

VIERKANT ACHTER DE GEcombineERDE KOP

De GDX 18 V-LI Professional slagschroevendraaier uit de Dynamic-serie van Bosch heeft een gecombineerde zeskant-/vierkant-kop. Door deze nieuw ontwikkelde gereedschapsopname die 1/4" zeskant en 1/2" vierkant combineert kunnen met de machine zowel schroefbits als dopsleutels gebruikt worden. Zzp'er René Vorstenbosch probeerde voor Vakblad MAG de machine uit.



De GDX 18 V-LI Professional is een universele machine, die gebruikt kan worden voor alle vereiste verbindingen in de installatie-, metaal- en houtbouw. In plaats van zoals vroeger een adapter te moeten gebruiken of van toestel te

moeten wisselen, is nu het wisselen van het accessoire voldoende. Zo kunnen elektriciens met slechts één machine alle werkzaamheden uitvoeren, van de plaatsing van grote kabeltracés tot de installatie van stopcontacten. Hierbij zijn dopsleutels voor grote schroefverbindingen in een handomdraai te vervangen door torsiebits voor kleinere schroefverbindingen.

Zzp'er René Verstegen Timmerwerken uit Vorstenbosch nam de proef op de som en gebruikte de Bosch GDX 18 V-LI Professional slagschroevendraaier een dag. Wat hem betreft is het zeker een machine voor erbij, zij het minder voor alledaags gebruik. Een slagschroevendraaier is nu eenmaal geen schroefmachine. Maar het in voorkomende gevallen eenvoudig kunnen wisselen van schroef naar moer is voor Verstegen een heel belangrijk voordeel van de GDX 18 V-LI. Ook de schroefkracht en -snelheid vallen in de smaak bij de Vorstenbosche zzp'er.

Als zzp'er voert Verstegen alle timmerklussen uit die zich aandienen. Dat kan timmerwerk aan woningen zijn, maar ook aan stallen en kassen. In de stallen en kassen worden stalen constructies gebruikt waarbij de dopsleutelfunctie van de GDX 18 V-LI van pas komt. In stallen met houten constructies komt de machine ook van pas bij de vaak forse houtdraadbouten.



De **GDX 18 V-LI Professional** behoort tot de Dynamic-series van Bosch, die zich onderscheiden door hoog vermogen te combineren met compacte constructie. De machine wordt gebruikt met een 18 volt Lithium-Ion-accu. Accessoires heeft Bosch eveneens in het programma: het 'Diamond Impact'-assortiment omvat Torx-, PH-, PZ- en Hex-bits met een lengte van elk 25 en 50 mm en een 'Anti-shock'-bithouder. Het 'Impact Control'-assortiment omvat verschillende dopsleutels en dopsleutelbits. Beide zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik met slagschroevendraaiers.

De slagschroevendraaier werkt terugslagvrij. Wanneer het 1/2"-buitenvierkant wordt gebruikt, biedt de **GDX 18 V-LI Professional** een maximaal draaimoment van 180 Nm. Hiermee kunnen schroeven tot 16 mm diameter snel en krachtig worden vast- en losgedraaid. Bij het 1/4"-binnenzeskant zijn deze waarden net iets lager. De machine is 166 mm lang, weegt 1,6 kg, met 4,0 Ah-accu 1,8 kg en is geschikt voor werkzaamheden boven lichaamshoogte en op moeilijk bereikbare plaatsen. Hierbij ligt de slagschroevendraaier dankzij softgripelementen goed in de hand. Tijdens een onderbreking van het werk, kan de accuslagschroevendraaier met een clip gewoon aan de riem geklemd worden.

