

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 6,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2491 6,1
GTIN	4067263087328
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:****Zoals nr. 122490.**

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

Inhoud	5
Norm	DIN 6537 K
Spaangroeflengte $L_c$	34 mm
Totale lengte L	79 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	24,9 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Nominale Ø D <sub>c</sub>	6,1 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Serie	Pro Inox
Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
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	90 m/min	P
Staal < 1100 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		

---

## Accessoires

HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische  
schachtDIN 6535 HA Ø DC m7 6,1 mm

---

122490 6,1