

**Garant****GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 17mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 17
GTIN	4062406698324
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 kohdistetuilla lastuamismesteeaukoilla.

**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:**

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

**Huomautus:**

Toimitusaika: 4 viikkoa.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	6
Sarja	Master Titan
Ulkonema L <sub>1</sub>	102 mm
varren $\varnothing$ D <sub>s</sub>	18 mm
Toleranssi	säädettävä

Nimellis- $\varnothing$ $D_c$	17 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,48 mm/kierr,
Terän pituus $L_c$	15 mm
$\varnothing$ -alue	16,201 - 17,2 mm
Kokonaispituus L	150 mm
Kalvintatyövara $\varnothing$ ohjearvo	0,2 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	$V_c$	ISO-koodi
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		