

## Garant

### Kierukkaporat, HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 4,9mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	114450 4,9
GTIN	4045197018687
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 poraussyvyys:

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

#### Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	52 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4,9 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	4,9 mm
Kokonaispituus L	86 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	44,7 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		