

Garant
Kurzstufenbohrer HSS 180°, vaporisiert, für Schrauben: M6

Bestelldaten

Bestellnummer	117240 M6
GTIN	4045197036193
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

Anzahl Schneiden Z	2
Stufenhöhe L ₁ 1. Stufe 180°	15 mm
für Schrauben	M6
Spannutenlänge L _c	47 mm
Ø D ₁ 1. Stufe 180° h8	6,6 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,07 mm/U
Ø D ₂ 2. Stufe 180° h8	11 mm
Schaft-Ø D _s	11 mm
Gesamtlänge L	95 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		