

**HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 17,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122686 17,8
GTIN	4067263112761
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

Schacht-Ø D_s	18 mm
Aantal snijkkanten Z	2
Nominale Ø D_c	17,8 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	66,3 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Totale lengte L	143 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,18 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	93 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 _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	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		