

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

Tilausnumero	164410 5,5
GTIN	4062406698140
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 kohdastetuilla lastuamismuotoilla.

**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 antamallasi mitoitukselle.

**Käyttö:**

Eriytinen malli läpireikäporauksiin.

**Huomautus:**

Toimitusaika: 4 viikkoa.

**Tekninen kuvaus**

Toleranssi	säädettävä
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	5,5 mm
Ulkonema $L_1$	39 mm
Syöttö f titaanisissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/kierr,

Sarja	Master Titan
Terien lkm Z	4
Ø-alue	5,201 - 5,7 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	8 mm
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		