

**Garant**
**Kierukkaporat, HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	114450 4,5
GTIN	4045197018649
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 $L_c$	47 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø $D_c$	4,5 mm
Terien lkm $Z$	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	4,5 mm
Kokonaispituus $L$	80 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	40,3 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		