

## Garant

### Erikoispitkä kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4X280mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	116245 4X280
GTIN	4045197745781
Tuoteluokka	11B

#### Kuvaus

##### Malli:

Terän tarkka hionta.

Höyryoksidoitu tehopora erittäin syvien reikien poraukseen. **Lastut on ehdottomasti tyhjennettävä usein.**

##### Suositus:

##### Suurin poraussyvyys:

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

##### Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

#### Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Terien lkm Z	2
varren Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	190 mm
Kokonaispituus L	280 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Standardi	DIN 1869
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	184 mm
Kärkikulma	118 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Nousukulma	38 astetta
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	32 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	21 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	18 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	5 m/min	P
GG(G)	soveltuu	18 m/min	K
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		