

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



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1672 10,4
GTIN	4062406207786
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

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,22 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h7
Anzahl Schneiden Z	2
Schaft-Ø D₅	12 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	55,4 mm

Spannutenlänge L_c	71 mm	
Nenn-Ø D _c	10,4 mm	
Norm	DIN 6537 L	
Gesamtlänge L	118 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	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 ²	geeignet	125 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	115 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	95 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	65 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	30 m/min	М
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) 10,4	

122776 10,4