



## VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. inch): 20



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122771 20
GTIN	4062406148492
Artikelklasse	12F

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Gereedschap speciaal afgestemd op de boringsbewerking zonder inwendige koeling. **Concave hoofdsnijanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie met **speciale aanslijping** en 4-vlaks aanslijping garandeert proceszeker boren. Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst **slijtvaste** en **hittebestendige coating**.

#### Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122772** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122773** bestellen.

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

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 71 mm

Tolerantie nominale Ø: m7

Totale lengte L: 153 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 20 mm

Voeding f in staal < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/omw,

### Technische beschrijving

Nominale Ø $D_c$	20 mm
------------------	-------

Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	71 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	101 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Norm	DIN 6537
Tolerantie nominale Ø	m7
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/omw,
Totale lengte L	153 mm
Coating	AlTiN-Si
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 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>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
GG	geschikt	90 m/min	K
GGG	beperkt geschikt	60 m/min	K

Uni	geschikt
nat maximaal	geschikt
droog	beperkt geschikt