

Garant
Spiralbohrer HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	114200 4,6
GTIN	4045197015549
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

Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D _c	4,6 mm
Spannutenlänge L _c	47 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	4,6 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Vorschub f in Alu Kunststoffe langspanend	0,05 mm/U
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	40,1 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		