

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122602 5,8
GTIN	4045197752659
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**DLC-pinnoite**  $sp^2$  uusinta sukupolvea, **alhaisen hankauskertoimen** ansiosta **erinomainen lastunpoisto**. **Alumiinimateriaalien tehotyöstöön**. **Hyvä kohdistustarkkuus** ja **reiän tarkka pyöreys 6 ohjausviisteen ansiosta**.

Koot 1 - 1,5, 4 ohjausviistettä.

**Huomautus:**

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

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilataan **nrolla 122603**.

Malli **HE**: tilataan **nroilla 122602 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Kokonaispituus L	82 mm
Varren toleranssi	h6
varren Ø $D_s$	6 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	44 mm
Nimellis-Ø $D_c$	5,8 mm
Standardi	DIN 6537
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,45 mm/kierr,
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	35,3 mm

Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
tyyppi	W
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE