

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 19,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1669 19,5
GTIN	4045197987068
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

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

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

Als nr. 122502.

Advies:**Maximale boordiepte:**

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met $1,5 \times$ nominale \varnothing .

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	79 mm
Norm	DIN 6537 K
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/omw,
Aantal snijanten Z	2
Totale lengte L	131 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	20 mm

Tolerantie nominale \varnothing	h7
Nominale $\varnothing D_c$	19,5 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

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

Accessoires

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

HOLEX Pro Steel VHM-boor cilindrische schachtDIN 6535
HA Ø DC h7 (mm resp. inch) 19,5

122501 19,5