

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

Bestelnummer	232302 20
GTIN	4045197351791
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. ±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 040304.

**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>	60 mm
Wisselplaatschroevenset	239700 6IP1 (1,0 Nm)
ISO-code wisselplaat	WOEX 040304
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm

Aantal snijkanten Z	1
Schachtlengte $L_s$	50 mm
Nominale $\varnothing D$	20
Totale lengte L	134 mm
Maximale verstelgrens $V_{max}$	0,5 mm
Afkoppellengte $L_A$	84 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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,0 Nm	211750 1,0
Torx Plus®-klemschroevenset 10-delig Aandrijving 6IP1	239700 6IP1
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP