

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,76-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122500 3,76-X
GTIN	4062406077617
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Convexe hoofdsnijanten** met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

**Opmerking:**

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

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122415; 122425; 122435 en 122361 en 122371.**

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122445/122505** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122440/122500** en **129100HE** bestellen. Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/omw,
Totale lengte L	66 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	24 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Norm	DIN 6537 K
Ø-Bereik	3,76 - 4,75 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

