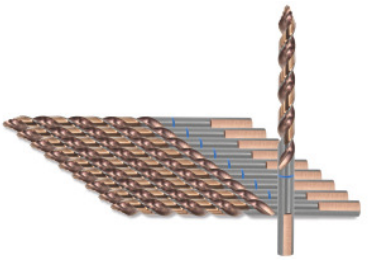
Garant

Vorteilspack Spiralbohrer mit Stufenspitze HSS-E INOX, 1 Stück, ⌀ DC h8: 10mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG4009 10
GTIN	4067263133995
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	133 mm
Schaft-Ø D_s	10 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Nenn-Ø D_C	10 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	72 mm
Norm	DIN 338
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm²	0,2 mm/U
Spannutenlänge L_c	87 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Typ	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/mm²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	25 m/min	P

Stahl < 1100 N/mm²	bedingt geeignet	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	geeignet	12 m/min	M
GG(G)	geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Spiralbohrer mit Stufenspitze HSS-EINOX ⌀ DC h8 10 mm	114008 10