

**Garant****Tehokas HSS-kalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 36mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	164359 36
GTIN	4045197770110
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 antamallesi mitoitukselle.

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

**Käyttö:**

**Pohjareikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.**

**Tekninen kuvaus**

Terän pituus $L_c$	25 mm
Ulkonema $L_1$	139 mm
Kokonaispituus $L$	200 mm
varren Ø $D_s$	25 mm
Terien lkm $Z$	8
Nimellis-Ø $D_c$	36 mm
Ø-alue	35,21 - 36,2 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,45 mm/kierr,

Toleranssi	säädettävä
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS
Standardi	Tehdasnormi
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Lastuamisstrategia	HPC
Käyttö poraustavalla	Pohjareiälle
Värirenkas	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		