



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 7,9



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122630 7,9
GTIN	4045197054029
Artikelklasse	12E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

**Rechte hoofdsnijkanten** 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

Spaangroeflengte $L_c$	53 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	7,9 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm

Totale lengte L	91 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	41,2 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		

