

**Garant****Wendeplatten-Vollbohrer mit Kombischaft, für Wendeschneidplatten WOEX,  
Ø DC: 19,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	232302 19,5
GTIN	4045197351784
Artikelklasse	21S

**Beschreibung****Ausführung:**

**Hohe Stabilität und höchste Prozesssicherheit.**

Mit **Schaft-Ø 20 mm**, besonders für **angetriebene Werkzeuge** (siehe Gruppe 31) geeignet.

**Verwendung:**

**Für stehenden und rotierenden Einsatz.**

Für rückzugsriefenfreies Bohren und exakte Maßhaltigkeit (ca.  $\pm 0,1$  mm).

**Auch für Maschinen mit geringer Antriebsleistung geeignet.** Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)**- Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren (**MTM**).

Mit Wendeplatten Nr. 232400 – 232780.

**Passend für:**

Wendeplatten WOEX 030204.

**Hinweis:**

**Stufenwerkzeuge bis 2 Stufen nach Ihren Angaben auf Anfrage lieferbar.  
(Mindestbestellmenge: 2 Stück).**

Das Anfrageformular finden Sie im E-Shop auf der Produktseite unter „Formulare“.

**ACHTUNG!**

Beim Bohreraustritt fällt eine Scheibe ab.

Bei drehenden Werkstücken Unfallgefahr.

Bitte Schutzvorkehrungen treffen.

**Technische Beschreibung**

Anzahl Schneiden Z	1
Nutzlänge L <sub>1</sub>	60 mm

ISO-Code Wendeschneidplatte	WOEX 030204
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Wendeplattenschrauben-Set	239700 6IP (0,6 Nm)
Schaftlänge L <sub>s</sub>	50 mm
Nenn-Ø D	19,5
Gesamtlänge L	134 mm
Maximale Verstellgrenze V <sub>max</sub>	0,25 mm
Auskraglänge L <sub>A</sub>	84 mm
Bohrtiefe für Wendeplattenbohrer bis	3×D
Schaft	DIN 6535 HE, DIN 6595
Bohrverwendung	Zentrierbohren
Bohrverwendung	ballig
Bohrverwendung	bedingt Querbohren
Bohrverwendung	Auskesselung
Bohrverwendung	schräger Austritt
Bohrverwendung	schräg Anbohren
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Produktart	Wendeplattenbohrer

## Zubehör

Torx Plus® Klemmschrauben-Set 10-teilig Antrieb 6IP	239700 6IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,6 N·m	211750 0,6
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP