

Garant**GARANT Master Alu TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, DLC, Nimellis-Ø DC: 4H7mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164405 4H7
GTIN	4062406282127
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 \varnothing standardisoituun kiinnittimeen etenkin **hydrovenytys-** tai **erikoistarkoihin istukoihin**.

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

Mallissa DLC-pinnoite sp^2 .

Toleranssitiedot:

Konfiguroitavissa: Kalvimet hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

H7: DIN1420:n mukainen poraustoleranssi H7.

Käyttö:

Erityinen malli pohjareikäporauksiin.

Tekninen kuvaus

Toleranssi	H7
Terien lkm Z	4
Sarja	Master Alu
Ulkonema L_1	39 mm
Terän pituus L_c	8 mm

Kokonaispituus L	75 mm
Nimellis-Ø D _c	4 mm
Syöttö f alumiinivalussa	0,6 mm/kierr,
varren Ø D _s	6 mm
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		