

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1672 4,2
GTIN	4045197987907
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Rechte hoofdsnijanten 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. 122776.

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1673.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h7
Totale lengte L	74 mm
Aantal snijanten Z	2
Norm	DIN 6537
Schacht-Ø D _s	6 mm

Spaangroeflengte L_c	36 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,2 mm
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,7 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium $> 10\% \text{ Si}$	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	125 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	115 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	95 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geschikt	65 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	35 m/min	M
RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG	geschikt	100 m/min	K

GGG	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schachtDIN 6535
HA Ø DC h7 (mm resp. inch) 4,2

122776 4,2