

Garant
Porraspera HSS 90°, höyrytetty, Ruuveille: M4

Tilaustiedot

Tilausnumero	117180 M4
GTIN	4045197036070
Tuoteluokka	11C

Kuvaus
Malli:

Poraus- ja upotustasoissa aina omat lastu-urat ja ohjausviisteet. Siksi voidaan teroittaa uudelleen useita kertoja.

Käyttö:

DIN-ISO 273 -standardin mukaisille ruuvien läpirei'ille ja standardin DIN 74 s. 1 muodon A mukaisille, tarkkuusmalli.

ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 und 966) -standardien muk. uppokantaruuveille.

Terien lkm Z: 2

Ø D₁ 1. porras viisteellä (h9): 4,3 mm

Ø D₂ 2. porras viisteellä (h8): 8 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras: 11 mm

Lastu-urien pituus L_c: 75 mm

Kokonaispituus L: 117 mm

varren Ø D_s: 8 mm

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Ø D ₂ 2. porras viisteellä (h8)	8 mm
Ruuveille	M4
Ø D ₁ 1. porras viisteellä (h9)	4,3 mm
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	75 mm
varren Ø D _s	8 mm

Kokonaispituus L	117 mm
Porraskorkeus L ₁ 1. porras	11 mm
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 8374
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	20-30 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h8
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		