



## HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 18,5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122391 18,5
GTIN	4067263007319
Artikelklasse	12F

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Efficiënte boorbewerking speciaal voor gebruik in **roestvrij en zuurbestendig staal**. Rechte hoofdsnijkkanten 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

Aantal snijkkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	51,3 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	79 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/omw,
Nominale Ø D <sub>c</sub>	18,5 mm
Totale lengte L	131 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		