

Garant
NC-tehopora FS lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122540 2,9
GTIN	4045197051660
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

Nimellis-Ø D_c	2,9 mm
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	21 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	4 mm
Kokonaispituus L	57 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	16,7 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 _c	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 ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

