

Garant**Maschinen-Reibahle H7, TiN, Nenn-Ø DC: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	163500 20
GTIN	4045197251466
Artikelklasse	110

Beschreibung**Ausführung:**

Mit langen Schneiden und Linksspirale. Gerade Zähnezahl und ungleiche Zahnteilung.

Verwendung:

Zum Reiben durchgehender Bohrungen, da die Späne in Schneidrichtung geschoben werden.

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h9
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,38 mm/U
Auskraglänge L ₁	142 mm
Nenn-Ø D _c	20 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Gesamtlänge L	195 mm
Schneidenlänge L _c	60 mm
Anzahl Schneiden Z	8
Toleranz	H7
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,2 - 0,3 mm
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 212 B

Innenkühlung	nein
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Verwendung bei Bohrungsart	bei Durchgangsloch
Farbring	ohne
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	9 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	7 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	7 m/min	S
GG(G)	bedingt geeignet	7 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	18 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		