MILLER MAC

MADE IN ITALY

DESIGN- ENGINEERING- PRODUCTION

SPANNELLATRICE SP 24

SOLAR FRAME REMOVING MACHINE SP 24

Scheda Tecnica – Spannellatrice SP 24 – 7,5 kW

Produttore

MILLERMAC S.R.L.S.
Via Galileo Galilei 139/A – 35010 San Giorgio in Bosco (PD) – ITALIA
Tel: +39 049 599 6922
Web: www.millermac.it
Email: info@millermac.it

Dati Tecnici Principali

Voce	Specifiche
Modello	SP 24 – 7,5 kW
Anno di costruzione	2024
Matricola	101024
Alimentazione elettrica	230 V trifase
Potenza installata	7,5 kW
Potenza assorbita	5 kW
Corsa utile	500 mm
Dimensioni (LxPxH)	1900 x 2650 x 2500 mm
Peso	2100 kg
Livello di rumore	71,25 dB(A) a 0,5 m di distanza

Descrizione e Funzionamento

La SP 24 è una spannellatrice semi-automatica studiata per:
- Rimozione dei profili in alluminio da pannelli solari/fotovoltaici.
- Compatibile con pannelli di dimensioni comprese tra 1600x800 mm e 2000x1100 mm.
- Azionamento idraulico con pressione massima di 150 bar.
- Gestione tramite PLC con selettore manuale/automatico.
- Struttura portante in acciaio lavorato meccanicamente.

Profili in alluminio rimossi dai pannelli.

Sicurezza

- Barriere di sicurezza attive su 2 lati (optional su 4).
- Pulsanti di emergenza e dispositivi di arresto immediato.
- Protezioni fisse su tutte le parti in movimento.
- Reset barriere e riarmo sistema tramite pulsanti dedicati.

Dotazione di Serie

- Quadro elettrico con comandi touch screen
- Centralina oleodinamica HYDROVEN
- Manuale uso e manutenzione
- Dichiarazione di conformità CE
- Targhe identificative e pittogrammi di sicurezza

Condizioni Ambientali d'Uso

- Temperatura: -5 °C ÷ +40 °C
- Umidità relativa max: 80%
- Uso esclusivamente in ambienti chiusi
- Non adatta ad ambienti polverosi, corrosivi, o potenzialmente esplosivi

Video Dimostrativo

Guarda il video dimostrativo della Spannellatrice SP24 su LinkedIn:

https://www.linkedin.com/posts/activity-7314983308914778113-Iovl

Technical Sheet – Solar Frame Removing Machine SP 24 – 7.5 kW

Manufacturer

MILLERMAC S.R.L.S.
Via Galileo Galilei 139/A – 35010 San Giorgio in Bosco (PD) – ITALY
Phone: +39 049 599 6922
Web: www.millermac.it
Email: info@millermac.it

Technical Data

Item	Specifications
Model	SP 24 – 7,5 kW
Year of manufacture	2024
Serial number	101024
Power supply	230 V trifase
Installed power	7,5 kW
Absorbed power	5 kW
Useful stroke	500 mm
Dimensions (WxDxH)	1900 x 2650 x 2500 mm
Weight	2100 kg
Noise level	71,25 dB(A) a 0,5 m di distanza

Description and Operation

The SP 24 is a semi-automatic panel stripping machine designed for:
- Removing aluminum frames from photovoltaic/solar panels.
- Compatible with panel sizes between 1600x800 mm and 2000x1100 mm.
- Hydraulic operation with max pressure of 150 bar.
- Controlled by PLC with manual/automatic selector.
- Mechanically machined steel frame structure.

Aluminum profiles removed from panels.

Safety

- Active safety barriers on 2 sides (optional on 4).
- Emergency stop buttons and immediate arrest devices.
- Fixed protections on all moving parts.
- Barrier reset and system rearm via dedicated buttons.

Standard Equipment

- Electric panel with touchscreen commands
- HYDROVEN hydraulic power unit
- User and maintenance manual
- CE Declaration of Conformity
- Identification plates and safety pictograms

Environmental Conditions of Use

- Temperature: -5 °C to +40 °C
- Max relative humidity: 80%
- For indoor use only
- Not suitable for dusty, corrosive or potentially explosive environments

Demonstration Video

Watch the SP24 Panel Stripping Machine in action on LinkedIn:

https://www.linkedin.com/posts/activity-7314983308914778113-Iovl