

**Garant****Wisselplaat-volboor combischacht Schacht-Ø 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 18,5mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	232302 18,5
GTIN	4045197351760
Artikelklasse	21S

## Omschrijving

### Uitvoering:

**Hoge stabiliteit en maximale proceszekerheid.**

Met **schacht-Ø 20 mm**, met name geschikt voor **aangedreven gereedschap** (zie groep 31).

### Toepassing:

**Voor niet-roterend en roterend gebruik.**

Voor boren zonder terugtrekgroeven en met exacte maatvastheid (ca.  $\pm 0,1$  mm).

**Ook geschikt voor machines met gering aandrijfvermogen.** Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra (**MTM**).

Met wisselplaten nr. 232400 – 232780.

### T.b.v.:

Wisselplaten WOEX 030204.

### Opmerking:

**Getrapt gereedschap tot 2 trappen volgens uw gegevens op aanvraag leverbaar. (Minimale bestelhoeveelheid: 2 stuks).**

Het aanvraagformulier vindt u in de e-Shop op de productpagina onder "Formulieren".

**LET OP!** Bij het terugtrekken van de boor valt een schijf weg. Bij draaiende werkstukken is er gevaar voor ongelukken. Neem veiligheidsmaatregelen.

## Technische beschrijving

Nuttige lengte L <sub>1</sub>	57 mm
Wisselplaatschroevenset	239700 6IP (0,6 Nm)
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
ISO-code wisselplaat	WOEX 030204

Aantal snijkanten Z	1
Schachtlengte $L_s$	50 mm
Nominale $\varnothing D$	18,5
Totale lengte L	131 mm
Maximale verstelgrens $V_{max}$	0,5 mm
Afkoppellengte $L_A$	81 mm
Boordiepte voor wisselplaatboor tot	3×D
Schacht	DIN 6535 HE, DIN 6595
Boortoepassing	Centreerboren
Boortoepassing	Bol
Boortoepassing	beperkt dwarsboren
Boortoepassing	Uitholling
Boortoepassing	Schuine uittrede
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Producttype	Wisselplaatboor

## Accessoires

Torx Plus®-klemschroevenset 10-delig Aandrijving 6IP	239700 6IP
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,6 Nm	211750 0,6