



## HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 19,5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122391 19,5
GTIN	4067263007340
Artikelklasse	12F

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkanten met een **geoptimaliseerd snijkantontwerp** voor verbeterd spaanbreukgedrag. Vergrote spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer**. Verhoogde slijtvastheid dankzij **verder ontwikkeld hardmetaalsubstraat** en een **hittebestendige coating**.

#### Opmerking:

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

### Technische beschrijving

Nominale Ø $D_c$	19,5 mm
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	49,8 mm
Aantal snijanten Z	2
Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Norm	DIN 6537 K
Totale lengte L	131 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Spaangroeflengte $L_c$	79 mm
Serie	Pro Inox

Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	onder voorwaarden 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
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		