

Garant**GARANT Master Steel TKM-suurtehokalvimet HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-
Ø DC: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164425 4
GTIN	4062406284374
Tuoteluokka	10P

Kuvaus**Malli:**

Uusimman sukupolven **yleiskäyttöiset** HPC-kalvimet. Erittäin lyhyet terät tuottavat paremmat leikkausarvot. Optimoitu jäähdytysstrategia säteittäin järjestetyillä ja suoraan terään kohdstetuilla lastuamismusteaukoilla. **Käyttö teräkseen ja ruostumattomaan teräkseen ilman kompromisseja.** Vahvojen teräsmateriaalien luotettava työstö **aina 60 HRC:hen asti. NC-koneistukseen sopiva malli**, suora varren \varnothing standardisoituun kiinnittimeen etenkin **hydrovenytys-** tai **erikoistarkoihin istukoihin.**

Mitä parhain pyörimistarkkuus ja prosessivarmuus terien epätasaisella järjestyksellä.

Toleranssitiedot:

Konfiguroitava: Kalvin hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

H7: poraustoleranssi H7:n mukaan.

0/0,005 mm: nimellis- \varnothing D_c valmistus-/leikkaustoleranssi.

Käyttö:

Erityinen malli pohjareikäporauksiin.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L _c	8 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,6 mm/kierr,
Terien lkm Z	4
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Nimellis- \varnothing D _c	4 mm
Ulkonema L ₁	39 mm

Toleranssi	säädettävä
Kokonaispituus L	75 mm
Sarja	Master Steel
Ø-alue	3,701 - 4,2 mm
varren Ø D _s	6 mm
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Varsi	DIN 6535 HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	Pohjareiälle
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	180 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	12 m/min	H
Teräs < 60 HRC	sopii rajoituksin	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	M
GG	soveltuu	110 m/min	K
GGG	soveltuu	90 m/min	K

Uni	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu