

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



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1668 20	
GTIN	4045197986689	
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.

Hinwais

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

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2	
Gesamtlänge L	131 mm	
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	49 mm	
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,28 mm/U	
Schaft-Ø D _s	20 mm	

Norm	DIN 6537 K		
Toleranz Nenn-Ø	h7		
Nenn-Ø D _c	20 mm		
Spannutenlänge L _c	79 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	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	115 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	105 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	85 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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) 20

122501 20