

**Kierukkapora HSS N, TiN, Ø DC h8: 4,4mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	114360 4,4
GTIN	4045197016508
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

Lastu-urien pituus L_c	47 mm
Nimellis-Ø D_c	4,4 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,09 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	4,4 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	40,4 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 _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	56 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		