

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 16xD, DLC, Ø DC h7: 5mm****Tilautiedot**

Tilausnumero	123588 5
GTIN	4045197352330
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **6 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:

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

Syväreikäporien 16xD prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4xD ohjausporalla nro 122606. Syväreikäporauksia varten koosta 20xD alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122606.

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

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	90 mm
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,22 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	130 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	82,5 mm

Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	16xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 40 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alu	soveltuu	160 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	190 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	140 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	150 m/min	N
PEEK	soveltuu	120 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	90 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	80 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	70 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	80 m/min	N
Cu	soveltuu	90 m/min	N
CuZn	soveltuu	115 m/min	N
GFK	soveltuu	80 m/min	N
CFK	soveltuu	80 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

