

**Garant****NC-tehopora FS lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122540 4,5
GTIN	4045197051820
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**Erityisen luja** vahvistetun sydänosan ansiosta, **erikoisprofiili**. Erityinen kärkimuoto. **Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**. **Hyvä porauslaatu**.

**Huomautus:**

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 122545**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122540 + 129100HE**.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	44 mm
Nimellis-Ø $D_c$	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	82 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	37,3 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
tyyppi	FS
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	190 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	170 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	25 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	70 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HE

129100 HE