

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

Bestelldaten

Bestellnummer	117240 M4
GTIN	4045197036179
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

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

Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr.

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).

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	37 mm
Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/U
Ø D_1 1. Stufe 180° h8	4,5 mm
Stufenhöhe L_1 1. Stufe 180°	11 mm
Ø D_2 2. Stufe 180° h8	8 mm
Anzahl Schneiden Z	2
für Schrauben	M4
Schaft-Ø D_s	8 mm
Gesamtlänge L	79 mm
Beschichtung	vaporisiert

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	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		