

**Garant**
**TKM-lyhytporraspورا 180°, TiAlN, Ruuveille: M5**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	125120 M5
GTIN	4045197065032
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus**
**Malli:**

**Erittäin kestävä** – porraspituus vastaa DIN 8376 -standardia. Samankeskiyys porauksen ja upotusreiän Ø:iden keskinäisten **tiukkojen pyörimistoleranssien** ansiosta.

**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>2</sub> 2. porras 180° h8	10 mm
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras 180°	13 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	43 mm
Ruuveille	M5
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/kierr,
Ø D <sub>1</sub> 1. porras 180° h8	5,5 mm
Terien lkm Z	2
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

Standardi	DIN 8376
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	Lieriövarsi
Upotusviisteen kulma	180 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	260 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	180 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	180 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	110 m/min	K
CuZn	soveltuu	180 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

kuiva

sopii rajoituksin