

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122690 3,7
GTIN	
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

Schacht-Ø D_s	6 mm
Norm	DIN 6537
Schachttolerantie	h6
Voeding f in GJS ADI $> 800 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Nominale Ø D_c	3,7 mm
Totale lengte L	66 mm
Aantal snijkanten Z	2

aanbevolen maximale boordiepte L_2	22,5 mm
Spaangroeflengte L_c	28 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		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE