

Garant
NC-tehopora FS lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 7,4mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122545 7,4
GTIN	4045197393197
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Erittäin luja vahvistetun sydänosan ja **erikoisprofiilin** ansiosta. Erytynen kärkimuoto. **Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**. **Tarkka porausjälki**.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	53 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	7,4 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	41,9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D

tyyppi	FS
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähditys	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		