

Garant
Spiralbohrer HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	114200 12
GTIN	4045197016133
Artikelklasse	11B

Beschreibung
Ausführung:

Normale Kernstärke ohne Kernanstieg.

Präziser Spitzenanschliff.

Geschliffene, großräumige Spannuten mit engem Drall.

Blankgeschliffene Oberfläche.

Mit Ausspitzung Form A ab Größe 2,0 mm.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

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

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	101 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D_c	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	151 mm
Vorschub f in Alu Kunststoffe langspanend	0,22 mm/U
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	83 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	W
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		