

# Teknox

METAL CLEANING  
EVOLUTION



FRANÇAIS 

HIGH  
QUALITY  
guaranteed  
\*\*\*

HELP  
DESK  


MADE  
IN ITALY

SINCE  
1967

# LINEA TWISTER

# TWISTER

TWISTER EST UNE MACHINE  
QUI EFFECTUE LE **LAVAGE DES  
PIÈCES EN ROTATION** CONTINUE  
LE LONG D'UN AXE HORIZONTAL.

Les pièces sont placées à l'intérieur d'une boîte à mailles en acier inoxydable électrosoudée avec couvercle. Elle est particulièrement adaptée au lavage de pièces de petite ou moyenne taille, telles que des pièces tournantes, des joints, etc.



**NETTOYAGE  
ASPERSION**



**ROTATION MOTORISÉE  
SUR AXE HORIZONTAL**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fermeture porte assistée avec ressort à gaz et crochet de fermeture
- Composants électriques de puissance Siemens®
- Écran tactile couleurs 4" pour configurations et programmes
- Filtre en acier INOX Aisi 304 sur l'aspiration de la pompe
- Joint de bordure cuve
- Structure et tôle en contact avec le liquide en acier INOX Aisi 304
- Contrôle de niveau minimum
- Fin de course de sécurité sur l'ouverture du couvercle
- Electropompe en acier INOX avec garnitures spéciales
- Programmation hebdomadaire d'activation chauffage et déshuileur (si prévu)
- Installation électrique IP65, gestion via API tactile (DGT V4)



**TWISTER 80**

- Chauffage du liquide par résistance électrique en acier INOX
- Rotation mécanique du panier avec motoréducteur
- Blanchissage des soudures internes
- Tuyauteries d'aspiration et de refoulement pompe flexibles (entretien simplifié)
- Tuyauteries de lavage en acier INOX Aisi 304 avec buses à lame
- Vannes de déchargement pour vidange réservoirs
- Vanne manuelle pour le remplissage eau



### VERSION

- LT (chauffage jusqu'à 60 ° C)
- HT (chauffage jusqu'à 80 ° C)



### COMMANDES

- PLC avec écran tactile couleur
- Option Industrie 4.0



### NOMBRE DE RÉSERVOIRS

- Réservoir simple



### SECTEURS D'APPLICATION

- Traitement de surface
- Industrie mécanique / Aéronautique
- Électronique / Chimique
- Pharmaceutique

**TWISTER**  
**80**

## ACCESSOIRES

- Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 1 et électrovanne de remplissage
- Soufflage par air comprimé [B]
- Séchage par résistance et soufflante à conduites latérales et lame d'air [B]
- Aspiration électrique temporisée des vapeurs [A]
- Condenseur de vapeur centrifuge S sur chariot [D]
- Doseur automatique de détergent liquide, installé dans le bain 1
- Déshuileur à disque à motorisation indépendante
- Filtre à sac en acier INOX
- Bougie magnétique pour filtre à sac pour poussière ferritique
- Dispositif pour la connexion à distance et de téléassistance pour l'HMI Weintek
- Prédiposition pour Industrie 4.0 pour HMI Weintek
- Kit, panier tournant motorisé Inox
- Prédiposition à l'utilisation d'agents contaminants abrasifs dans le liquide de lavage.
- Raccords et vannes en contact avec le liquide de lavage en acier inoxydable
- API Siemens® S7 1200 - écran tactile HMI Weintek
- Pompe de lavage haute pression
- Panneaux sous le panier avec des filtres collecteurs de récupération des graisses et copeaux
- Bac de rétention recueille-gouttes en acier INOX Aisi 304

- Rinçage par nebulisation de l'eau de réseau et écoulement dans la cuve
- Machine équipée de roues pour le déplacement
- Pompe de vidange réservoir
- Tourrelle lumineuse pour l'identification de l'état de la machine
- Tuyaux avec des buses à lame en acier inox 1/8"
- Panier INOX

## VERSION HT

- Extraction électrique à vapeur
- Isolation thermique avec panneaux en acier INOX Aisi 430
- Fin de course de sécurité avec verrouillage de l'ouverture du couvercle pendant le cycle
- Panneaux sous panier avec filtres de puits pour collecter les graisses et les solides

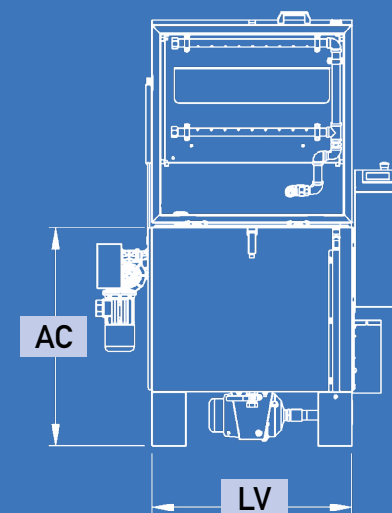
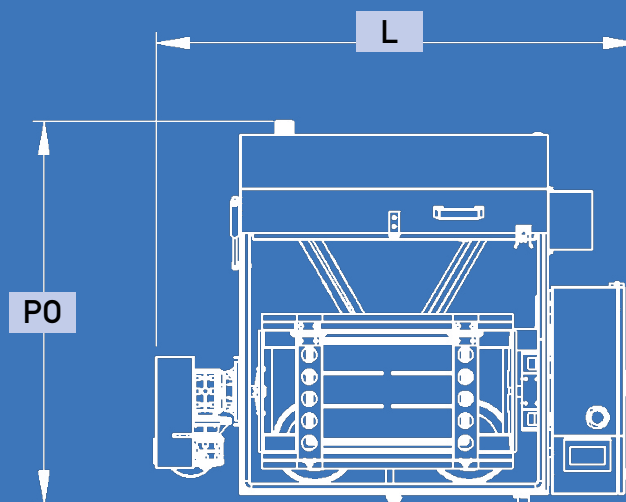
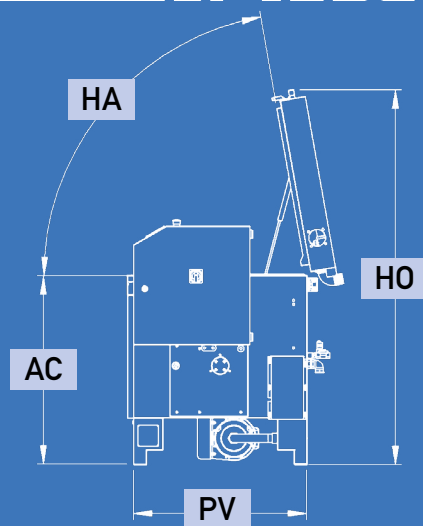
## ACCESSOIRES LÉGENDE NOTES

- A: Extracteur vapeur inclus avec la version HT  
 B: Panels au-dessous du panier obligatoire (s'il y a dans le tarif pour ce modèle)  
 D: Extracteur de vapeur obligatoire (s'il y a dans le tarif pour ce modèle)

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TW 80                      |
|-----------------------------|----------------------------|
| Charge utile                | 80 kg                      |
| Capacité du réservoir 1     | 130 lt                     |
| Pompe 1                     | 0,55 kw 2,5 bar 120 lt/min |
| Pompe 1 à haute pression    | 2,2 kW 5 bar 180 lt/min    |
| Chauffage réservoir 1       | 4 kW                       |
| Moteur rotation de pièces   | 0,18 kW                    |
| Aspirateur vapeurs          | 0,09 kW 70 Nmc/h           |
| Déshuileur à disque         | 0,09 kW                    |
| Soufflage air comprimé      | 50 Nmc/h @ 4 bar           |
| Pompe de vidange réservoirs | 0,37 kW                    |
| Séchage                     | 4,5 kW                     |

|       | DIMENSIONS ET<br>SCHÉMA D'ENSEMBLE | TW 80    |
|-------|------------------------------------|----------|
| L     | largeur                            | 130 cm   |
| PO    | profondeur avec machine ouverte    | 105 cm   |
| HO    | hauteur avec machine ouverte       | 185 cm   |
| AC    | hauteur de chargement              | 92 cm    |
| LV    | largeur cuve                       | 30x45 cm |
| PV    | profondeur cuve                    | 18/30 cm |
| HA    | angle d'ouverture                  | 80°      |
| W     | poids                              | 140 kg   |
| RU    | émission sonore LT                 | 75 dBa   |
| RU_HT | émission sonore HT                 | 70 dBa   |

# NETTOYAGE ASPERSION



Nos catalogue  
LINEA TWISTER



NUMÉRISEZ LE QR-CODE  
téléchargez notre catalogue LINEA TWISTER

ADRESSE

Via Mori, 6  
40054 Prunaro di Budrio  
Bologna - Italy

TÉLÉPHONE

+ 39 051 800862

FAX

+ 39 051 803769

EMAIL

info@teknox.net

www.teknox.net



TEKNOX ITALY

CE CATALOGUE REMPLACE TOUTE PUBLICATION PRÉCÉDENTE.  
LES DONNÉES FOURNIES SONT INDICATIVES ET NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT DE LES MODIFIER SANS PRÉAVIS.

Copyright © 2020 TEKNOX s.r.l.