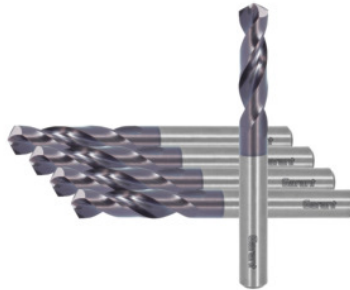


Garant**Vorteilspack VHM-Spiralbohrer extra kurz, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1251 2,1
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Mit gleichem Nenn- und Schaft-Ø.
TiAlN-Beschichtung für noch bessere Leistung.
Ähnlich DIN 6539 (extra kurz).

Wie nummer: 122151.

Hinweis:

Spannutenlänge $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.
Rutschsichere Spannung im Bohrfutter Nr. 341050 mit diamantbeschichteten Spannbacken.

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	12 mm
Gesamtlänge L	38 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,05 mm/U
Nenn-Ø D_c	2,1 mm
Norm	DIN 6539
Toleranz Nenn-Ø	h7

Datenblatt

Schafttoleranz	h7
Schaft-Ø D _s	2,1 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Inhalt	5
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	8,9 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Typ	N
Spitzenwinkel	118 Grad
Spiralwinkel	30 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h7
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	260 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	180 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	180 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	25 m/min	S
GG(G)	geeignet	90 m/min	K

CuZn	geeignet	180 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1251 2,1