

**HOLEX****VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7  
(mm resp. inch): 4,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122630 4,5
GTIN	4045197053732
Artikelklasse	12E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

**Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

**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. 122635** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122640** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122776.**

**Technische beschrijving**

Nominale Ø $D_c$	4,5 mm
Spaangroeflengte $L_c$	36 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten $Z$	2
Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø $D_s$	6 mm

Totale lengte L	74 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	29,3 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

