TWT

Industrielle Teilereinigungsanlage auf wässriger Basis

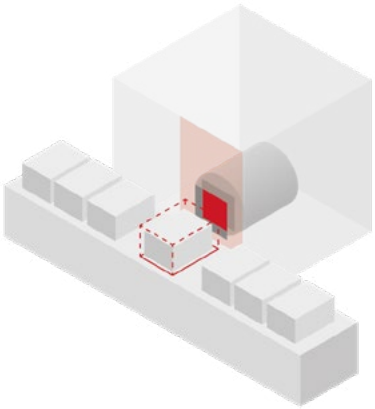
Flexibel und leistungsfähig

TWT

FLEXIBEL UND LEISTUNGSFÄHIG

Die Anlage TWT gewährleistet hervorragende Reinigungsergebnisse. In den Arbeitskammern können unterschiedlichste Reinigungsverfahren durchgeführt werden, um optimale Resultate hinsichtlich technischer Sauberkeit zu erfüllen.

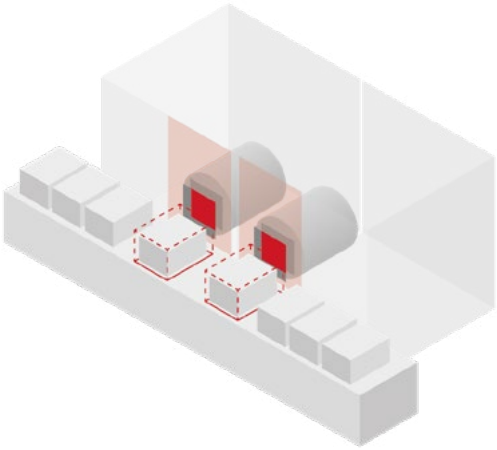
ZWEI BAUREIHEN ZUR AUSWAHL



TWT Mono

Eine Arbeitskammer mit 2 Bädern

Max. Lademaß (L × B × H):
1 × 660 × 480 × 300 mm, alternativ
2 × 480 × 320 × 300 mm oder
2 × 480 × 320 × 200 mm



TWT Duo

Zwei Arbeitskammern mit 3 oder 4 Bädern

BEWÄHRTE QUALITÄT

Reinigung im **Spritz- und/oder Flutverfahren** und **Trocknung im Vakuum**

Folgende Optionen möglich:

- Turbulenzflutwaschen
- Hochdruck-Flutsystem
- Zusätzliche Heißlufttrocknung
- Reinigung mit Ultraschallunterstützung im Vakuum
- VE-Wasser Nachnebeln für fleckenfreie Teile

HIGHLIGHTS

- **Getrennte Pumpen und Filter** je Behandlungsbad
- **Große Badvolumen** für lange Standzeiten der Reinigungsmedien
- Bis zu 4 Medientanks (TWT-Duo) für **höchste Sauberkeitsanforderungen**
- 2 getrennte Arbeitskammern (TWT-Duo) für einen **hohen Durchsatz**
- Auch in **Verkettung mit weiteren Pero-Reinigungsanlagen** der Größen 1 und 2 möglich, für kombinierten Reinigungsprozess mit wässrigen Medien und Lösemittel, für höchste Sauberkeitsanforderungen

Benutzerfreundliche Bedienoberfläche

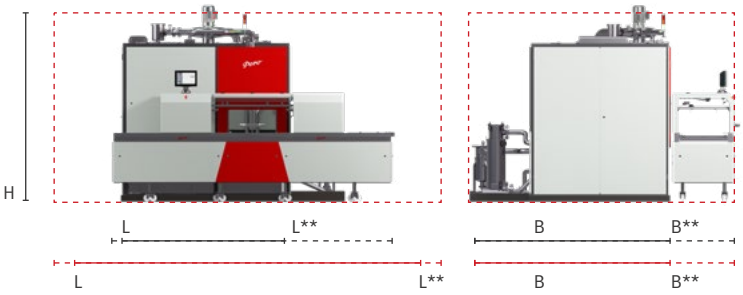
Düsenstöcke mit optimalem Spritzbild und Ultraschall-Schwinger in der Arbeitskammer

Leistungsstarke Vakuumpumpe und ggf. Ultraschallgenerator

Individuell anpassbare Warenbewegungen

TECHNISCHE DETAILS – TWT

Anlagen-Außenmaße TWT Mono Außenmaße TWT Duo



TWT	Mono	Duo
H	2,7 m	2,7 m
L	2,8 m	4,8 m
L**	4,0 m	5,0 m
B	2,9 m	2,9 m
B**	3,9 m	3,9 m

** automatische Beschickung

REINIGUNGSMEDIUM	
Wasserbasierte Medien im sauren, neutralen oder alkalischen Bereich (ph-Wert 5 – 12)	

CHARGEN / WARENTRÄGER	
Standard-Außenmaße (L × B × H), max.	1 × 660 × 480 × 300 mm, alternativ 2 × 480 × 320 × 300 mm oder 2 × 480 × 320 × 200 mm
weitere Größen oder Kombinationen auf Anfrage	
Chargengewicht, max.	200 kg
Beschickungshöhe	ca. 940 mm

DURCHSATZ	
Abhängig vom gewählten Prozess	Bis zu 10 Chargen / h

LEISTUNGSDATEN		
Elektrische Anschlussleistung		ca. 60 kW (TWT Mono) und ca. 120 kW (TWT Duo)
Heizleistung		27 kW je Bad
Aufheizzeit der Anlage		ca. 120 min
Schallpegel		‹ 75 dB (A)
Volumen TWT	Mono	490 l (Bad 1), 530 l (Bad 2)
	Duo	490 l (Bad 1) + 530 l (Bad 2)+ 490 l (Bad 3) + 530 l (Bad 4)

OPTIONEN
z. B. Ultraschall, Fernwartung, Badaufbereitungs- und Filtrationsoptionen

Alle Angaben sind ca. Werte und können je nach Ausstattung abweichen – Änderungen und Irrtümer vorbehalten

METHODISCH ZUM ZIEL

In unserem Kompetenz-Zentrum in Königsbrunn finden wir für Sie ein optimales und bedarfsgerechtes Reinigungsverfahren.

Mehr als 15 wasser- oder lösemittelbasierte Testanlagen stehen auf über 1.000 m² Fläche bereit. In Testläufen mit Ihren verschmutzten Bauteilen entwickeln wir das optimale Reinigungsverfahren für Ihren Bedarf.

Noch bevor über die Investition entschieden wird, kann bereits die Wirtschaftlichkeit des künftigen Prozesses bewertet werden. Die definierte technische Sauberkeit Ihrer Bauteile wird prozesssicher erreicht.

STARKE LEISTUNGEN NUTZEN

- Kostenfreie Reinigungstests an Ihren originalen Teilen inklusive Dokumentation
- Auswertungen und Sauberkeits-Analysen gemäß VDA 19 im eigenen Labor

Jetzt Beratung anfordern: pero.ag/kontakt

n0004108V01

ZUVERLÄSSIG AN IHRER SEITE

Sicher und zuverlässig
Hochpräzise Fertigung und Ersatzteilservice

Qualität Made in Germany
Fertigungstiefe von 80 % in Deutschland

Weltweiter Service und Vertrieb
Globales Netzwerk zertifizierter Servicepartner

Hunnenstraße 18
D-86343 Königsbrunn
+49 8231 6011-0

pero.info@pero.ag
pero.ag