

## Garant

### Alkureikä-lyhytporraspورا HSS 90°, höyrytetty, Kierteelle: M6



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	117020 M6
GTIN	4045197035660
Tuoteluokka	11C

#### Kuvaus

##### Malli:

**Erittäin vakaa. Suuntaus on tarkka** porauksen ja upotusreiän Ø:iden keskinäisten tiukkojen pyörimistoleranssien ansiosta.

Erikoiskäsitellyn pinnan ansiosta hitsautumistaipumus on vähentynyt ja lastunpoisto parantunut.

##### Etu:

**Poraus ja upotus voidaan tehdä yhdellä kertaa toisiinsa nähden samankeskeisesti.**

##### Käyttö:

**Sopii erityisesti NC-koneisiin** tarkan kohdistuksen, erinomaisten keskittämismominaisuuksien ja vakauden ansiosta. Edeltävä keskittäminen on usein tarpeetonta. Standardin DIN 336 s. 1 muk. kierteen alkureikäien porauksiin, joilla 90° upotus Seuraava kierretappi ei siksi leikkaa terävää porausreunaa.

Upotusviisteen kulma: 90 astetta

HammaslukuZ: 2

Sisäjähdytys: ei

Ø D<sub>1</sub> 1. porras viisteellä (h8): 5 mm

Ø D<sub>2</sub> 2. porras viisteellä (h8): 6,6 mm

Porraskorkeus L<sub>1</sub> 1. porras: 16,5 mm

Lastu-urien pituus L<sub>c</sub>: 31 mm

Kokonaispituus L: 70 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 6,6 mm

#### Tekninen kuvaus

Ø D <sub>2</sub> 2. porras viisteellä (h8)	6,6 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. porras viisteellä (h8)	5 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/kierr,

Lastu-urien pituus $L_c$	31 mm
Kierteelle	M6
varren $\varnothing D_s$	6,6 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Sisäjähdytys	ei
Hammasluku Z	2
Porraskorkeus $L_1$ 1. porras	16,5 mm
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 1897
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	h8
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Varren toleranssi	h8
Värirengas	ilman
Käyttö poraustavalla	pohja- ja läpireiällä
Tuotetyyppi	Porraspora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	45 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
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

soveltuu