

**Garant****GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 8,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164415 8,5
GTIN	4062406698454
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**

varren $\varnothing D_s$	10 mm
Terän pituus $L_c$	10 mm
Sarja	Master Titan
Ulkonema $L_1$	60 mm
$\varnothing$ -alue	8,201 - 8,7 mm

Toleranssi	säädettävä
Terien lkm Z	6
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,42 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	8,5 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Sisäjäähdytys	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		