

Garant**GARANT Master Titan TKM-suurtehokalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 11mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 11
GTIN	4062406698256
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 kohdastetuilla lastuamismuotoilla.

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:

Eriytinen malli läpireikäporauksiin.

Huomautus:

Toimitusaika: 4 viikkoa.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	12 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,42 mm/kierr,
Sarja	Master Titan
varren $\varnothing D_s$	12 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	11 mm

Ø-alue	10,701 - 11,2 mm
Toleranssi	säädettävä
Kokonaispituus L	120 mm
Ulkonema L ₁	75 mm
Terien lkm Z	6
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 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 N/mm ²	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		