

HOLEX**HOLEX Pro Inox VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 3,1 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122685 3,1
GTIN	4067263005162
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122686** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122687** bestellen.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	6 mm
Nominale Ø D _c	3,1 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	23,4 mm
Totale lengte L	66 mm
Spaangroeflengte L _c	28 mm
Norm	DIN 6537

Tolerantie nominale \emptyset	m7
Serie	Pro Inox
Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	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 ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		