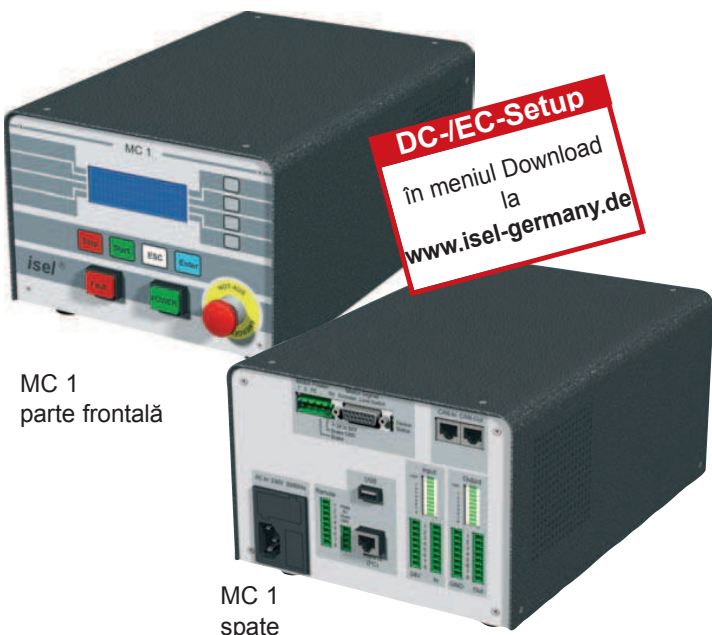


# Servo-Controller

Controller pt. 1 axă

## MC 1-10 / 1-20



MC 1  
parte frontală

MC 1  
spate

### Caracteristici

#### MC-10

- pentru comanda servomotoarelor cu perii
- program parametrizare „DcSetup“
- date tehnice ale driverului: vezi driverul iMD10

#### MC-20

- pentru comanda servomotoarelor fără perii
- procesarea semnalelor Hall
- program de parametrizare „AcSetup“
- date tehnice ale driverului: vezi driverul iMD20

### Caracteristici comune

- putere de ieșire max. 500W
- procesor performant RISC pe 32 biți cu flash 256 KByte
- program în regim CNC până la 650 comenzi
- procesarea programului în regim CNC sau DNC
- programare cu PAL-PC (regim CNC), @-Format (regim CNC), ProNC, Remote (regim DNC)
- Display LC cu 4 rânduri de câte 20 caractere (programabil)
- semnale de comandă suplimentare (Start, Stop) programabile
- conexiune pt. encoder incremental
- 6(8) intrări de semnal (24VDC)
- 8 ieșiri pe releu (24VDC/700mA)
- categorie de Stop 0 conf. EN60204
- circuit de oprire de urgență prin conector integrabil în circuitul de securitate superior
- alimentare: 110 - 250 VAC, 50..60Hz
- carcasă pt. amplasare pe masă B 204 x H 149 x T286

### Descriere

Servo-controllerele din seria MC1 sunt comenzi numerice compacte, programabile pentru o axă liniară sau de rotație cu servomotor. Controllerele cu 1 axă integrează toate componentele necesare (interfețe, motion-controller, driver, circuit de securitate, elemente de comandă), care sunt necesare pentru comanda unei axe, într-o carcasă compactă pentru așezare pe masă. Pentru programare se poate utiliza software-ul livrat împreună cu controller-ul: PAL-PC.

Sunt disponibile două variante.

- MC-10: pentru comanda de servomotoare DC cu perii
- MC-20: pentru comanda de servomotoare EC fără perii

### Date de comandă

MC1-10 (inclusiv PAL-PC)  
MC1-20 (inclusiv PAL-PC)

Art.-Nr.: **381518 0010**

Art.-Nr.: **381518 0020**

Cablu pt. motor  
Cablu pt. encoder

Art.-Nr.: **392760 xxxx \***

Art.-Nr.: **392740 xxxx \***

\* lungimea cablului [cm], cablu disponibil cu lungimi diferite !  
de ex.: 0100 = 1,00 m / 0150 = 1,50 m / 0200 = 2,00 m ...  
1000 = 10,00 m

### Livrare

- controller
- conectori (I/O, impulsuri, telecomandă)
- cablu serial (SubD9 - RJ 45)
- cablu de alimentare 230 VAC
- software-CD PAL-PC
- instrucțiuni de utilizare
- instrucțiuni de programare

Ne rezervăm dreptul pentru modificări tehnice.