

**Garant****GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 4,5
GTIN	4062406698126
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 kohdstetuilla lastuamismesteaukoilla.

**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.

**Toleranssiedot:**

**Konfiguroitava:** Kalvin hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

**Käyttö:**

Erityinen malli läpireikäporauksiin.

**Huomautus:**

Toimitusaika: 4 viikkoa.

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	75 mm
Toleranssi	säädettävä
Terien lkm Z	4
Ø-alue	4,201 - 4,7 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	8 mm

Sarja	Master Titan
Ulkonema L <sub>1</sub>	39 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,24 mm/kierr,
Kalvintatyövara Ø 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 <sub>c</sub>	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		