

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 2,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122606 2,5
GTIN	4045197567963
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

Kierreuritettu, **6 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytyskanavat.

Uuden sukupolven huipputehokas ohjauspora HPC-käyttöön.

**140°-kärkikulma** ja erityinen **terätoleranssi p6** ohjausreiän optimaaliseen tekemiseen. Hyvä kohdistustarkkuus ja **ohjausreiän pyöreys**.

**Huomautus:**

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

Ohjausreikää suositellaan syväreikäporauksiin alkaen  $16 \times D$  se on välttämätön syväreikäporauksissa  $20 \times D - 30 \times D$ . **Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 122608**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122606 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	21 mm
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø $D_c$	2,5 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,18 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	p6
varren Ø $D_s$	4 mm
Kokonaispituus L	57 mm

Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	17,3 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
tyyppi	W
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähditys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	360 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	400 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	350 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	160 m/min	N
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
GFK	soveltuu	80 m/min	N

CFK	soveltuu	80 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		