

Teknox

METAL CLEANING
EVOLUTION



ITALIANO



HIGH
QUALITY
guaranteed

HELP
DESK
☎

MADE
IN ITALY

SINCE
1967

LINEA TWISTER

TWISTER

IMPIANTO CHE PERMETTE IL
LAVAGGIO A SPRUZZO
DI PEZZI IN ROTAZIONE CONTINUA
LUNGO UN ASSE ORIZZONTALE.

I pezzi vengono inseriti all'interno di una cassetta in rete inox elettrosaldata con coperchio.
È particolarmente indicata per il lavaggio di pezzi di piccola o media dimensione, come particolari di tornitura, guarnizioni, ecc.



LAVAGGIO A SPRUZZO



ROTAZIONE MOTORIZZATA SU ASSE ORIZZONTALE

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 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
- **Finecorsa di sicurezza** sull'apertura del coperchio
- **Elettropompa in acciaio INOX** con tenute speciali
- **Programmazione settimanale** di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)
- **Impianto elettrico IP65**, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)



TWISTER 80

- **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



VERSIONE

- LT (riscaldamento fino a 60°)
- 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

TWISTER

80

ACCESSORI

- **Controllo del livello massimo del liquido** nel serbatoio e elettrovalvola di riempimento
- **Soffiaggio** aria compressa [B]
- **Asciugatura** con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria [B]
- **Aspirazione elettrica** temporizzata dei vapori [A]
- **Condensatore vapori** centrifugo S carrellato [D]
- **Dosatore automatico** di detergente liquido, installato sul bagno 1
- **Disoleatore a disco** con motorizzazione indipendente
- **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
- **Kit cestello rotante** motorizzato Inox
- **Predisposizione** per l'utilizzo di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio
- **Raccordi e valvole** a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)
- **PLC Siemens S7 1200** - HMI touchscreen Weintek
- **Pompa di lavaggio** ad alta pressione
- **Pannelli sotto cestello** con filtri a pozzetto raccolta grasso e solidi
- **Vasca di ritenzione** raccogliogocce in acciaio INOX Aisi 304

- **Risciacquo nebulizzato** da rete idrica e scarico nel serbatoio
- **Macchina dotata di ruote** per la movimentazione
- **Pompa di svuotamento** serbatoio
- **Torretta luminosa** per identificazione stato impianto
- **Cassetta Inox** con coperchio

VERSIONE HT

- **Aspirazione elettrica** dei vapori
- **Coibentazione termica** con pannelli in acciaio Inox Aisi 430
- **Finecorsa di sicurezza** con blocco apertura coperchio durante il ciclo
- **Pannelli sotto cestello** con filtri a pozzetto raccolta grasso e solidi

LEGENDA ACCESSORI

A: l'aspirazione è inclusa nella versione HT

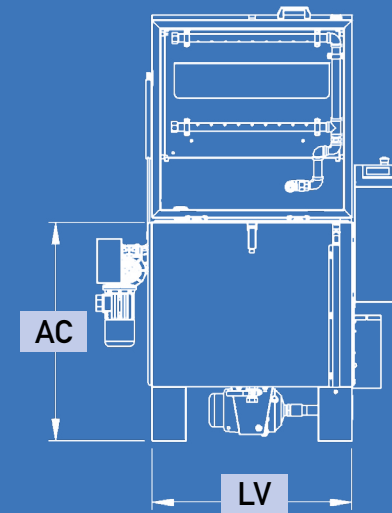
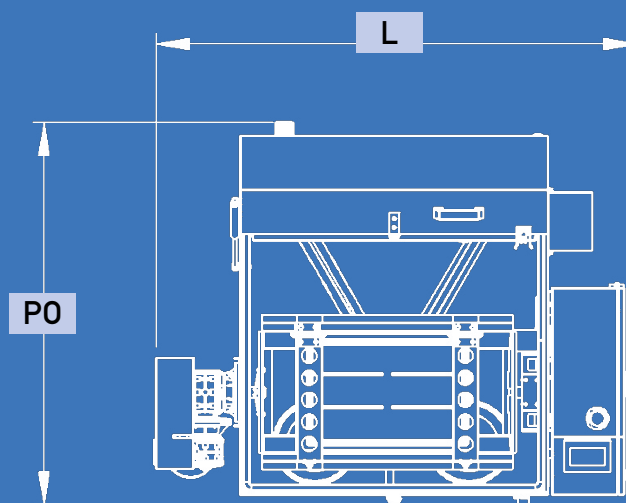
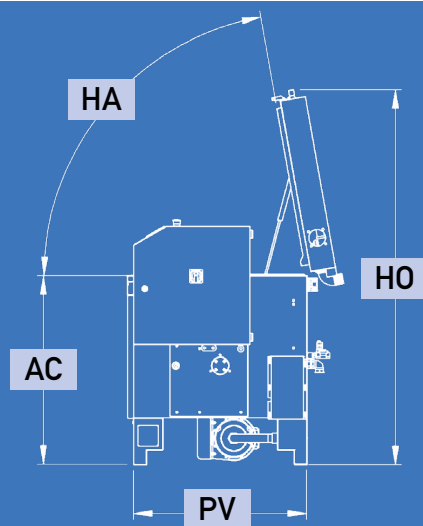
B: sono obbligatori i pannelli sotto cesto (se presenti a listino per quel modello)

D: è obbligatoria l'aspirazione dei vapori (se presente a listino per quel modello)

DATI TECNICI	TW 80
Portata di carico	80 kg
Capacità del serbatoio 1	130 lt
Pompa 1	0,55 kw 2,5 bar 120 lt/min
Pompa 1 ad alta pressione	2,2 kW 5 bar 180 lt/min
Riscaldamento serbatoio 1	4 kW
Motore rotazione pezzi	0,18 kW
Aspiratore vapori	0,09 kW 70 Nmc/h
Disoleatore a disco	0,09 kW
Soffiaggio aria compressa	50 Nmc/h @ 4 bar
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW
Asciugatura	4,5 kW

	DIMENSIONI E LAYOUT	TW 80
L	larghezza	130 cm
PO	profondità a macchina aperta	105 cm
HO	altezza a macchina aperta	185 cm
AC	altezza di carico	92 cm
AL	area di lavaggio	30x45 cm
HL	altezza di lavaggio	18/30 cm
HA	angolo di apertura	80°
W	peso	140 kg
RU	rumorosità LT	75 dBa
RU_HT	rumorosità HT	70 dBa

LAVAGGIO A SPRUZZO



www.teknox.net



TEKNOX ITALY

Il nostro catalogo
LINEA TWISTER



SCANSIONA IL Q-CODE
scarica il nostro catalogo LINEA TWISTER

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.