

Garant
NC-Reibahle konfigurierbar, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 11 mm


Bestelldaten

Bestellnummer	162951 11
GTIN	4045197366207
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

Schafttoleranz	h6
Nenn-Ø D _c	11 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,25 mm/U
Auskraglänge L ₁	101 mm
Schaft-Ø D _s	10 mm
Gesamtlänge L	142 mm
Schneidenlänge L _c	41 mm
Ø-Bereich	10,61 - 11,05 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,1 - 0,2 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		