

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	114580 4
GTIN	4045197855220
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

Lastu-urien pituus L_c	43 mm
varren Ø D_s	4 mm
Syöttö f INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/kierr,
Standardi	DIN 338
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	4 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kokonaispituus L	75 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	37 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		