

**TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 13mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123308 13
GTIN	4045197451408
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Syväreikäporien 12×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 - 121130 tai ohjausreikää 3×D nrolla 122736.

**Tekninen kuvaus**

Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus $L_c$	182 mm
Nimellis-Ø $D_c$	13 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	14 mm
Kokonaispituus L	230 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	162,5 mm
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	TKM

Malli	12xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 25 baaria
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
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		