

**VHM-HPC-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,35mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	122690 6,35
GTIN	4045197647078
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**

Schafttoleranz	h6
Vorschub $f$ in GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	6,35 mm
Spannutenlänge $L_c$	53 mm
Anzahl Schneiden $Z$	2
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø $D_s$	8 mm
Gesamtlänge $L$	91 mm

## Datenblatt

Norm	DIN 6537 L
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	43,5 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/122690-6,35>