

**Garant****TKM-NC-paikoitusreikäpora 142° erikoispitkä kierteinen, TiAlN, Ø DC h6: 8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121120 8
GTIN	4045197768742
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

Tarkka **keskiosan kärkihionta. Helppo aloitusreikäporaus** ja **hyvä muototarkkuus** keskiöporauksessa. Vakaa lyhyiden lastu-urien ansiosta.

≥ Ø 6 mm vääntiötasolla HB.

**Erikoispitkä malli.****Käyttö:**

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

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	23 mm
Syöttö $f$ teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Kokonaispituus $L$	140 mm
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø $D_c$	8 mm
varren Ø $D_s$	8 mm
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø	h6
Kärkikulma	142 astetta
Terien lkm Z	2
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöpöra

### 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		