

Putkentaivutustyökalut

CNC-putkentaivutuskone Macri Provar 6-65 U-D

Neliöputkelle (mahdollinen hydraulinen puristus, ilman muuttuvaa sädettä)

Koko	Keskisäde	Lukituspituus
30x30x2	CLR 115+140 muuttuva säde	n. 110
30x30x2	CLR 126+140 muuttuva säde	n. 110
30x30x2	CLR 160+140 muuttuva säde	n. 110
30x30x2	CLR 206+140 muuttuva säde	n. 110
15x30x2	CLR 118,5+132,5 muuttuva säde	n. 110

Pyöreä putki

Koko	Keskisäde	Lukituspituus
22x1,5-2	CLR 55+55 muuttuva säde	n. 70
25x2	CLR 60+60 muuttuva säde	n. 70
26,9x2,0-2,65	CLR 54 + rullaus	n. 54
26,9x2,0-2,65	CLR 60 + rullaus	n. 54
33,7x1,5-2,0	CLR 50,6 + rullaus	n. 67
33,7x1,5-2,0	CLR 67 + rullaus	n. 67
40x	CLR rullaus, kaideputkille	
42,4x1,5-2	CLR 63,5+63,5 muuttuva säde	n. 110
42,4x	CLR 85+85 muuttuva säde	n. 120
48,3x2,0-3,2	CLR 98 + rullaus	n. 120
48,3x2,0-3,2	CLR 120 + rullaus	n. 120
60,3x2-2,6	CLR 120,6	n. 115
60,3x2-2,6	CLR 180,9	n. 115

Hydrauliputket

Koko	Keskisäde	Lukituspituus
10 mm	CLR 20	10
12 mm	CLR 24	12
15 mm	CLR 30	15
20 mm	CLR 40	50
25 mm	CLR 50	60
30 mm	CLR 60	70

CNC-putkentaivutuskone Macri Provar 6-90 U-D

Neliöputkelle (mahdollinen hydraulinen puristus, ilman muuttuvaa sädettä)

Koko	Keskisäde	Lukituspituus
30x30	CLR 77,5	150
40x40x 3 / 2	CLR 140	150
50x30x3	CLR 105	150
50x50x2	CLR 175	150
60x60x 2 / 3	CLR 180	150
60x80x3	CLR 190	150
80x80x3	CLR 240	150
100x100x3	CLR 350	150

Pyöreä putki

Koko	Keskisäde	Lukituspituus
Rullaus D25 x 2		
D60,3 x2,9	CLR 190	145
D76,1 x 2	CLR 190	150
D76,1 x 2,9	CLR 190	150
D76,1 x 4,5	CLR 190	150
D80x 2 / 3	CLR 360	145
D88,9x 3,2 / 4,5	CLR255	145
D114,3x2	CLR 285	245

Digital putkentaivutuskone CBC UNI 60 A1

Pyöreä putki

D8	CLR 30
D8	CLR 39 umpitangolle
D12	CLR 36
D16	CLR 48
D20	CLR 55 umpitangolle
D22	CLR 66
D21,3 / 1/2"	CLR 60
D26	CLR 75
D26,9 / 3/4"	CLR 77,5
D28	CLR 84
D32	CLR 96
D33,7 / 1"	CLR 202
D42	CLR 126



Rullataivutin Thoman RB4 3D-ominaisuudella

Pyöreä putki, pyörötanko, ainesputki

Koko	Säde noin (riippuen materiaalista)
D 26,9	min. 200
D 30,0	min. 200
D 33,7	min. 200
D 35,0	min. 250
D 40,0	min. 250
D 41,3	min. 250
D 42,4	min. 250
D 48,3	min. 300
D 51,3	min. 300
D 60,3	min. 300
D 76,1	min. 500
D 88,9	min. 800
D114,3	min. 1000

Erikoisprofiilit, useita työkaluja

- sade H128.011
- sader H128.019
- tecnocurve cab1
- AL profiili 11056
- M14784 Kehysprofiili IO227039 EN AW6082 T6M14784, SAPA N:O 338576
- useita muita

Kartioputken taivutus

Latat

Putkipalkki max 120x120x5

Kulmatanko

Rullataivutin Thoman RB6 3D-ominaisuudella

Pyöreä putki, pyörötanko, ainesputki

Koko	Säde noin (riippuen materiaalista)
D 139,7	min. 1300
D 140 AL	min. 2000
D 168,3	min. 1600
D 219,1	min. 2000

Erikoisprofiilit

Latat

Putkipalkki max 200x200x5

Kulmatanko

HEA, HEB, IPE, UPE, INP

- hard way bending, bending arm

Rullataivutin

Pyöreä putki, pyörötanko, ainesputki

Koko	Säde noin (riippuen materiaalista)
D 6	min. 100
D 8	min. 100
D 10	min. 150
D 12	min. 150
D 15	min. 150

