

**Garant****Porraspora HSS 180°, höyrytetty, Ruuveille: M14****Tilaustiedot**

Tilausnumero	117320 M14
GTIN	4045197036391
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 läpärei'ille ja standardin DIN 74, lehti 2, muodot H, J ja K, mukaisille ruuvinpäiden upotuksille, keskimmäinen malli.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Ruuveille	M14
Ø D <sub>2</sub> 2. porras 180° h <sub>8</sub>	24 mm
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras 180°	31 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	160 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. porras 180° h <sub>9</sub>	15,5 mm
Kokonaispituus L	281 mm
Morsekartio MK koko	3
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		