

## Garant

### TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 25×D, TiAlN, Ø DC h7: 12mm

#### Tilaustiedot

Tilausnumero	123693 12
GTIN	4045197454225
Tuoteluokka	11E

#### Kuvaus

##### Malli:

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytiskanavat. Uuden sukupolven tehosyväreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 135°** ja **työstötoleranssi h7** optimaalisia syväporausreikiä varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja porareian tarkka pyöreä muoto.**

##### Huomautus:

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4×D nrolla 122736. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122736.

**Ohjausreian tekeminen parantaa prosessivarmuutta.** Katso myös sivu 140/141.

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

#### Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	325 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	375 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	307 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	25xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	45 m/min	M
GG(G)	soveltuu	85 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		