

Garant
Spiralbohrer lang HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 10mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116040 10
GTIN	4045197025913
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

Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D _c	10 mm
Spannutenlänge L _c	121 mm
Vorschub f in Alu kurzspanend	0,18 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	10 mm
Gesamtlänge L	184 mm
Norm	DIN 340
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	106 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		