

**Garant****GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164415 20
GTIN	4062406698607
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**

$\varnothing$ -alue	19,201 - 20,2 mm
Nimellis- $\varnothing$ D <sub>c</sub>	20 mm
varren $\varnothing$ D <sub>s</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Toleranssi	säädettävä

Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/kierr,
Terän pituus L <sub>c</sub>	15 mm
Terien lkm Z	6
Ulkonema L <sub>1</sub>	100 mm
Sarja	Master Titan
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,2 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		