

**Garant****TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122809 4,5
GTIN	4045197758712
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

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

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø $D_c$	4,5 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	43 mm
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	6 mm
Standardi	Tehdasnormi
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,35 mm/kierr,
Kokonaispituus L	81 mm
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	36,3 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM

Malli	8xD
tyyppi	W
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	325 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	360 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	315 m/min	N
PMMA akryyli	soveltuu	135 m/min	N
PEEK	soveltuu	110 m/min	N
PVDF GF20	soveltuu	80 m/min	N
PA 66 GF30	soveltuu	70 m/min	N
PEEK GF30	soveltuu	60 m/min	N
PTFE CF25	soveltuu	70 m/min	N
Cu	soveltuu	140 m/min	N
CuZn	soveltuu	160 m/min	N
GFK	soveltuu	70 m/min	N
CFK	soveltuu	70 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

