

Garant**Wendeplatten-Vollbohrer mit Kombischaft, für Wendeschneidplatten WOEX,
Ø DC: 21mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	232302 21
GTIN	4045197351807
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 040304.

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

Nutzlänge L ₁	63 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm

Wendeplattenschrauben-Set	239700 6IP1 (1,0 Nm)
Anzahl Schneiden Z	1
ISO-Code Wendeschneidplatte	WOEX 040304
Schaftlänge L _s	50 mm
Nenn-Ø D	21
Gesamtlänge L	137 mm
Maximale Verstellgrenze V _{max}	0,5 mm
Auskraglänge L _A	87 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

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 1,0 N·m	211750 1,0
Torx Plus® Klemmschrauben-Set 10-teilig Antrieb 6IP1	239700 6IP1