

VHM-HPC-Bohrer Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC m6: 7,7 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	122432 7,7
GTIN	4045197539731
Artikelklasse	11E

Beschreibung

Ausführung:

Starker Kern und Spezialausspitzung – dadurch schneidende Querschneide mit hoher Zentriergenauigkeit. Hervorragende Spanabfuhr durch 4 interne Kühlkanäle. Gerade Hauptschneiden mit Kantenverrundung und eine besondere Nutenform erzeugen kurze Späne. Spezialbeschichtung für beste Standzeiten und hohe Zerspanungsleistung. Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.-

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Norm: DIN 6537 K Toleranz Nenn-Ø: m6 Anzahl Schneiden Z: 2 Semi-Standard: ja Toleranz Nenn-Ø: m6

empfohlene maximale Bohrtiefe L₂: 29,5 mm

Gesamtlänge L: 79 mm Schaft-Ø D.: 8 mm

Vorschub f in Inconel®: 0,08 mm/U

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L _c	41 mm
Nenn-Ø D _c	7,7 mm
Schafttoleranz	h6

Vorschub f in Inconel®	0,08 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	m6
Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	79 mm
Norm	DIN 6537 K
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	29,5 mm
Semi-Standard	ja
Beschichtung	TiAIN
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	4×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	pink
Produktart	Spiralbohrer