

**Garant****NC-paikoituspora HSS-E 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	112020 20
GTIN	4045197001191
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.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	40 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
varren Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Kokonaispituus L	131 mm
Varsi	DIN 1835 B, h6
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h6

Kärkikulma	90 astetta
Terien lkm Z	2
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Keskiöpora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		