

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 1,91-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122606 1,91-X
GTIN	4062406078119
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**. Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilausmäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus  $\pm 10$  prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Standardi	DIN 6537
Kokonaispituus L	57 mm

Lastu-urien pituus $L_c$	21 mm
Ø-alue	1,91 - 2,99 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
tyyppi	W
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	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		