

PUTKENTAIVUTUSTYÖKALUT TUURNATAIVUTTIMILLE

**CNC Taivutin Macri, Automaattinen lestin vaihto ja rullaus min. 10xD**

| Putken halkaisija (D) | Säde (r)                | minimi. seinämävahvuus mm |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 10                    | 30                      | 1                         |
| 12                    | 30                      | 1                         |
| 13                    | 30                      | 1,5                       |
| 14                    | 30                      | 1,5                       |
| 15                    | 30 / 50 + rullaus       | 1                         |
| 16                    | 40                      | 1                         |
| 18                    | 40 + rullaus            | 1                         |
| 19                    | 40 / 60 +rullaus        | 1,5                       |
| 20                    | 40 +rullaus             | 1,5                       |
| 21,3                  | 45 +rullaus             | 1,5                       |
| 22                    | 45 +rullaus             | 1,5                       |
| 25                    | 50 / 75 +rullaus        | 1,5                       |
| 26,9                  | 50 / 97,5 +rullaus,     | 2                         |
| 30                    | 45 / 60 +rullaus        | 1,5                       |
| 32                    | 50 / 65 +rullaus        | 1,5                       |
| 33,7                  | 65 +rullaus             | 2                         |
| 35                    | 70 +rullaus             | 1,5                       |
| 38                    | 60 / 85 +rullaus        | 1,5                       |
| 40                    | 80 / 150 +rullaus / 100 | 1,5                       |
| 42 / 42,4             | 85 +rullaus / 100 / 195 | 2                         |
| 48                    | 100 +rullaus            | 2                         |
| 50,8 / 51             | 100 +rullaus            | 1,5                       |
| 60,3                  | 120 +rullaus            | 2,0                       |
| 20x20                 | 60 +rullaus             | 1,5                       |
| 25x25                 | 85 +rullaus             | 1,5                       |
| 30x30                 | 90 +rullaus             | 1,5                       |

## CNC Taivutin Soco

| Putken halkaisija (D) | säde (r) | minimi seinämävahvuus mm |
|-----------------------|----------|--------------------------|
| 13                    | 28       | umpitanko                |
| 15                    | 55       | 1                        |
| 18                    | 40       | 1                        |
| 19                    | 40       | 1,5                      |
| 20                    | 25       | umpitanko                |
| 22                    | 45 / 100 | 1,5                      |
| 25                    | 50 / 75  | 1,5                      |
| 26,9                  | 50       | 2                        |
| 30                    | 60       | 2                        |
| 32                    | 50       | 1,5                      |
| 33,7                  | 60 / 90  | 2                        |
| 35                    | 65       | 1,5                      |
| 38                    | 60 / 75  | 1,5                      |
| 40                    | 60       | 1,5                      |
| 42 / 42,4             | 90       | 2,6                      |
| 48                    | 90 / 120 | 2,6                      |

-Kysy työkalukohtaisista mittavaatimuksista erikseen.

-Luetteloiden seinämävahvuudet on minimimittoja. Paksummat taipuu myös. Kysy tarkemmin maksimimittoja ja työkaluja muille seinämille.

-Mikäli luettelosta ei löydy sopivaa lestiä, ota yhteyttä ja kysy meidän muita mahdollisia työkaluja. Kaikki käytössämme olevat työkalut eivät ole luettelossa.

---

**Osoite**

Moreenitie 3  
04250 Kerava

**Puh / Fax**

puh 0207756900

**Y-tunnus / Krnro**

y-tunnus 2334446-3

**sähköposti / kotisivut**

e-mail [posti@metallikaari.fi](mailto:posti@metallikaari.fi)  
[www.metallikaari.fi](http://www.metallikaari.fi)