

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

Tilausnumero	117320 M10
GTIN	4045197036377
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.

**Huomautus:**

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**.

**Tekninen kuvaus**

Ø D <sub>2</sub> 2. porras 180° h <sub>8</sub>	18 mm
Ruuveille	M10
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras 180°	23 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	130 mm
Terien lkm Z	2
Ø D <sub>1</sub> 1. porras 180° h <sub>9</sub>	11 mm
Kokonaispituus L	228 mm
Morsekartio MK koko	2
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 8377
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Kärkikulma	118 astetta
Nousukulma	20-30 astetta
Varsi	Morsekartio
Upotusviisteen kulma	180 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

## Käyttäjätiedot

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