

**Garant****Väljennyspora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 31mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116620 31
GTIN	4062406097363
Tuoteluokka	11C

**Kuvaus****Malli:**

Vahva sydänosa. Kestävä kierukkapora, parannettu ohjaus porauksessa.

**Etu:**

Soveltuu erityisesti muiden kuin pyöreiden reikien **väljennysporaukseen**. Epätarkasti kohdistetut reiät voidaan kohdistaa.

**Suositus:**

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöistä.

**Huomautus:****Ota huomioon:**

Asianmukainen alkureiän Ø (ks. taulukko) ei saa alittua.

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**.

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	180 mm
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	133,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Terien lkm Z	3
Standardi	DIN 343
Kokonaispituus L	301 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,29 mm/kierr,
Alkureiän vähimmäis-Ø $D_{min}$	21 mm
Morsekartio MK koko	3

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	31 mm
Kärkikulma	120 astetta
Varsi	Morsekartio
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	12 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		