



TB 1 EV-C

Saldatrice polivalente per elettro fusione a lettura ottica con modo manuale di emergenza. Tensione di alimentazione 230V 50/60 Hz. Campo d'impiego 20÷400 mm. Conforme alle normative UNI 10566, ISO 12176-2-3. Struttura in acciaio inox.

Disponibile su richiesta in versione con lettore ottico scanner.



Polyvalent electrofusion welding unit with barcode reader. 230V input power supply. Welding range 20÷400 mm. According to ISO 12176/2-3 Norms. Stainless steel bodywork. Available with hand held reader on request.

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
Alimentazione monofase	230 V 50/60 Hz	Single-phase power supply
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V	Output voltage
Corrente di saldatura max	95 Amp	Max output current
Corrente di saldatura al 60%	55 Amp	60% duty cycle output
Potenza max regolabile	3.8 Kva	Max input power
Campo d'impiego	20 ÷ 315 mm (400 mm emerg.)	Working range
Temperatura di utilizzo	- 10°C - + 45°C	Working temperature range
Modi operativi	Codice a barre / Manuale Barcode / Manual	Operating modes
Codici ISO utilizzabili	24 – 30 caratteri /characters	Usable ISO codes
Sistema manuale	Tempo / Tensione Time / Voltage	Manual system
Memoria interna	300 Rapporti / Reports	Internal memory
Pres a USB	Si -chiavetta inclusa Yes- memory stick included	USB connection
Pres a per stampante/PC	Seriale Serial	Printer/PC connection
Grado di protezione	IP 54	Protection degree
Dimensioni/Peso	350 x 210 x 250 mm / 17,5 Kg	Dimensions / Weight
Contenitore	Borsa in materiale sintetico Trevira carrying bag	Transport case



IDONEA PER: / SUITABLE FOR:

RACCORDERIA PE ACQUA/GAS IN PRESSIONE <48 V Ø 400 mm /

PE PRESSURE FITTINGS <48 V FOR GAS-WATER MAX Ø 400 mm

Elofit, Durafuse, Eurostandard, Strengweld, Riesselman, Manibs, Wavin/Monoline, Friatec, Plastitalia, George Fischer, Fusion, Central Plastic, Hydroblock, Uponor, Degaz, Pls, Technima, Innogaz, S&L, Girpi, Agru, Tega, Wanquan, Firat, etc.

RACCORDERIA PE PER CONDOTTE DI SCARICO <48 V MAX Ø 400 mm

PE DRAINAGE FITTINGS <48 V MAX Ø 400 mm

Frialen/Friafit, Plastitalia, Elofit, Strengweld, Plasson

RACCORDERIA PP-R PER ACQUA SANITARIA <48 V Ø MAX 400 mm

PP-R FITTINGS FOR SANITARY WATER <48 V Ø MAX 400 mm

Coprax, Aquatherm, Acquatechnik, Niron, Polysistem, Banninger, George Fischer.

ACCESSORI / ACCESSORIES

Di serie / Standard equipment

- ❖ Connettori diam. 4 e 4,7 mm / 4 and 4,7 mm terminal connectors
- ❖ Borsa in materiale sintetico / Trevira carrying bag

A richiesta / On request

- ❖ Stampante seriale GS2 completa di caricabatteria, batterie e cavi di connessione
Serial/Parallel printer complete with battery charger, battery and connection cables (art. STA 330)
- ❖ Cavo connessione seriale PC-saldatrice per Hyper Terminal / Serial connection cable
PC/welding unit for Hyper Terminal software. (art. STA 450/9)



TB1 EV-C/SC con scanner
TB1 EV-C/SC with hand held reader