

# Master M

ERWEITERN SIE IHR MIG-SCHWEISSERLEBNIS



Designed for welders



## TECHNISCHE DATEN

### Master M 350 A, G

### Master M 353 G

### Master M 355 G

### Master M 358 G

| Bestellnummer                                         | MSM353G                    | MSM355G                    | MSM358G                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Netzspannung 3~ 50/60 Hz                              | 380 – 460 V ±10 %          | 380 – 460 V ±10 %          | 380 – 460 V ±10 %          |
| Sicherung                                             | 16 A                       | 16 A                       | 16 A                       |
| Leistung 40 % ED                                      | 350 A (MMA 330 A)          | 350 A (MMA 330 A)          | 350 A (MMA 330 A)          |
| Leistung 60 % ED                                      | 280 A                      | 280 A                      | 280 A                      |
| Leistung 100 % ED                                     | 220 A                      | 220 A                      | 220 A                      |
| Drahtvorschubmechanismus                              | 4 Rollen, einmotorig       | 4 Rollen, einmotorig       | 4 Rollen, einmotorig       |
| DV-Geschwindigkeit                                    | 0,5 – 25 m/min             | 0,5 – 25 m/min             | 0,5 – 25 m/min             |
| Anschlussleistung bei Höchststrom                     | 14 kVA                     | 14 kVA                     | 14 kVA                     |
| Empfohlene Generatorleistung (min.)                   | 20 kVA                     | 20 kVA                     | 20 kVA                     |
| Brenneranschluss                                      | Euro                       | Euro                       | Euro                       |
| Gewicht der Drahtspule (max.)                         | 20 kg                      | 20 kg                      | 20 kg                      |
| Durchmesser der Drahtspule (max.)                     | 300 mm                     | 300 mm                     | 300 mm                     |
| Zusatzwerkstoff, Ss                                   | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               |
| Zusatzwerkstoff, Al                                   | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               |
| Zusatzwerkstoff, Fe                                   | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               |
| Zusatzwerkstoff, MC/FC                                | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               | 0,8 – 1,2 mm               |
| Durchmesser der Vorschubrollen                        | 32 mm                      | 32 mm                      | 32 mm                      |
| Schweißstrom und Spannungsbereich, MIG                | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V |
| Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG                | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V  | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V  | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V  |
| Schweißstrom und Spannungsbereich, Elektrode (E-Hand) | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V |
| Betriebstemperaturbereich                             | -20 bis +40 °C             | -20 bis +40 °C             | -20 bis +40 °C             |
| Außenabmessungen L x B x H                            | 602 x 298 x 447 mm         | 602 x 298 x 447 mm         | 602 x 298 x 447 mm         |
| Gewicht (ohne Zubehör)                                | 27 kg                      | 27 kg                      | 27 kg                      |
| Schutzklasse                                          | IP23S                      | IP23S                      | IP23S                      |
| Standard                                              | IEC 60974-1, -10           | IEC 60974-1, -10           | IEC 60974-1, -10           |
| EMV-Klasse                                            | A                          | A                          | A                          |
| Lagertemperaturbereich                                | -40 bis +60 °C             | -40 bis +60 °C             | -40 bis +60 °C             |
| Schutzgasdruck (max)                                  | 0,5 MPa                    | 0,5 MPa                    | 0,5 MPa                    |

**Master M 350 A, GM****Master M 353 GM****Master M 355 GM****Master M 358 GM**

|                                                       |                                                          |                                                        |                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bestellnummer                                         | MSM353GM                                                 | MSM355GM                                               | MSM358GM                                               |
| Netzspannung 3~ 50/60 Hz                              | 380 - 460 V $\pm 10$ %; 220 - 230 V $\pm 10$ %           | 380 - 460 V $\pm 10$ %; 220 - 230 V $\pm 10$ %         | 380 - 460 V $\pm 10$ %; 220 - 230 V $\pm 10$ %         |
| Sicherung                                             | 16/32 A                                                  | 16/32 A                                                | 16/32 A                                                |
| Leistung 40 % ED                                      | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)                     | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)                   | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)                   |
| Leistung 60 % ED                                      | 280 A; 240 A                                             | 280 A; 240 A                                           | 280 A; 240 A                                           |
| Leistung 100 % ED                                     | 220 A; 190 A                                             | 220 A; 190 A                                           | 220 A; 190 A                                           |
| Drahtvorschubmechanismus                              | 4 Rollen, einmotorig                                     | 4 Rollen, einmotorig                                   | 4 Rollen, einmotorig                                   |
| DV-Geschwindigkeit                                    | 0,5 – 25 m/min                                           | 0,5 – 25 m/min                                         | 0,5 – 25 m/min                                         |
| Anschlussleistung bei Höchststrom                     | 14 kVA                                                   | 14 kVA                                                 | 14 kVA                                                 |
| Empfohlene Generatorleistung (min.)                   | 20 kVA                                                   | 20 kVA                                                 | 20 kVA                                                 |
| Brenneranschluss                                      | Euro                                                     | Euro                                                   | Euro                                                   |
| Gewicht der Drahtspule (max.)                         | 20 kg                                                    | 20 kg                                                  | 20 kg                                                  |
| Durchmesser der Drahtspule (max.)                     | 300 mm                                                   | 300 mm                                                 | 300 mm                                                 |
| Zusatzwerkstoff, Ss                                   | 0,8 – 1,2 mm                                             | 0,8 – 1,2 mm                                           | 0,8 – 1,2 mm                                           |
| Zusatzwerkstoff, Al                                   | 0,8 – 1,2 mm                                             | 0,8 – 1,2 mm                                           | 0,8 – 1,2 mm                                           |
| Zusatzwerkstoff, Fe                                   | 0,8 – 1,2 mm                                             | 0,8 – 1,2 mm                                           | 0,8 – 1,2 mm                                           |
| Zusatzwerkstoff, MC/FC                                | 0,8 – 1,2 mm                                             | 0,8 – 1,2 mm                                           | 0,8 – 1,2 mm                                           |
| Durchmesser der Vorschubrollen                        | 32 mm                                                    | 32 mm                                                  | 32 mm                                                  |
| Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG                | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V<br>15 A / 10 V – 300 A / 40 V | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V; 15 A / 10 V – 300 A / 40 V | 15 A / 10 V – 350 A / 45 V; 15 A / 10 V – 300 A / 40 V |
| Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG                | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V; 15 A / 1 V – 300 A / 40 V     | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V; 15 A / 1 V – 300 A / 40 V   | 15 A / 1 V – 350 A / 45 V; 15 A / 1 V – 300 A / 40 V   |
| Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand) | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V; 15 A / 10 V – 280 A / 40 V   | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V; 15 A / 10 V – 280 A / 40 V | 15 A / 10 V – 330 A / 45 V; 15 A / 10 V – 280 A / 40 V |
| Betriebstemperaturbereich                             | -20 bis +40 °C                                           | -20 bis +40 °C                                         | -20 bis +40 °C                                         |
| Außenabmessungen L x B x H                            | 602 x 298 x 447 mm                                       | 602 x 298 x 447 mm                                     | 602 x 298 x 447 mm                                     |
| Gewicht (ohne Zubehör)                                | 27 kg                                                    | 27 kg                                                  | 27 kg                                                  |
| Schutzklasse                                          | IP23S                                                    | IP23S                                                  | IP23S                                                  |
| Standard                                              | IEC 60974-1, -10                                         | IEC 60974-1, -10                                       | IEC 60974-1, -10                                       |
| EMV-Klasse                                            | A                                                        | A                                                      | A                                                      |
| Lagertemperaturbereich                                | -40 bis +60 °C                                           | -40 bis +60 °C                                         | -40 bis +60 °C                                         |
| Schutzgasdruck (max)                                  | 0,5 MPa                                                  | 0,5 MPa                                                | 0,5 MPa                                                |



## Master M Coolers

## Master M Cooler

## Master M Cooler MV

|                                     |                              |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bestellnummer                       | MSMC1KW                      | MSMC1KWM                     |
| Empfohlenes Kühlmittel              | MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel) | MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel) |
| Außenabmessungen L x B x H          | 635 x 305 x 292 mm           | 635 x 305 x 292 mm           |
| Gewicht (ohne Zubehör)              | 14,9 kg                      | 14,9 kg                      |
| Standard                            | IEC 60974-2, -10             | IEC 60974-2, -10             |
| Behältervolumen                     | 3 l                          | 3 l                          |
| EMV-Klasse                          | A                            | A                            |
| Kühlleistung                        | 1,0 kW                       | 1,0 kW                       |
| Lagertemperaturbereich              | -40 bis +60 °C               | -40 bis +60 °C               |
| Plage de températures d'utilisation | -20 bis +40 °C               | -20 bis +40 °C               |
| Schutzklasse                        | IP23S                        | IP23S                        |

## ZUBEHÖR

### Flexlite TX - Master M

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

## Master M Cooler

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Bestellnummer                       | MSMC1KW                      |
| Empfohlenes Kühlmittel              | MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel) |
| Außenabmessungen L x B x H          | 635 x 305 x 292 mm           |
| Gewicht (ohne Zubehör)              | 14,9 kg                      |
| Standard                            | IEC 60974-2, -10             |
| Behältervolumen                     | 3 l                          |
| EMV-Klasse                          | A                            |
| Kühlleistung                        | 1,0 kW                       |
| Lagertemperaturbereich              | -40 bis +60 °C               |
| Plage de températures d'utilisation | -20 bis +40 °C               |
| Schutzklasse                        | IP23S                        |



## Master M Cooler MV

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Bestellnummer                       | MSMC1KWM                     |
| Empfohlenes Kühlmittel              | MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel) |
| Außenabmessungen L x B x H          | 635 x 305 x 292 mm           |
| Gewicht (ohne Zubehör)              | 14,9 kg                      |
| Standard                            | IEC 60974-2, -10             |
| Behältervolumen                     | 3 l                          |
| EMV-Klasse                          | A                            |
| Kühlleistung                        | 1,0 kW                       |
| Lagertemperaturbereich              | -40 bis +60 °C               |
| Plage de températures d'utilisation | -20 bis +40 °C               |
| Schutzklasse                        | IP23S                        |



## SuperSnake GTX - Zwischenvorschubgerät

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer                          | <p>Pakete</p> <p>SuperSnake GTX GAS 10m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P400GTX</p> <p>SuperSnake GTX GAS 15m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P401GTX</p> <p>SuperSnake GTX GAS 20m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P402GTX</p> <p>SuperSnake GTX GAS 25m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P403GTX</p> <p>SuperSnake GTX WATER 10m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P404GTX</p> <p>SuperSnake GTX WATER 15m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P405GTX</p> <p>SuperSnake GTX WATER 20m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P406GTX</p> <p>SuperSnake GTX WATER 25m Paket, 50mm<sup>2</sup>: P407GTX</p> <p>SuperSnake GTX WATER 10m Paket, 70mm<sup>2</sup>: P408GTX</p> <p>Alle Pakete beinhalten SuperSnake GTX</p> <p>Zwischendrahtvorschubmotor und Rahmen (SGTXMDUPF01) und Kabel</p> <p>Sonstiges</p> <p>SuperSnake GTX Zwischendrahtvorschubmotor: SGTXMDU01</p> <p>SuperSnake GTX Schutzrahmen: SGTXPF01</p> <p>SuperSnake GTX Zwischendrahtvorschubmotor und Rahmen: SGTXMDUPF01</p> <p>SuperSnake Kit X5 Zwischendrahtvorschubgerät: X5702030000</p> <p>Kabel</p> <p>SuperSnake GTXG 10m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXG105CBL</p> <p>SuperSnake GTXG 15m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXG155CBL</p> <p>SuperSnake GTXG 20m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXG205CBL</p> <p>SuperSnake GTXG 25m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXG255CBL</p> <p>SuperSnake GTXW 10m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXW105CBL</p> <p>SuperSnake GTXW 15m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXW155CBL</p> <p>SuperSnake GTXW 20m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXW205CBL</p> <p>SuperSnake GTXW 25m Kable, 50mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXW255CBL</p> <p>SuperSnake GTXW 10m Kable, 70mm<sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm): SGTXW107CBL</p> |
| Beschreibung                           | Zwischenvorschubgerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistung 60 % ED                       | 350 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drahtvorschubmechanismus               | 2 Rollen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DV-Geschwindigkeit                     | 1 – 25 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brenneranschluss                       | Euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Empfohlener Draht, 25 m Fest Fe/Ss     | 1,0 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Empfohlener Draht, 25 m Al-Legierungen | 1,2 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Empfohlener Draht, 25 m, FCW/MCW       | 1,2 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabeldurchmesser                       | 50/70 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Netzspannung                           | 48 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schutzart                              | IP23S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzklasse                           | IP23S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Außenmaße ohne Schutzrahmen L x B x H  | 400 mm x 127 mm x 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Außenmaße mit Schutzrahmen L x B x H   | 682 mm x 174 mm x 159 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## SuperSnake GTX04HD - Zwischenvorschubgerät

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer                  | SGTX04HD01 (mit Drahtvorschubeinheit und Rahmen)<br>Kabel:<br>SuperSnake GTXG 10m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXG105CBL<br>SuperSnake GTXG 15m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXG155CBL<br>SuperSnake GTXG 20m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXG205CBL<br>SuperSnake GTXG 25m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXG255CBL<br>SuperSnake GTXW 10m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXW105CBL<br>SuperSnake GTXW 15m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXW155CBL<br>SuperSnake GTXW 20m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXW205CBL<br>SuperSnake GTXW 25m Kable, 50mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXW255CBL<br>SuperSnake GTXW 10m Kable, 70mm <sup>2</sup> (Std-Leiter FE 1,0–1,6 mm):<br>SGTXW107CBL |
| Beschreibung                   | Zwischenvorschubgerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistung 60 % ED               | 350 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistung 100 % ED              | 270 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drahtvorschubmechanismus       | 4 Rollen, einmotorig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DV-Geschwindigkeit             | 1 - 25 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusatzwerkstoff, Ss            | 1,0 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusatzwerkstoff, Al            | 1,2 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusatzwerkstoff, Fe            | 1,0 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusatzwerkstoff, MC/FC         | 1,2 – 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netzspannung                   | 12 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durchmesser der Vorschubrollen | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebstemperaturbereich      | -20 bis +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Außenabmessungen L x B x H     | 561 x 241 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standard                       | EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EMV-Klasse                     | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lagertemperaturbereich         | -40 bis +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzgasdruck (max)           | 0,5 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## SuperSnake Kit

|               |          |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP023803 |
|---------------|----------|

## HR40

|               |      |
|---------------|------|
| Bestellnummer | HR40 |
|---------------|------|

## GXR10

|               |       |
|---------------|-------|
| Bestellnummer | GXR10 |
|---------------|-------|



Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

|               |         |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 6265051 |
|---------------|---------|

T35A Travel Cart

|               |      |
|---------------|------|
| Bestellnummer | T35A |
|---------------|------|

T25MT

|               |       |
|---------------|-------|
| Bestellnummer | T25MT |
|---------------|-------|

P43MT

|               |       |
|---------------|-------|
| Bestellnummer | P43MT |
|---------------|-------|

P45MT

|               |       |
|---------------|-------|
| Bestellnummer | P45MT |
|---------------|-------|

Master M Power Source Filter Kit

|               |          |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP023312 |
|---------------|----------|

Rotameter Gas Flow Regulation Kit

|               |          |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP801136 |
|---------------|----------|

Cabinet Heater Kit

|               |          |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP021614 |
|---------------|----------|

MMA Euro Connector 500A

|               |          |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP801140 |
|---------------|----------|

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

