



RHH Rotterdams Handelshuis B.V.
Wagenmakerstraat 13
2984 BD Ridderkerk
www.fein.nl

PERSBERICHT

Opladen in de helft van de tijd

Sneller en behoedzamer opladen met FEIN ALG 80 en de nieuwe 12- en 18-volt-Lithium-ion-accu's

- Nieuw snellaadapparaat FEIN ALG 80 zorgt voor korte oplaadtijden, een lange levensduur van de accu's en beschikt over functies als actieve koeling, LED-display met oplaadaanduiding en USB-aansluiting voor het opladen van kleine elektrische apparaten.
- Nieuwe 12- en 18-volt-Lithium-ion-accupacks met telkens drie en zes ampère-uur en 20 procent meer capaciteit dan de huidige FEIN accupacks voor langer werken.
- Grote 18-volt-accu-actie van FEIN: nog tot eind juli 2019 18-volt-machines kopen en machines en accessoires ter waarde van maximaal 576 euro (excl. btw) als gratis extraatje krijgen.

Ridderkerk, 24 april 2019. Van nul naar 80 procent in 38 minuten – dat speelt het nieuwe FEIN snellaadapparaat ALG 80 met acht ampère-uur laadstroom klaar bij het opladen van een compleet ontladen 18-volt-Lithium-ion-accu met zes ampère-uur. Het voordeel voor de klant is duidelijk: hoe sneller de accu is opgeladen, des te sneller kan er verder mee worden gewerkt. "Dat zijn de beste waarden op de markt en wij weten dat we onze klanten daarmee een uitstekend en vooral snel oplaadapparaat aanbieden", aldus FEIN productmanager Thomas Blank.

Sinds begin april is het oplaadapparaat met snellaadmethode op de markt, dat de betreffende accupack volgens de zogenoemde CCCV-laadmethode (staat voor: constant current constant voltage) oplaadt. Daarbij worden de accu's tot 80 procent van de capaciteit met de maximale laadstroom opgeladen, vervolgens wordt de laadstroom verlaagd om de accu langzaam en behoedzaam met de resterende 20 procent naar 100 procent vol te laden. Dit resulteert in een langere levensduur van de accu.

Het LED-display van de FEIN ALG 80 informeert de gebruiker bovendien over de laadtoestand van de accu. "Als voor de gebruiker de betreffende laadtoestand voldoende is voor zijn toepassing, dan trekt hij de accu eraf en kan hij deze direct gebruiken", zegt Thomas Blank. Als de accu uiteindelijk helemaal is opgeladen, dan wordt dit dienovereenkomstig op het display aangegeven.

Actieve koeling en USB-bus als extra kenmerken

De FEIN ALG 80 beschikt over een actieve koeling, want vanwege de hoge laadstroom moet de printplaat voldoende worden gekoeld door een ventilator. Deze koeling springt pas aan, wanneer de printplaat van de accupack bij het opladen een bepaalde temperatuur



RHH Rotterdams Handelshuis B.V.
Wagenmakerstraat 13
2984 BD Ridderkerk
www.fein.nl

bereikt; een duidelijk voordeel, omdat andere oplaadapparaten vanaf de eerste seconde al koelen, wat door een geluidssignaal wordt aangegeven.

Eveneens uniek is een USB-aansluiting als extra kenmerk die de ontwikkelaars van FEIN in het nieuwe snellaadapparaat hebben geïntegreerd. Hier kunnen gebruikers kleine elektronische apparaten zoals bijvoorbeeld hun smartphone opladen, wat volgens Thomas Blank in de veldtest als "heel slim gerealiseerd" werd opgemerkt.

Langer werken met een accupack: de nieuwe 12- en 18-volt-Lithium-ion-accu's

Ook op het gebied van accutechnologie is er bij FEIN het een en ander gebeurd: sinds april 2019 zijn er twee nieuwe 18-volt-Lithium-ion-accu's op de markt met telkens drie en zes ampère-uur. Nog eens twee nieuwe 12-volt-Lithium-ion-accu's met eveneens drie en zes ampère-uur zijn vanaf juni 2019 in de handel verkrijgbaar. De nieuwe cellen in de accupacks zorgen voor 20 procent meer capaciteit en garanderen zelfs bij een grotere vraag naar vermogen langere looptijden en een langer maximaal vermogen. Concreet betekent dit: gebruikers kunnen bijvoorbeeld in de staalbouw met een accu van de nieuwe generatie 20 procent meer boorgaten maken dan met de huidige FEIN accu's mogelijk was. Omdat de gebruiker minder vaak zijn accupacks hoeft op te laden en dit bovendien met het nieuwe snellaadapparaat ALG 80 uiterst behoedzaam functioneert, hebben de accu's een nog langere levensduur van de vorige accugeneratie. Naast al deze functies is één ding hetzelfde gebleven: net als reeds bij hun voorgangers kunnen gebruikers ook bij de nieuwe accupacks zonder omwegen met een druk op de knop zien hoeveel capaciteit nog in de accu zit.

Eenvoudig en veilig: de accupacks van FEIN

Naast efficiëntie en vermogen speelt veiligheid een belangrijke rol bij de huidige en ook bij de nieuwe accupacks. Daarom zit de beproefde FEIN SafetyCell Technology in de accu's, wat de accu en de machine beschermt tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. Bovendien kunnen de FEIN machines eenvoudig gecombineerd en nagenoeg onbegrensd uitgebreid worden. Reden hiervoor is de FEIN MultiVolt-interface. Hiermee kunnen 18-volt-machines met FEIN Lithium-ion-accu's van 12 tot 18 volt worden gebruikt. "Zelfs wanneer ik geen opgeladen 18-volt-accu bij de hand heb, kan ik met een 12-volt-accu verder werken", aldus Thomas Blank.

De nieuwe accu's zijn bij uitstek geschikt voor het snellaadapparaat FEIN ALG 80 en kunnen tevens met het voorgangermodel ALG 50 worden opgeladen. Qua prijs ligt het nieuwe snellaadapparaat FEIN ALG 80 bij 69 euro (excl. btw). Alle accupacks biedt FEIN los en in accu startersets samen met een oplaadapparaat aan. Zowel voor het oplaadapparaat als voor de accupacks verleent FEIN de 3 jaar FEIN PLUS-garantie, wanneer de machines en accu's online binnen zes weken na aankoop op www.fein.com/warranty worden geregistreerd.

Grote 18-volt-accu-actie van FEIN

Nog tot eind juli 2019 belooft FEIN de koper van 18-volt-machines met een of meerdere producten die hij er gratis bij krijgt. Het extraatje is afhankelijk van het aantal gekochte machines binnen het 18-volt-programma van FEIN: koopt hij één 18-volt-machine, dan kan



RHH Rotterdams Handelshuis B.V.
Wagenmakerstraat 13
2984 BD Ridderkerk
www.fein.nl

hij een premie van maximaal 70 euro (excl. btw) krijgen, bij twee machines kan hij kiezen uit machines ter waarde van maximaal 233 euro (excl. btw). Bij aankoop van vier 18-volt-machines kan hij eveneens voor bepaalde machines of accessoires kiezen die in totaal een waarde ter hoogte van maximaal 576 euro (excl. btw) hebben.

PERSFOTO'S

De productfoto's met hoge resolutie vindt u voor download in de FEIN cloud:

<https://bit.ly/2GG2IHK>



Tekst bij foto: ALG 80 met oplaadaanduiding, actieve koeling en USB-aansluiting.



Tekst bij foto: 18-volt-accu-actie van FEIN: tot wel 576 euro besparen.



Tekst bij foto: Nieuwe 12-volt-Lithium-ion-accupacks met 3 en 6 Ah.



Tekst bij foto: Starter set: FEIN ALG 80 met twee 18-volt-Lithium-ion-accupacks.



Tekst bij foto: FEIN productmanager Thomas Blank.



RHH Rotterdams Handelshuis B.V.
Wagenmakerstraat 13
2984 BD Ridderkerk
www.fein.nl

Bezoek FEIN ook op Facebook en YouTube:

<http://www.facebook.com/fein.nederland>

<https://www.fein.com/youtube>

Het bedrijf:

Wilhelm Emil Fein richtte het bedrijf C. & E. Fein GmbH in 1867 op. In 1895 vond FEIN met de elektrische handboormachine het eerste elektrische gereedschap ter wereld uit. Tegenwoordig is het traditionele bedrijf een wereldwijd gerenommeerde fabrikant van elektrisch gereedschap. De Duitse premiumfabrikant is specialist voor onverwoestbare elektrische gereedschappen voor de bewerking van metaal evenals hout- en samengestelde materialen. Branche specifieke oplossingen voor bouw en industrie staan centraal. FEIN beschikt over meer dan 800 actieve octrooirechten, waaronder ca. 500 octrooien resp. octrooi-aanmeldingen. FEIN verkoopt de producten wereldwijd via 16 internationale dochtermaatschappijen en meer dan 50 vertegenwoordigingen. Het merk FEIN staat sinds 150 jaar en ook in de toekomst voor premiumkwaliteit en moderne ontwikkelingen.

<https://www.fein.com>

Meer informatie:

Johan van Herk

RHH Rotterdams Handelshuis B.V.

Wagenmakerstraat 13

2984 BD Ridderkerk

Telefoon 0180 441 600

E-mail j.vanherk@fein.nl