

Garant**TKM-kalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 5,03mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164392 5,03
GTIN	4045197363503
Tuoteluokka	10N

Kuvaus**Malli:**

NC-sopiva malli parilliset varren Ø-koot, standardoituihin istukoihin, erityisesti **hydraulikiristys-** tai **tarkkuuskiristysistukoihin. Paras pyörimistarkkuus ja käyttövarmuus.** Erikoismittaisia istukoita ei enää tarvitse hankkia. Sisäinen jäähdytysaineen syöttö **HPC-käyttöön** valmistuskustannusten alentamiseksi.

Kalvimen valmistustoleranssit:

Kokonaisluvut ja Ø 0,5: H7 normiin DIN 1420

1/100-mitat Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0

Lyhyt leikkuuosa, suoraurainen.

Käyttö:

Pohjareikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suositteltu seuraajatuote on nro 164425.

Käyttö poraustavalla: Pohjareiälle

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terien lkm Z: 4

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terän pituus L_c: 12 mm

Ulkonema L₁: 35 mm

Kokonaispituus L: 75 mm

Terien lkm Z: 4

varren Ø D_s: 6 mm

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	5,03 mm
---------------------------	---------

Ulkonema L_1	35 mm
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,4 mm/kierr,
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Terän pituus L_c	12 mm
Terien lkm Z	4
suositeltu reiän \varnothing teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	4,9 mm
Reiän \varnothing :n toleranssi	0 / 0,004
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Sisjäähdytys	kyllä
Varsi	DIN 6535 HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	Pohjareiälle
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	150 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	P
GG	soveltuu	80 m/min	K
GGG	soveltuu	60 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

