

**Garant****Maschinen-Reibahle H7, TiN, Nenn-Ø DC: 8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	163500 8
GTIN	4045197251398
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
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Auskräglänge L <sub>1</sub>	77 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	117 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	33 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Toleranz	H7
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,1 - 0,2 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 <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	9 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	7 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		