

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122690 5,1
GTIN	4045197706584
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

3 Geleidingsfasen voor bijzonder hoge nauwkeurigheid en oppervlaktekwaliteit bij smalle boringstoleranties. **Asymmetrische kopse geometrie** voor een **zeer grote verspaningscapaciteit**. **Innovatieve hoogrendement-gietmateriaalboor** van de nieuwe generatie in het HPC-bereik.

Voordeel:

Voor het HPC-hoogrendementboren in gietmateriaal. **Uitstekend geschikt voor bainitisch gietijzer (ADI).**

Opmerking:

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122690 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122690 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in GJS ADI > 800 N/mm ²	0,22 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D _c	5,1 mm
Spaangroeflengte L _c	44 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	82 mm

Norm	DIN 6537 L
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	36,4 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	wit
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
GG	geschikt	110 m/min	K
GGG	geschikt	90 m/min	K
GJS, ADI > 800 N/mm ²	geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/122690-5,1>