

Garant
HSS-Hochleistungs-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 14mm

Bestelldaten

Bestellnummer	164358 14
GTIN	4045197769503
Artikelklasse	10N

Beschreibung
Ausführung:

NC-gerechte Ausführung mit geradem Schaft-Ø für die standardisierte Aufnahme speziell in **Hydro-Dehn-** oder **Hochgenauigkeitsspannfuttern**.

Damit wird **höchste Rundlaufgenauigkeit** und **Prozesssicherheit** erreicht.

Die Beschaffung von Sonderaufnahmen ist nicht mehr notwendig.

Mit innerer Kühlmittelzufuhr für den **HPC-Einsatz** zur Senkung der Fertigungskosten.

Mit kurzen Schneiden und gerade genutet.

Toleranzangaben:

Konfigurierbar: Reibahlen fertig geschliffen für Passung nach Angabe.

H7: Ausführung nach DIN1420 für H7 Bohrungstoleranz.

Verwendung:

Zum **HPC- / HSC-Reiben** von **Durchgangs-Bohrungen**.

Technische Beschreibung

Ø-Bereich	13,21 - 14,2 mm
Gesamtlänge L	130 mm
Nenn-Ø D _c	14 mm
Schaft-Ø D _s	14 mm
Schneidenlänge L _c	22 mm
Auskraglänge L ₁	80 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,18 mm/U

Toleranz	konfigurierbar
Reibaufmaß im Ø Richtwert	0,1 - 0,15 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Zerspanungsstrategie	HPC
Verwendung bei Bohrungsart	bei Durchgangsloch
Farbring	grün
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
GG	geeignet	40 m/min	K
GGG	geeignet	30 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		