



FEIN – de accu-professional voor metaal.

Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.



FEIN accugereedschappen – ontwikkeld voor het zwaarste gebruik.

Om kabelloos te kunnen werken in metaal zijn niet alleen krachtige en robuuste, maar ook perfect doordachte elektrische gereedschappen nodig. Al meer dan 150 jaar ontwikkelt FEIN innovatieve en onovertroffen efficiënte oplossingen, die ook overtuigen bij zeer zwaar en langdurig gebruik. Dankzij deze jarenlange ervaring, de voortdurende afstemming met de gebruikers en het perfecte samenspel van de hoogwaardigste componenten ontstaan accuproducten die garant staan

voor zowel een lange levensduur als robuustheid, en het werken in metaal eenvoudiger, efficiënter en veiliger maken. Op het hoofdkantoor in Schwäbisch Gmünd-Bargau worden de accugereedschappen door de specialisten van FEIN zelf ontwikkeld en in de fabriek geproduceerd.

Het interne productiepercentage van de machines bedraagt meer dan 90 procent, dat betekent 'Made in Germany' voor FEIN.



Perfectie tot in detail. Dat maakt het verschil.

FEIN accumachines en accessoires, speciaal ontwikkeld voor zwaar werk in metaal, overtuigen met hun details – want die maken het verschil. Zo beschermen bijv. volledig ingekapselde motoren de machines tegen metaalstof en robuuste QuickIN-accessoires maken van FEIN accuschroefmachines specialisten voor boor-, tap- en schroeftoepassingen. Op deze manier biedt elk product een door-dachte oplossing voor de metaalbewerking: altijd in combinatie met de hoogste precisie.



INHOUD

FEIN 18 V POWER-SYSTEEM

Slijpen	pagina 6
Schroeven/boren	pagina 8
Doorslijpen	pagina 16
Kernboren	pagina 18
Oscilleren	pagina 19
Accessoires	pagina 20

FEIN 12 V POWER-SYSTEEM

Schroeven/boren/accessoires	pagina 22
Schroeven/oscilleren/accessoires	pagina 23

TECHNISCHE GEGEVENS

Overzicht	pagina 26
-----------------	-----------

Voor elke toepassing het juiste accuproduct.

Of u nu moet slijpen, schroeven, boren, kernboren, doorslijpen of oscilleren, FEIN biedt voor iedere toepassing een passende accu-oplossing aan. Dankzij de combinatie van de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR en de FEIN Li-ion-accu's met SAFETYCELL TECHNOLOGY kunnen zelfs de zwaarste toepassingen kabelloos worden uitgevoerd. Mens en machine blijven daarbij optimaal beschermd.



Schroeven, boren en tappen met toerentallen tot 4000 1/min.

Krachtig, precies en efficiënt: het uitgebreide assortiment FEIN accuschroefmachines en -boormachines is speciaal afgestemd op de eisen van de vakman en biedt voor iedere klus een passende oplossing.



Slijpen met optimale stofbescherming.

Duurzaam, krachtig en robuust: de FEIN haakse accuslijper en rechte accuslijper met innovatieve FEIN POWERDRIVE-MOTOR zijn volledig ingekapseld en perfect beschermd tegen stof.



Kernboren in metaal met maximale flexibiliteit.

Precies, rendabel en veelzijdig: de compacte en krachtige FEIN accukernboormachines zijn geschikt voor diverse boortoepassingen.



Plaatstaal, metaal en roestvrij staal precies snijden.

Handzaam, efficiënt en rendabel: de FEIN accuknabbscharen, -plaatknabbscharen en -doorloopscharen snijden plaatstaal, metaal en roestvrij staal snel en nauwkeurig.



Oscilleren met tot 70% minder trillingen.

Innovatief, geavanceerd en uniek: de FEIN accumachines met oscillerende beweging met tot wel 70% minder trillingen, tot wel 50% minder geluid en tot wel 35% hogere bewerkingsnelheid.

Het FEIN accu-powersysteem. Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.

De voordelen van de FEIN accuwereid in een oogopslag.

Eenvoudig en flexibel.

100% compatibiliteit tussen FEIN Li-ion-accu, machine en oplaadapparaat – hierdoor kunnen de FEIN accuproducten flexibel, individueel en naar behoefte worden gecombineerd. Bovendien zijn de meeste 18 V-producten uitgerust met de FEIN MultiVolt-interface en geschikt voor alle FEIN Li-ion-accu's van 12 V tot 18 V.

Krachtig en efficiënt.

De FEIN accumachines zijn dankzij een perfect samenspel tussen de hoogwaardigste componenten net zo krachtig als kabelgebonden machines. De combinatie van FEIN Li-ion-accu, borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR, transmissie en elektronica zorgt voor dezelfde efficiëntie. De FEIN accugereedschappen overtuigen met topscores op de markt.

Extra veiligheid.

De FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY beschermt machine en accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading en zorgt zo voor een lange levensduur. Bovendien zijn de FEIN Li-ion-accu's beschermd tegen stof. Voor extra zekerheid zorgt de 3 jaar FEIN PLUS-garantie op machine, accu en oplaadapparaat: gewoon binnen 6 weken na aankoop gratis op fein.com/warranty registreren.



Slim kopen.

Bij aankoop begint de flexibiliteit met FEIN al: dankzij de compatibiliteit van accu's en machines binnen een spanningsklasse kan individueel en naar behoefte worden gecombineerd – zo ontstaan talloze variatiemogelijkheden. Gewoon dat kopen wat nodig is, wanneer het nodig is, zonder hogere kosten bij achteraf kopen.

Haakse accuslijpers CCG 18

Duurzaam, krachtig en robuust.

De FEIN haakse accuslijpers zijn dankzij de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR ontworpen voor het zwaarste gebruik in de metaalbewerking. De kern van de machine overtuigt door een zeer lange levensduur: de geheel gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen vuil. Daardoor zijn geen andere stofbeschermingsmaatregelen bij de machine nodig.



Perfecte stofbescherming

De nieuwe generatie van de FEIN POWERDRIVE-MOTOR: borstelloos, helemaal ingekapseld en onderhoudsvrij.



Krachtig met 30% hoger rendement

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

Gebruikersbescherming staat op de voorgrond

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

Andere productvarianten en -informatie: pagina 26 en op fein.com



Maximale bewerkingsnelheid

Tot wel 41% meer doorslijpen* met FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu's.

6 Meer informatie zie pagina 20.



Comfort en veiligheid

Comfortschakelaar met dodemansfunctie en stroef greepgedeelte.



Ideaal voor veel toepassingen

Optimale toerentallen, afgestemd op diverse slijpmiddelen en materialen door traploze, elektronische toerentalinstelling.

* In vergelijking met FEIN Li-ion-accu (18V/5 Ah) met doorslijpschijf Ø 125 mm. Rond materiaal S235JR, Ø 16 mm.

Rechte accuslijpers AGSZ 18

Specialisten voor het slijpen, borstelen, ontbramen en polijsten.

De rechte accuslijpers van FEIN garanderen de langste levensduur en zijn uitstekend geschikt voor veel toepassingen. Het lange halslager maakt diep invallen in werkstukken mogelijk en zorgt voor flexibel werken, zelfs op lastig toegankelijke plekken. De volgende generatie FEIN POWERDRIVE-MOTOREN met volledig gesloten motorbehuizing maakt effectiever werken mogelijk.



Krachtig en met stabiel toerental

door volledig ingekapselde en borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR.

Zeer rustige loop en werken zonder veel trillingen

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

Diep invallen

in werkstukken dankzij lange, slanke hals.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 26 en op fein.com



Mobiel werken

De rechte accuslijpers van FEIN maken flexibel werken op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk en zorgen tevens voor hoge afnamecapaciteiten.



Optimale toerentallen

Traploos verstelbaar voor diverse toepassingen in roestvrij staal en zwart staal.

Accuschroefboormachine ASCM 18 met 4 versnellingen

Voelbaar beter boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Voor elke boordiameter de optimale bewerkingssnelheid. Vier versnellingen bieden afhankelijk van boordiameter en materiaal altijd de juiste toerentallen. Het perfecte samenspel van accu, motor en elektronica maakt de accuschroefboormachine extreem krachtig voor nauwkeurig en snel boren in metaal.



Borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR

- ▶ Helemaal stofdicht.
- ▶ 30% hoger rendement.
- ▶ Langste levensduur.
- ▶ 2200 schroefverbindingen met één acculading (5 Ah).



Andere productvarianten en -informatie: pagina 27 en op fein.com/drills

Optimale bewerkingssnelheden

door massief metaal drijfwerk met 4 versnellingen.

Boren van grote diameters

- ▶ 12 mm spiraalboren.
- ▶ M12 schroefdraad tappen.
- ▶ 25 mm HM-gatzagen.

Bepaling van de versnelling aan de hand van de boorsnelheid en de boordiameter

Accuschroefboormachine ASCM 18 QM met 4 versnellingen

Boor-Ø	Boorsnelheid (m/min)			
	15	30	40	50
2	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
4	2e versnelling	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
6	2e versnelling	3e versnelling	3e versnelling	3e versnelling
8	1e versnelling	2e versnelling	3e versnelling	3e versnelling
10	1e versnelling	2e versnelling	2e versnelling	3e versnelling
12	1e versnelling	2e versnelling	2e versnelling	2e versnelling



Accu(klop)boorschroefmachines ABS/ASB 18 met 2 versnellingen

Compact en extreem volhardend.

De accu(klop)boorschroefmachines met 2 versnellingen en QuickIN-accessoire-interface zijn dankzij de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR extreem krachtig en perfect geschikt voor boren en tappen tot 10 mm (ABS 18 Q) of voor boren tot 10 mm in metaal, steen en metselwerk (ASB 18 Q).



Korte en lichte constructie

Aangenaam werken zonder snel vermoeid te raken dankzij het geringe gewicht van slechts 1,7 kg (inclusief 2,5 Ah-accu).



Andere productvarianten en -informatie: pagina 27 en op fein.com/drills

Boren in metaal, steen en metselwerk

De FEIN ASB 18 Q is uitgerust met een inschakelbaar slagwerk en toerentallen tot 2000 1/min.

Te gebruiken met alle FEIN Li-ion-accu's

Dankzij de FEIN MultiVolt-interface kunnen de ABS 18 Q en de ASB 18 Q met alle FEIN Li-ion-accu's van 12 V tot 18 V worden gebruikt.

Snel wisselen tussen boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal met FEIN QuickIN-accessoires

- 1 **Gatzaagadapter.** Voor het boren van grote gaten in metaal.
- 2 **Boorhouder SKE.** Zelfspannende boorhouder.
- 3 **Boorhouder 120 Nm.** Optimaal voor alle boordiameters.
- 4 **Boorhouder 60 Nm.** Perfect voor boordiameters tot 8 mm.
- 5 **Dopsleuteladapter.** Met 1/2 inch vierkanthouder voor slagdoppen.
- 6 **Bithouder 1/4 inch.** Met sterke neodymium magneet.
- 7 **Tapadapter.** Betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant, waardoor doorslijpen wordt verhinderd.
- 8 **Haakse kop.** Voor werken op krappe plekken.
- 9 **Tapspantang.** Betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant. Comfortabel, zonder gereedschap wisselen van de tap.



Accuslagschroevendraaiers ASCD 18

Controleerbare krachtpatsers door instelbare draaimomenten.

Afhankelijk van de schroefgrootte kan het draaimoment op het gewenste aanhaalmoment worden ingesteld. Dankzij de FEIN Multi-Volt-interface kunnen de 18 V- accuslagschroevendraaiers worden gebruikt met alle FEIN Li-ion-accu's van verschillende spanningsklassen.



Lange levensduur dankzij borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR

De borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR is helemaal stofdicht en zorgt voor een 30% hoger rendement. Met één acculading (5 Ah) kunnen tot wel 500 schroefverbindingen worden uitgevoerd.



Losdraaien van extreem vastzittende schroeven

door 10% hoger draaimoment bij linksdraaien.

Vast- en losdraaien van schroeven tot M18

door draaimoment van 290 Nm.

Optimale draaimomenten per schroefgrootte

door elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 28 en op fein.com/drills

Instelbare draaimomenten

Door de instelbare draaimomenten worden de slagschroevendraaiers merkbaar beter controleerbaar. Bij de FEIN accuslagschroevendraaiers kan het maximale draaimoment in zes standen vooraf worden ingesteld. De aangegeven waarden gelden voor harde schroefverbindingen en zijn tot een tolerantie van +/- 10% nauwkeurig. Daardoor wordt de controle over de schroefverbinding verbeterd en kleinere schroefverbindingen worden tegen beschadigingen beschermd.

Advies draaimomentinstelling per schroefgrootte

Slagschroevendraaier ASCD 18-300 W2

Stand	Nm	Schroef
6	max. 290 Nm	≥M18 (8.8)
5	max. 215 Nm	≥M16 (8.8)
4	max. 140 Nm	≥M14 (8.8)
3	max. 85 Nm	≥M12 (8.8)
2	max. 50 Nm	≥M10 (8.8)
1	max. 25 Nm	≥M8 (8.8)



Accumetaalschroefmachine ASCS 18

Voor het universeel zetten van schroef-
verbindingen in metaal.

De FEIN ASCS voor schroefverbindingen tot 6,3 mm is ergo-
nisch, handzaam, licht en door de FEIN Li-ion-technologie net zo
krachtig als een kabelgebonden machine. Dankzij de beproefde
FEIN kwaliteit is de levensduur berekend op ten minste 1 miljoen
precisie-schroefverbindingen.



Meer dan 150 schroefverbindingen in plaatstaal met één acculading

en meer dan 1000 laadcycli per
accupack dankzij duurzame FEIN
Li-ion-accu.



Meer dan 1 miljoen precisieschroefverbindingen

dankzij de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR.
Deze is onderhoudsvrij, extreem duurzaam en
ontwikkeld voor gebruik in een ruwe omgeving
in de metaalbewerking.

Nauwkeurige resultaten

Elektronische draaimomentuitschakeling
voor precieze resultaten, ook zonder
diepteaanslag.

Andere productuitvoeringen en -informatie: pagina 28 en op www.fein.com



Procesveilig werken

Met de FEIN ASCS 18 worden zelfborende schroeven, zelftappende
schroeven en vleugeltekts uiterst nauwkeurig verwerkt. Afdichtingsrin-
gen zitten door herhalingsnauwkeurig uitschakelen met diepteaanslag
perfect, zo wordt corrosieschade vermeden.



Constant hoog vermogen

Bij langdurig gebruik levert de FEIN accumetaalschroefmachine het
perfecte toerental. Zo schroeft u probleemloos direct in stalen balken.

Accuschroefmachines voor droge montagebouw ASCT 18

Bijzonder krachtig met uitstekende levensduur.

Compact, snel en efficiënt: de FEIN schroefmachines voor droge montagebouw overtuigen door een onverwoestbare kwaliteit in combinatie met een laag gewicht en uniek prestatievermogen. Door de uitstekende FEIN Li-ion-accutechnologie leveren de machines ook bij zwaar continu gebruik overtuigende prestatiewaarden en maken van de ASCT 18 het ideale gereedschap voor alle professionals in de binnenafwerking. Dankzij de FEIN POWERDRIVE-MOTOR hebben ze de noodzakelijke kracht om zelfs dubbel uitgevoerde harde gipsplaten veilig vast te schroeven.



Werken zonder moe te worden

ook bovenhands dankzij het geringe gewicht en de perfecte gewichtsverdeling.



Meer dan 1 miljoen schroefverbindingen zonder onderhoud

Dat komt bij 25 schroeven per vierkante meter overeen met een oppervlakte van meer dan 40.000 m².

Meer dan 2300 schroefverbindingen per acculading

Dat komt overeen met ca. 92 m² enkelvoudige droogbouw wand of 28 profi-bouwplaten.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 28 en op fein.com



Tot 6 keer sneller schroeven met voorzetmagazijn

Het magazijn wordt zonder gereedschap gemonteerd, is uiterst stofresistent en compatibel met alle gangbare schroefbanden.



Geschikt voor deurprofielen

Met de "gasgeef"-schakelaar en de robuuste constructie zijn ook moeilijke schroeftaken in de droge montagebouw geen probleem. Daardoor zijn de FEIN schroefmachines voor de droge montagebouw de ideale probleemoplosser, op alle gebieden.

Accuboorhamer ABH 18

Extreem licht, compact en krachtig.

De krachtige, kabelloze combihamer zorgt dankzij een borstelloze motor met hoge slagenergie voor een permanent hoge bewerkingssnelheid. Boren in beton tot een diameter van 20 mm is daarmee probleemloos mogelijk. De compacte bouwvorm en geringe trillingen zorgen voor werken zonder snel vermoeid te raken. Een dubbele veiligheidsuitschakeling beschermt gebruiker en machine.



Permanent hoge bewerkingssnelheid

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



Extreem lichte en compacte bouwvorm

De ABH 18 weegt inclusief 5 Ah-accu slechts 3 kg.

Bescherming van de gebruiker

veiligheidskoppeling stopt de boorhamer bij het blokkeren van de boor.

Meer productinformatie: pagina 28 en op fein.com



Hamerboren

Hamerboren in beton tot 20 mm.



Boren

Aanbrengen van gaten voor contactdozen van 68 mm in metselwerk.



Beitelen

Verwijderen van uitstekende betondelen.

Accuboormachine ABOP

Kracht en boorprecisie op het hoogste niveau.

FEIN accuboormachines zijn met elk onderdeel geconstrueerd voor extreme duurzaamheid en prestaties. De ABOP-modellen hebben een uiterst stabiel toerental en beloven door het hoge rendement van de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOREN krachtig boren, vooral bij metaaltoepassingen. Door de rondloopnauwkeurigheid van de machines wordt een hoge precisie bij de resultaten mogelijk.



Permanente boorprecisie

dankzij de hoogwaardige, eenhulzige metalen snelspanboorhouder met zelfaantrekkende spankluuwen.



Comfortabel wisselen van gereedschap met één hand

door automatische asblokkering.

Maximaal vermogen en de langste levensduur

dankzij de borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR met 30% hoger rendement.

Hoge radiale rondloopnauwkeurigheid en zeer minimale trillingen

door tandwielen met een schuine vertanding en robuuste behuizing van persgietaluminium voor een hoge mechanische stijfheid en een goede passing van de lagers.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 29 en op fein.com



Optimaal voor boren in metaal en schroefdraad tappen

Hoge bewerkingssnelheid en optimale rondloopnauwkeurigheid voor precisiewerk in de sensitive-houding.



Voor veel andere toepassingen

Dankzij de hoge toerentallen is ook het boren van gaten in veel andere materialen als hout, samengestelde materialen enz. zonder problemen mogelijk.

Haakse accuboormachine AWBP 10

Extreem klein voor werken op moeilijk toegankelijke plekken.



Met de FEIN haakse accuboormachine kunt u probleemloos boren op plekken die voor andere boormachines onbereikbaar zijn. Met een lage aandrijfkop en geringe hoekmaat, maar krachtige motor met een stabiel toerental zorgt deze voor optimale boorresultaten.

- ▶ Zeer platte en slanke constructie met een hoekmaat van 17 mm en een aandrijfkophoogte van 96 mm.
- ▶ Zeer lange levensduur dankzij borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR: 30% hoger rendement, helemaal ingekapseld en stofdicht.
- ▶ Flexibel en universeel gebruik door rechts-/linksdraaien en traploze "gasgeef"-electronica, zoals bijv. voor schroefdraad tappen tot M6.



Oplissing voor krappe plekken

Haakse boormachine met zeer minimale afmetingen voor krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen.

Accutapmachine AGWP 10

Nauwkeurig schroefdraad tappen met unieke snelheid voor tijd- en kostenbesparing.



Sneller, eenvoudiger en nauwkeuriger: De FEIN accutapmachine met borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR maakt dankzij het geïntegreerde omkeermechanisme gelijkmatig werken zonder onderbrekingen mogelijk.

- ▶ Unieke snelheid voor korte cyclustijden door omkeermechanisme.
- ▶ Uitstekende precisie door spelingvrije verbinding tussen de booras en de schroefdraadhouder door conische B12-houder voor een hoge rondloopnauwkeurigheid.
- ▶ Vormvast opnemen van de tap in de schroefdraadhouder voor de beste resultaten.
- ▶ FEIN Sensitiv-greep om de voedingskracht in de directe booras te brengen, terwijl deze uitstekend in de geleidingshand ligt.



Korte cyclustijden

Het omkeermechanisme keert de draairichting bij het teruglopen van de booras uit het taggat automatisch om. De snelle terugloop met 670 1/min verkort de cyclustijden.

Accuknabbelschaar ABLK 18

**Wendbaar en bochtvriendelijk voor
precies snijden.**

De FEIN accuknabbelscharen zijn het ideale gereedschap voor mobiel en universeel gebruik bij plaatdiktes tot 1,6 mm. Ze zijn optimaal geschikt voor trapezium- en golfplaten, profielen, plaatmateriaal en veel meer. De roterende ronde stempel verlengt de levensduur van het gereedschap met ca. 30% en verlaagt tevens duidelijk de bedrijfskosten.



Uitstekende bewerkingssnelheid

door een snijsnelheid van 1,5 m/min.

Enorme snijcapaciteit

40 m in 0,8 mm trapeziumplaat
met maar één acculading (5 Ah).



30% langere levensduur
door roterende stempel.

Variabele snijsnelheid

door elektronisch instelbare slagfrequentie.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 30 en op fein.com



Uiterst wendbaar en bochtvriendelijk

De matrijshouder kan zonder gereedschap in 45°-stappen 360° in de gewenste snijrichting worden gedraaid. Hij is ook optimaal geschikt voor linkshandigen.



Compact, handzaam en ergonomisch

De FEIN knabbelscharen zijn dankzij de uiterst slanke aandrijfkop en het lichte gewicht zeer handzaam.

Accudoorloopschaar ABSS 18

Handzame, bochtvriendelijke accudoorloopschaar voor platen tot 1,6 mm.

De FEIN accudoorloopschaar is perfect voor knippen en uitsnijden zonder vervormingen in platen tot 1,6 mm.

- ▶ Snelle progressie van het werk door uitstekend zicht op het werk door open snijkop.
- ▶ Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één krulspaan.
- ▶ QuickIN-snelwisselsysteem voor snel wisselen van messen zonder sleutel en zonder instelwerkzaamheden.
- ▶ Snijcapaciteit met één acculading (5 Ah): 120 m.



Snijden zonder spanen

Een doorloopschaar is de juiste keus, wanneer bij het af- en uitsnijden geen spanen mogen vrijkomen: deze snijdt een spiraalspaan uit de plaat.

Accuplaatschaar ABLS 18

Handzaam, efficiënt en rendabel.

Sneller door metaal – zonder krachtsinspanning. Handzame en bochtvriendelijke accuplaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

- ▶ Extreem handzaam door compacte en lichte constructie voor optimale beweeglijkheid van de schaar.
- ▶ Goede bochtvriendelijkheid bij slechts geringe plaatvervorming.
- ▶ Viervoudig omkeermes voor zuiver snijden zonder bramen bij lage bedrijfskosten.
- ▶ Minder gevaar voor verwondingen en nauwelijks reinigingsmoeite in de werkplaats.
- ▶ Snijcapaciteit met één acculading (5 Ah): 140 m.



Rendabel en betrouwbaar

Plaatscharen werken met snij snelheden tot 8 m/min zeer efficiënt en zonder materiaalverlies.

Accukernboormachine AKBU 35

Kabelloos, flexibel en veelzijdig.

Klein en met sterke slag: de universele magneet-accukernboormachine met 1 versnelling voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Uitgerust met rechts-/linksdraaifunctie, MK2-gereedschaphouder en groot slagbereik biedt de FEIN AKBU 35 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.

Bescherming van de machine tegen beschadiging

Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbescherming voor zwaar gebruik in industrie en bouw.



Universeel gebruik

Kernboren, spiraalboren, schroefdraad tappen evenals verzinken en ruimen zijn door rechts-/linksdraaifunctie, elektronische toerentalinstelling, MK2-gereedschaphouder en slagbereik van 260 mm mogelijk.

Permanent hoge bewerkingsnelheid

dankzij borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR en FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 31 en op fein.com/core-drilling



Heel veilig werken

Door de extra smalle permanente magneet met voormagnetisering kan de machine eenvoudig en flexibel op het werkstuk worden uitgelijnd, ook verticaal en bovenhands.



Gebruik bij buizen

De magnetische contactvlakken hebben de vorm van een prisma. Daardoor wordt ook bij het kernboren op buizen met een diameter van 80 tot 250 mm een betrouwbare houvast gegarandeerd.

Oscillerend gereedschap met accu AFMM 18 en AFSC 18

De nummer 1 onder de oscillerende gereedschappen.

De FEIN MULTIMASTER en FEIN SUPERCUT bewijzen zich al bijna 50 jaar ontelbare keren over de hele wereld en voldoen aan de hoogste eisen. Uitgerust met alles wat het werken eenvoudiger, veiliger en beter maakt, overtuigen ze door een uitstekende kwaliteit, enorme belastbaarheid en een maximale levensduur. Dankzij de innovatieve anti-vibratietechnologie lopen ze rustiger en zijn krachtiger en stiller. Het uiterst uitgebreide accessoireprogramma laat bovendien niets te wensen over.



De hoogste bewerkings- snelheid voor elk gebruik

Het FEIN oscillerend gereedschap met accu heeft hetzelfde prestatievermogen als de kabelgebonden machines.

Wisselen van gereedschap in slechts 3 seconden

dankzij de Starlock-gereedschapshouder. Deze garandeert de perfecte passing van de accessoires en zo een maximale krachtoverbrenging. Het resultaat: nog hogere bewerkingsnelheid bij elke toepassing en verhoogde precisie.



Comfortabel werken met maximale bewerkingsnelheid

- ▶ Tot wel 70% minder trillingen.*
- ▶ Tot wel 50% minder geluid.**
- ▶ Tot wel 35% hogere bewerkingsnelheid.

* In vergelijking met de FMT 250 en veel producten van concurrenten.
** geluidsdruk, gemeten bij de ingeschakelde machine bij het hoogste toerental, zonder gereedschap.

Meer productinformatie: pagina 31 en op fein.com/original



QuickIN

Gepatenteerd FEIN snelspanstelsel zonder gereedschap. In combinatie met Starlock het snelst wisselen van gereedschap in minder dan 3 seconden, veilig en comfortabel.



Maximaal vermogen met systeem

Het innovatieve Starlock-systeem voor het opnemen van gereedschap biedt de hoogste precisie, de hoogste bewerkingsnelheid en een perfect resultaat.



FEIN anti-vibratiesysteem

Effectieve vermindering van trillingen dankzij zelfdragende motor met volledige ont koppeling van de behuizing. Voor veilig werken bij een minimale belasting van het lichaam.

FEIN HighPOWER-accu – de krachtpatser voor maximale topprestaties.

Snel en rendabel werken met ons systeem: FEIN HighPOWER Li-ion-accu's met voor hoge stroom geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY garanderen een permanent hoge stroomafgifte met een 75% hogere stroomsterkte dan bij gewone FEIN Li-ion-accu's.

Daarmee bereiken de FEIN accukernboormachines net als de haakse accuslijpers maximale prestaties. Bovendien beschermt de FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.

100% compatibel

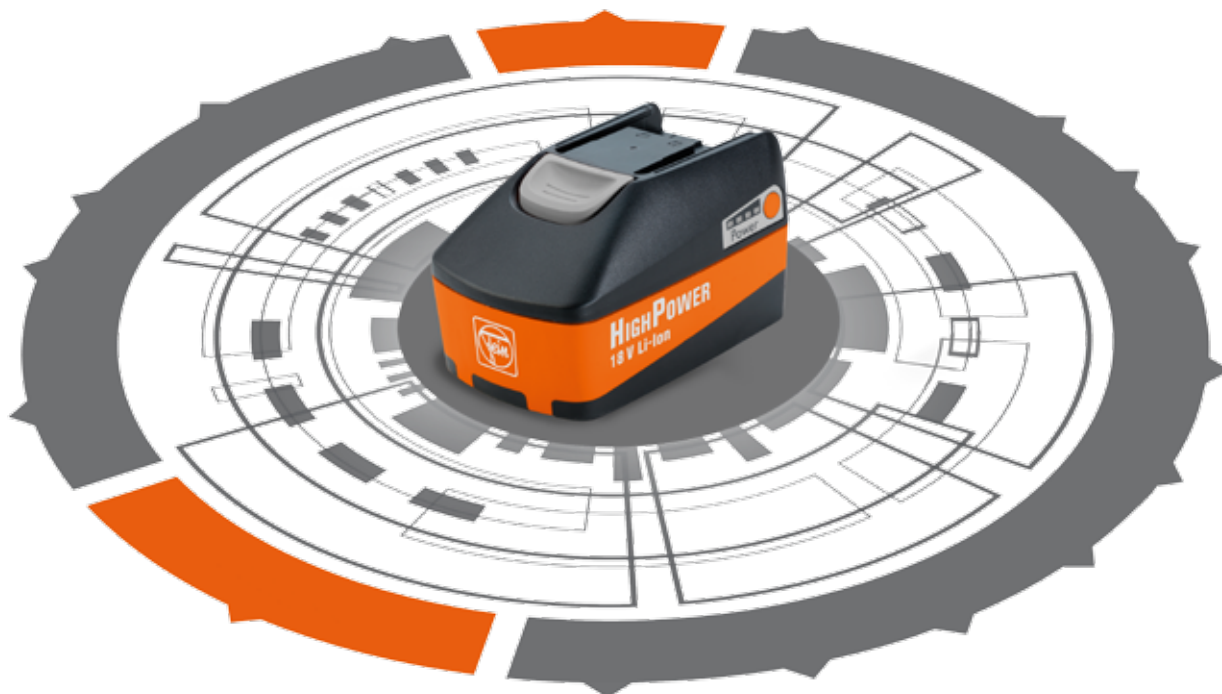
De FEIN HighPOWER-accu kan met alle FEIN 18 V-accugereedschappen worden gebruikt.

Geringere opwarming

van de accu's door 25% geringere inwendige weerstand.

Lichter en kleiner

dan voor hoge stromen geschikte concurrerende accu's door een gewicht van slechts 750 g.



75% hogere stroomsterkte

voor een permanent hoge bewerkingsnelheid met een hoge stabiliteit van het toerental.

Lange levensduur

bescherming van accu en machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading door FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.

FEIN 18 V-accessoires – flexibel en duurzaam.

Op elk moment zorgeloos achteraf kopen of aanvullen: de accu-accessoires van FEIN. 100% compatibel met alle FEIN 18 V-accumachines.



HighPower Li-ion-accu

HighPower Li-ion-accu (18V/5,2Ah) met voor hoge stromen geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Aanbevolen voor FEIN magneet-accukernboormachines en haakse accuslijpers.



HighPower accu-starterset 18 V/5,2 Ah

2 HighPower Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.



Li-ion-accu

Li-ion-accu van 18 V met oplaadaanduiding en FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Accucapaciteit: 2,5 Ah of 5 Ah.



Li-ionen accu-starterset 18 V/5 Ah

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.



Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's.



Li-ion accu-starterset 18 V/2,5 Ah

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.



Accu-LED-lamp ALED 12 - 18 V

Compacte en duurzame accu-LED-lamp met draaibare lampkop. Compatibel met alle FEIN Li-ion accu's van 12/14/18 V, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. De kleurtemperatuur komt overeen met daglicht. De helderheid kan in 2 standen worden ingesteld.



Klein, snel en enorm krachtig: het FEIN 12 V-accusysteem.

Krachtige accugereedschappen in de 12 V-klasse van FEIN bieden de grootste vrijheid bij allerhande werkzaamheden, in de werkplaats of op de bouwplaats. De 12 V-machines overtuigen door hun geringe gewicht, hun compacte constructie en optimale handling bij een bovengemiddelde kracht. De FEIN Li-ion-accu's van 12 V met SAFETYCELL TECHNOLOGY zijn compatibel met alle FEIN accumachines uit de 12 V-klasse en met 18 V-producten met MultiVolt-interface.



Accuschroefboormachines ASCM 12 en ABSU 12



ASCM 12 Q

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen voor boren en schroefdraad tappen tot 8 mm en schroeven.

- ▶ Borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR: 30% hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Optimale bewerkingssnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- ▶ Snel wisselen tussen de toepassingen dankzij QuickIN-accessoire-interface.

Meer productinformatie: pagina 27 en op fein.com/drills



ABSU 12

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden.
- ▶ Robuuste, massief metalen boorhouder met spankrachtbeveiliging.



ABSU 12 W4

Accuschroefmachine met 2 versnellingen en krachtig draaimoment voor schroefverbindingen tot 6x200 mm.

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele schroefwerkzaamheden.
- ▶ Kort en licht door 1/4 inch gereedschaphouder en afzien van boorhouder.

FEIN 12 V-accessoires.



Li-ion-accu

Li-ion-accu (12 V/2,5 Ah) met oplaadaanduiding en FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Kan op alle FEIN 12 V-machines evenals FEIN 18 V-gereedschappen met Multi-Volt-interface worden gebruikt.



Accu-starterset

2 Li-ion-accu's (12 V/2,5 Ah) met snellaadapparaat ALG 50.

Oscillerend gereedschap met accu AFMT 12

Het beste instapmodel in de professionele klasse.

- ▶ Anti-vibratiesysteem voor veilig en aangenaam werken bij een minimale belasting van het lichaam.
- ▶ Starlock-gereedschaphouder voor zeer snel wisselen van gereedschap in minder dan 3 seconden, veilig en comfortabel.
- ▶ Nagenoeg complete toegang tot het Starlock-accessoire-assortiment.

Meer productinformatie: pagina 31 en op fein.com/original



Accuslagschroevendraaiers ASCD 12



ASCD 12-150 W8

Accuslagschroevendraaier voor metrische schroefverbindingen tot M14.

- ▶ Borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR: 30% hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.
- ▶ 10% hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.



ASCD 12-150 W4

Accuslagschroevendraaier voor universele schroefverbindingen incl. zelfborende schroeven.

- ▶ Borstelloze FEIN POWERDRIVE-MOTOR: 30% hoger rendement en lange levensduur.
- ▶ Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.
- ▶ 10% hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.



ASCD 12-100 W4

Accuslagschroevendraaier voor universele schroefverbindingen.

- ▶ Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- ▶ Tot 100 Nm draaimoment – draait probleemloos schroeven tot M12 aan.

Meer productinformatie: pagina 28 en op fein.com/drills

Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's.



Accu-LED-lamp ALED 12-18 V

Compacte en duurzame accu-LED-lamp met draibare lampkop. Compatibel met alle FEIN Li-ion accu's van 12/14/18 V, inclusief haak voor het ophangen van de lamp. Met 130g extreem licht en met 900 Lux zeer helder. Kleurtemperatuur overeenkomstig daglicht. De helderheid is in 2 standen instelbaar.



Maximale vrijheid dankzij de FEIN MultiVolt-interface.

FEIN 18 V-accumachines met MultiVolt-interface kunnen worden gebruikt met alle FEIN Lithium-ion-accu's van 12 en 14 tot 18 V. Het maximale vermogen bereiken de producten met 18 V. Bij het gebruik van accu's met een lagere spanning past het vermogen van het accu-gereedschap zich aan. De MultiVolt-interface wordt bij veel 18 V-machines van FEIN toegepast. Dit garandeert volledige vrijheid om accu's en machines naar believen met elkaar te combineren.

FEIN 18 V-producten met MultiVolt-interface:

- ▶ Accu(klop)boorschroefmachine
- ▶ Accuslagschroevendraaier
- ▶ Haakse accuslijper
- ▶ Rechte accuslijper
- ▶ Accuknabberschaar
- ▶ Accuplaat- en -doorloopschaar
- ▶ Accu-SUPERCUT

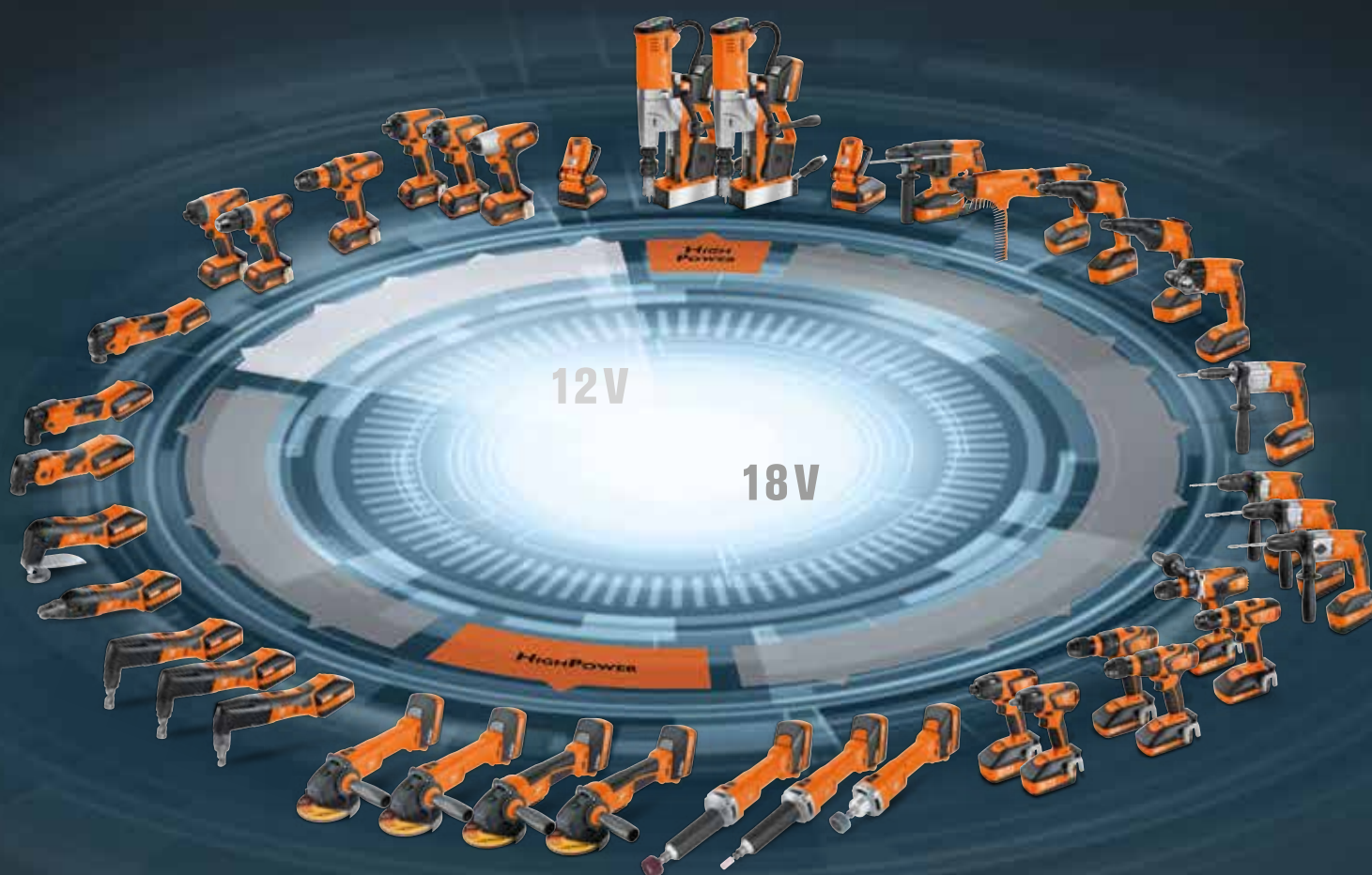


Het FEIN accu-powersysteem.

Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.

De complete accuwereeld van FEIN in één oogopslag: krachtige, duurzame en betrouwbare machines in 12 V en 18 V – speciaal ontwikkeld voor zwaar werk in metaal.

**FEIN BATTERY
POWER** 



Technische gegevens

Haakse accuslijpers 18 V





Benaming		Haakse accuslijper	Haakse accuslijper	Haakse accuslijper	Haakse accuslijper
					
Model		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	2500-8500	2500-8500	2500-8500	2500-8500
Slijpschijf Ø	mm	115	125	115	125
Dodemansknop		Nee	Nee	Ja	Ja
Gewicht zonder accu	kg	1,95	1,95	1,95	1,95
Bestelnr.		7 120 01 62	7 120 02 62	7 120 03 62	7 120 04 62

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




Rechte accuslijpers 18 V






Benaming		Rechte accuslijper	Rechte accuslijper	Rechte accuslijper
				
Model		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	9000-28.000	9000-28.000	2900-9000
Slijplichaam max. Ø	mm	50	50	50
Spantang max. Ø	mm	8	8	8
Frees max. Ø	mm	12	12	12
Polijstgereedschap Ø	mm	-	-	80
Gewicht zonder accu	kg	1,40	1,60	1,80
Bestelnr.		7 123 01 62	7 123 02 62	7 123 03 62

Accu(klop)boorschroefmachines 18 V

Benaming	Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 2 versnellingen	Accuklopboorschroevendraaier met 2 versnellingen
				
Model	ASCM 18 QM	ASCM 18 QSW	ABS 18 Q	ASB 18 Q
Accu-compatibiliteit	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface	18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos
Drijfwerk	4 versnellingen	4 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Onbelast toerental	1/min	400/800/1950/3850	450/2000	450/2000
Aantal slagen	1/min	-	-	7360/32.000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90/45	60/32	60/32
Draaimomentstanden		15 + 1	22 + 1	22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Schroeven	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
Boor-Ø staal/hout/steen	mm	25/50/-	13/40/-	13/50/13
Tappen		M12	M8	M10
Gewicht zonder accu	kg	1,50	1,20	1,30
Bestelnr.		7 116 11 64	7 113 22 64	7 113 23 64

Accuschroef(boor)machines 12 V

Benaming	Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 2 versnellingen	Accuschroefmachine met 2 versnellingen
			
Model	ASCM 12 Q	ABSU 12	ABSU 12 W4
Accu-compatibiliteit	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accu-interface	12 V	12 V	12 V
Motor	borstelloos	2-pol. DC	2-pol. DC
Drijfwerk	4 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Onbelast toerental	1/min	400/700/1400/2500	400/1300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	40/20	20/14
Draaimomentstanden		20 + 1	17 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5-13	1-10
Schroeven	mm	8 x 200	6 x 200
Boor-Ø staal/hout	mm	13/40	10/30
Tappen		M8	M6
Gereedschaphouder		-	¼ inch zeskanthouder
Gewicht zonder accu	kg	1,10	1,00
Bestelnr.		7 116 10 64	7 113 21 64




		Accuslagschroevendraaiers 18 V		Accuslagschroevendraaiers 12 V		
Benaming		Accu-slagschroevendraaier	Accu-slagschroevendraaier	Accu-slagschroevendraaier	Accu-slagschroevendraaier	Accu-slagschroevendraaier
						
Model		ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8	ASCD 12-150 W4	ASCD 12-100 W4
Accu-compatibiliteit		Li-ion/ HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/ HIGHPOWER Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	12V	12V	12V
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos	2-pol. DC
Onbelast toerental	1/min	0 - 1700	0 - 1500	0 - 1800	0 - 1700	0 - 2700
Aantal slagen	1/min	0 - 3400	0 - 3000	0 - 3600	0 - 3400	0 - 3450
Max. draaimoment	Nm	290	210	135	135	100
Draaimomentstanden		6	6	6	6	-
Gereedschaphouder		½ inch buitenvierkant	¼ inch binnenzeskant	¾ inch buitenvierkant	¼ inch binnenzeskant	¼ inch binnenzeskant
Max. metrische schroeven		M18 (8.8)	-	M14 (8.8)	-	-
Max. Ø hout Schroeven	mm	8 x 300	8 x 200	8 x 100	8 x 100	8 x 80
Gewicht zonder accu	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90
Bestelnr.		7 115 06 64	7 115 07 64	7 115 04 64	7 115 05 64	7 115 03 64

Accumetaalschroefmachines en accuschroefmachines voor droge montagebouw 18 V				
Benaming		Accumetaalschroefmachine	Accuschroefmachine met magazijn	Accuschroefmachine voor droge montagebouw
				
Model		ASCS 6.3	ASCT 18 M	ASCT 18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		18V	18V	18V
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0 - 1700	0 - 4000	0 - 4000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	30/10	14/7	14/7
Schroef-Ø	mm	6,3	4,2	4,2
Schroeflengte	mm	-	25 - 55	-
Snelwisselhouder	inch	¼	¼	¼
Gewicht zonder accu	kg	1,10	1,50	1,00
Bestelnr.		7 113 11 63	7 113 16 64	7 113 16 65




Accuboormer 18V	
Benaming	Accuboormer
	
Model	ABH 18
Accu-compatibiliteit	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface	18V
Motor	borstelloos
Toerental onbelast/ slagfrequentie	1/min
Slagenergie	J
Gereedschaphouder	SDS-plus
Boor-Ø beton/ metselwerk/staal/hout	mm
Gewicht zonder accu	kg
Bestelnr.	7 140 01 64


Accuboormachines 18 V

Benaming		Accuboormachine met 1 versnellingen	Accuboormachine met 1 versnellingen	Accuboormachine met 2 versnellingen
				
Model		ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		18V	18V	18V
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0-3350	0-1250	0-580/0-1760
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	4	11	24/8
Stilstandsmoment	Nm	7	19	39/13
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5-10	1,5-13	1,5-13
Boor-Ø staal/roestvrij staal	mm	6/6	10/10	13/13
Boor-Ø lichtmetaal/hout	mm	10/20	15/30	16/37
Tappen		-	M6	M10
Schroefdraad van de booras		½ inch-20 UNF	½ inch-20 UNF	½ inch-20 UNF
Spanhals-Ø	mm	43	43	43
Hoekmaat	mm	23	23	23
Gewicht zonder accu	kg	1,40	1,50	1,70
Bestelnr.		7 105 01 62	7 105 02 62	7 105 03 62


Haakse accuboormachine 18 V

Benaming		Haakse accuboormachine
		
Model		AWBP 10
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		18V
Motor		borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0-1370
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	9,5
Stilstandsmoment	Nm	17
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,8-10
Boor-Ø staal/roestvrij staal	mm	10/10
Boor-Ø lichtmetaal/hout	mm	15/25
Tappen		M6
Kegel op de booras		B10
Hoekmaat	mm	17
Aandrijfkophoogte		96
Gewicht zonder accu	kg	1,30
Bestelnr.		7 105 04 62



Accutapmachine 18 V

Benaming		Accutapmachine
		
Model		AGWP 10
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		18V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast linksdraaien	1/min	0-760
Toerental belast snijden	1/min	0-440
Toerental belast linksdraaien	1/min	0-670
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	26
Stilstandsmoment	Nm	41
Schroefdraad in staal tot		M10
Schroefdraad in roestvrij staal		M10
Kegel op de booras		B12
Spanhals-Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu		1,30
Bestelnr.		7 109 01 62






Accuknabbelschaar 18 V

Benaming		Accuknabbelschaar	Accuknabbelschaar	Accuknabbelschaar
				
Model		ABLK 18 1.6 E	ABLK 18 1.3 CSE	ABLK 18 1.3 TE
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		DC	DC	DC
slagfrequentie	1/min	800-1300	900-1600	900-1600
Snijnsnelheid	m/min	1,5	1,9	1,9
Staal tot 400/600/800 N/mm ²	mm	1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	1,3/0,8/0,6
NF-metalen tot 250 N/mm ²	mm	2,5	2,0	2,0
Snijspoorbreedte	mm	5,0	4,0	4,0
Inval-Ø met matrijs	mm	22	19	19
Radius van de kleinste bocht (binnen/buiten)	mm	30/35	15/20	25/30
Gewicht zonder accu	kg	1,65	1,60	1,60
Bestelnr.		7 132 04 61	7 132 05 61	7 132 06 61



Accuplaat- en -doorloopschaar 18 V

Benaming		Accudoorloopschaar	Accuplaatschaar
			
Model		ABSS 18 1.6 E	ABLS 18 1.6 E
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt
Motor		DC	DC
slagfrequentie	1/min	2200-3500	2200-3700
Snijnsnelheid	m/min	5-8	6-9
Staal tot 400/600/800 N/mm ²	mm	1,6/1,2/0,8	1,6/1,2/1,0
NF-metalen tot 250 N/mm ²	mm	2,0	2,0
Snijbreedte	mm	5,0	-
Radius van de kleinste bocht	mm	90 (30)*	15
Inval-Ø	mm	15 (8)*	-
Gewicht zonder accu	kg	1,20	1,40
Bestelnr.		7 130 03 61	7 130 04 61

Accessoires 12-18 V

Benaming	Accessoires 12-18 V		Accessoires 18 V		
	Accu-LED-lamp	snellaadapparaat	Li-ion-accu 18 V/2,5 Ah	Accu-starterset 18 V/2,5 Ah	Li-ion-accu 18 V/5 Ah
					
Model	ALED 12-18V	ALG 50	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accuspanning	V	12/14/18	18	18	18
Capaciteit	Ah	-	2,5	2,5	5
Bestelnr.	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0	9 26 04 173 02 0






Accukernboormachines 18 V

Benaming	Accukernboormachine	Accukernboormachine
		
Model	AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Accu-compatibiliteit	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion*
Accu-interface	18V	18V
Motor	borstelloos	borstelloos
Kernboorhouder	QuickIN	¾ inch Weldon
Gereedschapouder	MK2	MK2
Toerental belast 1/min	130-520	130-520
HM-/HSS-kernboor max. Ø mm	35 / 35	35 / 35
Kernboren boordiepte max. mm	50 (75)**	50 (75)**
Spiraalboor max. Ø mm	18	18
Tappen	M14	M14
Verzinken max. Ø mm	31	31
Ruimen max. Ø mm	18	18
Magnetische kracht N	9000	9000
Gewicht zonder accu kg	12,10	12,10
Bestelnr.	7 170 01 62	7 170 02 62

Oscillerend gereedschap met accu 18 V

Benaming	Accu-MULTIMASTER	Accu-SUPERCUT	Oscillerend gereedschap met accu 12 V Accu-MULTITALENT
			
Model	AFMM 18 QSL	AFSC 18 QSL	AFMT 12 QSL
Accu-compatibiliteit	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion/HIGHPOWER Li-ion	Li-ion
Accu-interface	18V	MultiVolt	12V
Motor	DC	borstelloos	DC
Oscillerende bewegingen 1/min	11.000-18.500	10.000 - 19.500	11.000-18.000
Gereedschapouder	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockPlus
Wisselen van gereedschap	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude	2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 1,6°
Gewicht zonder accu kg	1,30	1,10	1,10
Bestelnr.	7 129 22 62	7 129 27 60	7 129 25 62

Accessoires 12 V

Accu-starterset 18V/5 Ah	HIGHPOWER Li-ion-accu 18V/5,2 Ah	HIGHPOWER Accu-starterset 18V/5,2 Ah	Li-ion-accu 12V/2,5 Ah	Accu-starterset 12V/2,5 Ah
				
Li-ion	HIGHPOWER Li-ion	HIGHPOWER Li-ion	Li-ion	Li-ion
18	18	18	12	12
5	5,2	5,2	2,5	2,5
9 26 04 300 03 0	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 168 02 0	9 26 04 250 01 0

*Hoogste vermogen met FEIN HIGHPOWER Li-ion-accu

**Optioneel met accessoires



FEIN QuickIN-accessoires voor accuschroefboormachines.

Flexibel en snel wisselen tussen verschillende toepassingen.

Dankzij de QuickIN-interface kunnen gebruikers snel en zonder gebruikmaking van gereedschap wisselen tussen alle boor- en schroeftoepassingen. Omdat zij optimaal zijn afgestemd op de uit te voeren werkzaamheden, zijn de FEIN QuickIN-accessoires betrouwbaarder en nauwkeuriger dan traditionele oplossingen.



Haakse kop

Bestelnr. 6 42 03 008 01 0



Boorhouder SKE

Bestelnr. 6 42 03 006 01 0



Bithouder 1/4 inch

Bestelnr. 6 05 10 222 01 0



Bestelnr.

Bestelnr. 6 42 03 007 01 0



Boorhouder 120 Nm

Bestelnr. 6 32 08 005 01 0



Tapadapter

Bestelnr. 6 42 03 003 01 0



Dopsleuteladapter 1/2 inch

Bestelnr. 6 42 03 002 01 0



Boorhouder 60 Nm

Bestelnr. 6 32 08 002 01 0



Tapspantang

Ø	Vierkant	Bestelnr.
3,5mm	2,7mm	6 42 03 009 01 0
4,5mm	3,4mm	6 42 03 010 01 0
6mm	4,9mm	6 42 03 011 01 0
7mm	5,5mm	6 42 03 012 01 0
8mm	6,2mm	6 42 03 013 01 0
9mm	7mm	6 42 03 014 01 0
10mm	8mm	6 42 03 015 01 0
11mm	10mm	6 42 03 016 01 0



Uw dealer geeft u graag advies:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

NL: RHH Rotterdams Handelshuis B.V., Telefoon 0180 441 600, www.fein.nl

BE: FEIN BELGIË, InduTools NV, Telefoon 02/270 96 60, www.fein.be

Emissiewaarden (geluid/trilling) vindt u op www.fein.com

www.fein.com

