



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 3,6mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122320 3,6
GTIN	4045197389343
Artikelklasse	12E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafroning en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

#### Opmerking:

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

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122503.**

### Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	20 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø $D_c$	3,6 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Totale lengte L	62 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	14,6 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		