

**Garant**
**TKM-kalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 11,98mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	164362 11,98
GTIN	4045197363343
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  
 Pitkät terät ja vasenkätinen lastu-ura.

**Käyttö:**

**Läpireikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.**

**Huomautus:**

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suositteltu seuraajatuote on nro 164420.**

Käyttö poraustavalla: läpireiällä

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terien lkm Z: 6

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terän pituus L<sub>c</sub>: 20 mm

Ulkonema L<sub>1</sub>: 71 mm

Kokonaispituus L: 120 mm

Terien lkm Z: 6

varren Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

**Tekninen kuvaus**

Varren toleranssi	h6
-------------------	----

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,7 mm/kierr,
Ulkonema L <sub>1</sub>	71 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	11,98 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	20 mm
Terien lkm Z	6
suositeltu reiän Ø teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	11,8 mm
Reiän Ø:n toleranssi	0 / 0,004
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Sisjäähdytys	kyllä
Varsi	DIN 6535 HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	läpireiällä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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		

