

**Garant****Lyhytpora, 3 kiinnitystasoa HSS-E, pinnoittamaton, Ø DC h8: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	113001 20
GTIN	4062406230661
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

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

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

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

**Huomautus:**

Varressa on **lisäksi 3 kiinnityspintaa** 3-leukaistukkaa varten.  
Varren Ø 12,5mm.

**Tekninen kuvaus**

varren Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	36 mm
Kokonaispituus L	131 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Terien lkm Z	2
Kärkikulma	130 astetta
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	66 mm
Standardi	DIN 1897
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	20 mm

Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	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		