

Garant**Porraspora HSS 180°, höyrytetty, Ruuveille: M8****Tilaustiedot**

Tilausnumero	117280 M8
GTIN	4045197036322
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

Porraskorkeus L_1 1. porras 180°	19 mm
$\varnothing D_1$ 1. porras 180° h9	9 mm
Lastu-urien pituus L_c	114 mm
Terien lkm Z	2
Ruuveille	M8
$\varnothing D_2$ 2. porras 180° h8	15 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
varren $\varnothing D_s$	15 mm
Kokonaispituus L	169 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		