

Garant

Alkureikäporraspora HSS 90°, höyrytetty, Kierteelle: M4



Tilaustiedot

Tilausnumero	117060 M4
GTIN	4045197035783
Tuoteluokka	11C

Kuvaus

Malli:

Poraus- ja upotustasoissa aina omat lastu-urat ja ohjausviisteet. Sen vuoksi porrasporan profiili säilyy myös useiden hiontakertojen jälkeen.

Käyttö:

Kierteen alkureikä ja viiste voidaan tehdä **yhdellä kertaa** toisiinsa nähden tarkassa linjassa. Standardin DIN 336 s. 1 muk. kierteen alkureikien porauksiin, joilla 90° upotus (DIN 69 muk. keskim. malli).

HammaslukuZ: 2

Sisäjähdytys: ei

Ø D₁ 1. porras viisteellä (h9): 3,3 mm

Ø D₂ 2. porras viisteellä (h8): 4,5 mm

Porraskorkeus L₁ 1. porras: 11,4 mm

Lastu-urien pituus L_c: 47 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s: 4,5 mm

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,03 mm/kierr,
Ø D ₂ 2. porras viisteellä (h8)	4,5 mm
Kierteelle	M4
Ø D ₁ 1. porras viisteellä (h9)	3,3 mm
Lastu-urien pituus L _c	47 mm
varren Ø D _s	4,5 mm
Kokonaispituus L	80 mm

Sisäjähdytys	ei
HammaslukuZ	2
Porraskorkeus L ₁ 1. porras	11,4 mm
Pinnoitus	höyrytetty
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 8378
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h8
Nousukulma	20-30 astetta
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		