

**Garant****Kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 11,4****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114150 11,4
GTIN	4045197013637
Tuoteluokka	11B

**Kuvaus****Malli:**

Profiilihiottu: kierukkapora, jossa hyvä pyörintä- ja jaotustarkkuus sekä tarkka terän hionta.  
2,4 mm:stä alkaen höyrytetty.

Teräväkärkinen muoto C koosta 4 mm alkaen.

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

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

**Huomautus:**

koot 16–20: pora, varren Ø 16 mm.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	94 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	11,4 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D <sub>s</sub>	11,4 mm
Kokonaispituus L	142 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	76,9 mm
Kärkikulma	118 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		