

Waschsysteme für die Maschinenbauindustrie und die Automobilindustrie

Durchlaufwaschanlagen der Reihe **PROGRESS**

Reinigung und Entfettung von hergestellten
Teilen auf Basis von Spritzverfahren



PROGRESS 901



NERKON

Wirtschaftliche Reinigung und Entfettung von Teilen im Maschinenbau und in der Automobilindustrie

Durchlaufwaschanlagen der Reihe PROGRESS wurden speziell für die wirtschaftliche Reinigung und Entfettung von Teilen im Maschinenbau und in der Automobilindustrie entwickelt. Die Ausstattung der Anlagen entspricht den sich schnell ändernden Anforderungen in diesen rasant wachsenden Industrien. Die modulare Bauweise der Anlagen ermöglicht individuelle Lösungen für jeden einzelnen Kunden mit der Möglichkeit der späteren Nachrüstung der Anlage bei wachsenden Anforderungen (Kapazität, Restverschmutzung, Oberflächenspannung).



PROGRESS 401

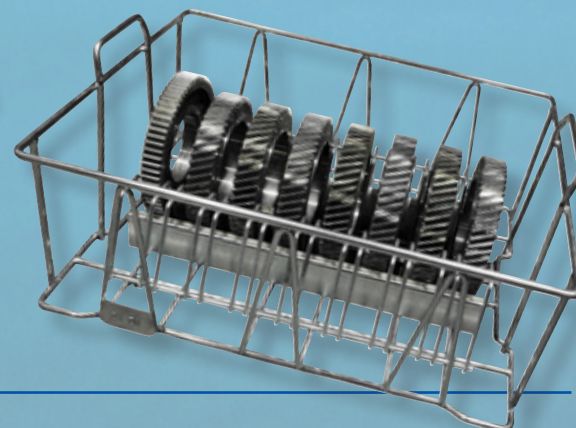
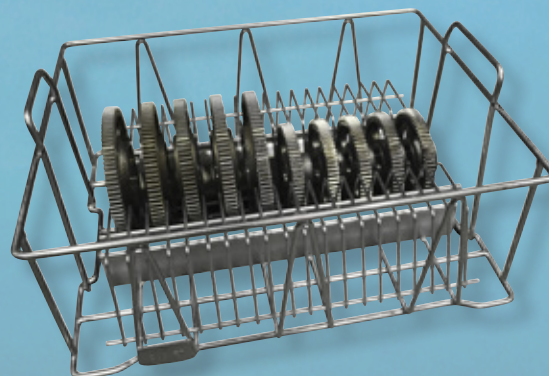


PROGRESS 901

Ihre Vorteile:

- Teile frei positioniert am Transportband, oder im Korb oder Teileträger;
- Die Breite des Förderbandes bei Serienanlagen ist zwischen 150 und 2000 mm;
- Modulare Bauweise der Anlage mit Nachrüstungsmöglichkeit in der Zukunft;
- Einspurige, zweispurige oder mehrspurige Ausführung der Anlage;
- Konstruktion, Verkleidung und verwendete Einheiten aus Edelstahl DIN 1.4301;
- Betrieb des Geräts in Übereinstimmung mit den steigenden Anforderungen an den Umweltschutz;
- Automatische Regeneration von Reinigungslösungen inkl. doppelter Filtration;
- Einfache Zugänglichkeit der Anlage durch großräumige Türen;
- Breite Auswahl an Zusatzausstattungen entsprechend der speziellen Anforderungen.

Beispiel der Positionierung von Teilen



PROGRESS 901-1200

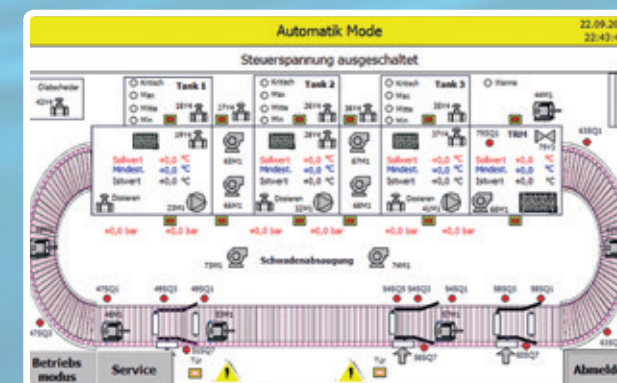


PROGRESS 901-2000

Ausführung und Ausgestaltung der Anlage entsprechend der speziellen Anforderungen:

- Individuelle Durchlaufabmessung mit der Möglichkeit mehrspuriger Ausführung;
- Verlängerter Einlaufftisch oder Abnahmetisch entsprechend der individuellen logistischen Bedürfnisse;
- Optimierung der Bedienung der Anlage durch zusätzliche Förderbänder;
- Automatische Zeit- oder Proportionalwaschmitteldosierung;
- Sedimentationstank für kontinuierliche Separation von Öl und mechanischen Verunreinigungen;
- Einfache oder zweifache feine mechanische Filtration inklusive Bypass;
- Wärmeisolierung der Tanks und Module für höhere Leistung und Effizienz der Anlage;
- Wasserdunstabsaugung oder Schwadenkondensator;
- Wärmerückgewinnung aus der Schwadenabsaugung;
- Leistungsfähige SPS Steuerung der Anlage inkl. verschiedener Reinigungsprogramme je nach Reinigungsgut;
- Automatische Höhenverstellung der Wasch- und Trocknungsdüsen auf den optimalen Abstand von dem zu waschenden Objekt ohne Stop oder Öffnen der Anlage.

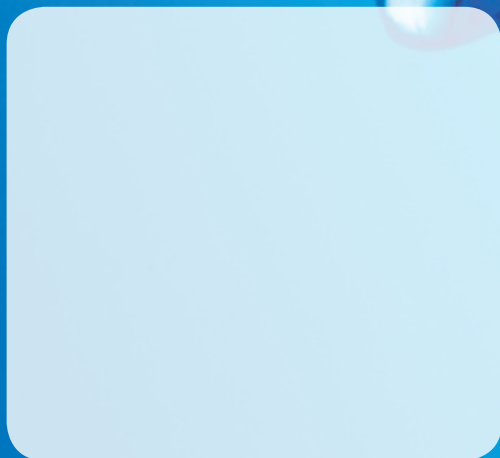
Ein Beispiel für eine Schalttafel mit Touchscreen



Maschinen besonders geeignet für:

Zwischenreinigung oder Finalreinigung und Entfettung von bearbeiteten Gußteilen, Blechpressteilen, Teillagern, Zahnrädern und weiteren Teilen.

Ihr Ansprechpartner:



NERKON s.r.o. • Pompova 602/4, 617 00 Brno • Tschechische Republik
Mob.: +420 602 729 412 • +420 724 970 668 • E-mail: info@nerkon.cz
Web: www.nerkon.cz

We control the power of water.