

**HOLEX****HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2490 4,5
GTIN	4067263086765
Artikelklasse	GGN

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

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 voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG2491.

Vorm HB pas verkrijgbaar vanaf  $\geq \text{Ø } 3 \text{ mm}$ .

**Technische beschrijving**

Voeding f in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
Inhoud	5
Aantal snijkmanten Z	2

aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	17,3 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m7
Spaangroeflengte $L_c$	24 mm
Norm	DIN 6537 K
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Serie	Pro Inox
Coating	AlTiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
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 <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 4,5 mm

122490 4,5