



Multifunktions-SchweiÄ?inverter M3S 3040T 4XL / Eco-Set

Multifunktions-SchweiÄ?inverter M3S 3040T 4XL / Eco-Set

Die multifunktionalen SchweiÄ?inverter der Serie M3S stellen eine erstklassige SchweiÄ?lĶsung dar, die das MIG/MAG-, MMA/E-Hand- und LIFT-WIG-SchweiÄ?en komfortabel kombiniert. Sie zeichnen sich durch fortschrittliche Komponenten, energieeffizienten Betrieb und hervorragende LichtbogenstabilitĤt aus. Der Synergy-Betrieb eignet sich perfekt fļr Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und CuSi-Werkstoffe und ermĶglicht dem Anwender stets die perfekte Einstellung fļr jedes SchweiÄ?projekt. Das macht die M3S-Serie vielseitig fļr zahlreiche Anwendungen in Kfz-WerkstĤtten, Gewerbe, Handwerk, Reparatur- oder Montagebetriebe und Landwirtschaft.

Einsatzbeispiele

- KFZ-Betriebe
- Reparatur-/Montagebetriebe Spenglereien
- Metallbau
- Landwirtschaft

Materialien

- Stahl
- CrNi
- CuSi
- Aluminium

Umfangreiche Serienausstattung

- Schlauchpaket MBC 36/4 m
- Massekabel 3 m mit Stecker Ã? 13 mm 35/50
- Elektrodenhalter-SchweiÄ?kabel 4m mit Stecker Ä? 13 mm 35/50
- Druckregler mit 2 Manometer Ã? 63 mm & Quick Fit Kupplung DN5
- Vorschubrolle V-Nut für Stahl, Edelstahl, Cusi / Draht-Ã? 0,6 / 0,8 mm
- Vorschubrolle V-Nut für Stahl, Edelstahl, Cusi / Draht-Ã? 1,0 / 1,2 mm
- Vorschubrolle U-Nut für Alu / Draht-Ã? 1,0 / 1,2 mm

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

- 5-Finger-SchweiÄ?erhandschuhe WELDAS 10-2087 XL
- Zubehör- und VerschleiÃ?teileset MB 36/MBC36/UD36 (3DT)/DM360 (4DT)/1,0/1,2 mm
- SchweiÃ?draht 1,0 mm/15 kg (1.5125/SG2/G3Si 1)



Optional erhältlich

- STAHL-SET-Mischgas (SchweiÃ?draht G3Si 1 0,8; 1,0 oder 1,2 mm 15kg & 20 lt. Mischgas)
- WIG-Schlauchpaket SRC 26/4m â?? Up/Down
- Stahlflasche Argon 20 lt.

Weitere Details

- Mobiler Multifunktions-SchweiÄ?inverter
- 3 SchweiÄ?verfahren in einem GerĤt, MIG/MAG, MMA/E-Hand & LIFT-WIG (DC)
- Synergic-Betrieb im MIG/MAG Verfahren für Stahl-, Edelstahl-, Alu- und CuSi-Werkstoffe oder Manuell-Betrieb
- 300 Ampere max. SchweiÃ?strom
- 40% Einschaltdauer @ 300A, stufenlos regelbar 30-300A
- Three-Phase 3~400V, konform mit Ã?KO-Desgin Richtlinie da Energieeffizienz > 80%
- 4-Rollen Antrieb inkl. Zahnkranzverbindung zu Anpressrollen aus ALU-Druckguss
- XL GehäusegröÃ?e für SchweiÃ?drahtrollen-Ã? & Gewicht: max. Ã? 300 mm/ max. 15 kg
- Inkl. 2-Takt-, 4-Takt-, Sonder-4-Takt- & Punkt-SchweiÃ?funktion
- Im MIG/MAG Modus: Induktanz, unter FN Gasvor-(PrG) & Gasnach-Strömzeit (PoG), Soft-Start (SFt), BurnBack/Drahtrückbrand (bub), Up/Down Fernregelung (u-d), im Sonder-4-Takt-Modus auch noch Startstrom (SCP) und Endkraterstrom (ECP) sowie im MMA Modus: Hot-Start (Hot) & Arc-Force (Arcf) einstellbar
- JOB Funktion: 10 SchweiÃ?programme speicherbar
- Original ELMAG-Schlauchpaket MBC 36/4m
- Mit optionalem ZubehĶr und Umpolung auch schutzgasfreies Fülldraht-SchweiÃ?en möglich

Technische Daten

- Materialstärke 0,6 â?? 12 mm
- Stahldraht-Durchmesser 0,6 â?? 1,2 mm
- Edelstahldraht-Durchmesser 0,8 â?? 1,2 mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser 1,0 â?? 1,2 mm
- Fülldraht-Durchmesser 0.8 â?? 1.2 mm
- SchweiÄ?draht-Rollendurchmesser 200 & 300 mm
- SchweiÃ?draht-Rollengewicht 5 & 15 kg
- SchweiÄ?elektroden-Durchmesser 1,6 â?? 8 mm
- SchweiÄ?strom-Einstellbereich MIG/MAG 30 â?? 300 | MMA & WIG 10 â?? 300 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei SchweiÃ?strom 199 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. SchweiÃ?strom 40 / 300 / % / A
- Leerlaufspannung 68 V
- Netzanschluss / Phasen 400 / 3 / V / ~
- Netzstromtoleranz +10 / -10 %
- Netzabsicherung trĤge 16 AT
- Schutzart (IP) 215
- Wirkungsgrad / Effizienz 80 %
- Leistungsaufnahme im Leerlauf 25 W
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff. 19,1 / 12,1 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 13 / 50 � / mm²
- Anschlussstecker CEE 16A
- Breite 390 mm
- Tiefe 960 mm
- Höhe 740 mm
- · Gewicht 45 kg
- Vorschubantrieb 4 Rollen
- MIG-Löten-CuSi3-Durchmesser 0,8 mm

Sku: 15231