

**Garant****TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 25×D, TiAlN, Ø DC h7: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123693 3
GTIN	4045197320605
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 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**

Nimellis-Ø $D_c$	3 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	98 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	135 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	93,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

Malli	25xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirenas	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		