

Garant

Alkureikä-lyhytporrasspora HSS 90°, höyrytetty, Kierteelle: M3



Tilaustiedot

Tilausnumero	117020 M3
GTIN	4045197035639
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 keskittämisoimainaisuuksien 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 D₁ 1. porras viisteellä (h8): 2,5 mm

Ø D₂ 2. porras viisteellä (h8): 3,4 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras: 8,8 mm

Lastu-urien pituus L_c: 20 mm

Kokonaispituus L: 52 mm

varren Ø D_s: 3,4 mm

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Ø D ₂ 2. porras viisteellä (h8)	3,4 mm
Ø D ₁ 1. porras viisteellä (h8)	2,5 mm

Kierteelle	M3
Lastu-urien pituus L_c	20 mm
varren $\varnothing D_s$	3,4 mm
Kokonaispituus L	52 mm
Hammasluku Z	2
Sisäjähdytys	ei
Porraskorkeus L_1 1. porras	8,8 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 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
GG(G)	soveltuu	25 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

soveltuu