

LCT Reinigungsanlagen für die Warmwasserreinigung aus der Serie W



LCT Reinigungsanlage Typ W 115

LCT Reinigungsanlage Typ W 80 als Sonderausführung zur Hochdruckausführung, Spülung mit VE-Wasser über Ionentauscher, Trocknung mit Heißluft

LCT Reinigungsanlage Typ W 40



Beispiel für die Aufnahme einer Farbabfüllvorrichtung zur Entfernung von Farbe mit anschließender Spülung

LCT Reinigungsanlage Typ W 80 mit einer Schwenkaufnahme für Frässcheiben bis Ø 800mm



Beispiel für die Aufnahme von Werkzeugen über Stecksystemen zur Innen- und Außenreinigung



Tauchbecken mit pneumatisch oszillierender Rostauflage, hier zur Entlackung von Aluminiumfelgen



Die Reinigungsanlagen der LCT Baureihe W sind für den Einsatz auf wässriger Basis mit Badbeheizung (elektrisch direkt oder indirekt über Wärmetauscher, auf Wunsch auch Gas oder Öl) vorgesehen.

Die Einsatzbereiche dieser Anlagen sind:

- Reparatur
- Instandsetzung
- Neuteilefertigung
- Entspannung, uvm.

und wird überwiegend warm/wässrig/alkalisch durchgeführt.

Das verwendete Reinigungsmedium besteht aus Wasser unter Zusatz eines Reinigungsmittels in der Konzentration zwischen 1 und 5%, wobei sowohl im sauren als auch im alkalischen Bereich gearbeitet werden kann. Neben der Anlagentechnik ist das eingesetzte Reinigungsmittel entscheidend für die Waschqualität - hierzu beraten wir Sie gern.

Die LCT Reinigungsanlagen ab Typ W 200 werden serienmäßig mit einer kraftbetätigten Deckelöffnung ausgestattet. Wichtig: ab 70°C Badtemperatur Berührungsschutz beachten.

Diese Reinigungsanlagen sind je nach Einsatzzweck mit einer oder zwei Pumpe/n und einem oder zwei Düsenrohrsystem/en lieferbar.

Technische Daten:

LCT Reinigungsanlage W 40:

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 20 Liter

Korbdurchmesser: 400mm

Nutzhöhe: 260mm

Tragkraft: 70kg

Leistungsaufnahme: 0,37 kW

Heizung: 2 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 50L/min, Spritzdruck ab 2,0 bar, Pumpe: 1

Breite x Tiefe x Höhe: 700 x 600 x 830mm, Gewicht: ca.70kg



LCT Reinigungsanlage W 60

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 45 Liter

Korbdurchmesser: 580mm

Nutzhöhe: 370mm

Tragkraft: 100kg

Leistungsaufnahme: 0,55 kW

Heizung: 2/3 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 60L/min, Spritzdruck ab 2,0 bar, Pumpe: 1

Breite x Tiefe x Höhe: 950 x 850 x 950mm, Gewicht: ca.100kg



(Technische Änderungen vorbehalten)

LCT Reinigungsanlage W 80:

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 100 Liter

Korbdurchmesser: 800mm

Nutzhöhe: 530mm

Tragkraft: 150kg

Leistungsaufnahme: 1,5 kW

Heizung: 6 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 140L/min, Spritzdruck ab 3,0 bar, Pumpe: 1

Breite x Tiefe x Höhe: 1300 x 1100 x 1250mm, Gewicht: ca. 190kg



LCT Reinigungsanlage W 91

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 130 Liter

Korbdurchmesser: 900mm

Nutzhöhe: 530mm

Tragkraft: 200kg

Leistungsaufnahme: 1,5 kW

Heizung: 8 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 130L/min, Spritzdruck ab 3,4 bar, Pumpe: 1

Breite x Tiefe x Höhe: 1350 x 1180 x 1350mm, Gewicht: ca. 220kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 50mm (450mm)



(Technische Änderungen vorbehalten)

LCT Reinigungsanlage W 92

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 130 Liter

Korbdurchmesser: 900mm

Nutzhöhe: 530mm

Tragkraft: 200kg

Leistungsaufnahme: 1,5 kW

Heizung: 8 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 280L/min, Spritzdruck ab 3,0 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 1350 x 1180 x 1350mm, Gewicht: ca.250kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 50mm (450mm)



LCT Reinigungsanlage W 115

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 240 Liter

Korbdurchmesser: 1150mm

Nutzhöhe: 720mm

Tragkraft: 300kg

Leistungsaufnahme: 3,0 kW

Heizung: 12 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 280L/min, Spritzdruck ab 3,0 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 1550 x 1450 x 1500mm, Gewicht: ca.320kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 50mm (1100mm)



(Technische Änderungen vorbehalten)

LCT Reinigungsanlage W 150

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 490 Liter

Korbdurchmesser: 1500mm

Nutzhöhe: 950mm

Tragkraft: 500kg

Leistungsaufnahme: 6,0 kW

Heizung: 24 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 330L/min, Spritzdruck ab 4,5 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 1950 x 1450 x 1500mm, Gewicht: ca.680kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 80mm (870mm)



LCT Reinigungsanlage W 175

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 600 Liter

Korbdurchmesser: 1750mm

Nutzhöhe: 1000mm

Tragkraft: 750kg

Leistungsaufnahme: 8,0 kW

Heizung: 36 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 650L/min, Spritzdruck ab 4,5 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 2350 x 2450 x 2300mm, Gewicht: ca.1700kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 80mm (920mm)



(Technische Änderungen vorbehalten)

LCT Reinigungsanlage W 200

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 900 Liter

Korbdurchmesser: 2000mm

Nutzhöhe: 1100mm

Tragkraft: 750kg

Leistungsaufnahme: 11,0 kW

Heizung: 36 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 800L/min, Spritzdruck ab 5,5 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 2620 x 2750 x 2450 mm, Gewicht: ca.1900kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 80mm (1020mm)



LCT Reinigungsanlage W 250

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 1250 Liter

Korbdurchmesser: 2500mm

Nutzhöhe: 1250mm

Tragkraft: 1500kg

Leistungsaufnahme: 15,0 kW

Heizung: 45 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 900L/min, Spritzdruck ab 7,5 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 3000 x 3000 x 2600mm, Gewicht: ca.2500kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 80mm (1170mm)



(Technische Änderungen vorbehalten)

LCT Reinigungsanlage W 300

Temperatur: bis 95°C

Füllmenge: ab 1800 Liter

Korbdurchmesser: 3000mm

Nutzhöhe: 1400mm

Tragkraft: 2000kg

Leistungsaufnahme: 15,0 kW

Heizung: 60 kW, Spannung V: 400/230/24

Pumpenleistung: 1200L/min, Spritzdruck ab 7,5 bar, Pumpe: 1/2

Breite x Tiefe x Höhe: 3600 x 3500 x 2800mm, Gewicht: ca.3000kg

Wichtig: bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die Nutzhöhe um 80mm (1320mm)

(Technische Änderungen vorbehalten)



Ab Korbdurchmesser 900mm sind die Maschinenkörper schräg geschnitten, so dass eine optimale Beladehöhe zur Verfügung steht. Dadurch können die Anlagen auf Wunsch mit einem herausziehbaren Korb und einem fahrbaren Arbeitswagen ausgestattet werden. Dies ermöglicht eine Be- und Entladung an beliebigen Stellen des Betriebes, bei Bedarf auch mit Körben und Wagen. Durch eine chargenweise Beschickung wird ein hoher Durchsatz erreicht. Auch eine Kranbeladung mit schwerem Waschgut ist sicher, dezentral und einfach auszuführen. Selbstverständlich fertigen wir auch Rollen- und Schienenbahnen zu dieser Baureihe.

