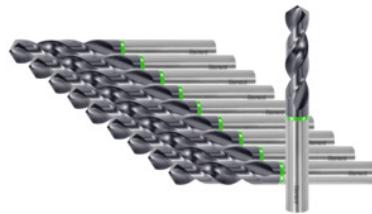




Vorteilspack TiAlN beschichtete Kurzbohrer HSS-E, 10 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1115 3,2
GTIN	4069515044318
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:

Präzise Bohrungen durch **hohe Rundlaufgenauigkeit** und **spezielles Spannutenprofil**.
Mit Ausspitzung Form C ab Größe 2,4 mm.

Wie Nr. 113265.

Vorteil:

Ideal für Bohrarbeiten mit geringer Bohrtiefe (ca. 2 – 4×D) auf NC-Maschinen und Automaten.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D _c	3,2 mm
Spannutenlänge L _c	18 mm
Gesamtlänge L	49 mm
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,02 mm/U
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	13,2 mm
Schaft-Ø D _s	3,2 mm

Datenblatt

Spitzenwinkel	118 Grad
Norm	DIN 1897
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Inhalt	10
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
Innenkühlung	nein
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	60 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	8 m/min	S
GG(G)	geeignet	40 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1115 3,2
