

Garant
Kurzstufenbohrer HSS 180°, TiAlN, für Schrauben: M4

Bestelldaten

Bestellnummer	117260 M4
GTIN	4045197036230
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

Sehr stabil. Enge Rundlauf toleranzen zwischen Bohr- und Senk-Ø garantieren exakte Fluchtung.

Verwendung:

Für Schrauben-Durchgangslöcher nach DIN-ISO 273 und Senkungen nach DIN74, Blatt2 FormH, J und K, Ausführung mittel.

Für Schrauben nach DIN912, 6912 und 7984, ISO1207 (DIN84).

Anzahl Schneiden Z: 2

Ø D₁ 1. Stufe 180° h8: 4,5 mm

Ø D₂ 2. Stufe 180° h8: 8 mm

Stufenhöhe L₁ 1. Stufe 180°: 11 mm

Spannutenlänge L_c: 37 mm

Gesamtlänge L: 79 mm

Schaft-Ø D_s: 8 mm

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L _c	37 mm
Stufenhöhe L ₁ 1. Stufe 180°	11 mm
Ø D ₂ 2. Stufe 180° h8	8 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,03 mm/U
für Schrauben	M4
Ø D ₁ 1. Stufe 180° h8	4,5 mm

Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	79 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 1897
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h8
Senkstufenwinkel	180 Grad
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h8
Farbring	ohne
Produktart	Stufenbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
GG(G)	geeignet	31 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

