

Garant**Keskiöpöora HSS/E R tasopinnalla, TiAlN, Nimellis-Ø DC k12: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	111455 4
GTIN	4045197853981
Tuoteluokka	11A

Kuvaus**Malli:**

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

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h7
Työkappaleen Ø	40–63 mm
s – 0,1	8,4 mm
varren Ø D _s	10 mm
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D _c	4 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Kokonaispituus L	55 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 _c	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 ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	S
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		