

Garant
TKM-lyhytporraspora 180°, TiAlN, Ruuveille: M4

Tilaustiedot

Tilausnumero	125120 M4
GTIN	4045197065025
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

Porraskorkeus L_1 1. porras 180°	11 mm
Ø D_2 2. porras 180° h8	8 mm
Ø D_1 1. porras 180° h8	4,5 mm
Ruuveille	M4
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,08 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	37 mm
Terien lkm Z	2
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	79 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 _c	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 ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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