

Garant
NC-Reibahle überlang H7, unbeschichtet, Nenn-Ø DC: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	162961 12
GTIN	4045197364081
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

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,15 mm/U
Schafttoleranz	h6
Auskraglänge L ₁	159 mm
Nenn-Ø D _c	12 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	210 mm
Schneidenlänge L _c	44 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Toleranz	H7
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 Grund- und 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		