

**Garant**
**Kierukkaporat, HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,2mm**

**Tilastiedot**

Tilausnumero	114580 8,2
GTIN	4045197855640
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus**
**Malli:**

Suurtehopora, erinomainen suorituskyky. Tarkat poraukset optimoidun ristikärkimuodon ja 4-pintaisen hionnan ansiosta. Erityinen lastu-uraprofiili vähentää merkittävästi lastuamisvoiman tarvetta.

**Suositus:**
**Suurin poraussyvyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	62,7 mm
Syöttö f INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/kierr,
Standardi	DIN 338
Lastu-urien pituus $L_c$	75 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	8,2 mm
Nimellis-Ø $D_c$	8,2 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	117 mm
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	HSS E
Nousukulma	35 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	75 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	65 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	S
GG(G)	soveltuu	40 m/min	K
CuZn	soveltuu	50 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		