

KLASSIKOT

# The C Series



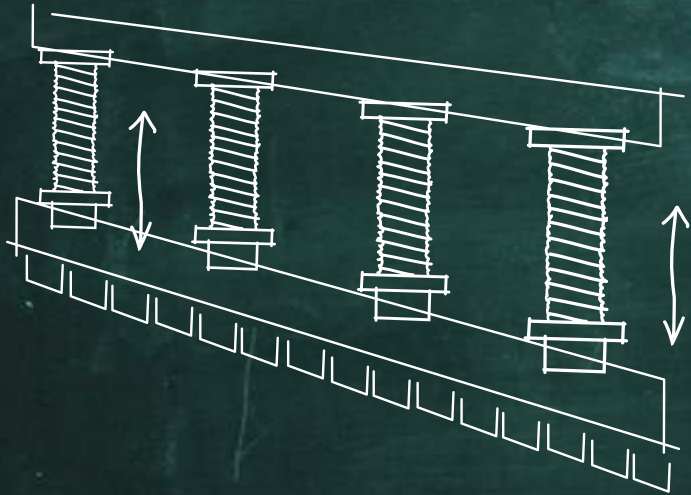
ISOMMAT

# The G Series



# Servotekniikka!

Äärimmäistä tarkkuutta



## TARKKUUS

Kuularuuvilla saavutetaan äärimmäinen toistotarkkuus.

## SERVOTEKNIikka

Servotekniikalla saavutetaan säästöä kustannuksissa.

## YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISYYS

Emme käytä koneissamme hydraulikkaa.





# cone C SERIES



## **Valmistettu Suomessa.**

Cone on servomekaaninen särmäyspuristin jossa ei ole hydraulikkaa.

Cone on käytössä monissa erilaisissa taivutustöissä, monissa erilaisissa ympäristöissä.

Servokäyttöinen kone on erittäin pienikulutuksinen kun sitä verrataan hydrauliseen koneeseen.

Servokäyttöiseen koneeseen ei tarvitse vaihtaa hydraulikkaöljyä ja suodattimia.

- **Servokäyttöinen**
- **Tarkka**
- **Ergonominen**
- **Ympäristöystävällinen**
- **Pienikulutuksinen**



# cone G SERIES

Cone G-sarjan särmäyspuristimia on saatavilla aina neljään metriin saakka.

G-sarjan särmäyspuristimet rakennetaan jäykällä O-rungolla jolla saavutetaan erittäin tarkka taivutustulos myös taivutettaessa pitkiä profiileja.

G-sarjan huippuominaisuus on kuularuuveilla tehtävä yläpalkin bompeeraus jonka avulla myös vaativat ja epäsymmetriset osat saadaan tarkasti särmättyä.



cone  
G20

cone  
G25

cone  
G30

cone  
G40



*C15. Monikäyttöinen pikkukone*



*G40. G-sarjan suurin kone.*



*Levyä seuraavat etukannattimet optiona.*



*Perinteinen työkalukiinnitys.*



*Wilan työkalukiinnitys  
optiona.*



*Takavasteen nokat tukevasti  
linearijohteella.*



*Ohjauspaneli voidaan varustaa  
lisänäytöllä.*



# Tekniset tiedot

| Tekniset tiedot                |             | Cone C9    | Cone C9 X  | Cone C12    | Cone C12 X  | Cone C15    | Cone C15 X  | Cone G20    | Cone G25    | Cone G30    | Cone G40    |
|--------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Taivutusvoima                  | kN(US tons) | 220(24)    | 220(24)    | 440(48)     | 440(48)     | 440(48)     | 440(48)     | 600(67)     | 800(89)     | 1000(111)   | 1500(166)   |
| Moottorin teho                 | kW          | 5          | 5          | 2x5         | 2x5         | 2x5         | 2x5         | 3x5         | 4x5         | 5x5         | 6x5         |
| Maksimi taivutuspuite          | mm          | 850        | 850        | 1300        | 1300        | 1600        | 1600        | 2040        | 2550        | 3060        | 4080        |
| Runkopalkkien väli             | mm          | 790        | 790        | 1250        | 1250        | 1550        | 1550        | 2200        | 2700        | 3200        | 4200        |
| Koneen leveys                  | mm          | 1440       | 1440       | 1930        | 1930        | 2230        | 2230        | 2990        | 3500        | 4010        | 5030        |
| Koneen korkeus                 | mm          | 2200       | 2500       | 2150        | 2450        | 2150        | 2450        | 2500        | 2650        | 2830        | 2950        |
| Koneen syvyys                  | mm          | 1280       | 1280       | 1550        | 1550        | 1550        | 1550        | 1780        | 1780        | 1780        | 1780        |
| Kitasyvyys                     | mm          | 150        | 150        | 150         | 150         | 150         | 150         | 0-runko     | 0-runko     | 0-runko     | 0-runko     |
| Pöydän korkeus                 | mm          | 850        | 850        | 820         | 820         | 820         | 820         | 900         | 900         | 900         | 900         |
| Koneen paino                   | kg          | 1800       | 2000       | 2800        | 3000        | 3000        | 3200        | 5100        | 6500        | 7500        | 10000       |
| Avauma                         | mm          | 500        | 650/800    | 500         | 650/800     | 500         | 658/800     | 600         | 600         | 600         | 600         |
| Y-akselin iskun mitta          | mm          | 250        | 250        | 250         | 250         | 250         | 250         | 280         | 280         | 280         | 280         |
| Y-akselin toistotarkkuus       | mm          | +/-0.002   | +/-0.002   | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    | +/-0.002    |
| Y-akselin taivutusnopeus       | mm/s        | 10         | 10         | 10          | 10          | 10          | 10          | 10          | 10          | 10          | 10          |
| Y-akselin lähestymisnopeus *   | mm/s        | 100        | 100        | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 80          |
| Y-akselin paluunopeus          | mm/s        | 100        | 100        | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 80          |
| X-akselin nopeus               | mm/s        | 500        | 500        | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         | 500         |
| X-akselin toistotarkkuus       | mm          | +/-0.025   | +/-0.025   | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    |
| X-akselin liikematka           | mm          | 400        | 400        | 600         | 600         | 600         | 600         | 600         | 600         | 600         | 600         |
| X-akselin maksimipositio       | mm          | 550        | 550        | 750         | 750         | 750         | 750         | 750         | 750         | 750         | 750         |
| Delta X-akselin nopeus         | mm/s        | 100        | 100        | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |
| Delta X-akselin toistotarkkuus | mm          | +/-0.025   | +/-0.025   | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    | +/-0.025    |
| Delta X-akselin liikematka     | mm          | +/-50      | +/-50      | +/-50       | +/-50       | +/-50       | +/-50       | +/-50       | +/-50       | +/-50       | +/-50       |
| R-akselin nopeus               | mm/s        | 100        | 100        | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |
| R-akselin toistotarkkuus       | mm          | +/-0.05    | +/-0.05    | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     | +/-0.05     |
| R-akselin liikematka           | mm          | 140        | 140        | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         |
| Z-akselin nopeus               | mm/s        | 1000       | 1000       | 1000        | 1000        | 1000        | 1000        | 1500        | 1500        | 2500        | 2500        |
| Z-akselin toistotarkkuus       | mm          | +/-0.5     | +/-0.5     | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      | +/-0.5      |
| Z-akselin liikematka           | mm          | 120 to 730 | 120 to 730 | 120 to 1180 | 120 to 1180 | 120 to 1480 | 120 to 1480 | 100 to 1940 | 100 to 2450 | 100 to 2960 | 100 to 3980 |

\* Turvalaitteella



MADE IN  
FINLAND



COASTONE OY  
TUOTTAJANTIE 27 A 1, 60100 SEINÄJOKI  
FINLAND  
**WWW.COASTONE.FI**