



TWT REINIGUNGSANLAGE

TAUCH- UND SPRITZREINIGUNG MIT VAKUUM-TROCKNUNG



**PASSGENAU
UND PRODUKTIV**

PASSGENAU UND PRODUKTIV

Die Reinigungsanlage TWT vereint die breiten technologischen Möglichkeiten der Spritzreinigung und der Tauchverfahren zur Teilereinigung.

Die Standardanlage reinigt ein großes Spektrum an Werkstücken und Bauteilen mit spritzfähigen, wasserbasierten Reinigern - als Zwischen- oder Endreinigung, bis hin zu hoher technischer Sauberkeit.

- + Die Anlage TWT-Mono ermöglicht das Reinigen, Spülen, ggf. Konservieren/Passivieren und Trocknen in **einer** Arbeitskammer. Die TWT-Duo erlaubt zeitgleiches Behandeln in **zwei** Arbeitskammern
- + Bis zu vier Medientanks für anspruchsvolle Anwendungen in der Anlage PERO TWT-Duo
- + Getrennte Pumpen und Filter je Behandlungsbad; regelbares Turbulenzflutwasch-System „Pero“
- + Trocknung durch Werkstück-Eigenwärme und/oder durch Vakuum-Trocknung. Wasserdampf-Rückgewinnung durch luftgekühlten Kondensator; Schwadenkondensator optional



Düsenstöcke mit optimalem Spritzbild.
Ultraschall-Schwinger in der Arbeitskammer



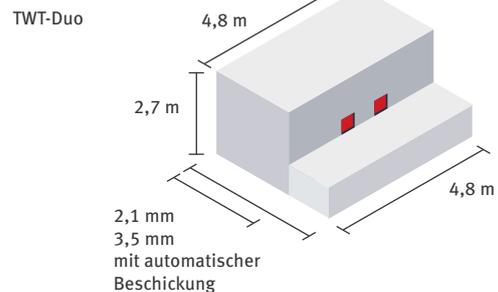
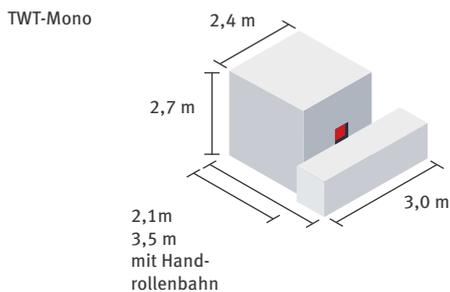
Leistungsstarke Vakuumpumpe und ggf. Ultraschallgenerator



Individuell anpassbare Warenbewegungen

TECHNISCHE DETAILS

Anlagen-Außenmaße



Reinigungsmedium	
Wasserbasierte Medien im sauren, neutralen oder alkalischen Bereich	
Chargen / Warenträger	
Standard-Außenmaße (LxBxH), max.	660x480x300 mm
weitere Größen oder Kombinationen auf Anfrage	
Chargengewicht, max.	200 kg
Beschickungshöhe	ca. 950 mm
Durchsatz	
Abhängig vom gewählten Prozess	bis zu 10 Chargen / h

Leistungsdaten	
Elektrische Anschlussleistung	ca. 60 kW Mono / 120 kW Duo, abhängig vom Ausrüstungsumfang
Heizleistung (Mono/Duo)	27 kW je Bad
Aufheizzeit der Anlage	ca. 120 min
Schallpegel	< 75 dB (A)
Volumen Bad 1 (Mono) / 3 (Duo)	490 l
Volumen Bad 2 (Mono) / 4 (Duo)	530 l
Optionen	
z. B. Entöler, Scheiben-Skimmer, Mikro- / Ultrafiltration, Magnetkerzen-Einsatz, Frischwasserzufuhr, Wochenschaltuhr, Fernwartung, etc.	

Alle Angaben sind ca. Werte - Änderungen und Irrtümer vorbehalten