

Garant**Porraspora HSS 180°, höyrytetty, Ruuveille: M10****Tilaustiedot**

Tilausnumero	117280 M10
GTIN	4045197036339
Tuoteluokka	11C

Kuvaus**Malli:**

Poraus- ja upotustasoissa aina omat lastu-urat ja ohjausviisteet. Sen vuoksi porrasporan profiili säilyy myös useiden hiontakertojen jälkeen.

Käyttö:

Standardin DIN-ISO 273 mukaisille ruuvien läpirei'ille ja standardin DIN 74, lehti 2, muodot H, J ja K, mukaisille ruuvinpäiden upotuksille, keskimäinen malli.

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	130 mm
$\varnothing D_1$ 1. porras 180° h9	11 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Ruuveille	M10
Porraskorkeus L_1 1. porras 180°	23 mm
$\varnothing D_2$ 2. porras 180° h8	18 mm
Terien lkm Z	2
varren $\varnothing D_s$	18 mm
Kokonaispituus L	191 mm
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 8376

Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	20-30 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Upotusviisteen kulma	180 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		