

Garant**GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 13mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 13
GTIN	4062406698287
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 lastuamismestereukoilla.

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:

Eriytinen malli läpireikäporauksiin.

Huomautus:

Toimitusaika: 4 viikkoa.

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	6
Ulkonema L ₁	85 mm
Toleranssi	säädettävä
varren Ø D _s	14 mm
Sarja	Master Titan

Ø-alue	12,201 - 13,2 mm
Nimellis-Ø D _c	13 mm
Kokonaispituus L	130 mm
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm ²	0,48 mm/kierr,
Terän pituus L _c	15 mm
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
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 N/mm ²	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		