

**Garant**
**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 16×D, TiAlN, Ø DC h7: 8,5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	123688 8,5
GTIN	4045197355409
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 – 121121 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 140/141.

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	160 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	8,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	10 mm
Kokonaispituus L	205 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	147,3 mm

Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM
Malli	16xD
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	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	50 m/min	M
GG(G)	soveltuu	100 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		