

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1668 3,5
GTIN	4045197986320
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Rechte hoofdsnijkkanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie garandeert proceszeker hoogrendementboren.

Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst slijtvaste coating.

Met kegelmantelaanslijping.

**Als nr. 122501.**

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1669.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	h7
Spaangroeflengte $L_c$	20 mm
Nominale Ø $D_c$	3,5 mm
Aantal snijkkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	14,8 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	62 mm
Norm	DIN 6537 K
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/omw,
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	115 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	105 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	25 m/min	M
GG	geschikt	90 m/min	K
GGG	geschikt	55 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

---

## Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schachtDIN 6535  
HA Ø DC h7 (mm resp. inch) 3,5

---

122501 3,5