

Garant
Spiralbohrer HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 8,1 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	114200 8,1
GTIN	4045197015891
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

Nenn-Ø D_c	8,1 mm
Spannutenlänge L_c	75 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	8,1 mm
Gesamtlänge L	117 mm
Vorschub f in Alu Kunststoffe langspanend	0,18 mm/U
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	62,9 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		