

FRIAMAT print eco
FRIATOOLS® Gerätetechnik

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion



Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Artikel	Design	Gewicht kg/St.
613122	mit Lesestift	18.000
611122	mit Mini-Scanner	18.000
Technische Daten*	FRIAMAT PRINT ECO	
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion	
Ausführung mit Miniscanner	Best.-Nr. 611122	
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613122	
Maximaler Durchmesser	bis d 1200**	
Eingangsspannungsbereich	AC 190 V - 250 V	
Frequenzbereich	44 Hz ... 66 Hz	
Stromaufnahme	AC 16 A max.	
Leistung	3,5 kW	
Gerätesicherung	16 A träge	
Schweißspannung	8 - 48 V	
Ausgangsstrom	max. 110 A	
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung	
Strichcodeart	Code 2/5 interleaved	
Datenspeicher	Ja	
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja	
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja	
Start-/Stopp Pass zur Fernbedienung	Optional (Best. Nr. 624003)	
Arbeitstemperaturbereich	-20°C ... +50° C	
Sprachvarianten	23***	
Anschlusskabel	5 m mit Konturenstecker	
Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker Ø 4 mm	
Gewicht	ca. 18 kg	
Abmessungen B x T x H	260 x 500 x 340 mm	

FRIAMAT print eco**FRIATOOLS® Gerätetechnik**

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Zulassung/Qualität	CE, ISO 9001, WEEE-Reg.-Nr. DE 49130851, RoHS, REACH
Zubehör	Bedienungsanleitung, Transportkiste

* Technische Änderungen vorbehalten.

** Mit dem FRIAMAT PRINT ECO sind FRIALEN und FRIAFIT Sicherheitsfittings bis d 900 im gesamten Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis +50°C schweißbar. Der Einsatz zur Verarbeitung von Fittings anderer Hersteller auch bis d 1200 und eventuell größer ist grundsätzlich möglich. Der spezifische Leistungsbedarf des Fittings bei der vorherrschenden Verarbeitungstemperatur ist jedoch zuvor mit dem Fittinghersteller abzuklären.

*** Zum Marktstart: DE, GB, FR, RUS, IT, ES, PL, SE, HU, CZ, NL. Weitere Sprachen in Umsetzung.

FRIAMAT print eco

FRIATOOLS® Gerätetechnik

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Tabelle

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Gute Gründe für das Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion:

- Neuartige Ringkerntrafo-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung für hohe Leistungsfähigkeit
- Hochauflösendes, grafisches Farbdisplay: Das kontrastreiche Display ist selbst bei ungünstigsten Lichtverhältnissen und aus nahezu jeder Position optimal ablesbar
- Intuitive Benutzerführung durch übersichtlicher Menüstruktur. Mit Fehlermeldungen und akustischer Signalgebung für den Anwender zur Zustandskontrolle
- Einfache Dokumentation zur Speicherung von 1.000 Schweißprotokollen. Ausgabe im PDF Format über handelsüblichen USB Stick
- Extralanges Schweißkabel (4m) und Netzkabel (5m) für maximale Bewegungsfreiheit auf der Baustelle
- Mit neuem, handlichen Mini-Scanner oder bewährtem Lesestift
- Baustellengerechtes, robustes Design. Die Gehäuseform ermöglicht eine gekippte Position zum einfachen Bedienen
- Kontinuierliche Überwachung des gesamten Schweißprozesses und aller Gerätefunktionen
- Mit FRIAMAT preCHECK Funktion: Die fortschrittlichste Art vorausschauend zu Schweißen. Der FRIAMAT ermittelt automatisch, ob die nächste Schweißung komplett bis zum Ende durchgeführt werden kann