

Garant**GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 5
GTIN	4062406698133
Tuoteluokka	10P

Kuvaus**Malli:**

Uuden sukupolven **erikois-HPC-kalvimet titaanin työstöön**, entistä parempi terägeometria ja kehittyneempi kovametallisubstraatti. Erittäin lyhyt terä tuottaa paremmat leikkausarvot. Optimoitu jäähdytysstrategia säteittäin järjestetyillä ja suoraan terään kohdistetuilla lastuamismesteeaukoilla.

NC-koneistukseen sopiva malli, suora varren \varnothing standardisoituun kiinnittimeen etenkin **hydrovenytys-** tai **erikoistarkkoihin istukoihin**. Mitä parhain pyörimistarkkuus ja prosessivarmuus terien epätasaisella järjestyksellä ja pyörösärmän leveyden erityisellä muotoilulla.

Toleranss tiedot:

Konfiguroitava: Kalvin hiotaan valmiiksi antamallasi mitoitukselle.

Käyttö:

Erytinen malli läpireikäporauksiin.

Huomautus:

Toimitusaika: 4 viikkoa.

Tekninen kuvaus

Ulkonema L ₁	39 mm
Ø-alue	4,701 - 5,2 mm
Sarja	Master Titan
Kokonaispituus L	75 mm
Toleranssi	säädettävä

varren $\varnothing D_s$	6 mm
Terän pituus L_c	8 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,24 mm/kierr,
Nimellis- $\varnothing D_c$	5 mm
Terien lkm Z	4
Kalvintatyövara \varnothing ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
Standardi	Tehdasnormi
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	läpireiällä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kalvin, kiinteät terät

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		