

# LCT Rundkorb – Waschanlagen

Die Basisbaureihen unserer Serien "Reinigungstechnik aus Edelstahl" sind:

- W für warm/wässrige Reinigung
- K für die Kaltreinigung

In der Grundausführung sind alle Anlagen mit einem horizontal rotierenden, runden Waschkorb ausgestattet, je nach Modellgröße mit einem Korbdurchmesser von 400 mm bis 3.000 mm.

Basierend auf diesen Baureihen gibt es unterschiedliche Kombinationsmaschinen, die Sie unter folgenden Rubriken finden:

- Kombinationsmaschine zur manuellen und automatischen Reinigung
- Kombinationsmaschine mit Drehteller-Waschkorb und Wendevorrichtung mit Kleinteilekorb
- Kombinationsmaschine aus AM und C - zur manuellen und automatischen Reinigung inkl. Wendevorrichtung mit Kleinteilekorb
- Anlagen der Basisbaureihe ab Typ 115 mit vertikaler Türöffnung
- Rundtakt – Reinigungsanlagen
- Trommelreinigungsautomat
- mit Wendevorrichtung für einen oder mehrere Kleinteilekörbe
- Vorderlader-Reinigungsanlagen
- Vorderladeranlage mit Wendevorrichtung für Euro-Gitterboxen



Alle Anlagen arbeiten überwiegend nach dem Spritz-/Umwälzverfahren - nähere Informationen hierzu finden Sie unter Anwendungsgebiete.

Bei der Auswahl der geeigneten Reinigungsanlage sollte zunächst abgeklärt werden, welches Reinigungsmedium für den jeweiligen Einsatz gewählt wird:

- W-Baureihe für warm-wässrige Medien:  
Anlagen mit Beheizung des Reinigungsmediums.

- K-Baureihe für Kaltreiniger/Lösemittel:  
Anlagen überwiegend ohne Beheizung des Reinigungsmediums. Bei Bedarf sind auch explosionsgeschützte Ausführungen der K-Serie lieferbar - Explosionsschutz.

Die Maschinenkörper sind ab der Baugröße 90 (Korbdurchmesser 900 mm) schräg geschnitten, so dass diese Modelle optional mit einem herausziehbaren Waschkorb und einem fahrbaren Arbeitswagen ausgestattet werden können. Hierdurch kann an beliebigen Stellen, unter Umständen mit mehreren Körben und Wagen, be- und entladen werden. Die chargenweise Beschickung ermöglicht einen hohen Durchsatz und auch sehr schweres Waschgut kann optimal geladen werden. Selbstverständlich können auch Schienen- oder Rollenbahnen, auf Wunsch auch automatisiert, eingesetzt werden.

Die Ausrüstung der Reinigungsanlage mit dem entsprechend notwendigen und sinnvollen Zubehör hängt vom Einsatzbereich ab (siehe z.B. Spülung / Trocknung).

#### **Alle Anlagen können ausgerüstet werden mit:**

- Hydraulik- oder Direktantrieb für den Waschkorb
- Schwadenabsaugung
- Niveauekontrolle
- Späne- und Partikelfiltern
- Abpumpvorrichtung/Bodenspülung ohne/mit Zapfventil
- Spülungen / Trocknungen
- Standzeitverlängerung und/oder Aufbereitung des Mediums
- Ölskimmer
- Entschlammung / Feinentspannung
- Mikrofiltration / Ultrafiltration
- Beutel- / Bandfilteranlagen

