

Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer Weldon DIN 6535 HB, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1669 4,3
GTIN	4062406207342
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. Wie Nr. 122502.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2	
Spannutenlänge L _c	24 mm	
Toleranz Nenn-Ø	h7	
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	17,6 mm	
Schaft-Ø D _s	6 mm	
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,14 mm/U	

Gesamtlänge L	66 mm	
Nenn-Ø D _c	4,3 mm	
Norm	DIN 6537 K	
Inhalt	5	
Serie	Pro Steel	
Beschichtung	TiAlN	
Schneidstoff	VHM	
Ausführung	4×D	
Spitzenwinkel	140 Grad	
Schaft	DIN 6535 HB 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	М
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	25 m/min	М
GG	geeignet	90 m/min	K
GGG	geeignet	55 m/min	К
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		

Zubehör

Datenblatt	☆ Hoffmann Group
------------	-------------------------

HOLEX Pro Steel VHM-Bohrer zylindrischer SchaftDIN 6535 HA \varnothing DC h7 (mm bzw. Zoll) 4,3	122501 4,3
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB