

**TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123107 4,5
GTIN	4045197449153
Tuoteluokka	12E

**Kuvaus**

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on erittäin hyvä. Suorat pääsärmät, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

Huomautus:

Lastu-urien pituus  $LC = L_2 + 1,5 \times DC$ . UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA! Suositeltu seuraajatuote on nro 123104.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø $D_c$	4,5 mm
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus $L_c$	43 mm
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	81 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	36,3 mm
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	TKM
Malli	8xD

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	175 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	135 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	105 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
GG(G)	soveltuu	65 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		