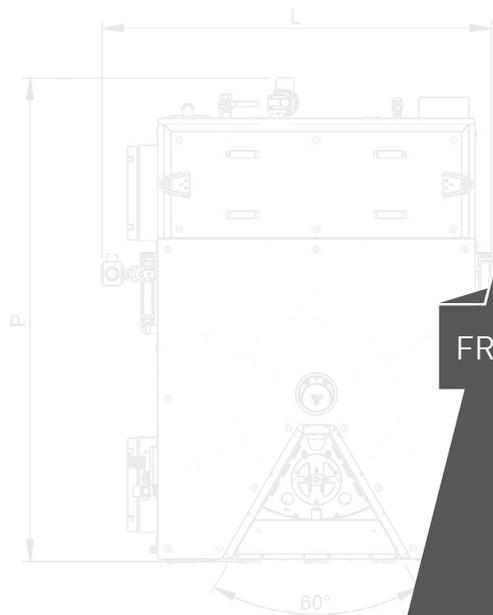


Teknox

METAL CLEANING
EVOLUTION



FRANÇAIS 

HIGH
QUALITY
guaranteed

HELP
DESK


MADE
IN ITALY

SINCE
1967

LINEA ROUNDJET

ROUNDJET

ROUNDJET EST UNE MACHINE DE **LAVAGE À TABLE PIVOTANTE** (TYPE TRANSFERT) QUI PERMET LE LAVAGE DE PIÈCES DE PETITES DIMENSIONS TRÈS RAPIDEMENT.

La plate-forme de chargement est divisée en 6 secteurs : chargement, aspiration, lavage, pause, soufflage et séchage. À partir du poste de chargement (le seul secteur «ouvert»), la rotation pas à pas de la table permet le passage de pièces à travers toutes les phases du processus jusqu'au retour des pièces dans la position initiale.

Il est possible d'utiliser la même machine pour laver des pièces similaires grâce à l'interchangeabilité des bases de positionnement.

La gestion est effectuée par un API qui permet de très nombreuses possibilités de personnalisation grâce aussi à un grand choix d'accessoires.

Son fonctionnement est idéal dans des îles robotisées (une précision de positionnement de +/- 0,5 mm); elle peut être utilisée aussi, sur demande, par opérateurs et avec chargement et déchargement manuel.



ROUNDJET 1200



VERSION

- 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
- Industrie aéronautique
- Électronique / Chimique
- Pharmaceutique



NETTOYAGE ASPERSION



ROTATION MOTORISÉE SUR UN AXE VERTICAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ouverture du couvercle pneumatique par double bouton
- Vérins pneumatique avec sécurité
- Aspirateur des vapeurs
- Barrières immatérielles
- Insolation thermique
- Composants électriques de puissance Siemens®
- Écran tactile couleurs 7" pour configurations et programmes
- Filtres à cassettes acier inox
- Filtre acier inox AISI 304 de la pompe
- Machine en acier inox AISI 304

- Contrôle de niveau dans le réservoir
- Manomètre du contrôle pression de l'eau de lavage
- Programmation hebdomadaire d'activation chauffage et déshuileur (si prévu)
- Télécommande armoire électrique avec écran tactile
- Armoire électrique séparée commandés à distance
- Chauffage du liquide par résistance électrique en acier INOX
- Blanchissage des soudures internes
- Structure portante inférieure en acier INOX
- Tuyauteries de lavage en acier INOX Aisi 304 avec buses à lame
- Vannes de déchargement pour vidange réservoirs
- Vanne manuelle pour le remplissage eau

ROUNDJET

1000

1200

1400

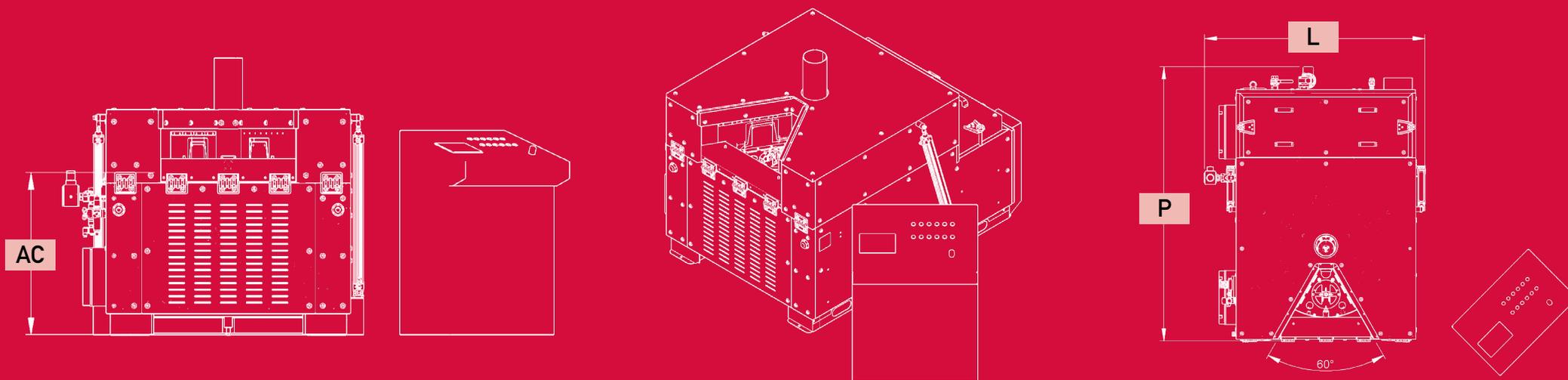
ACCESSOIRES

- Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir et électrovanne de remplissage
- Déminéralisateur avec résines mixtes et conductimètre
- Condenseur de vapeur centrifuge S sur chariot
- Doseur automatique de détergent liquide, installé dans le bain 1
- Déshuileur externe pneumatique
- Filtre à sac en acier INOX, installé dans le bain 1
- 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
- Prédiposition à l'utilisation d'agents contaminants abrasifs dans le liquide de lavage
- API Siemens® S7 1200 - écran tactile HMI Weintek
- Pompe de lavage haute pression
- Interface avec le système de chargement et déchargement (robot, convoyeur, etc.)
- Bac de rétention recueille-gouttes en acier INOX Aisi 304
- Capteurs de détection présence/absence pièces
- Pompe de vidange réservoir
- Tourrelle lumineuse pour l'identification de l'état de la machine
- Pallet de positionnement des pièces

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RNDJ 1000	RNDJ 1200	RNDJ 1400
Charge utile	60 kg	60 kg	60 kg
Capacité du réservoir 1	400 lt	500 lt	600 lt
Pompe 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
Pompe 1 à haute pression	3,0 kW 6 bar 250 lt/min	3,0 kW 6 bar 250 lt/min	3,0 kW 6 bar 250 lt/min
Chauffage réservoir 1	16 kW	20 kW	24 kW
Moteur rotation de pièces	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Aspirateur vapeurs	0,25 kw 400 Nmc/h	0,25 kw 400 Nmc/h	0,55 kw 1080 Nmc/h
Déshuileur à disque	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Soufflage air comprimé	200 Nmc/h @ 4 bar	250 Nmc/h @ 4 bar	300 Nmc/h @ 4 bar
Condenseur vapeurs	0,20 kW	0,20 kW	0,48 kW
Pompe de vidange réservoirs	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Séchage	5,2 kW	5,2 kW	5,2 kW
Alimentation	Triphasée	Triphasée	Triphasée

DIMENSIONS ET SCHÉMA D'ENSEMBLE		RNDJ 1000	RNDJ 1200	RNDJ 1400
L	largeur	185 cm	205 cm	225 cm
P	profondeur	203 cm	226 cm	246 cm
AC	hauteur de chargement	95 cm	95 cm	95 cm
HA	angle d'ouverture	60°	60°	60°
W	poids	800 kg	950 kg	1100 kg
RU_HT	émission sonore HT	70 dBa	70 dBa	70 dBa

LAVAGE AVEC TABLE ROTATIVE



Nos catalogue
LINEA ROUNDJET



NUMÉRISEZ LE QR-CODE
téléchargez notre catalogue LINEA ROUNDJET

www.teknox.net



TEKNOX ITALY

ADRESSE

Via Mori, 6
40054 Prunaro di Budrio
Bologna - Italy

TÉLÉPHONE

+ 39 051 800862

FAX

+ 39 051 803769

EMAIL

info@teknox.net

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.