

**Garant****Tehokas HSS-kalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 12H7mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164358 12H7
GTIN	4045197767752
Tuoteluokka	10N

**Kuvaus****Malli:**

**NC-sopiva malli** parilliset varren Ø-koot, standardoituihin istukoihin, erityisesti **hydraulikiristys-** tai **tarkkuuskiristysistukoihin**.

Siten saadaan aikaan **paras pyörimistarkkuus** ja **käyttövarmuus**.

Erikoismittaisia istukoita ei enää tarvitse hankkia.

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö **HPC-käyttöön** valmistuskustannusten alentamiseksi.

Lyhyet terät, suoraurainen.

**Toleranssitiedot:**

**Konfiguroitava:**Kalvin hiotaan valmiiksi antamallesii mitoitukselle.

**H7:** standardin DIN1420 mukainen malli H7-poraustoleranssille.

**Käyttö:**

**Läpireikäreikien HPC-/HSC-kalvintaan.**

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	120 mm
Terien lkm Z	6
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/kierr,
Terän pituus L <sub>c</sub>	20 mm
Ulkonema L <sub>1</sub>	70 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Toleranssi	H7

Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,1 - 0,15 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	Phillips-BIT

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	45 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
GG	soveltuu	40 m/min	K
GGG	soveltuu	30 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		