

Garant**GARANT Master Alu TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, DLC, Nimellis-Ø DC: 7mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164405 7
GTIN	4062406283933
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 sp².

Toleranssitiedot:

Konfiguroitavissa: Kalvimet hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

H7: DIN1420:n mukainen poraustoleranssi H7.

Käyttö:

Eriytynen malli pohjareikäporauksiin.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	6
Syöttö f alumiinivalussa	1 mm/kierr,
Ulkonema L ₁	64 mm
Ø-alue	6,701 - 7,2 mm
Sarja	Master Alu

Kokonaispituus L	100 mm
Terän pituus L _c	10 mm
varren Ø D _s	8 mm
Nimellis-Ø D _c	7 mm
Toleranssi	säädettävä
Kalvintatyövara Ø 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		