

**Garant****GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164415 12
GTIN	4062406698522
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 $\varnothing D_s$	12 mm
Toleranssi	säädettävä
Sarja	Master Titan
$\varnothing$ -alue	11,701 - 12,2 mm
Ulkonema $L_1$	75 mm

Nimellis- $\varnothing$ $D_c$	12 mm
Terien lkm Z	6
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,48 mm/kierr,
Terän pituus $L_c$	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Kalvintatyövara $\varnothing$ 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	$V_c$	ISO-koodi
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		