

Garant**GARANT Master Titan TKM-suurtehoalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 9,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164410 9,5
GTIN	4062406698225
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:

Eriyinen malli läpireikäporauksiin.

Huomautus:

Toimitusaika: 4 viikkoa.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	9,5 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,42 mm/kierr,
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terien lkm Z	6

Terän pituus L_c	12 mm
Ø-alue	9,201 - 9,7 mm
Toleranssi	säädettävä
Sarja	Master Titan
Ulkonema L_1	80 mm
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		