

**Garant****Kierukkaporat, HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114450 3
GTIN	4045197018496
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

**Profiilihiottu:** hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.

**Vahvistettu sydänosa.**

Kiiltävät **litteät lastu-urat**, 3 mm:stä alkaen viisteet nitrattu.

Teräväkärkinen, malli C kokoon 3,9 mm asti.

Teräväkärkinen, malli S koosta 4 mm alk.

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

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

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	33 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/kierr,
Nimellis-Ø $D_c$	3 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	3 mm
Kokonaispituus L	61 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	28,5 mm
Kärkikulma	130 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	FS
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	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>	sopii rajoituksin	25 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		