

**Garant****HSS-keskiöpora R, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC k12: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	111350 5
GTIN	4045197000682
Tuoteluokka	11A

**Kuvaus****Malli:**

Umpiaineesta hiottu ja takahiottu ja kierreuritettu.

Säteellinen keskiöpora, muoto R:

- **Säteen kaarella ei ole jyrkkää siirtymäkohtaa poraosasta upotinosaan, kuten muodolla A. Sen vuoksi rikkoutumisriski on vähäinen.**
- **Renkaanmuotoinen kuljetuspinta estää keskiökärjen kulmapoikkeaman yhteydessä sen, että työkappale koskettaa vain ulko- tai sisäreunaltaan kuljetuspintaan. Myös siirrettyjen keskiökärkien yhteydessä annetaan vielä hyvä tukipinta.**

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h7
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/kierr,
Työkappaleen Ø	63 – 100 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
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
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>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		