

**Garant**
**Kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 13,5**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	114150 13,5
GTIN	4045197013750
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**

Nimellis-Ø $D_c$	13,5 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	108 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø $D_s$	13,5 mm
Kokonaispituus $L$	160 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	87,8 mm
Kärkikulma	118 astetta

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

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	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		