

LINEA PVC



Mepal

Italia

PRODUCE SOLUZIONI

PVC LINE

GHIBLI S2

GHIBLI S2

Saldatrice a due teste infissi in pvc

- Saldatura di 2 angoli 90° in un unico ciclo di lavoro.
- Altezza massima profilo 180 mm
- Lunghezza massima circa 3000 mm
- Saldatura di angoli variabili (con testa dx).
- Supporti anteriori di sostegno profili
- Coltelli limitatori di cordolo in acciaio
- Regolabili da 0,2 a 2 mm
- Possibilità di saldatura dei profili color bianco ,
- Profili con rivestimento acrilico o imitazione legno.
- Apertura automatica delle teste di saldatura a fine ciclo.
- Possibilità di visualizzare sui display i tempi di: Saldatura, raffreddamento, del ciclo di lavoro, temperature.

- Pressostato aria
- Pressori di bloccaggio profilo in bassa pressione
- Comando a due mani del ciclo di lavoro
- Set per l'attacco controsagome
- Sistema rapido per la posa delle contro sagome.
- Controllo elettronico dei parametri di lavoro
- PLC di gestione ciclo.
- Set chiavi di servizio
- Manuale di uso e manutenzione
- Certificazione CE
- Ingombri (senza supporti anteriori) mm 4150L x800Px1600H
- Tensione 400/50Hz
- Potenza assorbita 3 Kw
- Peso circa 600 kg



GHIBLI S2

Double head welding machine for PVC profiles

- Welding of two 90° angles in a single working cycle
- Maximum profile height 180 mm
- Maximum length 3000 mm
- Welding from 45° to 180° on mobile head
- Front profiles supports
- Seam restriction knives, adjustable from 0,2 to 2 mm, for perfect welding of standard and acrylic coated profiles
- Pneumatic clamping of the mobile head with automatic release at the end of the cycle in order to facilitate the extraction of the welded piece
- Controlled adjustment of the melting, welding and cycle times and temperatures

- Air pressure switch
- Profile blocking clamps with low pressure
- Two hands working cycle command
- Profile back fences mounting kit
- Easy and quick changing of the profile back fences.
- Fully automatic work cycle electronically managed by PLC
- SERVICE KEYS KIT
- USE AND MAINTENANCE MANUAL
- CE CERTIFICATION
- DIMENSIONS (without frontal supports) 4150Lx800Wx1600H mm
- Weight 600 kg
- Power 400/50Hz 3 kW

MAESTRO FERMVETRI



MAESTRO FERMVETRI

Troncatrice automatica per il taglio dei profili fermavetri pvc

- Regolazione veloce altezza di taglio con volantino
- Avanzamento automatico delle lame .
- Inclinazione lame fissa a 45°
- Due lame in hss da mm200x2
- Due lame in hss mm116x4
- Possibilità di regolazione verticale della tavola portapezzi
- Morse verticali pneumatiche
- Controsagome standard per profili di serie
- Supporto laterale con nastro millimetrato
- Comando bimanuale per avanzamento lame
- Altezza massima profilo 50 mm(senza controsagome)
- Potenza 1,5 hp
- Tensione 400/50hz
- Set chiavi di servizi0
- Manuale uso e manutenzione
- Certificazione CE
- Ingombri mm600Lx1160Px1260H (misure senza supporti laterali)
- Peso 145 Kg

MAESTRO FERMVETRI

Automatic pvc glazing bead saw

- The cut platform can be manually adjusted by knob on vertical position
- Automatic blade feeding
- Blades tilting fixed at 45°
- No.2 HSS 200x2 mm blades
- No.2 HSS 116x4 mm blades
- Vertical pneumatic clamps
- Standard fixtures for standard profiles included
- Side support with millimetric scale
- Two hands safety command for blade feeding
- Maximum profile height 50 mm
- Power 1,5 hp
- Voltage 400/50hz
- SERVICE KEYS KIT
- USE AND MAINTENANCE MANUAL
- CE CERTIFICATION
- Dimensions 600x1160xH1260 mm (dimensions without side supports)
- Weight 145 kg

GIBLI S1



GIBLI S1

- Saldatrice monotesta Ghibli S1
- Saldatrice per profili infissi in PVC
- Altezza massima profili mm 200 x Largh. mm 175 tagliati a 45°
- Possibilità di saldare ad angolo da 30° a 180°.
- Cambio rapido delle controsagome
- Coltelli limitatori di cordolo regolabili da circa mm 0.2 per la saldatura del profilo imitazione legno a 2 mm per la saldatura del colore bianco.
- Ciclo lavoro automatico con comando bimanuale per la sicurezza operatore.
- Potenza 3 Kw
- Tensione 230/50Hz
- Peso circa 315 Kg
- Ingombri senza supporti anteriori profili mm. L.850 x P.800 x H.1800

DOTAZIONE STANDARD:

- 1 set attacco controsagome
- Supporti anteriori sostegno profili
- Tela in teflon antiaderente per le piastre saldanti
- Chiavi di servizio e manuale uso e manutenzione

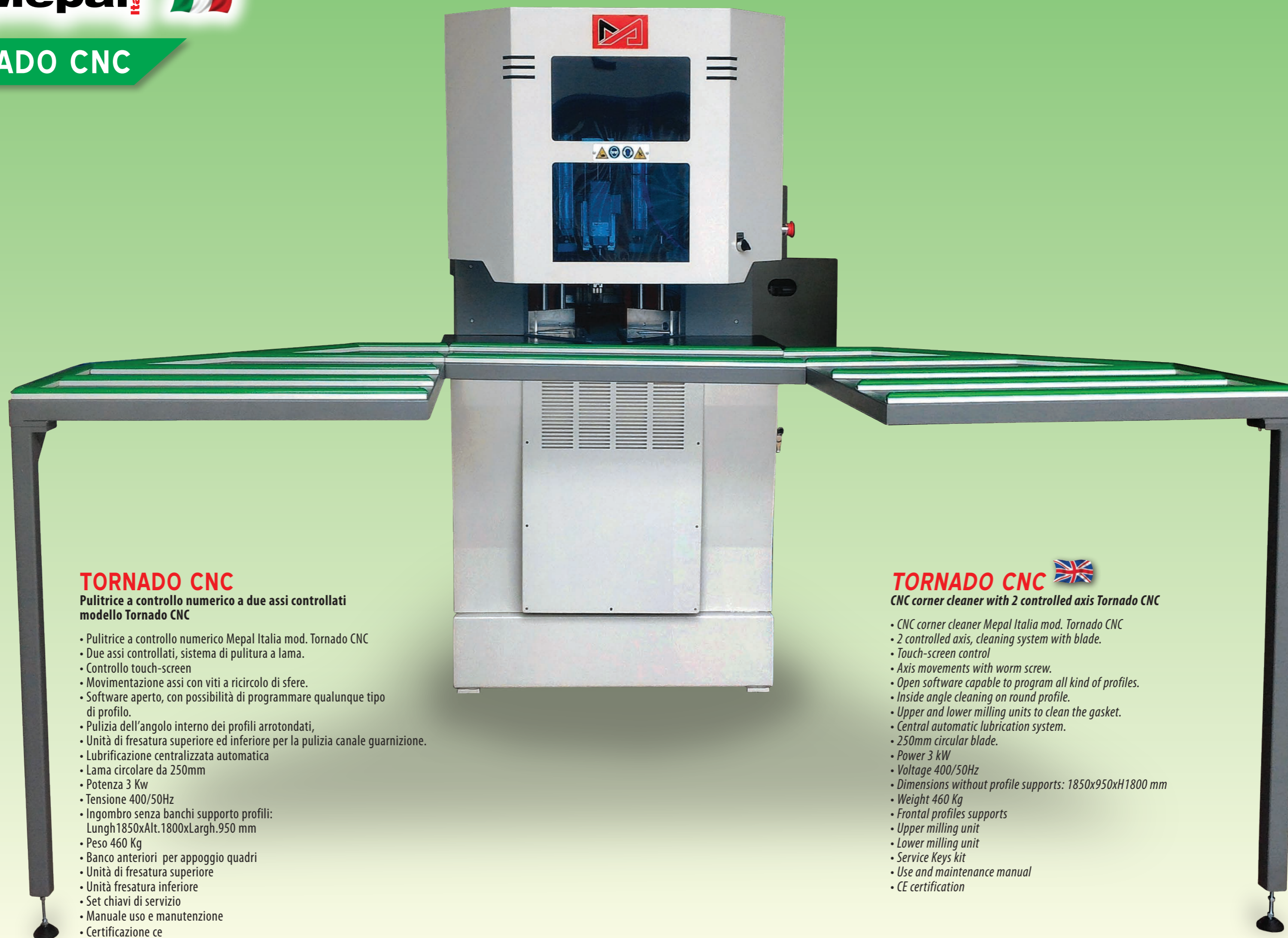
GIBLI S1

- Single head welding machine for PVC profiles
- Max profile dimensions (with 45° cuts) H200 x W175 mm
- Welding from 30° to 180° on mobile head
- Quick changing of the profile back fences
- Coltelli limitatori di cordolo regolabili da circa mm 0.2 per la saldatura del profilo imitazione legno a 2 mm per la saldatura del colore bianco.
- Automatic working cycle with 2 hands safety command for the operator safety.
- Power 3 kW
- Voltage 230/50Hz
- Weight Kg
- Dimensions 850x800xH1800 mm (without frontal profiles support)

STANDARD EQUIPMENT:

- 1 back fences locking kit
- Frontal profiles support
- Nonstick Teflon paper for the welding plates
- SERVICE KEYS KIT
- USE AND MAINTENANCE MANUAL
- CE CERTIFICATION

TORNADO CNC



TORNADO CNC

**Pulitrice a controllo numerico a due assi controllati
modello Tornado CNC**

- Pulitrice a controllo numerico Mepal Italia mod. Tornado CNC
- Due assi controllati, sistema di pulitura a lama.
- Controllo touch-screen
- Movimentazione assi con viti a ricircolo di sfere.
- Software aperto, con possibilità di programmare qualunque tipo di profilo.
- Pulizia dell'angolo interno dei profili arrotondati,
- Unità di fresatura superiore ed inferiore per la pulizia canale guarnizione.
- Lubrificazione centralizzata automatica
- Lama circolare da 250mm
- Potenza 3 Kw
- Tensione 400/50Hz
- Ingombro senza banchi supporto profili:
Lungh1850xAlt.1800xLargh.950 mm
- Peso 460 Kg
- Banco anteriori per appoggio quadri
- Unità di fresatura superiore
- Unità fresatura inferiore
- Set chiavi di servizio
- Manuale uso e manutenzione
- Certificazione ce

TORNADO CNC

CNC corner cleaner with 2 controlled axis Tornado CNC

- CNC corner cleaner Mepal Italia mod. Tornado CNC
- 2 controlled axis, cleaning system with blade.
- Touch-screen control
- Axis movements with worm screw.
- Open software capable to program all kind of profiles.
- Inside angle cleaning on round profile.
- Upper and lower milling units to clean the gasket.
- Central automatic lubrication system.
- 250mm circular blade.
- Power 3 kW
- Voltage 400/50Hz
- Dimensions without profile supports: 1850x950xH1800 mm
- Weight 460 Kg
- Frontal profiles supports
- Upper milling unit
- Lower milling unit
- Service Keys kit
- Use and maintenance manual
- CE certification



TORNADO F4

Pulitrice automatica angoli PVC

Pulitrice per profili in PVC con la possibilità di montare fino a quattro gruppi fresa.

Tre cicli di lavoro selezionabili:

- 1°) Ciclo di lavoro automatico con utilizzo simultaneo solo dei due coltelli unghiatori superiore ed inferiore.
- 2°) Ciclo di lavoro automatico, con utilizzo in sequenza dei coltelli unghiatori e del gruppo fresa.
- 3°) Ciclo di lavoro automatico con utilizzo solo del gruppo fresa selezionato.

- Selezione dei gruppi fresa da pannello comando.
- Selezione delle lavorazioni da pannello comandi
- Profondità di fresatura regolabile con arresto meccanico regolabile
- Tutti e tre i cicli di lavoro sono interamente automatici con bloccaggio dell'angolo da pulire ed avanzamento automatico in sequenza degli utensili selezionati all'attivazione di due micro che attivano il ciclo.
- Velocità di avanzamento regolabili
- Regolazione automatica dei pressori in base all'altezza del profilo
- Potenza Hp 1,5 tensione 400/50Hz
- Altezza max profilo 150 mm
- Possibilità optional di fresare profili maggiori di 150 mm
- Larghezza max profilo 120 mm
- Ingombri mm. L.970 x P.1050 x H.1660 (senza supporti anteriori profili)
- Banco supporto di supporto profili
- Bassa pressione sui pressori in fase di bloccaggio del profilo.
- Coppia di coltelli unghiatori a due taglienti per il bianco e per il pellicolato.
- Set chiavi di servizio.
- Manuale uso e manutenzione
- CERTIFICAZIONE CE

TORNADO F4

PVC corner cleaner with the possibility to mount till 4 cutter units.

Three working cycles:

- 1°) Automatic working cycle with the simultaneous use of upper and lower knives.
- 2°) Automatic working cycle with sequential use of the knives and of the cutter unit.
- 3°) Automatic working cycle with the use only of the cutter unit.

- Cutter units selection from command panel.
- Working cycle selection from command panel.
- Adjustment of milling depth is entrusted to an adjustable mechanical stop.
- All the working cycles are completely automatic with piece blocking and automatic starting of the cycle when 2 micros are pressed.
- Adjustable working speed.
- Automatic clamps adjustment depending from the profile height.
- Power Hp 1,5 Voltage 400/50Hz
- Max profile height 150 mm
- Optional: possibility to work profiles higher than 150 mm
- Max profile width 120 mm
- Dimensions 970x1050xH1660 cm (without frontal profiles supports)
- Profiles support
- Low pressure clamps when the profile is locked
- Pair of knives for standard and acrylic coated profiles with 2 cutting sides
- SERVICE KEYS KIT
- USE AND MAINTENANCE MANUAL
- CE CERTIFICATION

TRIPLA MAX



TRIPLA MAX

- Fresatrice asolatrice scarico acqua e ventilazione su profili in pvc.
- Dotata di tre unità di fresatura sia verticale che orizzontale
- Avanzamento automatico pneumatico delle unità di fresatura.
- 4° Unità di fresatura elettropneumatica (fornita come optional).
- Possibilità di selezionare dai comandi le unità di fresatura.
- Possibilità di regolazione angolare, profondità ed in altezza delle unità di fresatura.
- Arresti stellari su ogni unità di fresatura
- Morse pneumatiche con impianto di bassa e alta pressione.
- Frese monotagliente da 5 mm
- Potenza 2,4 Hp :
- Tensione 230/50Hz
- 30000 Rpm
- Pressostato aria.
- Set chiavi di servizio.
- Manuale uso e manutenzione.
- Certificazione CE

TRIPLA MAX

- Automatic water slots machine for routing and drilling of water and ventilation slots in PVC profiles
- Equipped with three vertical and horizontal units for automatic routing
- Automatic pneumatic movements of the routing units
- 4th extra milling unit (optional).
- Router units can be switched on individually.
- Router units can be adjusted by angle, depth and height.
- Mechanical stops on each router unit
- Pneumatic clamps with low and pressure valve
- Cutter single-flute Ø 5 mm
- Power 2,4 Hp :
- Voltage 230/50Hz
- 30000 Rpm
- Air pressure switch.
- SERVICE KEYS KIT
- USE AND MAINTENANCE MANUAL
- CE CERTIFICATION

TIFONE AV



TIFONE AVVITATORE

- Avvitatore automatico verticale per il fissaggio dei rinforzi in acciaio nei profili in pvc
- Ciclo di lavoro completamente automatico comandato con pedale
- Morsa pneumatica di bloccaggio profilo
- Alimentazione automatica delle viti
- Regolazione della profondità di inserimento delle viti
- Protezione integrale dell'unità di avvitatura
- Completo di supporti laterali per l'appoggio profilo
- Set chiavi di servizio
- Manuale uso e manutenzione
- Certificazione CE
- Ingombri mm 2400Lx1800Hx700P
- Diametro max testa vite 9 mm
- Diametro max vite 5mm
- Lunghezza max vite 35 mm

TIFONE AVVITATORE

- Automatic screwdriver for fixing of steel reinforcements inside the PVC profiles.
- Working cycle fully automatic by means of foot pedal switch
- Pneumatic horizontal device to clamp the profile
- Automatic screws feed
- Adjustment of screw insertion depth.
- Integral guard for the working area
- Complete with side profile supports
- Service Keys kit
- Use and maintenance manual
- CE certification
- Dimensions mm 2400Lx700Wx1800H
- Max screw head diameter 9 mm
- Max screw diameter 5 mm
- Max screw length 35 mm



Sede operativa e stabilimento

Via Larga, 19 - 47843 Misano Adriatico (RN) - Italy

Tel. +39 0541 614454 - +39 080 8987077

www.mepalitalia.it - info@mepalitalia.it



Video