

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



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1672 17
GTIN	4045197988188
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. 122776.

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1673.

#### **Hinweis:**

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

### **Technische Beschreibung**

Toleranz Nenn-Ø	h7
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	93 mm
Gesamtlänge L	143 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	17 mm
Anzahl Schneiden Z	2

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U
Norm	DIN 6537 L
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	67,5 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Inhalt	5
Serie	Pro Steel
Beschichtung	TiAIN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	6×D
Spitzenwinkel	140 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja, mit 25 bar
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Spiralbohrer

# Anwenderdaten

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	160 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	125 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	115 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	95 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	65 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	M
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	30 m/min	M
GG	geeignet	100 m/min	K
GGG	geeignet	65 m/min	K

Uni	geeignet	
nass maximal	geeignet	
nass minimal	geeignet	

## Zubehör

HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer SchaftDIN 6535	
HA Ø DC h7 (mm bzw. Zoll) 17	

122776 17