

Garant**Kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 18,5****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114150 18,5
GTIN	4045197013897
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	18,5 mm
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	135 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
varren Ø D_s	16 mm
Kokonaispituus L	198 mm
Standardi	DIN 338
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	107,3 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 ²	soveltuu	40 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	10 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	8 m/min	P
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		