

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,01-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122690 16,01-X
GTIN	4062406200947
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. Levertijd: 8 weken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantspecifiek speciaal product: Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen. Meer- en minderlevering van +/-10% (minimaal 1 st.) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	93 mm
Norm	DIN 6537
Schacht-Ø $D_s$	18 mm
Aantal snijkanten Z	2
Ø-Bereik	16,01 - 18 mm

Tolerantie nominale $\emptyset$	h7
Totale lengte L	143 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 <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		