

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

Tilausnumero	164410 12
GTIN	4062406698270
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 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.

Toleranssiedot:

Konfiguroitava: Kalvin hiotaan valmiiksi antamallasi mitoitukselle.

Käyttö:

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

Huomautus:

Toimitusaika: 4 viikkoa.

Tekninen kuvaus

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Toleranssi	säädettävä
Ulkonema L_1	75 mm
Sarja	Master Titan
Terien lkm Z	6

Terän pituus L_c	12 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	12 mm
\varnothing -alue	11,701 - 12,2 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,48 mm/kierr,
Kokonaispituus L	120 mm
Kalvintatyövara \varnothing 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 $> 850 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		