

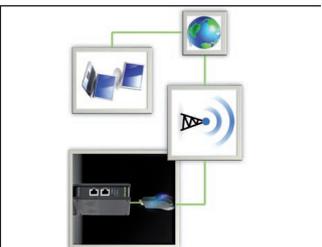


#### AZIONAMENTO BARRE SALDANTI CON SERVOMOTORE

Prestazioni e funzionalità

- servozionamento fornito libro
- Lexium 32 semplifica tutti gli aspetti della vita della macchina dalla progettazione, all'installazione, alla manutenzione
- Prestazioni e dimensioni compatte
- con una banda passante di 1600 Hz sono garantite le più alte prestazioni di controllo
- con una densità di potenza di 548 W/l, Lexium 32 garantisce la massima potenza nel minimo ingombro
- permette di controllare la barra saldante in velocità, precisione e sicurezza

MPE - MFS MPE inox e MFS Sarvo



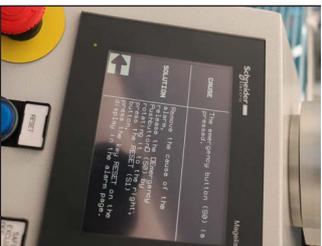
#### INNOVATIVO SISTEMA DI ASSISTENZA MONDIALE

Mai più problematiche di assistenza, con il nuovo sistema Copilot) di tele-assistenza Minipack - Torre.

Questo punto di permette di proseguire nell'ambizioso programma di arrivare nel 2020 a poter richiedere ed effettuare l'assistenza sulle macchine presso i nostri clienti in qualsiasi parte del mondo, restano tutti comodamente seduti alla nostra scrivania.

Il primo passo è stato fatto con l'applicazione del sistema SE 1029. Con un piccolo investimento, la macchina può essere monitorata direttamente dal nostro Centro Assistenza della sede in Darline (Italia).

Grazie a questo strumento si può intervenire a tempo modificando qualsiasi parametro ed effettuando ogni tipo di diagnostica: così facendo siamo in grado di individuare e risolvere fino al 70% delle cause di disturbo.



#### TROUBLESHOOTING

Consiste inizialmente nell'identificazione del malfunzionamento quindi il processo di eliminazione progressiva delle possibili cause conosciute.

Il troubleshooting è usato in ingegneria, in elettronica, in informatica e nello sviluppo del software ed in altri campi: tutte le macchine Franka hanno questo strumento di serie.



#### BOX TECNOLOGICO PER DIAGNOSTICHE E UPGRADE

Con questo Box (optional) il servizio tecnico è più facile e veloce.

Collegando il box con la macchina il dispositivo produrrà una diagnostica in collegamento diretto con il Centro Assistenza della sede in Darline (Italia).



**minipack - torre**

**UNEXPECTED IDEAS**

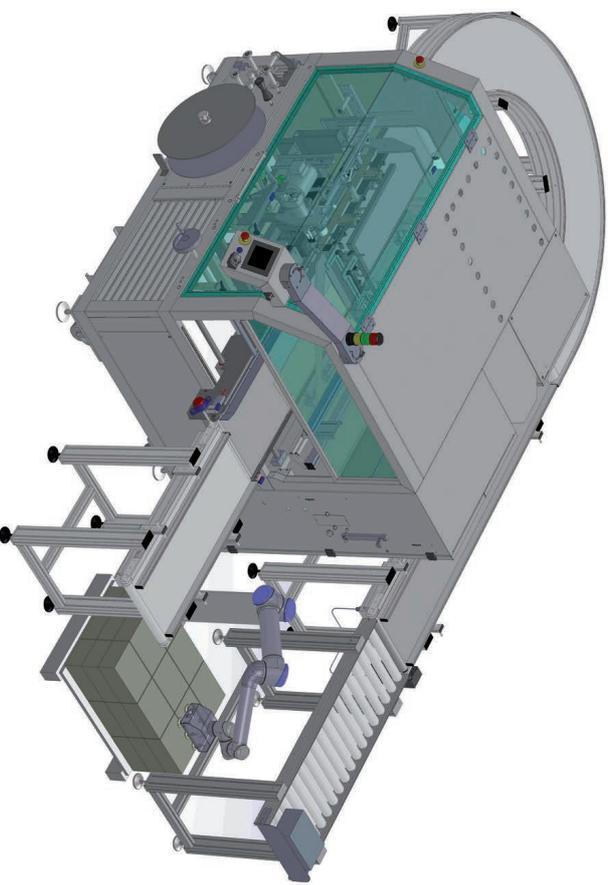
MINIPACK-TORRE S.P.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 Darline (BG) - Italy  
Tel.: +39 035563525 - Fax +39 035564945  
www.minipack-torrell - info@minipack-torre.it

ART DIRECTION BaGAR S&LL, PRINTED 04.2014

**NEW**  
**ITALIANO**

**LE DOTAZIONI TECNOLOGICHE  
FANNO LA DIFFERENZA**



**PRATIKA TECHNOLOGY**

**MINIPACK-TORRE**



## UN PARTNER DI ALTO PROFILO

Minpack Torre ha scelto Schneider Electric come partner globale della propria attività industriale. L'internazionalità Schneider Electric è sinonimo di affidabilità. Gli utilizzatori delle macchine Minpack Torre sanno di poter contare sempre, oltre che su un prodotto affidabile e tecnologicamente aggiornato, su un'assistenza ed un servizio ricambi capillari ed efficienti nei 5 continenti, che taglia tempi e costi degli interventi.



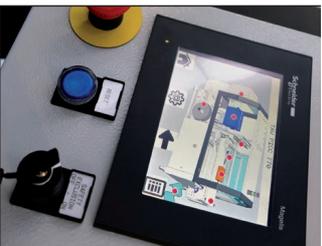
### PLC CONTROLLO MACCHINA

Prestazioni, apertura e flessibilità, grazie a un'architettura a 32-bit e a un processore CPU (2295) con Ethernet, CANopen master e avanzate features, on board come Data logging, WebServer e FTP server.

- Massimizza le operazioni e riduce la manutenzione
- Migliora la Diagnostica attraverso il software di diagnosi
- Configurazione Basic, nata per rispettare gli standard più diffusi delle macchine

### Migliora le performance della macchina:

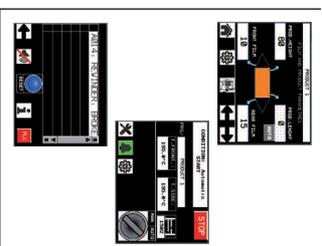
- Fino a 16 assi indipendenti
- Esigenze di I/O digitali:
- Fino a 2400 I/Os
- Esigenze di I/O analogici:
- Riduzione a 12 o 16 Bits
- Caratteristiche avanzate: HSC / Pellex output / Event Tasks
- Periferiche Drives, servos
- Fino a 16 (mediamente 8) -HMI grafico
- Connessione al livello superiore con Ethernet embedded



### TOUCH SCREEN

Modello MAGELIS GTO 2310 Schneider Electric.

- Touch a colori 5,7 pollici di serie su tutta la gamma Pratikta
- Grafica intuitiva per l'operatore
- Porta USB integrata per scarico e carico dati e programmi
- 250 programmi
- Porta ethernet inclusa per trasferimento dati



### EASY TO USE

Regolazione semplici da usare con un touch.

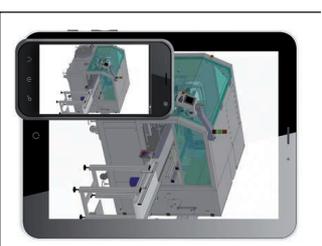
Tramite la nuova grafica intuitiva la regolazione è veramente semplice, basta premere sul prodotto di esempio e inserire il parametro.

Questo permette di inserire in modo veloce tutti i parametri desiderati, come la velocità, la forza, l'altezza dei triangoli



### QUADRO COMANDI SU BRACCIO ROTANTE 180 GRADI

La nuova disposizione del braccio del- trico permette di avere il fronte con- trollo comodamente il lato, ma il vano vantaggio resta quello che l'operatore può coman- dare la macchina in qualunque posizione si trovi più comodo.



### CONNESSIONE IN WI-FI

Con questa nuova funzione (optional) tramite sistema Wi-Fi, si può accedere al comando della macchina direttamente su PC, smartphone o tablet, tramite App



### LETORE BIOMETRICO

In opzione è possibile la detezione di un pulsante biometrico della gamma Harmony XBS, che utilizza il riconoscimento ad impronta digitale per il controllo della macchina. Il data base degli utenti autorizzati può essere gestito direttamente sul pulsante, da PC o interfaccia di dialogo HMI Magelis.

### Il Vostra dito sarà la Vostra chiave personale!

Il riconoscimento ad impronta digitale è uno dei sistemi più rapidi e accurati di gestione del controllo accessi e di autenti- ficazione autorizzata.

Questo consente di evitare interventi non autorizzati sui macchinari aiutandovi a ridurre i tempi di fermo e a ridurre i costi delle macchine e la continuità del ciclo pro- duttivo.



### PULSANTI "WIRELESS" SENZA BATTERIA

Modello Harmony®

Permette di dare il comando remoto start e stop da inizio linea o in linea (optional). Senza cavi aggiuntivi fino ad una distan- za di 15 metri