

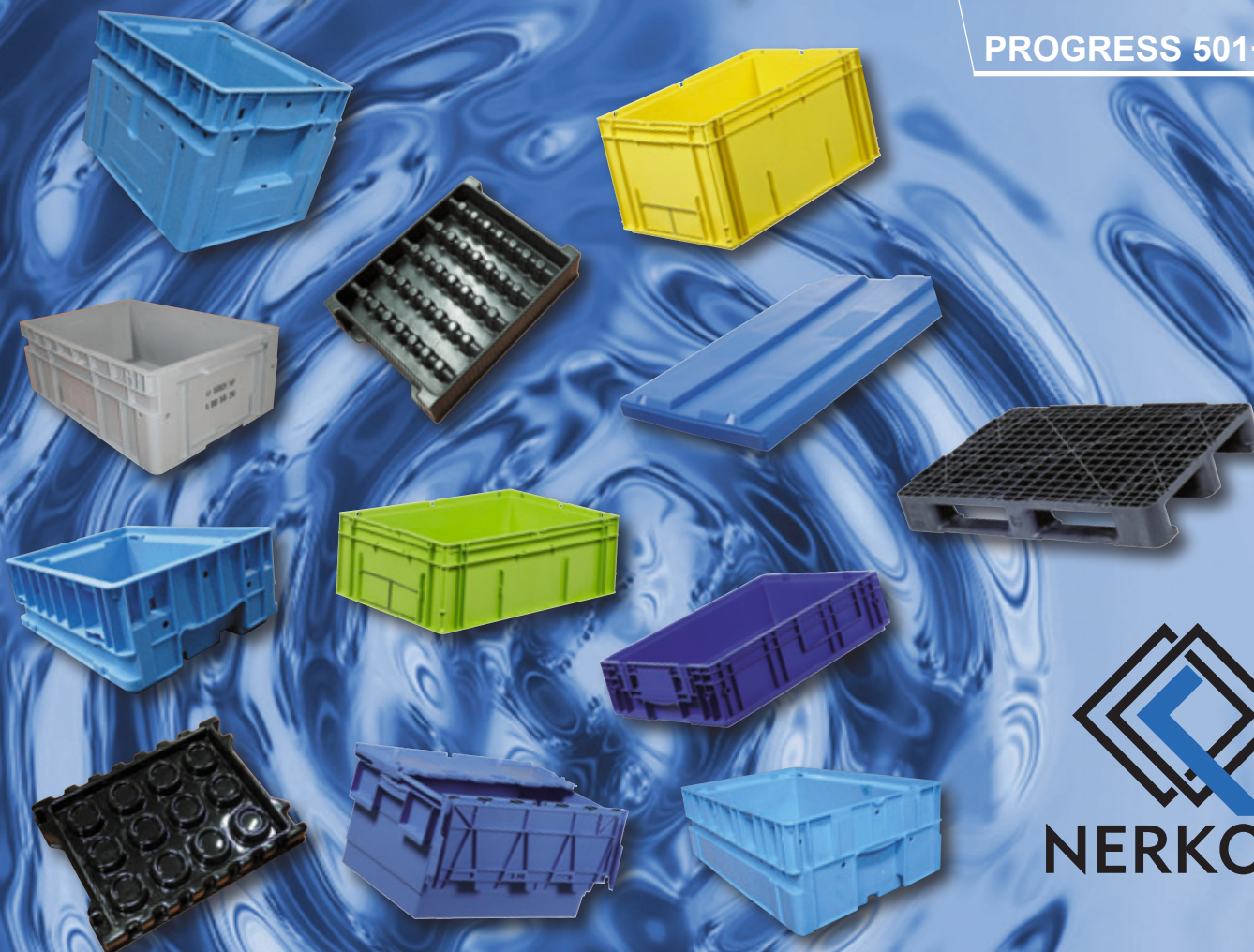
Spezielle Waschsysteme für die Maschinenbauindustrie
und die Automobilindustrie

Durchlaufwaschanlagen der Reihe **PROGRESS**

Kombiniertes Waschen von KLT Kisten, Deckplatten,
Blistern und Paletten in einer Anlage



PROGRESS 501-400




NERKON

Wirtschaftliche Reinigung von Kisten im Maschinenbau und in der Automobilindustrie

Durchlaufwaschanlagen der Reihe PROGRESS wurden speziell für die wirtschaftliche Reinigung verschiedener KLT Kisten, Deckplatten, Blister und Paletten 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).

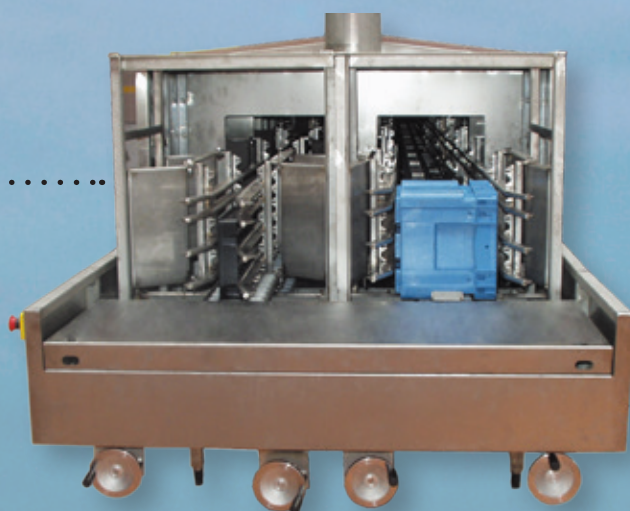


PROGRESS 702-400

Ihre Vorteile:

- Variable Durchlaufwaschanlagen auf Basis des Spritzverfahrens mit breitenverstellbarer Führung und speziell verstellbaren Düsen;
- Automatische Höhenverstellung der Wasch- und Trocknungsdüsen auf den optimalen Abstand von den zu reinigenden Objekten ohne Stop oder Öffnen der Anlage;
- Schnelle und einfache Anpassung der Anlage an die zu reinigenden Objekte;
- 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 zweispuriger Ausführung der Anlage



System der Regeneration des Spülwassers

Dank des neu entwickelten Systems der Regeneration des Spülwassers bleibt der letzte Spültank der Anlage PROGRESS auch während ununterbrochenem Betrieb immer maximal sauber. Bei der Verwendung von entkalktem oder demineralisiertem Wasser wird das Auftreten von Flecken auf den gewaschen Objekten minimalisiert.

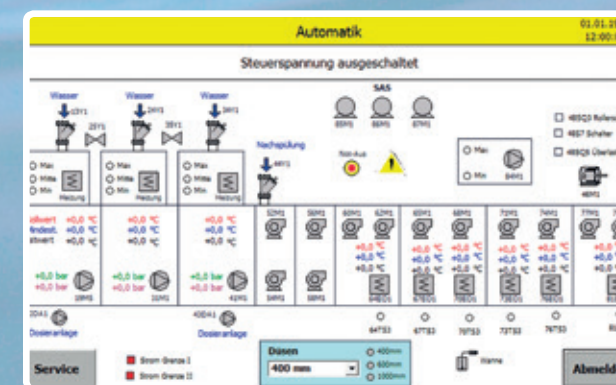


PROGRESS 501-1000

Ausführung und Ausgestaltung der Anlage entsprechend der speziellen Anforderungen:

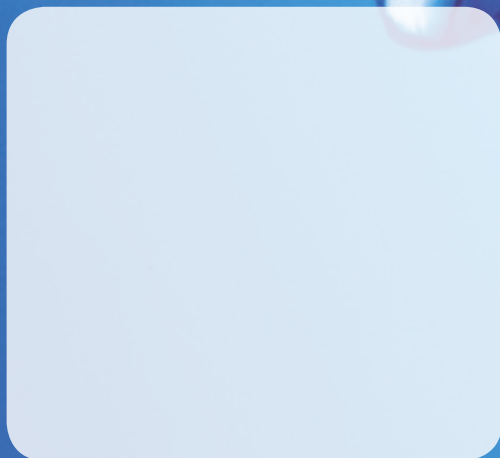
- Automatische Einstellung des Waschdrucks und der Trocknung je nach Größe der zu waschenden Objekte;
- Automatische Höhenverstellung der Wasch- und Trocknungsdüsen auf den optimalen Abstand von den zu reinigenden Objekten;
- Verlängerter Einlauftisch oder Abnahmetisch entsprechend der individuellen 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 und effektive Entfernung von Etiketten.

Ein Beispiel für eine Schalttafel mit Touchscreen



Maschinen geeignet für kombiniertes Waschen in einer Anlage:
KLT Kisten, Deckplatten, Blister und Paletten.

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.