

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

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122690 7
GTIN	4045197597090
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**

Voeding f in GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D <sub>c</sub>	7 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	53 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Totale lengte L	91 mm

Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	42,5 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 <sub>c</sub>	ISO-code
GG	geschikt	110 m/min	K
GGG	geschikt	90 m/min	K
GJS, ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE