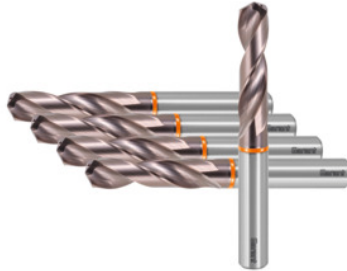


Garant**Vorteilspack GARANT Uni Hero VHM-Bohrer zylindrischer Schaft DIN 6535 HA, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1253 14,2
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 ≥ 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

Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø D_s	16 mm

Datenblatt

Spannutenlänge L_c	65 mm
Nenn-Ø D_c	14,2 mm
Vorschub f in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/U
Norm	DIN 6537 K
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	43,7 mm
Gesamtlänge L	115 mm
Inhalt	5
Beschichtung	TiAlSiN
Schneidstoff	VHM
Ausführung	4xD
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	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	190 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	200 m/min	N
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	160 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	150 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	140 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	110 m/min	P
Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geeignet	90 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	90 m/min	M

Datenblatt

INOX > 900 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	bedingt geeignet		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1253 14,2