

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

Tilausnumero	114400 4,5
GTIN	4045197017604
Tuoteluokka	11B

Kuvaus**Malli:****Profiilihiottu:** hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.**Vahvistettu sydänosa,** kiiltävä.

Teräväkärkinen muoto C koosta 2 mm alkaen.

Suositus:**Suurin porausvyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L _c	47 mm
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	40,3 mm
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton

Lastuava aine	HSS E
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	8 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	5 m/min	S
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		