

**Garant****Keskiöpöora HSS/E R tasopinnalla, TiAlN, Nimellis-Ø DC k12: 1,6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	111455 1,6
GTIN	4045197853943
Tuoteluokka	11A

**Kuvaus****Malli:**

Umpiaineesta hiottu ja takahiottu ja kierreuritettu.  
Säteellisen keskiöporan ominaisuudet. Muoto R: Katso nro 111350.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	1,6 mm
Työkappaleen Ø	10–15 mm
Terien lkm Z	2
s – 0,1	3,25 mm
Kokonaispituus L	35,5 mm
Varren toleranssi	h7
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/kierr,
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 333
tyyppi	R
Toleranssi, nimellis-Ø	k12
Upotuskulma ja säde	60 astetta

Leikkaussuunta	Oikea
Varsi	Lieriövarsi, h7
Sisäjähdytys	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		