

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

Tilausnumero	164410 8,5
GTIN	4062406698201
Tuoteluokka	10P

**Kuvaus****Malli:**

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

**NC-koneistukseen sopiva malli**, suora varren Ø 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 antamallasi mitoitukselle.

**Käyttö:**

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

**Huomautus:**

Toimitusaika: 4 viikkoa.

**Tekninen kuvaus**

Sarja	Master Titan
Ulkonema L <sub>1</sub>	60 mm
Ø-alue	8,201 - 8,7 mm
Toleranssi	säädettävä
Terien lkm Z	6

Kokonaispituus L	100 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	10 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,42 mm/kierr,
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	8,5 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		