
Heizwendel-Elektroschweissgeräte

- ✓ ELEKTRA LIGHT
 - ✓ ELEKTRA 315
 - ✓ ELEKTRA 500/1000
 - ✓ XTR 400/800
 - ✓ MUSTANG 160 V1
 - ✓ UNIVERSAL 315 V1
-

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA LIGHT (d 20 bis d 160 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handscanner
- ✓ sehr geringes Gewicht
- ✓ praktische Tragetasche aus Nylon-Gewebe
- ✓ bis zu 350 Schweissvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 160 mm*
- ✓ Leistungsaufnahme: 2.000 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 60 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 23 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 350 Schweissungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Graphisches LCD-Display
- ✓ Abmessungen: 200 x 250 x 210 mm
- ✓ Gewicht: 7 kg



Code	Artikel
ELEKLIGH	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA LIGHT inkl. Handscanner und Tasche
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
THERDRUC	Thermotransfer-Drucker für UNIVERSAL, MUSTANG, ELEKTRA LIGHT / 315

* bis d 125 mm bei Serien-Schweissungen, bis d 160 mm bei Einhaltung der Fitting-Abkühlzeit

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 315 (d 20 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienung
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handscanner
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 500 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 315 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 4.000 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 100 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 60 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 500 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Graphisches LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: 263 x 240 x 300 mm
- ✓ Abmessungen Transport-Box: 405 x 285 x 340 mm
- ✓ Gewicht: 16 kg



Code	Artikel
ELEK315	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 315 inkl. Handscanner und Box
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
THERDRUC	Thermodrucker für UNIVERSAL, MUSTANG, ELEKTRA LIGHT / 315

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 500 mit TRACEABILITY-Funktion (d 20 bis d 500 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ extra großes graphisches Display
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ Barcode-Eingabe über einen Laser-Handscanner*
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Eingabe TRACEABILITY-Daten (Rückverfolgbarkeit) möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ Variable Gerätekonfiguration möglich
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ ergonomisch optimierter Tragegriff
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 4.000 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ direkter Protokoll-Export in eine PDF-Datei
- ✓ keine Auslesesoftware erforderlich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 500 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 5.500 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 100 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 4.000 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Schnittstelle: USB
- ✓ Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: ca. 245 x 390 x 260 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: ca. 410 x 480 x 290 mm
- ✓ Gewicht: 18 kg

Code	Artikel
ELEK500	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 500 inkl. Handscanner und Box
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
ELEKLESE	Ersatz-Barcode-Lesestift für ELEKTRA-Serie
ELEKBSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Handscanner ELEKTRA-Serie
ELEKLSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Lesestift ELEKTRA-Serie
BOX5001000	Ersatz-Transport-Box aus Aluminium für ELEKTRA 500/1000

*Barcode-Lesestift auf Anfrage möglich

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 1000 mit TRACEABILITY-Funktion (d 20 bis d 1600** mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienung
- ✓ extra großes graphisches Display
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ Barcode-Eingabe über einen Laser-Handscanner*
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Eingabe TRACEABILITY-Daten (Rückverfolgbarkeit) möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ Variable Gerätekonfiguration möglich
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ ergonomisch optimierter Tragegriff
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 4.000 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ direkter Protokoll-Export in eine PDF-Datei
- ✓ keine Auslesesoftware erforderlich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 1600** mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 6.400 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 120 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 4.000 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Schnittstelle: USB
- ✓ Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: ca. 245 x 390 x 260 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: ca. 410 x 480 x 290 mm
- ✓ Gewicht: 20 kg

Code	Artikel
ELEK1000	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 1000 inkl. Handscanner und Box
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
ELEKLESE	Ersatz-Barcode-Lesestift für ELEKTRA-Serie
ELEKBSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Handscanner ELEKTRA-Serie
ELEKLSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Lesestift ELEKTRA-Serie
BOX5001000	Ersatz-Transport-Box aus Aluminium für ELEKTRA 500/1000

* Barcode-Lesestift auf Anfrage möglich

** Bitte halten Sie ab d 1200 mm Rücksprache mit pipeTOOL

Elektroschweißgerät MUSTANG 160 V1 für Abfluss- Systeme (d 32 bis 160 mm)

- ✓ Schweißgerät für Abfluss-Systeme mit 230 Volt Schweiß-Spannung
- ✓ geeignet für PE-Abflussmuffen der führenden Hersteller mit automatischer Hersteller-Erkennung
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ extrem geringes Gewicht
- ✓ ALU-Transportbox
- ✓ Elektronische Messung der Umgebungstemperatur mit Kompensation der Schweißzeit
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme

Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 230 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 32 bis d 160 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 900 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 4,9 Ampère
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Arbeitstemperatur: -5° bis +40°C
- ✓ Abmessungen Gerät: 180 x 230 x 75 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: 220 x 450 x 180 mm
- ✓ Gewicht Gerät: 2,5 kg
- ✓ Gewicht komplett mit Transportbox: 5,0 kg



Lieferumfang:

- ✓ Schweißgerät MUSTANG 160 V1 mit Schweißkabel
- ✓ ALU-Transportbox

Code	Artikel
MUSTANG	Elektro-Schweißgerät MUSTANG 160 V1 inkl. ALU-Transportbox
KABMUST	Schweißkabel d 32 – 160 mm für Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Waviduo
BOXMUSUNI	Alu-Transportbox für MUSTANG 160 V1 und UNIVERSAL 315 V1

Elektroschweißgerät UNIVERSAL 315 V1 für Abfluss- Systeme (d 20 bis 315 mm)

- ✓ Schweißgerät für Abfluss-Systeme mit 230 Volt Schweiß-Spannung
- ✓ geeignet für PE-Abflussmuffen der führenden Hersteller mit automatischer Hersteller-Erkennung
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ extrem geringes Gewicht
- ✓ Graphisches Display
- ✓ bis zu 350 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Protokollausgabe als PDF-Datei
- ✓ ALU-Transportbox
- ✓ Elektronische Messung der Umgebungstemperatur mit Kompensation der Schweißzeit
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 230 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 315 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 2.470 Watt
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Arbeitstemperatur: -10° bis +45°C
- ✓ Abmessungen Gerät: 180 x 255 x 110 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: 220 x 450 x 180 mm
- ✓ Gewicht Gerät: 3,4 kg
- ✓ Gewicht komplett mit Transportbox: 7,2 kg

Lieferumfang:

- ✓ Schweißgerät UNIVERSAL 315 V1
- ✓ Schweißkabel
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme A00, A00+, A01, A02, A03 und A04
- ✓ Tragegurt
- ✓ ALU-Transportbox

Code	Artikel
UNIVERSA	Elektro-Schweißgerät UNIVERSAL 315 V1 inkl. Adapter-Satz und ALU-Transportbox
ADAA00	Adapter A00 d 32 – 160 mm für Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Waviduo
ADAA00PL	Adapter A00+ d 200 – 315 mm für Wavin Waviduo
ADAA01	Adapter A01 d 200 – 315 mm für Akatherm, Eurofusion, Valsir, Wavin Waviduo
ADAA02	Adapter A02 d 200 – 315 mm für Geberit
ADAA03	Adapter A03 d 32 – 315 mm für Akatherm-VR, Wavin Waviduo
ADAA04	Adapter A04 d 200 – 315 mm für Coes
ADAA05	Adapter A05 d 20 – 63 mm für PP-R Coes (nicht 8 – 48 Volt)
ADAA06	Adapter A06 d 20 – 160 mm PE 80 und d 20 – 110 mm PE 100/PP-R Wavin/Rollmaplast (LI)
ADAA07	Adapter A07 d 125 – 315 mm PE 100 Wavin/Rollmaplast (LI)
THERDRUC	Thermotransfer-Drucker für UNIVERSAL, MULTIPLA, ELEKTRA LIGHT / 315
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
BOXMUSUNI	Alu-Transportbox für MUSTANG 160 V1 und UNIVERSAL 315 V1