

**Garant****Keskiöpöora HSS/E A, TiAlN, Nimellis-Ø DC k12: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	111100 3
GTIN	4067263118916
Tuoteluokka	11A

**Kuvaus****Malli:**

Umpiaineesta hiottu ja takahiottu ja kierreuritettu.

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	50 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Työkappaleen Ø	20–40 mm
Varren toleranssi	h7
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 333
tyyppi	A
Toleranssi, nimellis-Ø	k12
Upotuskulma	60 astetta
Leikkaussuunta	Oikea
Varsi	Lieriövarsi, h7

Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöporat

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 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
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	S
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		