

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

Tilausnumero	114470 4,5
GTIN	4045197019417
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:****Profiilihiottu:** hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.**Vahvistettu sydänosa,** kiiltävä, **lastu-uran pituus DIN 1897, koko pituus DIN 338.**Myös **HARDOX-materiaaleille.**

Teräväkärkinen muoto C.

Suositus:**Suurin porausvyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	24 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	4,5 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	17,3 mm
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	Lieriövarsi.

Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
tyyppi	H
Sisäjäähditys	ei
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	soveltuu	6 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	5 m/min	S
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		