

Garant**Wisselplaat-volboor combischacht Schacht-Ø 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 19,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 232302 19,5 |
| GTIN | 4045197351784 |
| 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 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**

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Aantal snijkanten Z | 1 |
| Nuttige lengte L ₁ | 60 mm |
| ISO-code wisselplaat | WOEX 030204 |
| Schacht-Ø D _s | 20 mm |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Wisselplaatschroevenset | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| Schachtlengte L_s | 50 mm |
| Nominale $\varnothing D$ | 19,5 |
| Totale lengte L | 134 mm |
| Maximale verstelgrens V_{max} | 0,25 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

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