

Garant**NC-paikoituspora HSS-E 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	112020 4
GTIN	4045197001122
Tuoteluokka	11A

Kuvaus**Malli:****≥ Ø 6 mm, DIN 1835-B -standardin mukainen vääntiötaso.**

Tarkka keskiosan kärkihionta, jossa on kapea poikkisärmä – helppo aloitusreikäporaus ja hyvä muototarkkuus keskiöporauksessa. Erittäin luja lyhyiden lastu-urien ansiosta.

Huomautus:

Käytä varsinaisen porauksen halkaisijan kierroslukua (ei yleensä poran ulkohalkaisijalle).

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	12 mm
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	4 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/kierr,
varren Ø D_s	4 mm
Kokonaispituus L	55 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h6

Kärkikulma	90 astetta
Terien lkm Z	2
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöpora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	87 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	S
GG(G)	soveltuu	31 m/min	K
CuZn	soveltuu	100 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		