

Teknox

METAL CLEANING
EVOLUTION



ITALIANO 

HIGH
QUALITY
guaranteed

HELP
DESK


MADE
IN ITALY

SINCE
1967

LINEA
K

SERIE K

IMPIANTO DI
LAVAGGIO AD ULTRASUONI
CONCEPITO PER UN UTILIZZO
GRAVOSO E CONTINUATIVO,
GRAZIE ALL' ALTA QUALITÀ DEI MATERIALI
E DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE.

Il lavaggio ad ultrasuoni avviene per mezzo di generatore e trasduttori a piastre immersi nel liquido, posizionati nella parte frontale e posteriore. La macchina base include la piattaforma mobile automatica in acciaio Inox ad alta portata, il serbatoio aggiuntivo per la raccolta dell'olio per scolmatura e la pompa di ricircolo.



LAVAGGIO A ULTRASUONI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Chiusura portella assistita** con molle a gas e gancio di chiusura
- **Componentistica elettrica** di potenza Siemens®
- **Display Touchscreen** colori 4" per impostazioni e programmi
- **Filtro** sull'aspirazione della pompa
- **Struttura e lamiera** a contatto col liquido in acciaio INOX Aisi 304
- **Controllo di livello** minimo
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del coperchio
- **Piattaforma automatica** di sollevamento e immersione
- **Piedi regolabili**
- **Pompa di ricircolo** per filtrazione e rimozione dell'olio per scolmatura
- **Pistola di soffiaggio** ad aria compressa



K 200

- **Coibentazione termica** serbatoio con pannelli in acciaio Inox Aisi 430
- **Programmazione settimanale di accensione** riscaldamento e disoleatore
- **Impianto elettrico IP65**, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)
- **Riscaldamento del liquido** con resistenza elettrica in acciaio INOX
- **Sbiancatura delle saldature** interne
- **Generatore e trasduttori** di ultrasuoni immersibili in acciaio Inox
- **Valvole di scarico** per svuotamento serbatoi
- **Valvola manuale** per il riempimento acqua



COMANDI

- PLC con Touchscreen colori
- Opzione Industry 4.0



NUMERO SERBATOI

- Unico serbatoio



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Manutenzione
- Lavaggio stampi
- Industria meccanica
- Industria aeronautica / spaziale
- Industria grafica e colorifici
- Trattamento delle superfici
- Elettronico /Chimico



MOVIMENTAZIONE PNEUMATICA

SERIE K

100
200
300
500

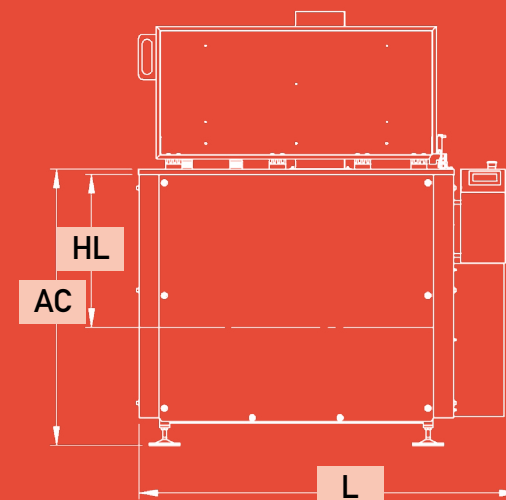
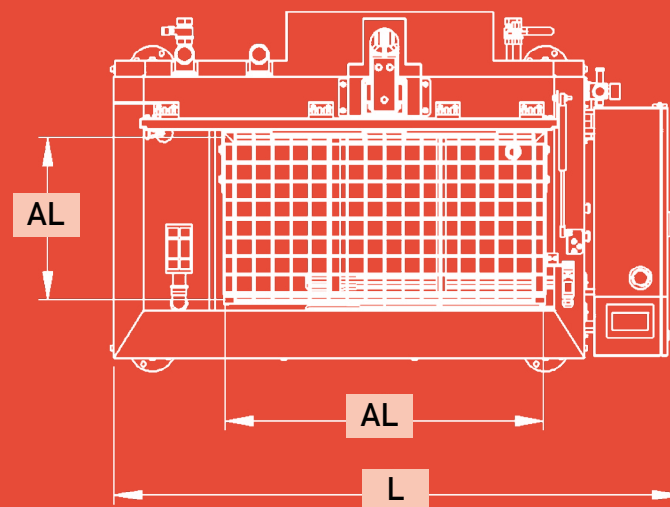
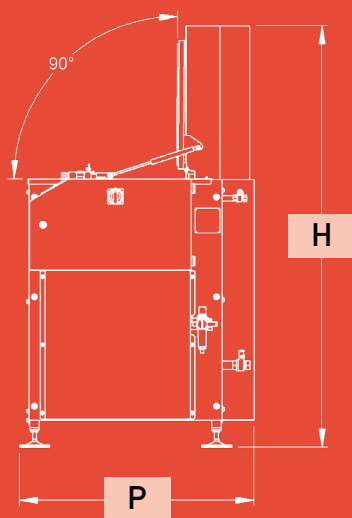
ACCESSORI

- **Controllo del liquido massimo** ed elettrovalvola di riempimento
- **Dosatore automatico** di detergente liquido, installato sul bagno 1
- **Filtro a cartuccia** in acciaio Inox
- **Dispositivo per la connessione** remota e diteleassistenza per HMI Weintek
- **Predisposizione per Industria 4.0** per HMI Weintek
- **Raccordi e valvole a contatto** con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **PLC Siemens S7 1200** - HMI touchscreen Weintek
- **Riscaldamento con resistenze esterne**, non a contatto con il liquido
- **Macchina dotata di ruote** per la movimentazione
- **Pompa di svuotamento** serbatoi (2)
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Apertura e chiusura pneumatica** del coperchio con comando 2 mani di sicurezza
- **Interfacciamento con sistema** di carico e scarico (Robot)
- **Predisposizione per l'utilizzo** di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio

DATI TECNICI	K 100	K 200	K 300	K 500
Portata di carico	100 kg	100 kg	300 kg	300 kg
Capacità del serbatoio 1	180 lt	250 lt	520 lt	700 lt
Capacità dei serbatoio olio	50 lt	55 lt	70 lt	80 lt
Pompa di filtraggio	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Riscaldamento serbatoio 1	4 kW	2 x 4 kW	2 x 6 kW	2 x 8 kW
Numero di piastre ultrasuoni (frontali/posteriori)	2/0	2/2	4/2	4/4
Ultrasuoni (picco/effettivo)	2kW/1kW 40 kHz	4kW/2kW 40 kHz	6kW/3kW 40 kHz	8kW/4kW 40 kHz
Alimentazione	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase

DIMENSIONI E LAYOUT		K 100	K 200	K 300	K 500
L	larghezza	130 cm	150 cm	170 cm	190 cm
P	profondità	85 cm	95 cm	105 cm	115 cm
H	altezza	175 cm	175 cm	200 cm	200 cm
AL	area di lavaggio	65 x 35 cm	85 x 45 cm	105 x 55 cm	125 x 65 cm
HL	altezza di lavaggio	40 cm	40 cm	45 cm	45 cm
AC	altezza di carico	110 cm	110 cm	115 cm	115 cm
HA	angolo di apertura	90°	90°	90°	90°
W	peso	250 kg	350 kg	450 kg	700 kg
RU-HT	rumorosità HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa

LAVAGGIO AD ULTRASUONI



www.teknox.net



TEKNOX ITALY

Il nostro catalogo
LINEA K



SCANSIONA IL Q-CODE
scarica il nostro catalogo LINEA K

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.