

Garant
Kierukkaporat, HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 9,1 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	114400 9,1
GTIN	4045197018069
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

Lastu-urien pituus L_c	81 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	9,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	9,1 mm
Kokonaispituus L	125 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	67,4 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		