

## FRIATOOLS® GERÄTE TECHNIK

### **FRIAMAT® XL** Das extra starke Schweißgerät für alle Dimensionen



Technische Daten*	
Eingangsspannungsbereich	AC 400 V (3P+N+SL)
Frequenzbereich	45 ... 66 Hz
Stromaufnahme	AC 16 A max. / 3~
Ausgangsleistung	ca. 4,6 kW
Schweißspannung	12 VDC bis max. 80 VDC
Generator (Nennleistung)	AC 400 V / mindestens 10 kW (bei ≥ d 1000)
Gerätesicherung	20 A träge
Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Anschlusskabel	4 m mit CEE – Stecker (400V / 16A)
Schweißkabel	4 m mit Standard-Schweißstecker Ø 4 mm (Optional: Y-Adapterkabel Ø 4 mm für FRIALEN XL KM-XL)
Hauptschalter	ja
Arbeitstemperaturbereich	-20°C bis +50°C
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung
Schnittstellen	USB
Barcodescanner	ja
Manuelle Notprogrammierung	ja
Schweißerpas	optional
Supervisorpass	optional
FRIATRACE	optional
FRIATEC Memory-Stick	ja
Dokumentation von Schweißdaten	ja
Datenausgabe als PDF	ja
Protokollierbare Schweißungen im Gerät	500
Eingabe von GPS Daten	ja
Sprachvarianten**	über 20
Abmessungen B x T x H	274 x 593 x 446 mm
Gewicht	ca. 50 kg

\* Technische Änderungen vorbehalten.

\*\* Display- und Protokollsprache individuell einstellbar

Beim Schweißen von Fittings anderer Hersteller unbedingt die Leistungsangaben, technischen Daten und Angaben zum Arbeitstemperaturbereich beachten!

**Wichtige Informationen zur Verwendung unserer Produkte finden Sie auf der Rückseite.**

## FRIATOOLS® GERÄTETECHNIK

# FRIAMAT®XL Das extra starke Schweißgerät für alle Dimensionen

### Anwendung

Der extra starke FRIAMAT XL ist abgestimmt auf das FRIALEN XL Produktprogramm - aber auch universell einsetzbar für die Verarbeitung des gesamten FRIALEN und FRIAFIT Programms.

### Der entscheidende Unterschied

Das richtige Handwerkszeug macht den entscheidenden Unterschied auf der Baustelle aus. Als Profis im Heizwendel-Schweißverfahren für PE-HD-Rohrleitungssysteme haben wir deshalb von Anfang an passende Geräte und Zubehör für Sie entwickelt.

Wir wissen genau, was in der Praxis zählt, was gebraucht wird und bieten Ihnen ein ausgereiftes und komplettes Sortiment an baustellengerechtem Equipment für die täglichen Herausforderungen.

Verlassen Sie sich auf Werkzeuge, die Ihnen perfekte Arbeitsergebnisse ermöglichen.

### Gute Gründe für den FRIAMAT XL:

- Großrohr-Schweißgerät mit Traceability und Dokumentationsfunktion
- Mit robustem und baustellengerechtem Barcodescanner
- Extralanges Schweiß- und Netzkabel
- Graphisches Maxi-Display
- Einfache und klare Bedienstruktur
- Große Zubehörtasche auf der Geräterückseite