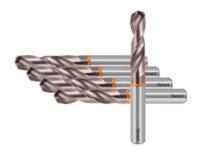
Garant

Vorteilspack GARANT Uni Hero VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1253 3,7
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

Maximale Universalität und Wirtschaftlichkeit in einem Werkzeug. Robuste Werkzeugausführung und konvex-konkav geschwungene Schneidenausführung für ein Optimum aus Werkzeugstabilität und Spanbruchverhalten in einem breiten Materialeinsatzspektrum. Spezielle Spanraumgeometrie und polierte Spanräume für eine ideale Spanabfuhr und höchste Prozesssicherheit. Ultraglatte TiAlSiN-Hochleistungsbeschichtung zur effektiven Reduktion von Verschleiß und Aufbauschneidenbildung.

Wie Nummer: 122450

Form HB zum gleichen Preis lieferbar mit Nr. GG1256.

Form HB erst ab \geq 3 mm verfügbar.

Hinweis:

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

Artikel mit Klammerpreisen: Abweichende Lieferzeit und Mindestbestellmenge 3 Stück.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	62 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,1 mm/U

Datenblatt

empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	14,5 mm		
Toleranz Nenn-Ø	h7		
Spannutenlänge L _c	20 mm		
Nenn-Ø D _c	3,7 mm		
Norm	DIN 6537 K		
Anzahl Schneiden Z	2		
Schaft-Ø D _s	6 mm		
Inhalt	5		
Beschichtung	TiAlSiN		
Schneidstoff	VHM		
Ausführung	4×D		
Spitzenwinkel	140 Grad		
Schaft	DIN 6535 HA mit h6		
Innenkühlung	ja, mit 25 bar		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Semi-Standard	ja		
Farbring	orange		
Produktart	Spiralbohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	190 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	160 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	150 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	140 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	110 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	90 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	M

Datenblatt

$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	40 m/min	S
GG(G)	geeignet	130 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
Luft Passende Produkte	bedingt geeignet		

No Shop URL available for: GG1253 3,7