

## Garant

### Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 13mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	113001 13
GTIN	4045197749895
Tuoteluokka	11B

#### Kuvaus

##### Malli:

Vakaa ja kestävä lyhytpora, **vahvistettu sydänosan halkaisija**. Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus. Tarkka kärkihionta.

##### Suositus:

##### Suurin poraussyvyys:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

##### Huomautus:

Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.

#### Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	51 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Standardi	DIN 1897
Kokonaispituus L	102 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	13 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	31,5 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi

Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Sisäjäähditys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	40 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>	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	M
GG(G)	sopii rajoituksin	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		