

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,1mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	123178 5,1
GTIN	4045197755070
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus**
**Malli:**

**Uusimman sukupolven DLC-pinnoite  $sp^2$  ja sen alhainen hankauskerroin takaavat erinomaisen lastunpoiston. Alumiinimateriaalien tehotyöstöön. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys 6 ohjausviisteen ansiosta.**

**Huomautus:**

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

Porien  $12 \times D$  prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121130.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilausnro **123179**.

Muoto **HE**: tilausnro **123178 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Standardi	Tehdasnormi
Kokonaispituus L	116 mm
Nimellis-Ø $D_c$	5,1 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	78 mm
Varren toleranssi	h6
varren Ø $D_s$	6 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,45 mm/kierr,
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	70,4 mm

Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	12xD
tyyppi	W
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	280 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	245 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	105 m/min	N
PEEK	soveltuu	85 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	60 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	55 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	50 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	55 m/min	N
Cu	soveltuu	120 m/min	N
CuZn	soveltuu	150 m/min	N
GFK	soveltuu	55 m/min	N
CFK	soveltuu	55 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		

märkä vähintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE