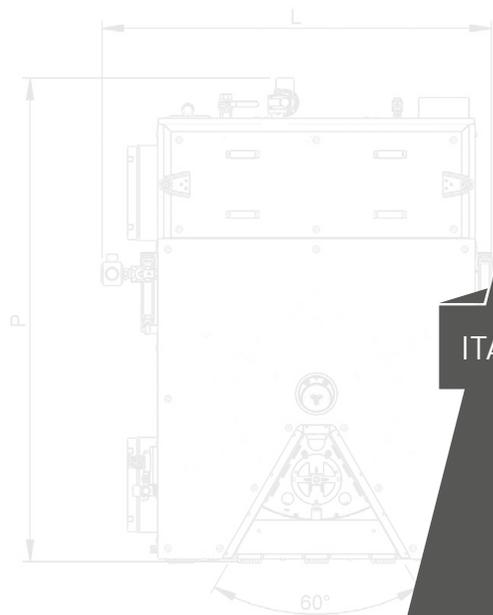


# Teknox

METAL CLEANING  
EVOLUTION



ITALIANO



HIGH  
QUALITY  
guaranteed

\*\*\*

HELP  
DESK



MADE  
IN ITALY

SINCE  
1967

# LINEA ROUNDJET

# ROUNDJET

IMPIANTO CHE PERMETTE IL  
**LAVAGGIO A TAVOLA ROTANTE**  
DI PARTICOLARI DI PICCOLE E MEDIE  
DIMENSIONI IN TEMPI MOLTO RAPIDI.

La piattaforma di carico è suddivisa in 6 settori: carico, aspirazione, lavaggio, pausa, soffiaggio, asciugatura. Partendo dalla postazione di carico (unico settore "aperto") la rotazione passo-passo della tavola permette il passaggio dei pezzi attraverso tutte le fasi di trattamento, fino a riportare il pezzo nella posizione iniziale per lo scarico. È possibile utilizzare lo stesso impianto per lavare particolari simili, grazie all'intercambiabilità delle maschere di posizionamento. La gestione, affidata ad un PLC, consente moltissime possibilità di personalizzazione, grazie anche ad un'ampia scelta di accessori. Particolarmente votata all'utilizzo in isola robotizzata (precisione del posizionamento di +/- 0,5 mm), è tuttavia utilizzabile, su richiesta, anche da operatore con carico e scarico manuale.



ROUNDJET 1200



**LAVAGGIO  
A SPRUZZO**



**ROTAZIONE MOTORIZZATA  
SU ASSE VERTICALE**



**VERSIONE**

- HT (riscaldamento fino a 80°)



**COMANDI**

- PLC con Touchscreen colori  
- Opzione Industry 4.0



**NUMERO SERBATOI**

- Unico serbatoio



**SETTORI DI APPLICAZIONE**

- Trattamento delle superfici  
- Industria meccanica  
- Industria aeronautica  
- Elettronico / Chimico / Farmaceutico

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Componentistica elettrica** di potenza Siemens®
- **Display Touchscreen** colori 4" per impostazioni e programmi
- **Filtro in acciaio INOX** Aisi 304 sull'aspirazione della pompa
- **Guarnizione bordovasca**
- **Struttura e lamiera** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Barriera di fotocellule** di sicurezza
- **Elettropompa in acciaio INOX** con tenute speciali
- **Barriera di fotocellule** di sicurezza

- **Programmazione settimanale** di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- **Impianto elettrico IP65**, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Rotazione meccanica** del cestello tramite motoriduttore
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Tubazioni di aspirazione** e di mandata pompa flessibili (facile manutenzione)
- **Tubazioni di lavaggio** in acciaio INOX Aisi 304 con ugelli a lama Inox professionali
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua

# ROUNDJET

1000

1200

1400

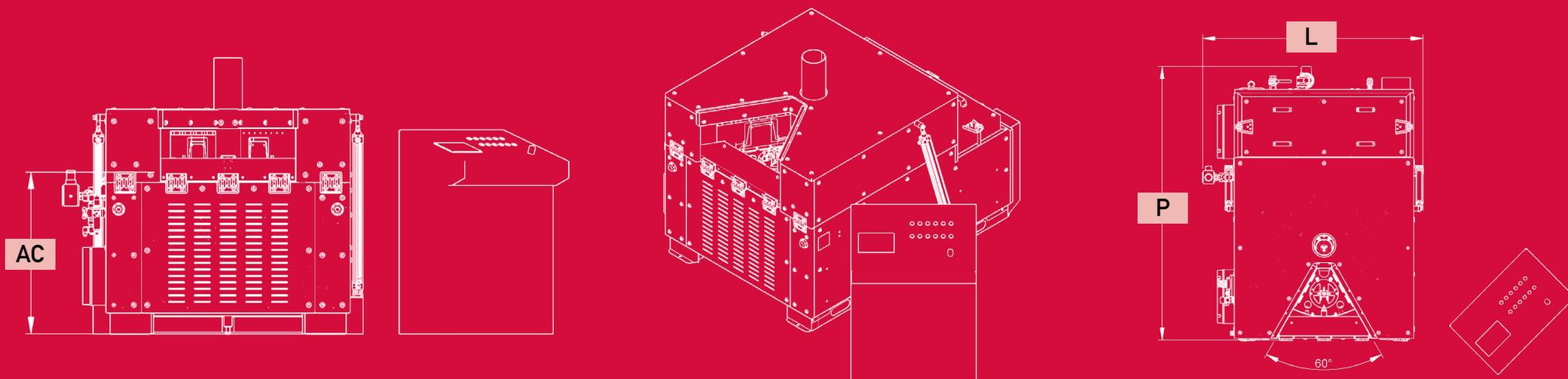
## ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo del liquido** nel serbatoio e elettrovalvola di riempimento
- **Demineralizzatore** a resine miste con conduttivimetro
- **Condensatore vapori** centrifugo S carrellato
- **Dosatore automatico** di detergente liquido
- **Disoleatore esterno** pneumatico
- **Filtro a sacco** in acciaio Inox, installato sul bagno 1
- **Candela magnetica** per filtro a sacco per polvere ferritica
- **Dispositivo per la connessione remota** e di teleassistenza per HMI Weintek
- **Predisposizione per Industria 4.0** per HMI Weintek
- **Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti** abrasivi nel liquido di lavaggio
- **PLC Siemens S7 1200** - HMI touchscreen Weintek
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Interfacciamento** con sistema di carico e scarico (Robot)
- **Vasca di ritenzione** raccogli gocce in acciaio INOX Aisi 304
- **Sensori di rilevazione** presenza/assenza pezzo
- **Pompa di svuotamento** serbatoio
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Pallet** posizionamento pezzi

DATI TECNICI	RNDJ 1000	RNDJ 1200	RNDJ 1400
Portata di carico	60 kg	60 kg	60 kg
Capacità del serbatoio 1	400 lt	500 lt	600 lt
Pompa 1	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min	1,5 kW 2,5 bar 200 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	3,0 kW 6 bar 250 lt/min	3,0 kW 6 bar 250 lt/min	3,0 kW 6 bar 250 lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	16 kW	20 kW	24 kW
Motore rotazione pezzi	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Aspiratore vapori	0,25 kw 400 Nmc/h	0,25 kw 400 Nmc/h	0,55 kw 1080 Nmc/h
Disoleatore a disco	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Soffiaggio aria compressa	200 Nmc/h @ 4 bar	250 Nmc/h @ 4 bar	300 Nmc/h @ 4 bar
Condensatore vapori	0,20 kW	0,20 kW	0,48 kW
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Asciugatura	5,2 kW	5,2 kW	5,2 kW
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase

DIMENSIONI E LAYOUT		RNDJ 1000	RNDJ 1200	RNDJ 1400
<b>L</b>	larghezza	185 cm	205 cm	225 cm
<b>P</b>	profondità	203 cm	226 cm	246 cm
<b>AC</b>	altezza di carico	95 cm	95 cm	95 cm
<b>HA</b>	angolo di apertura	60°	60°	60°
<b>W</b>	peso	800 kg	950 kg	1100 kg
<b>RU_HT</b>	rumorosità HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa

# LAVAGGIO A TAVOLA ROTANTE



Il nostro catalogo  
LINEA ROUNDJET



SCANSIONA IL Q-CODE  
scarica il nostro catalogo LINEA ROUNDJET

www.teknox.net



TEKNOX ITALY

INDIRIZZO

Via Mori, 6  
40054 Prunaro di Budrio  
Bologna - Italy

TELEFONO

+ 39 051 800862

FAX

+ 39 051 803769

EMAIL

info@teknox.net

QUESTO CATALOGO SOSTITUISCE QUALSIASI PRECEDENTE PUBBLICAZIONE.  
I DATI FORNITI SONO INDICATIVI E CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI CAMBIARLI SENZA PREAVVISO.

Copyright © 2020 TEKNOX s.r.l.