



VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 20



Bestelgegevens

Bestelnummer	122310 20
GTIN	4045197044334
Artikelklasse	12E

Omschrijving

Uitvoering:

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

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolger is nr. 122501.

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

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm HB: met **nr. 122315** bestellen.

Vorm HE: met **nr. 122320** bestellen.

Technische beschrijving

Nominale Ø D_c	20 mm
Spaangroeflengte L_c	79 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,3 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	131 mm

Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	49 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

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