

Garant
Lyhytporraspora HSS 180°, TiAlN, Ruuveille: M5

Tilaustiedot

Tilausnumero	117260 M5
GTIN	4045197036247
Tuoteluokka	11C

Kuvaus
Malli:

Erittäin vakaa. Suuntaus on tarkka 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.

Terien lkm Z: 2

Ø D₁ 1. porras 180° h8: 5,5 mm

Ø D₂ 2. porras 180° h8: 10 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras 180°: 13 mm

Lastu-urien pituus L_c: 43 mm

Kokonaispituus L: 89 mm

varren Ø D_s: 10 mm

Tekninen kuvaus

Porraskorkeus L ₁ 1. porras 180°	13 mm
Terien lkm Z	2
Ruuveille	M5
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,07 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	43 mm
Ø D ₁ 1. porras 180° h8	5,5 mm
Ø D ₂ 2. porras 180° h8	10 mm

varren $\varnothing D_s$	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 1897
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h8
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Upotusviisteen kulma	180 astetta
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h8
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porraspora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
GG(G)	soveltuu	31 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

