

**Garant**
**Lyhytporraspora HSS 180°, höyrytetty, Ruuveille: M5**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	117240 M5
GTIN	4045197036186
Tuoteluokka	11C

**Kuvaus**
**Malli:**

**Erittäin vakaa. Suuntaus on tarkka** porauksen ja upotusreiän Ø:iden keskinäisten tiukkojen pyörimistoleranssien ansiosta.

Erikoiskäsitellyn pinnan ansiosta hitsautumistaipumus on vähentynyt ja lastunpoisto parantunut.

**Käyttö:**

DIN-ISO 273 -standardin mukaisille ruuvien läpirei'ille ja standardin DIN 74 s. 2 muodon H, J ja K mukaisille, keskim. malli.

Ruuveille standardien DIN 912, 6912 ja 7984, ISO 1207 (DIN 84) mukaisesti.

**Tekninen kuvaus**

Ø D <sub>1</sub> 1. porras 180° h8	5,5 mm
Ruuveille	M5
Ø D <sub>2</sub> 2. porras 180° h8	10 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	43 mm
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras 180°	13 mm
Terien lkm Z	2
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 1897
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Upotusviisteen kulma	180 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h8
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		