

Garant**NC-paikoituspora HSS-E-PM 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	112060 12
GTIN	4045197741547
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.

Suurteho-NC-paikoituspora.

Lastuamisaine jauhemetallurgista materiaalia **vaativiin kohteisiin** takaa pitkän käyttöiän ja täsmällisen keskitystarkkuuden. Erittäin hyvä hankauksenkesto ruostumattomilla teräksillä.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
varren Ø D _s	12 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,06 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	12 mm
Kokonaispituus L	102 mm
Lastu-urien pituus L _c	30 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E PM
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	96 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	62 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	55 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	42 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	14 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	S
GG(G)	soveltuu	35 m/min	K
CuZn	soveltuu	112 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		