Combinatie van snijprestatie en ergonomie:

De verschillende snijrichtingen – trekken, duwen, frontaal – maken een zeer goede toegankelijkheid bij randen en hoeken mogelijk, wat leidt tot werken zonder snel moe te worden.



### Netjes werken zonder snel moe te worden:

Dit wordt heel duidelijk bij het snijden van tapijt- en vinylvloeren en bij grote vertrekken. Het gebruik van het oscillerende multimes maakt het werk voor de gebruiker duidelijk lichter.

### Moeiteloos snijden:

Beschermmatten worden tot nu toe gewoonlijk met de hand gesneden, wat vanwege de aard van het materiaal lastig is. Vaak moet er meerdere keren worden gesneden. Het multimes laat duidelijke voordelen zien bij de bewerkingsnelheid.

### Multimes WOOD

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



Drie holronde en bolronde snijvlakken voor unieke flexibiliteit bij het gebruik.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	20,05	24,26
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	90,15	109,08

## E-Cut-zaagblad met 50 mm lengte.

### E-Cut Precision bimetaal-zaagblad WOOD

Bimetaal met dubbelrijige Japan-vertanding speciaal voor alle soorten hardhout. Langere levensduur en hogere robuustheid. De hoogste bewerkingsnelheid en precisie.



Brede vorm voor maximale zaagcapaciteit en lange, rechte zaagsneden.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	14,65	17,73
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	41,70	50,46
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	65,85	79,68
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	124,35	150,46
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	548,55	663,75

### E-Cut Precision-zaagblad WOOD

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



Brede vorm voor maximale zaagcapaciteit en lange, rechte zaagsneden.

Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnummer	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	14,10	17,06
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	40,20	48,64
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	63,45	76,77
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	119,85	145,02
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	528,70	639,73



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

Ideaal voor zagen 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



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	3	SL	6 35 02 227 22 0	35,05	42,41
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

### 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	3	SL	6 35 02 225 22 0	37,85	45,80
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



Gemiddelde breedte voor veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

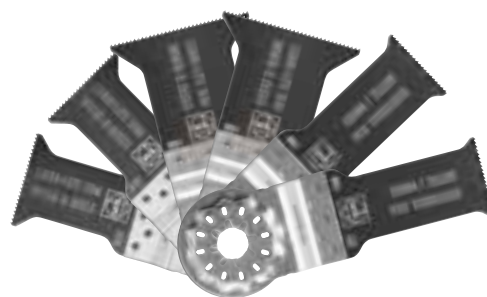
Lengte mm	Breedte mm	St.	Houder	Bestelnr.	Vrijblijvende adviesprijs in €	
					excl. btw	incl. btw
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,85	15,55
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	36,60	44,29
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	57,75	69,88
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	109,10	132,01
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	481,40	582,49

## 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			



## De FEIN 12V-familie – extreem krachtig en veelzijdig inzetbaar.



### 12V-accu-starterset

- ▶ 2x 12V Li-ion-accu's met 2,5 Ah capaciteit.
- ▶ SafetyCell Technology.

Bestelnr. 9 26 04 250 01 0  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 104,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 125,84 €**



### MULTITALENT AFMT

- ▶ Consequent klein, licht en sterk.
- ▶ FEIN anti-vibratiesysteem.
- ▶ StarlockPlus-houder.

Bestelnr. 7 129 25 62 000  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 153,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 185,13 €**



### Schroefboormachine ASCM 12 QC

- ▶ Duurzame, borstelloze motor.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 4 versnellingen.
- ▶ QuickIN-accessoire-interface.

Bestelnr. 7 116 10 64 00 0  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 168,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 203,28 €**



### Schroefboormachine ABSU 12

- ▶ DC-motor met overbelastingsbeveiliging.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen.
- ▶ Boorhouder met spankrachtbeveiliging.

Bestelnr. 7 113 20 64 000  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 79,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 95,59 €**



### Slagschroevendraaier ASCD 12-150 W8

- ▶ Duurzame, borstelloze motor.
- ▶ 135 Nm in 6 standen instelbaar.
- ▶ 3/8 inch vierkanthouder.

Bestelnr. 7 115 04 64 00 0  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 168,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 203,28 €**



### Slagschroevendraaier ASCD 12-100 W4

- ▶ DC-motor met overbelastingsbeveiliging.
- ▶ 100 Nm draaimoment.
- ▶ 1/4 inch zeskanthouder.

Bestelnr. 7 115 03 64 000  
**Vrijblijvende adviesprijs excl. btw 128,00 €**  
**Vrijblijvende adviesprijs incl. btw 154,88 €**

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

