

# RUSTLER EM 201 / 203 / 253



Die kompakten MIG/MAG-Schweißinverter sind die ideale Lösung für die gängigsten Schweißaufgaben.

- **200 - 250 Ampere-Leistung**  
bei 35% ED, 1- oder 3-phasige Modelle
- **Hervorragende Lichtbogeneigenschaften**  
= weniger Nacharbeit
- **Modus für Stabelektrodenschweißen**  
Schweißen von unterschiedlichen Grundwerkstoffen

| Bestellinformationen                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                         | Artikel-Nr. |
| Rustler EM 201                                                                                                                                                                                                                                       | 0448200880  |
| Rustler EM 203                                                                                                                                                                                                                                       | 0448200890  |
| Rustler EM 253                                                                                                                                                                                                                                       | 0448250890  |
| Lieferumfang: Stromquelle mit 4 m Netzkabel, 3 m Werkstückkabel, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4 m, Vorschubrollen für 0,8/1,0 mm Draht. (Rustler EM 201 & EM 203 mit TBI 150 Expert Mini 3 m Brenner; Rustler EM 253 mit TBI 250 Expert Mini 3 m) |             |

| Technische Daten             |                                  |                                |                                |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Modell                       | Rustler EM 201                   | Rustler EM 203                 | Rustler EM 253                 |
| Netzspannung                 | 230 V ± 15%. 1 Ph.<br>50/60 Hz   | 400 V ± 15%. 3 Ph.<br>50/60 Hz | 400 V ± 15%. 3 Ph.<br>50/60 Hz |
| Schweißstrom MIG/MAG         | 200 A @ 35%                      | 200 A @ 35%                    | 250 A @ 35%                    |
| Schweißstrom E-Hand          | 180 A @ 35%                      | 200 A @ 35%                    | 220 A @ 35%                    |
| Einstellbereich MIG/MAG      | 30 A / 15,5 V - 200 A / 24 V     | 40 A / 16 V - 200 A / 24 V     | 40 A / 16 V - 250 A / 26,5 V   |
| Einstellbereich E-Hand       | 20 A / 20,8 V - 180 A / 27,2 V   | 20 A / 20,8 V - 200 A / 28 V   | 20 A / 20,8 V - 220 A / 28,8 V |
| Drahtvorschubgeschwindigkeit | 1,5 – 22 m/min                   |                                |                                |
| Stromaufnahme I max. MIG/MAG | 25,5 A                           | 8,6 A                          | 7 A                            |
| Stromaufnahme I max. E-Hand  | 25,5 A                           | 10 A                           | 6,8 A                          |
| Schutzart                    | IP23                             | IP23                           | IP23                           |
| Leerlaufleistung             | < 50W                            | < 50W                          | < 50W                          |
| Netzkabel Ø mm², Länge m     | 3G x 2,5 mm², 4 m                | 4 x 2,5 mm², 4 m               | 4 x 2,5 mm², 4 m               |
| Betriebstemperatur           | -10 bis +40 °C (+14 bis +104 °F) |                                |                                |
| Prüfzeichen (Normen)         | CE / UKCA                        |                                |                                |
| Abmessungen                  | 952 x 485 x 716 mm               |                                |                                |
| Gewicht                      | 46 kg                            | 45,5 kg                        | 52 kg                          |
| Vorschubmechanismus          | 2R                               | 2R                             | 2R                             |

| Optionen & Zubehör                                               |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Beschreibung                                                     | Artikel-Nr. |
| TBI 150 Expert Mini gasgekühlter Brenner mit Euro Anschluss, 4 m | 102P351040  |
| TBI 250 Expert Mini gasgekühlter Brenner mit Euro Anschluss, 3 m | 104P351030  |
| Exeor 315 R4 MIG/MAG-Fernregelbrenner, 3 m                       | 0700026150  |
| Exeor 315 R4 MIG/MAG-Fernregelbrenner, 4 m                       | 0700026151  |
| Werkzeugbox                                                      | 0448156880  |
| Abdeckung für Bedienpanel                                        | 0448157880  |
| CO2 Heizungskit                                                  | 0700401024  |
| Elektrodenhalter-Kit, Handy 300, OKC 50, 3 m                     | 0700006902  |
| Elektrodenhalter-Kit, Handy 300, OKC 50, 5 m                     | 0700006888  |