

**Garant****Konekalvin H7, pinnoittamaton, Nimellis-Ø DC: 1,9mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	163000 1,9
GTIN	4045197252586
Tuoteluokka	110

**Kuvaus****Malli:**

Pitkä leikkuuosa ja vasenkätinen lastu-ura.

Koosta 1,8 parillinen hammasluku ja epätasainen hammasjaotus.

Kokoon 3,7 molemminpuolinen, keskityskärki;

koosta 3,9 molemminpuolinen, keskitysupotukset.

**Kalvimet valmiiksi hiottu sovitukselle H 7.****Käyttö:**

Läpireikien kalvintaan. Lyhyen leikkuun ansiosta käytettävissä myös pohjarei'ille (alkaen Ø:sta 3,9 mm).

**Huomautus:**

- Suorauraiset konekalvimet – toimitus suoraan tehtaalta.
- Kalvimet, joissa muu kuin H 7-sovite, tilauksesta.
  - Toimitus ja mitoitus tehtaalta, tai
  - nopea toimitus ja mitoitus valtuutetusta hiomapalvelustamme.

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	1,9 mm
Varren toleranssi	h9
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/kierr,
Ulkonema L <sub>1</sub>	20 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	1,8 mm
Kokonaispituus L	46 mm
Terän pituus L <sub>c</sub>	10 mm

Terien lkm Z	4
Toleranssi	H7
Kalvintatyövara Ø ohjearvo	0,05 - 0,1 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 212 B
Sisäjäähdytys	ei
Varsi	Lieriövarsi.
Käyttö poraustavalla	läpireiällä
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Phillips-BIT

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alu	soveltuu	20 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	20 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	5 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

soveltuu