

# Master M 205 and 323

BÆRBARE MIG-SVEJSEMASKINER GIVER TOTAL KONTROL  
OVERALT





## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### Master M 205 GM

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkode                                  | MSM205GM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kode for salgspakke                          | P519GXe3 – Master M 205 GM, GXe 305G 3,5 m<br>P520GXe3 – Master M 205 GM, GXe 305G 5 m<br>P521CGXe3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 3,5 m<br>P522CGXe3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 5 m<br>P527GX2 – Master M 205 GM, GXe 255G 3,5 m<br>P528GX2 – Master M 205 GM, GXe 255G 5 m<br>P529GXe2 – Master M 205 GM, GXe 205G 3,5 m<br>P530GXe2 – Master M 205 GM, GXe 205G 5 m |
| Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz             | 220-240 V $\pm 10$ %;<br>110-130 V $\pm 10$ %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikring                                      | 16/16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Output 40 % ED                               | 200 A (175 A MMA);<br>120 A (100 A MMA) (30 % ED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Output 60 % ED                               | 170 A (150 A MMA);<br>95 A (80 A MMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Output 100 % ED                              | 140 A (120 A MMA);<br>75 A (65 A MMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trådværk                                     | 2-hjulet, en motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trådhastighed                                | 0,5-25 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Normeret effekt ved maks. strøm              | 6 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anbefalet generatoreffekt (min)              | 15 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Brændertilslutning                           | Euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trådspolevægt (maks.)                        | 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trådspolediameter (maks.)                    | 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilsatsmaterialer, Ss                        | 0,8-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilsatsmaterialer, Al                        | 0,8-1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilsatsmaterialer, Fe                        | 0,8-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG        | 15 A/10 V...200 A/28 V;<br>15 A/10 V...120 A/21 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG        | 15 A/1 V...200 A/28 V;<br>15 A/1 V...120 A/21 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA) | 15 A/10 V...175 A/31 V;<br>15 A/10 V...100 A/24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Driftstemperaturområde                       | -20...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udvendige mål L x B x H                      | 520 x 250 x 379 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vægt (uden tilbehør)                         | 16.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kapslingsklasse                              | IP23S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standarder                                   | IEC 60974-1, -10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EMC-klasse                                   | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperaturområde ved opbevaring              | -40...+60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Master M 323 GM

|                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkode                                  | MSM323GM                                                                                                                                                                                                                 |
| Kode for salgspakke                          | P523GXe3 – Master M 323 GM, GXe 305G 3,5 m<br>P524GXe3 – Master M 323 GM, GXe 305G 5 m<br>P525CGXe3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 3,5 m<br>P526CGXe3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GXe 305W 5 m |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz                      | 380-460 V $\pm 10$ %;<br>220-230 V $\pm 10$ %                                                                                                                                                                            |
| Sikring                                      | 16/32 A                                                                                                                                                                                                                  |
| Output 40 % ED                               | 320 A (MMA 300 A);<br>280 A (MMA 255 A)                                                                                                                                                                                  |
| Output 60 % ED                               | 250 A (MMA 220 A);<br>230 A (MMA 205 A)                                                                                                                                                                                  |
| Output 100 % ED                              | 200 A (MMA 175 A);<br>175 A (MMA 150 A)                                                                                                                                                                                  |
| Trådværk                                     | 2-hjulet, en motor                                                                                                                                                                                                       |
| Tråd hastighed                               | 0,7-25 m/min                                                                                                                                                                                                             |
| Normeret effekt ved maks. strøm              | 13 kVA                                                                                                                                                                                                                   |
| Anbefalet generatoreffekt (min)              | 20 kVA                                                                                                                                                                                                                   |
| Brændertilslutning                           | Euro                                                                                                                                                                                                                     |
| Trådspolevægt (maks.)                        | 5 kg                                                                                                                                                                                                                     |
| Trådspolediameter (maks.)                    | 200 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilsatsmaterialer, Ss                        | 0,8-1,2 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Tilsatsmaterialer, Al                        | 0,8-1,2 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Tilsatsmaterialer, Fe                        | 0,8-1,2 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Tilsatsmaterialer, MC/FC                     | 0,8-1,2 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG        | 15 A/10 V...320 A/34 V;<br>15 A/10 V...280 A/32 V                                                                                                                                                                        |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG        | 15 A/1 V...320 A/34 V;<br>15 A/1 V...280 A/33 V                                                                                                                                                                          |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA) | 15 A/10 V...300 A/34 V;<br>15 A/10 V...255 A/33 V                                                                                                                                                                        |
| Driftstemperaturområde                       | -20...+40 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Udvendige mål L x B x H                      | 520 x 250 x 379 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Vægt (uden tilbehør)                         | 18.5 kg                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapslingsklasse                              | IP23S                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarder                                   | IEC 60974-1, -10                                                                                                                                                                                                         |
| EMC-klasse                                   | A                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperaturområde ved opbevaring              | -40...+60 °C                                                                                                                                                                                                             |



## TILBEHØR

### Master Cooler 05M

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Produktkode                     | MSMC05M                    |
| Anbefalet kølemiddel            | MGP 4456 (Kemppi-blanding) |
| Driftstemperaturområde          | -20...+40 °C               |
| Udvendige mål L x B x H         | 555 x 253 x 215 mm         |
| Vægt (uden tilbehør)            | 11,5 kg                    |
| Kapslingsklasse                 | IP23S                      |
| Standarder                      | IEC 60974-2, -10           |
| Tankvolumen                     | 2,3 l                      |
| EMC-klasse                      | A                          |
| Køleeffekt                      | 0,5 kW                     |
| Temperaturområde ved opbevaring | -40...+60 °C               |

### Flexlite TX - Master M

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Produktkode | TX223GE4 (4 m)<br>TX253WSE4 (4 m)<br>TX353WE4 (4 m) |
|-------------|-----------------------------------------------------|

### S10M Skies

|             |      |
|-------------|------|
| Produktkode | S10M |
|-------------|------|

### T22M

|             |      |
|-------------|------|
| Produktkode | T22M |
|-------------|------|

### T32A

|             |      |
|-------------|------|
| Produktkode | T32A |
|-------------|------|

### Master M 323 Rotameter Kit

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP024820 |
|-------------|----------|

### Master M 205/323 Power Source Filter Kit

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP023492 |
|-------------|----------|

### Cabinet Heater Kit

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP021614 |
|-------------|----------|

### MMA Euro Connector 500A

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktkode | SP801140 |
|-------------|----------|

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

