

naga 48 volts

La NAGA 48 V ha potenza sufficiente per soddisfare le esigenze di imprese o utility nella costruzione di reti tecnologiche di dimensioni elevate. È dotata di uno SCANNER in grado di leggere tutti i raccordi con codice a barre INTERLEAVED 2/5.



NAGA 48 V electrofusion unit has the power to meet the requirement of contractor or utility for big technological network. The unit has a SCANNER able to read all the fittings with bar code INTERLEAVED 2/5.

I terminali in dotazione sono a 4,7 mm ed è dotata di adattatori a 4 mm. Il campo di lavoro indicativo permette l'uso della saldatrice nella realizzazione di impianti fino al 630 mm in PE100, PE80 e PPR.

Lo staff TORO ITALIA è a vostra disposizione per consigliarvi la saldatrice più idonea ai vostri usi.

The terminal are 4,7 mm with 4 mm adaptors. The indicative working range is up to 630 mm to weld PE100, PE80 and PPR fittings. TORO ITALIA staff is at your disposal to advise your best solution.



USB port



ON - OFF switch



Raffreddamento / Cooling plate



Trafo



Mass storage 1 GB

Accessori / Accessories



CLS



BTS



Scanner - Penna / Optical pen



A90 - A



NAGA 48 V : CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

Tensione di Alimentazione / Input Voltage	48 V +- 10% (45 / 50 V)
Frequenza / Frequency	50 Hz +- 10% (45 / 65 Hz)
Accensione / Switch	interruttore termico / termic switch
Tensione di Saldatura / Welding Voltage	8 - 48 V
Potenza Massima / Maximum Power	4800 VA
Fattore di Intermittenza / Load Capacity	75 A al 60% @ 23 °C (4 CICLI DI 15' / 4 CYCLE DI 15') 60 A al 100% @23 °C (4 CICLI DI 15' / 4 CYCLE DI 15') Campo di lavoro indicativo d.20/630 mm dipendente dalla potenza (W) e tempi di saldatura (SEC) dei raccordi elettrosaldabili usati Indicative working range d.20/630 mm depending on the power (W) and welding time (SEC) of the electro fusion fittings used
Sistemi di Regolazione / System Regulation	controllo in tensione / voltage regulation
Sistema di Inserimento Dati / Input Data	Automatico con SCANNER o PENNA OTTICA / Automatic by SCANNER or OPTICAL PEN Manuale da tastiera / Manual input by key board Manuale inserendo le 24 cifre del bar code / Manual input by typing 24 bar codes digit
Temperatura Ambiente Operativa / Working Temperature	-10 °C / +45 °C
Temperature Ambiente Riposo / Storage Temperature	-10 °C / +50 °C
Risoluzione Sonda Temperatura Ambiente / Temperature Accuracy	+/- 1 °C
Grado di Protezione / International Protection	IP 54 (polvere e spruzzi di acqua / powder and water splash)
Porta di Comunicazione / Output Port	USB
Capacità Memoria / Data Recording	350 CICLI / 350 DATA
Cavi di Ingresso / Input Cable	4 m
Cavi di Saldatura / Welding Cable	3 m
Spinotti Terminali / Terminals	4,7 mm
Adattatori In Dotazione / Adapters	4 mm
Dimensioni LxPxH / Dimension WxDxH	30 x 22 x 40 cm
Peso / Weight	8 kg
Conformità Alle Norme / Standard Conformity	UNI 10566 - ISO 12176 part 2
Dispositivo Anti Disturbo / Anti Noise Device	Conforme alle norme / standard conformity EN 55011/03.91 EN 50082-1/01.92
Classificazione ISO / ISO Classification	P23US2VADX
Completa di / Supplied accesories	scanner manuale di istruzioni in lingua italiana / italian user manual borsa morbida trasporto / canvas bag adattatori diritti m 4,7 mm f 4 mm / straigth adaptors m 4,7 - f 4 mm borsetta per adattatori e scanner / case for adapters and scanner

OPTIONAL:

TRAFO	trasformatore 230-48 volts / 230-48 volts transformer
BTS	borsa morbida / canvas bag
BAS	borsetta per adattatori e scanner / case for adapters and scanner
CLS	cassa legno con chiusura / wooden box with closure
AM47F4	adattatori diritti m 4,7 - f 4 mm / straight adapters m 4,7 - f 4 mm
AM4F47	adattatori diritti m 4 - f 4,7 mm / straight adapters m 4 - f 4,7 mm
A90M47F47	adattatori angolati 90° m 4,7 - f 4,7 mm / 90° adapters m 4,7 - f 4,7 mm
A90M47F4	adattatori angolati 90° m 4,7 - f 4 mm / 90° adapters m 4,7 - f 4 mm
MNAGA	manuale di istruzioni / instruction manual
MEMORY 1 GB	memoria di massa da 1 GB / 1 GB mass storage
PENNA	Penna ottica, cavo e borsa / optical pen, cable and case
SCANNER	Scanner completo di cavo e borsa/ scanner, cable and case