

Garant
Porraspera HSS/E pitkä porausporras 90°, pinnoittamaton, Ruuveille: M10

Tilastiedot

Tilausnumero	117160 M10
GTIN	4045197036056
Tuoteluokka	11C

Kuvaus
Malli:
Pitkä porausporras.
Käyttö:

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

Ruuveille standardien ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 ja 966) mukaisesti.

Sopii erityisesti porauksiin, joissa tehdään samanaikaisesti upotus profiilimateriaaliin.

Terien lkm Z: 2

Ø D₁ 1. Porras viisteellä ±0,05: 10,5 mm

Ø D₂ 2. porras viisteellä (h9): 20,4 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras: 30 mm

Lastu-urien pituus L_c: 70 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D_s: 12,5 mm

Tekninen kuvaus

Ø D ₂ 2. porras viisteellä (h9)	20,4 mm
Ruuveille	M10
Lastu-urien pituus L _c	70 mm
Terien lkm Z	2
Ø D ₁ 1. Porras viisteellä ±0,05	10,5 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
varren Ø D _s	12,5 mm

Kokonaispituus L	110 mm
Porraskorkeus L ₁ 1. porras	30 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	±0,05
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h8
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	70 m/min	N
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		