

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,01-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122690 18,01-X
GTIN	4062406200954
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

Ø-Bereik	18,01 - 20 mm
Norm	DIN 6537
Totale lengte L	153 mm
Spaangroeflengte L_c	101 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm

Tolerantie nominale \emptyset	h7
Aantal snijkanten Z	2
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		