

**Kierukkapora HSS N, TiN, Ø DC h8: 9,8mm****Tilautiedot**

Tilausnumero	114360 9,8
GTIN	4045197017048
Tuoteluokka	12B

**Kuvaus****Malli:**

Normaali sydänosan vahvuus ilman paksunemaa.  
Tarkka kärkihionta.

**Profiilihiottu:**

Hyvä pyörintä- ja jaotustarkkuus, sarjatuotantoon sopiva pora.  
Teräväkärkinen muoto C koosta 2,4 mm alkaen.

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

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

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	9,8 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	87 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	9,8 mm
Kokonaispituus L	133 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	72,3 mm
Kärkikulma	118 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	TiN
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Nousukulma	35-40 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	6 m/min	S
GG(G)	soveltuu	31 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		