

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

Tilausnumero	164415 4
GTIN	4062406698362
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 lastuamistesteaukoilla.

**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.

**Toleranssitiedot:**

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

**Käyttö:**

Eriyinen malli pohjareikäporauksiin.

**Huomautus:**

Toimitusaika: 4 viikkoa.

**Tekninen kuvaus**

Ulkonema $L_1$	39 mm
Terien lkm Z	4
Terän pituus $L_c$	8 mm
Nimellis-Ø $D_c$	4 mm
Kokonaispituus L	75 mm

Ø-alue	3,701 - 4,2 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Toleranssi	säädettävä
Sarja	Master Titan
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,24 mm/kierr,
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
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		