

Garant**Kierukkaporat, HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Tilautiedot**

Tilausnumero	114580 4,5
GTIN	4045197855275
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 porausvyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	4,5 mm
Nimellis-Ø D _c	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	40,3 mm
Standardi	DIN 338
Syöttö f INOXissa > 900 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	47 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiAlN

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

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	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 ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		