Garant

Vorteilspack VHM-Spiralbohrer extra kurz, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1251 4
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

 $\label{eq:mitgleichem Nenn-und Schaft-\varnothing} \text{Mit gleichem Nenn- und Schaft-\varnothing}.$

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

Toleranz Nenn-Ø	h7
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	16 mm
Schaft-Ø D₅	4 mm
Spannutenlänge L _c	22 mm
Schafttoleranz	h7
Anzahl Schneiden Z	2

Datenblatt

Gesamtlänge L	55 mm		
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,08 mm/U		
Norm	DIN 6539		
Inhalt	5		
Nenn-Ø D _c	4 mm		
Beschichtung	TiAIN		
Schneidstoff	VHM		
Тур	N		
Spitzenwinkel	118 Grad		
Spiralwinkel	30 Grad		
Schaft	Zylinderschaft mit h7		
Innenkühlung	nein		
Farbring	ohne		
Produktart	Spiralbohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{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	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	60 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	М
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

Datenblatt

CuZn	geeignet	180 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	hadinat agaignat		
Passende Produkte	bealingt geeighet		

No Shop URL available for: GG1251 4