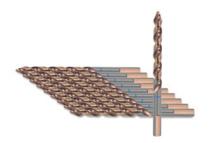
Garant

Vorteilspack Spiralbohrer mit Stufenspitze HSS-E INOX, 1 Stück, Ø DC h8: 5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG4009 5		
GTIN	4067263133865		
Artikelklasse	GGN		

Beschreibung

Ausführung:

Wie Nr. 114008.

Fasen sind nitriert. Besonders stabil und robust durch **verstärkten Kerndurchmesser.**Profilgeschliffen, mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Präziser Spitzenanschliff. Schaft **zusätzlich mit 3 Spannflächen** für die Anwendung im 3-Backen-Futter.

- · Ideal für die Herstellung von exakten Bohrungen in Blechen, Rohren und Profilen.
- · Sicheres Anbohren ohne Zentrieren oder Ankörnen auch auf gewölbten Oberflächen durch innovativen Spitzenanschliff.
- · Schräges Bohren nach erfolgtem Eindringen der ersten Stufe der Bohrerspitze in das Material problemlos möglich.
- Bohren mit deutlich geringerem Kraftaufwand als mit herkömmlichen DIN338-HSS-Bohrern – bis zu einem Durchmesser von 13 mm direkt im Akku-Bohrschrauber.
- · Stabiler und sicherer Formschluss im 3-Backenfutter.
- · Universeller Einsatz in einem breiten Materialspektrum inklusive Kunststoff, Holz und Acryl ohne Ausreißen oder Zersplittern.
- · Kein Rattern oder Einhaken des Bohrers auch bei dünnwandigem Material.
- · Gratfreier Bohrungsaustritt.
- · Ideal zum Ausbohren von Bolzen und Nieten.

Mit spezieller Schneidengeometrie auch für den Einsatz in rostbeständigen Stählen.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	86 mm		
Spitzenwinkel	118 Grad		
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	44,5 mm		
Anzahl Schneiden Z	2		
Spannutenlänge L _c	52 mm		
Norm	DIN 338		
Toleranz Nenn-Ø	h8		
Schaft-Ø D _s	5 mm		
Schaft	Drei-Spannflächenschaft		
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,1 mm/U		
Nenn-Ø D _c	5 mm		
Beschichtung	unbeschichtet		
Schneidstoff	HSS E		
Тур	INOX		
Innenkühlung	nein		
Farbring	blau		
Produktart	Spiralbohrer		

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	70 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	Р



Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	14 m/min	М
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	12 m/min	М
GG(G)	geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Spiralbohrer mit Stufenspitze HSS-EINOX \varnothing DC h8 5 mm

114008 5