

**Garant****TKM-NC-paikoitusreikäpora 142° erikoispitkä kierteinen, TiAlN, Ø DC h6: 4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121121 4
GTIN	4062406120832
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

Tarkasti **keskitetty kärkihionta. Helppo aloitusreikäporaus** ja **hyvä muototarkkuus** keskiöporauksessa. Luja lyhyiden lastu-urien ansiosta.

**Erikoispitkä malli.****Käyttö:**

Kärkikulma **142°** soveltuu seuraavan kierukkaporan ohjaukseen.

**Huomautus:**

Käytä varsinaiselle porauksen halkaisijalle kierroslukua (ei yleensä poran ulkohalkaisijoille). Muodot HB ja HE samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilataan **nrolla 121120**.

Muoto **HE**: tilataan **nrolla 121121 + 129100**.

**Tekninen kuvaus**

Kokonaispituus L	100 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	10 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Kärkikulma	142 astetta
Terien lkm Z	2
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöpöora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

