

## Garant

### TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 30×D, TiAlN, Ø DC h7: 4,8mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	123695 4,8
GTIN	4045197320506
Tuoteluokka	11E

#### Kuvaus

##### Malli:

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

##### Huomautus:

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

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiöintiä nrolla 121068 – 121130 tai ohjausreikää 4×D nrolla 122736. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122736.

**Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.** Katso myös sivu 129/130.

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 157,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Kokonaispituus L: 215 mm

varren Ø  $D_s$ : 6 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	4,8 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	165 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	215 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	157,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	30xD
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	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	M
GG(G)	soveltuu	80 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

