



VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	122690 7,5
GTIN	4045197597106
Artikelklasse	11E

Beschreibung

Ausführung:

3 Führungsfasen für besonders hohe Genauigkeit und Oberflächengüte bei engen Bohrungstoleranzen. **Asymmetrische Stirngeometrie** für **sehr hohe Zerspanungsleistung**. **Innovativer Hochleistungs-Gussbohrer** der neuen Generation im HPC-Bereich.

Vorteil:

Zum HPC-Hochleistungsbohren in Gusswerkstoffen. **Hervorragend für bainitisches Gusseisen (ADI) geeignet.**

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr. 122690 + 129100HB** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr. 122690 + 129100HE** bestellen.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	7,5 mm
Schafttoleranz	h6
Spannutenlänge L_c	53 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in GJS ADI > 800 N/mm ²	0,22 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	91 mm

Datenblatt

Norm	DIN 6537 L
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	41,8 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	6xD
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Semi-Standard	ja
Farbring	weiß
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
GG	geeignet	110 m/min	K
GGG	geeignet	90 m/min	K
GJS, ADI $> 800\text{N/mm}^2$	geeignet	70 m/min	K
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/122690-7,5>