

Garant
Spiralbohrer lang HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 2,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116040 2,5
GTIN	4045197025746
Artikelklasse	11B

Beschreibung
Ausführung:

Mit Ausspitzung Form A ab Größe 2,5 mm.

Verstärkter Kern **ohne Kernanstieg**. Präziser Spitzenanschliff. Weite Spannuten mit stark gerundeten Rückenkanten. Blankgeschliffene Oberfläche.

Vorteil:

Zum Bohren tiefer Löcher und für Bohrarbeiten, bei denen Bohrbuchsen verwendet werden.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

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

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	2,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Alu kurzspanend	0,05 mm/U
Spannutenlänge L_c	62 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	2,5 mm
Gesamtlänge L	95 mm
Norm	DIN 340
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	58,3 mm

Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	W
Spiralwinkel	30-40 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		