

Garant**TKM-NC-paikoitusreikäpora 90° kierteinen, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121040 12
GTIN	4045197038586
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Tarkka **keskiosan kärkihionta. Helppo alkuporaus** ja **hyvä muototarkkuus** keskiöporauksessa. Luja lyhyiden lastu-urien ansiosta.

≥ Ø 6 mm vääntiötasolla HB

Käyttö:

Kärkikulma **90°** paikoitusporaukseen ja samanaikaiseen upotukseen, kun käytetään kierukkaporaa, jonka Ø on pienempi.

Huomautus:

Käytä varsinaiselle porauksen halkaisijalle kierroslukua (ei yleensä poran ulkohalkaisijoille).

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D _c	12 mm
Lastu-urien pituus L _c	24 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Kärkikulma	90 astetta
Terien lkm Z	2
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöpora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	260 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	240 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	S
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		