

HOLEX**HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 5,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1286 5,1
GTIN	4067263106364
Artikelklasse	GGN

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

Totale lengte L	82 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Norm	DIN 6537
Nominale Ø D _c	5,1 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Aantal snijkkanten Z	2

Spaangroeflengte L_c	44 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,4 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Inhoud	5
Serie	Pro Inox
Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
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		

Accessoires

HOLEX Pro Inox VHM-hoogrendementboor cilindrische
schachtDIN 6535 HA Ø DC m7 5,1 mm

122685 5,1