

Garant**NC-Reibahle konfigurierbar, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 20mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	162951 20
GTIN	4045197366382
Artikelklasse	110

Beschreibung

Ausführung:**Reibahlen fertig geschliffen für Passung nach Angabe.****Hinweis:**Für **Passung H7** siehe Nr. 162900 und 163000.

Für Reibahlen in 1/100 - Abmessungen siehe Nr. 162902.

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,3 mm/U
Schafttoleranz	h6
Nenn-Ø D _c	20 mm
Auskraglänge L ₁	146 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Gesamtlänge L	195 mm
Schneidenlänge L _c	60 mm
Ø-Bereich	19,51 - 20 mm
Anzahl Schneiden Z	8
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,2 - 0,3 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	Werksnorm

Innenkühlung	nein
Schaft	DIN 1835 A mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bei Durchgangsloch
Farbring	ohne
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu	geeignet	20 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	20 m/min	N
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	7 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	5 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	5 m/min	S
GG(G)	bedingt geeignet	5 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	13 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		