

**Garant****GARANT Master Alu TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, DLC, Nimellis-Ø DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164405 5
GTIN	4062406283896
Tuoteluokka	10P

**Kuvaus****Malli:**

Uuden sukupolven **erikois**-HPC-kalvimet **alumiinin työstöön**, entistä parempi terägeometria ja kehittyneempi kovametallisubstraatti.

Erittäin lyhyet terät tuottavat paremmat leikkausarvot. Optimoitu jäähdytysstrategia säteittäin järjestetyillä ja suoraan terään kohdstetuilla lastuamisnesteaukoilla.

**NC-koneistukseen sopiva malli**, suora varren Ø standardisoituun kiinnittimeen etenkin **hydrovenytys-** tai **erikoistarkoihin istukoihin**.

Mitä parhain pyörimistarkkuus ja prosessivarmuus terien epätasaisella järjestyksellä ja pyörösärmän leveyden erityisellä muotoilulla.

Mallissa DLC-pinnoite sp<sup>2</sup>.

**Toleranssitiedot:**

**Konfiguroitavissa:** Kalvimet hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

**H7:** DIN1420:n mukainen poraustoleranssi H7.

**Käyttö:**

Eriytinen malli pohjareikäporauksiin.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f alumiinivalussa	0,6 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Sarja	Master Alu
Kokonaispituus L	75 mm
Ø-alue	4,701 - 5,2 mm

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän pituus $L_c$	8 mm
Ulkonema $L_1$	39 mm
Terien lkm Z	4
Toleranssi	säädettävä
Kalvintatyövara $\varnothing$ ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	W
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Varsi	DIN 6535 HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	Pohjareiälle
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alu	soveltuu	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	250 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	250 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		