

# Praktijktest: "Bosch Accu-schroevendraaiers"

**Bosch breidt het assortiment van accutools met borstellose EC-technologie snel uit. Dat betekent dat deze machines een langere looptijd en een hoger rendement hebben dan machines met een traditionele DC-elektro-motor. De nieuwe EC-motor haalt een rendement van ruim 80% tegenover 60% tot 70% van een DC-motor. Daarnaast maakt de EC-technologie een heel compacte en lichte constructie van de gereedschappen mogelijk. Willy Ketelaars, van Hubo en Machinaal timmeren aannemersbedrijf Ketelaars uit Nistelrode, onderwierp twee nieuwe EC-accu-schroevendraaiers van Bosch aan een stevige test.**



Allereerste testte Ketelaars de GSR 18 V-EC TE Professional, deze is voornamelijk geschikt voor het schroeven in gipsplaten op hout- of metaalprofielen. Tijdens de praktijktest is gebruik gemaakt van het magazijnopzetstuk MA55 Professional voor Bosch-schroefbanden. "Een band bevat 50 schroeven dus dat schiet lekker op. Doordat de machine relatief licht is, kan hij makkelijk gebruikt worden voor bovenhands werken. Bovendien kan de aandrijfschakelaar vastgezet worden, zodat je deze niet hoeft in te houden." De instelbare diepteaanslag zorgt hierbij ook bij volle snelheid voor een exacte schroefdiepte. "Dat is ideaal want bij gips moet je toch altijd opletten dat schroeven niet uitsteken. Bij waterdichte gipsplaten moet je bijvoorbeeld iets harder drukken dan bij standaard gipsplaten en wanneer je te ondiep schroeft krijg je problemen met de stukadoor. Met deze Bosch is dat in ieder geval geen probleem."

Volgens Ketelaars kwam de kracht van de EC-motor pas echt tot zijn

recht bij het testen van de Bosch Professional GSB accu-klopboor-schroefmachine 18 V-EC. "Het klopboormechanisme is erg sterk dus door steen boren was geen enkel probleem." Hiervoor is de GSB 18 V-EC speciaal uitgerust met Electronic Rotation Control (ERC) van Bosch. Met ERC herkent de geïntegreerde sensor het plots blokkeren van de machine en wordt het verder draaien van het gereedschap geminimaliseerd. "De machine is natuurlijk best zwaar omdat het een klopboor is. De extra handgreep is hierdoor perfect bij het boren van grote gaten. Je kan hem stabiel vasthouden met twee handen en de terugslag op je pols is ook een stuk minder," aldus Ketelaars. Tot slot: "Deze accumachines van Bosch zorgen ervoor dat wij niet alleen flexibeler maar ook



## Vrijwel stofvrij boren en beitelen

Bosch introduceert een compleet stofafzuig-systeem voor gereedschappen om te boren en te beitelen: GDE 68 Professional voor de stofafzuiging bij grote boordiameters, GDE 162 Professional voor holle boorkronen, GDE max Professional voor bijna stofvrij beitelen en GDE 16 Plus Professional voor kleine boorhamers. Het systeem reduceert de stofbelasting zowel voor de gebruiker als voor zijn omgeving aanzienlijk. Alle stofzuigers zijn eenvoudig te bedienen en geven gering extra gewicht aan de machine omdat zij door middel van luchtdruk op muren blijven plakken. Het boorstof wordt direct bij de bron afgezogen. En ook niet onbelangrijk, lastig schoonmaakwerk is ook niet meer nodig. Alle stofafzuigsystemen zijn compatibel met het Bosch 'Click & Clean-systeem'. Dit systeem omvat elektrische gereedschappen, nat-/droogzuigers, zuigeraccessoires en L-Boxx'en die perfect op elkaar zijn. De nieuwe stofafzuigsystemen zijn vanaf midden oktober in de vakhandel verkrijgbaar:

- GDE 68 Professional in een doos voor 49,95 euro,
- GDE 162 Professional in een doos voor 99,95 euro,
- GDE max Professional inclusief drie inlays voor de spanhalsaanpassing een verlengstuk voor lange beitels en L-Boxx-inlay voor 109,95 euro,

sneller werken. De kracht van de accu's is zo sterk dat het gelukkig vanaf nu niet meer nodig is om deze werkzaamheden met machines met snoer uit te voeren."

**De GSR 18 V-EC TE Professional is verkrijgbaar voor € 449,95 ex. BTW in de vakhandel**  
**De GSB 18 VE-2-LI Professional is verkrijgbaar voor € 465,95 ex. BTW in de vakhandel**