

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

Bestelldaten

Bestellnummer	162825 12
GTIN	4062406117290
Artikelklasse	110

Beschreibung
Ausführung:

Stirnseitig schneidende Maschinenreibahle zur Erreichung einer möglichst **genauen Stichmaßhaltigkeit**. **Optimierter Stirnschnitt** ermöglicht eine **präzise Fluchtungsgenauigkeit** des erzeugten Bohrloches. Geradegenutete Ausführung mit **langen Spannuten** für optimalen Späneabtransport.

Verwendung:

Zur Erzeugung exakt fluchtender, hintereinanderliegender Bohrungen. Bei höchsten Anforderungen hinsichtlich Geradheit der Bohrung. Reiben bis zum Bohrungsgrund sowie von Durchgangslöchern.

Hinweis:

Konfigurierbare Reibahlen im Durchmesserbereich von 2,200 bis 12,220 mm und frei wählbarer Passung sind mit Nr. 162830 bestellbar.

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	6
Toleranz	H7
Gesamtlänge L	151 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Auskraglänge L ₁	96,5 mm
Schneidenlänge L _c	26 mm
Nenn-Ø D _c	12 mm
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,2 mm/U

Stirnschnitt	4,5 mm
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,1 - 0,2 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	Werksnorm
Innenkühlung	nein
Schaft	Zylinderschaft mit e9
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grund- und Durchgangsloch
Farbring	grün
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	12 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
GG(G)	geeignet	10 m/min	K
CuZn	geeignet	20 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

