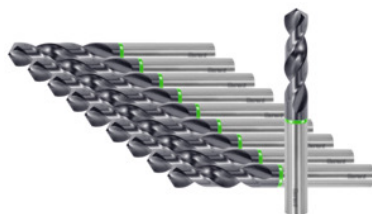


Garant**Vorteilspack TiAlN beschichtete Kurzbohrer HSS-E, 10 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1115 4,5
GTIN	4069515044417
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

Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/U
Nenn-Ø D _c	4,5 mm
Spannutenlänge L _c	24 mm
Schaft-Ø D _s	4,5 mm
Schaft	Zylinderschaft
Gesamtlänge L	58 mm

Datenblatt

Inhalt	10
Spitzenwinkel	118 Grad
Toleranz Nenn-Ø	h8
Norm	DIN 1897
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	17,3 mm
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 4,5
