

Garant
Lyhytporraspora HSS 180°, TiAlN, Ruuveille: M8

Tilaustiedot

Tilausnumero	117260 M8
GTIN	4045197036261
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: 9 mm

Ø D₂ 2. porras 180° h8: 15 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras 180°: 19 mm

Lastu-urien pituus L_c: 56 mm

Kokonaispituus L: 111 mm

varren Ø D_s: 15 mm

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,1 mm/kierr,
Ruuveille	M8
Lastu-urien pituus L _c	56 mm
Ø D ₂ 2. porras 180° h8	15 mm
Porraskorkeus L ₁ 1. porras 180°	19 mm
Ø D ₁ 1. porras 180° h8	9 mm

varren $\varnothing D_s$	15 mm
Kokonaispituus L	111 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		

