

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 25×D, DLC, Ø DC h7: 5,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123593 5,5
GTIN	4045197354631
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **6 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytiskanavat. 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 keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4×D ohjausporalla nro 122606. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122606.

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

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5,5 mm
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,25 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	168 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	205 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	159,8 mm

Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	25×D
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	130 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	160 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	120 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	120 m/min	N
PEEK	soveltuu	95 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	70 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	65 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	55 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	65 m/min	N
Cu	soveltuu	75 m/min	N
CuZn	soveltuu	90 m/min	N
GFK	soveltuu	65 m/min	N
CFK	soveltuu	65 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

