

Garant**GARANT Master Alu TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, DLC, Nimellis-Ø DC: 7,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164400 7,5
GTIN	4062406283698
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:

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

Tekninen kuvaus

Ø-alue	7,201 - 7,7 mm
Syöttö f alumiinivalussa	1 mm/kierr,
Toleranssi	säädettävä
Kokonaispituus L	100 mm
Sarja	Master Alu

Ulkonema L_1	64 mm
varren $\varnothing D_s$	8 mm
Terien lkm Z	6
Nimellis- $\varnothing D_c$	7,5 mm
Terän pituus L_c	10 mm
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	läpireiällä
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		