

**Kierukkapora HSS N, TiN, Ø DC h8: 5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114360 5
GTIN	4045197016560
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 $D_c$	5 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	52 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	5 mm
Kokonaispituus $L$	86 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	44,5 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		