

**Garant****Univerzalno svrdlo s izmjenjivim reznim pločicama s kombiniranom drškom, 3xD, Ø DC: 32mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 232300 32     |
| GTIN           | 4045197346117 |
| Razred artikla | 21S           |

**Opis****Izvedba:**

**Za visoku stabilnost i pouzdan proces obrade.**

**Upotreba:**

**Za stacionarnu i rotacijsku upotrebu.**

Za bušenja bez vidljivih tragova nastalih uslijed povratnog hoda i dimenzionalnu preciznost (približno  $\pm 0,1$  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:****POZOR!**

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

Opasnost od nesreće ako se radni komad rotira.

Poduzmite sigurnosne mjere.

**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“.

**Tehnički opis**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Garnitura vijaka za izmjenjive rezne pločice | 239700 8IP (1,3 Nm) |
| ISO-kod izmjenjive rezne pločice             | WOEX 05T304         |
| Ø drške D <sub>s</sub>                       | 32 mm               |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Broj oštrica Z                                 | 1                                   |
| Korisna duljina L <sub>1</sub>                 | 96 mm                               |
| Duljina drške L <sub>s</sub>                   | 60 mm                               |
| Nazivni Ø D                                    | 32                                  |
| Ukupna duljina L                               | 185 mm                              |
| Maksimalna granica prilagodbe V <sub>max</sub> | 1 mm                                |
| Duljina izboja L <sub>A</sub>                  | 125 mm                              |
| Dubina bušenja za svrdlo s okretnim pločama do | 3×D                                 |
| 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 8IP    | 674252 8IP |
| Torx Plus® set priteznih vijaka 10-dijelni tip 8IP                  | 239700 8IP |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 1,3 Nm | 211750 1,3 |