

**Voordeelverpakking HOLEX Pro INOX VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, 5 stuk****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2491 12
GTIN	4067263087496
Artikelklasse	GGN

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

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

aanbevolen maximale boordiepte L_2	37 mm
Inhoud	5
Nominale $\varnothing D_c$	12 mm
Totale lengte L	102 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m7

Spaangroeflengte L_c	55 mm
Norm	DIN 6537 K
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D_s	12 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,14 mm/omw,
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_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		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG2491-12>
