

**Garant****Univerzalno svrdlo s izmjenjivim reznim pločicama s kombiniranom drškom, 3xD, Ø DC: 33mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	232300 33
GTIN	4045197346124
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**

Korisna duljina L <sub>1</sub>	99 mm
Broj oštrica Z	1
Garnitura vijaka za izmjenjive rezne pločice	239700 8IP (1,3 Nm)

Ø drške $D_s$	32 mm
ISO-kod izmjenjive rezne pločice	WOEX 05T304
Duljina drške $L_s$	60 mm
Nazivni Ø D	33
Ukupna duljina L	188 mm
Maksimalna granica prilagodbe $V_{max}$	0,5 mm
Duljina izboja $L_A$	128 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

Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 1,3 Nm	211750 1,3
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