Garant

HSS-Hochleistungs-Reibahle HPC Durchgangsloch, TiAlN, Nenn-Ø DC: 23mm

Bestelldaten

Bestellnummer	164358 23
GTIN	4045197769596
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

Gesamtlänge L	180 mm
Auskraglänge L_1	125 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Nenn-Ø D_C	23 mm
Ø-Bereich	22,21 - 23,2 mm
Anzahl Schneiden Z	8
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm^2	0,3 mm/U
Schneidenlänge L_c	25 mm

Toleranz	konfigurierbar
Reibaufmaß im ∅ Richtwert	0,3 mm
konfigurierbare Qualitäten	6
konfigurierbare Qualitäten	7
konfigurierbare Qualitäten	8
konfigurierbare Qualitäten	9
konfigurierbare Qualitäten	10
konfigurierbare Qualitäten	11
konfigurierbare Qualitäten	12
konfigurierbare Qualitäten	13
konfigurierbare Toleranzen	JS
konfigurierbare Toleranzen	B
konfigurierbare Toleranzen	K
konfigurierbare Toleranzen	M
konfigurierbare Toleranzen	T
konfigurierbare Toleranzen	H
konfigurierbare Toleranzen	Q
konfigurierbare Toleranzen	P
konfigurierbare Toleranzen	ZB
konfigurierbare Toleranzen	G
konfigurierbare Toleranzen	S
konfigurierbare Toleranzen	CD
konfigurierbare Toleranzen	ZA
konfigurierbare Toleranzen	W
konfigurierbare Toleranzen	ZC
konfigurierbare Toleranzen	D
konfigurierbare Toleranzen	C
konfigurierbare Toleranzen	EF
konfigurierbare Toleranzen	X

konfigurierbare Toleranzen	Y
konfigurierbare Toleranzen	J
konfigurierbare Toleranzen	L
konfigurierbare Toleranzen	V
konfigurierbare Toleranzen	I
konfigurierbare Toleranzen	FG
konfigurierbare Toleranzen	R
konfigurierbare Toleranzen	E
konfigurierbare Toleranzen	N
konfigurierbare Toleranzen	F
konfigurierbare Toleranzen	Z
konfigurierbare Toleranzen	U
konfigurierbare Toleranzen	A
konfigurierbare Toleranzen	O
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/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		