

# Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1668 19		
GTIN	4045197986665		
Artikelklasse	GGN		

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

**Gerade Hauptschneiden** und ein **spezielles Nutenprofil** sorgen für eine gute Spanabfuhr. Die robuste Schneidengeometrie gewährleistet prozesssicheres Hochleistungsbohren. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in Stahlwerkstoffen durch eine Kombination aus zähem Ultrafeinkorn-Hartmetall und äußerst verschleißfester Beschichtung. Mit Kegelmantel-Anschliff.

#### Wie Nr. 122501.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1669.

#### **Hinweis:**

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

## **Technische Beschreibung**

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U	
Anzahl Schneiden Z	2	
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	79 mm	
Toleranz Nenn-Ø	h7	
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	50,5 mm	

Norm	DIN 6537 K		
Schaft-Ø D₅	20 mm		
Gesamtlänge L	131 mm		
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	19 mm		
Inhalt	5		
Serie	Pro Steel		
Beschichtung	TiAlN		
Schneidstoff	VHM		
Ausführung	4×D		
Spitzenwinkel	140 Grad		
Schaft	DIN 6535 HA mit h6		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Produktart	Spiralbohrer		

## Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	115 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	105 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	85 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	25 m/min	M
GG	geeignet	90 m/min	K
GGG	geeignet	55 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		



### Zubehör

HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA  $\varnothing$  DC h7 (mm bzw. Zoll) 19

122501 19