Garant

HSS-Hochleistungs-Reibahle HPC Grundloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	164359 16
GTIN	4045197769923
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 **Grundloch-Bohrungen.**

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D_s	16 mm
Nenn-Ø D_C	16 mm
Schneidenlänge L_c	25 mm
Auskraglänge L_1	78 mm
Ø-Bereich	15,21 - 16,2 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Gesamtlänge L	150 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm^2	0,18 mm/U

Toleranz	konfigurierbar
Reibaufmaß im ∅ Richtwert	0,2 mm
konfigurierbare Toleranzen	H
konfigurierbare Toleranzen	C
konfigurierbare Toleranzen	R
konfigurierbare Toleranzen	Q
konfigurierbare Toleranzen	B
konfigurierbare Toleranzen	J
konfigurierbare Toleranzen	P
konfigurierbare Toleranzen	FG
konfigurierbare Toleranzen	X
konfigurierbare Toleranzen	JS
konfigurierbare Toleranzen	I
konfigurierbare Toleranzen	L
konfigurierbare Toleranzen	ZC
konfigurierbare Toleranzen	ZA
konfigurierbare Toleranzen	S
konfigurierbare Toleranzen	E
konfigurierbare Toleranzen	Z
konfigurierbare Toleranzen	EF
konfigurierbare Toleranzen	Y
konfigurierbare Toleranzen	A
konfigurierbare Toleranzen	ZB
konfigurierbare Toleranzen	W
konfigurierbare Toleranzen	F
konfigurierbare Toleranzen	V
konfigurierbare Toleranzen	CD
konfigurierbare Toleranzen	K
konfigurierbare Toleranzen	U

konfigurierbare Toleranzen	N
konfigurierbare Toleranzen	D
konfigurierbare Toleranzen	T
konfigurierbare Toleranzen	O
konfigurierbare Toleranzen	G
konfigurierbare Toleranzen	M
konfigurierbare Qualitäten	6
konfigurierbare Qualitäten	7
konfigurierbare Qualitäten	8
konfigurierbare Qualitäten	9
konfigurierbare Qualitäten	10
konfigurierbare Qualitäten	11
konfigurierbare Qualitäten	12
konfigurierbare Qualitäten	13
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Zerspanungsstrategie	HPC
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grundloch
Farbring	grün
Produktart	Reibahle

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	35 m/min	P

Stahl < 1400 N/mm²	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		