

**Garant****NC-Reibahle überlang H7, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	162961 5
GTIN	4045197364043
Artikelklasse	110

**Beschreibung****Ausführung:**

Mit langen Schneiden und Linksspirale. **Reibahlen fertig geschliffen für Passung H7.**

**Verwendung:**

Speziell für tieferliegende Bohrungen. Auch für Grundlöcher geeignet.

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge $L_1$	89 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/U
Schafttoleranz	h6
Nenn-Ø $D_c$	5 mm
Schaft-Ø $D_s$	5 mm
Gesamtlänge $L$	115 mm
Schneidenlänge $L_c$	23 mm
Anzahl Schneiden $Z$	6
Toleranz	H7
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,1 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	Werksnorm
Innenkühlung	nein

Schaft	DIN 1835 A mit h6
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grund- und 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		