



FRIAMAT[®] XL

Sichere Verbindungstechnik im großen Stil

Das extra starke Schweißgerät für alle Dimensionen.
Abgestimmt auf das **FRIALEN[®] XL** Produktprogramm.

FRIAMAT® XL

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.

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 $\geq d 1000$)
Gerätesicherung	20 A träge
Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Anschlusskabel	4 m mit CEE – Stecker (400V / 16A)
Schweißkabel	4 m mit Standard-Schweißstecker $\varnothing 4$ mm (Optional: Y-Adapterkabel $\varnothing 4$ mm für FRIALEN XL KM-XL $\geq d 1000$)
Hauptschalter	ja
Arbeitstemperaturbereich	-20°C bis +50°C
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung
Schnittstellen	USB / seriell (nur Service)
Barcodescanner	ja
Manuelle Notprogrammierung	ja
Schweißerpas	optional
Supervisorpass	optional
FRIATRACE	optional
FRIATEC Memory-Stick	ja
Dokumentation von Schweißdaten	ja
Datenausgabe als PDF	ja
Datenausgabe auf Drucker	ja
Protokollierbare Schweißungen im Gerät	500
Eingabe von GPS Daten	ja
Sprachvarianten	über 20
Qualitätsgüternachweis	CE-Kennzeichen
Abmessungen B x T x H	274 x 593 x 446 mm
Gewicht	ca. 50 kg

*: Technische Änderungen vorbehalten.
Beim Schweißen von Fittings anderer Hersteller unbedingt die Leistungsangaben, technischen Daten und Angaben zum Arbeitstemperaturbereich beachten!