

**Garant**
**NC-Reibahle konfigurierbar, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 13mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	162951 13
GTIN	4045197366245
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

Auskraglänge $L_1$	110 mm
Nenn-Ø $D_c$	13 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/U
Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Gesamtlänge $L$	151 mm
Schneidenlänge $L_c$	44 mm
Ø-Bereich	12,61 - 13,2 mm
Anzahl Schneiden $Z$	6
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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu	geeignet	20 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	20 m/min	N
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	7 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	5 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		