

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 5,6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122686 5,6
GTIN	4067263008705
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**

Tolerantie nominale Ø	m7
Nominale Ø $D_c$	5,6 mm
Norm	DIN 6537
Voeding $f$ in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	35,6 mm
Totale lengte $L$	82 mm
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Aantal snijanten $Z$	2
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Serie	Pro Inox

Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
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	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		