



VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. inch): 18,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	122771 18,5
GTIN	4062406148461
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D_s	20 mm
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	m7
Nominale Ø D_c	18,5 mm
Totale lengte L	153 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	73,3 mm

Norm	DIN 6537
Spaangroeflengte L_c	101 mm
Coating	AlTiN-Si
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	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		