

Garant**NC-paikoituspora HSS/E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	1121105
GTIN	4045197001269
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.

Kuvateksti:

Aloitusreikäporien ja kierukkaporien kärkikulmat ovat samat.

NC-aloitusreikäporalla nopea alkuporaus lyhyen poraussyvyyden ansiosta.

Käyttö:

Kärkikulma 120° soveltuu seuraavan kierukkaporan ohjaukseen.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus L_c	15 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	5 mm
varren Ø D_s	5 mm
Kokonaispituus L	60 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Kärkikulma	120 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		

