

Garant**GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 14mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164415 14
GTIN	4062406698546
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

Sarja	Master Titan
Toleranssi	säädettävä
Terän pituus L_c	15 mm
Ulkonema L_1	85 mm
Kokonaispituus L	130 mm

varren $\varnothing D_s$	14 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,48 mm/kierr,
\varnothing -alue	13,201 - 14,2 mm
Terien lkm Z	6
Nimellis- $\varnothing D_c$	14 mm
Kalvintatyövara \varnothing ohjearvo	0,1 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_c	ISO-koodi
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		