

Garant**Univerzalno svrdlo s izmjenjivim reznim pločicama s kombiniranom drškom
Ø drške 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 19mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 232302 19 |
| GTIN | 4045197351777 |
| Razred artikla | 21S |

Opis**Izvedba:**

Za visoku stabilnost i pouzdan proces obrade.

S Ø drške 20 mm, naročito prikladno za **pogonjene alate** (vidi grupu 31).

Upotreba:

Za stacionarnu i rotacijsku upotrebu.

Za bušenja bez vidljivih tragova nastalih uslijed povratnog hoda i dimenzionalnu preciznost (približno ± 0,1 mm).

Prikladno i za strojeve male pogonske snage. Specijalno za MTC (Multi Task Cutting) primjenu na novoj generaciji centara za tokarenje / glodanje (MTM).

S izmjenjivim pločicama br. 232400 – 232780.

Napomena:

Stupanjski alati do 2 stupnja su isporučivi na upit prema vašim navodima. (Minimalna količina narudžbe: 2 komada).

Obrazac za upit možete pronaći u e-trgovini na stranici proizvoda pod „Obrasci“.

POZOR!

Prilikom povratnog hoda svrdla izlaskom iz radnog komada ispada odrezani disk.

Opasnost od nesreće ako se radni komad rotira.

Poduzmite sigurnosne mjere.

Tehnički opis

| | |
|--|---------------------|
| Ø drške D _s | 20 mm |
| Garnitura vijaka za izmjenjive rezne pločice | 239700 6IP (0,6 Nm) |
| ISO-kod izmjenjive rezne pločice | WOEX 030204 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Korisna duljina L_1 | 57 mm |
| Broj oštrica Z | 1 |
| Duljina drške L_s | 50 mm |
| Nazivni \varnothing D | 19 |
| Ukupna duljina L | 131 mm |
| Maksimalna granica prilagodbe V_{max} | 0,25 mm |
| Duljina izboja L_A | 81 mm |
| Dubina bušenja za svrdlo s okretnim pločama do | 3xD |
| Drška | DIN 6535 HE, DIN 6595 |
| Primjena bušilice | Bušenje pomoću centrirajućeg svrdla |
| Primjena bušilice | koso bušenje |
| Primjena bušilice | uvjetovano poprečno bušenje |
| Primjena bušilice | Iskruživanje |
| Primjena bušilice | ukošeni izlaz |
| Primjena bušilice | koso bušenje |
| Unutarnje hlađenje | da |
| Strategija rezanja | MTC |
| Vrsta proizvoda | Bušilica za izmjenjive pločice |

Pribor

| | |
|---|------------|
| Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 6IP | 674252 6IP |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 0,6 Nm | 211750 0,6 |
| Torx Plus® set priteznih vijaka 10-dijelni tip 6IP | 239700 6IP |