

VHM-Reibahle HPC Grundloch, TiAIN, Nenn-Ø DC: 8H7mm



Bestelldaten

Bestellnummer	164351 8H7		
GTIN	4045197852946		
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.

Reibahlen fertig geschliffen für Passung nach Ihren Angaben.

Mit kurzen Schneiden und gerade genutet.

Verwendung:

Zum HPC-/HSC-Reiben von Grundloch-Bohrungen.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 164425.

Verwendung bei Bohrungsart: bei Grundloch

Toleranz Bohrungs-Ø: H7 Anzahl Schneiden Z: 6 Toleranz Bohrungs-Ø: H7 Schneidenlänge L_c: 16 mm Auskraglänge L₁: 58 mm Gesamtlänge L: 100 mm Anzahl Schneiden Z: 6 Schaft-Ø D_c: 8 mm

Technische Beschreibung

Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø D _s	8 mm



Anzahl Schneiden Z	6		
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,15 mm/U		
Auskraglänge L ₁	58 mm		
Nenn-Ø D _c	8 mm		
empfohlener Bohr-Ø in INOX < 900 N/mm²	7,9 mm		
Schneidenlänge L _c	16 mm		
Gesamtlänge L	100 mm		
Toleranz Bohrungs-Ø	H7		
Beschichtung	TiAlN		
Schneidstoff	VHM		
Norm	Werksnorm		
Innenkühlung	ja, mit 25 bar		
Schaft	DIN 6535 HA mit h6		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Verwendung bei Bohrungsart	bei Grundloch		
Farbring	blau		
Produktart	Reibahle		

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	M
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		