DT 700 C DT 800 C





HESØ Teilewaschanlagen der DT-Serie erreichen durch ihre Konstruktion in Verbindung mit leistungsfähigen Waschpumpen mit hohen Durchflussmengen optimale Waschergebnisse. Das Waschmedium kann bis 90°C erwärmt werden. Alle DT-Modelle sind aus Edelstahl* gefertigt, rundum isoliert und mit rostfreien Edelstahlplatten verkleidet. Somit wird der Energieverbrauch und die Wärmeabstrahlung am Standort erheblich reduziert.

Die Skizze verdeutlicht das Waschprinzip der DT-Teilewaschanlagen. Die Werkstücke liegen in dem rotierenden Waschkorb, der entweder über den Waschlaugenstrahl oder einen Motor (optional) angetrieben wird. Das Abspritzen der Werkstücke erfolgt von oben, der Seite und von unten.

Eine integrierte Waschbar mit Reinigungspistole erlaubt das zusätzliche manuelle Reinigen von Teilen mit dem aufgeheizten Waschmedium. Das Waschmedium wird innerhalb der Teilewaschanlage im Kreislauf gefahren. Spänesieb und Saugfilter halten grobe Verunreinigungen zurück.

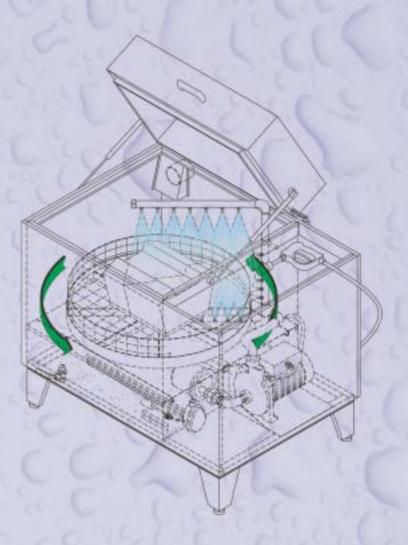
*Edelstahlwaschpumpe gegen Aufpreis



Standard Waschkabine



Waschkabine mit Zusatzausstattung: Waschtrommeleinrichtung, Ölskimmer, Heißlufttrocknung und motorischem Waschkorbantrieb



Beste Waschergebnisse durch:

- ✓ Edelstahl 3-Punkt-Düsenrohrsystem
- ✓ Hohe Pumpenfördermenge
- ✓ Waschtemperatur stufenlos einstellbar bis 90°C
- Schwenkbare Edelstahl-Düsenrohre mit eingeschraubten, breitabstrahlenden Messingdüsen
- ✓ Wässrige alkalische Waschmittel

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- ✓ Fertigung und Produktion
- ✓ Graphische Betriebe
- ✓ Service-, Reparatur- und Instandhaltungswerkstätten
- ✓ KFZ-Werkstätten
- ✓ Preisgünstige Lösung für Industrie und Handwerk

Die kompakten DT-Modelle können aufgrund des sinnvollen Sonderzubehörs individuell gemäß der Kundenspezifikation angepasst werden.

Die wärmeisolierten und geräuschgedämmten Anlagen werden in allen Bereichen von Produktion und Instandhaltungen eingesetzt.

Туре	Max. Beladung	Tankvolumen	Pumpen- förderleistung	Heizelement- Leistung	Waschbereich (Durchmesser x Höhe)	Außenmaße (Höhe x Breite x Tiefe)
DT 700 C	3	100 I. 180 I.	100 l./min. 140 l./min.	9 kW 9 kW	Ø 690 x 450 mm Ø 790 x 500 mm	1020 x 1090 x 920 mm 1080 x 1220 x 1070 mm

Kurzbeschreibung der Standardausführung:

- ✓ Waschbar zum externen manuellen Säubern von Teilen während des laufenden Waschprogrammes, inklusive Sicherheits-Waschpistole
- ✓ Komplette Edelstahl-Verrohrung
- ✓ Schwenkbare Edelstahl-Düsenrohre mit eingeschraubten, breitabstrahlenden Messingdüsen
- ✓ Sicherheitsabschaltung beim Öffnen des Waschraumes
- ✓ Edelstahl-Trennboden zwischen Wasch- und Tankraum
- ✓ Spänesieb und Edelstahl-Filter
- ✓ Entleerungskugelhahn in Bodennähe
- ✓ Energiesparende Wärmeisolation und Geräuschdämmung
- ✓ Anschluß für Absaugung
- ✓ Waschtemperatur stufenlos einstellbar bis max. 90° C
- ✓ Kein Trockenlaufen der Pumpen oder Heizung möglich
- ✓ Konstruktion und Bauweise entsprechen den aktuellen EU-Richtlinien. CE-gekennzeichnet.



DT-Anlage in Standardausführung



Bedienelement der Vision 3000 Maschinensteuerung

Die DT-Toplader-Teilewaschanlagen sind mit der Maschinensteuerung Vision 3000 ausgestattet

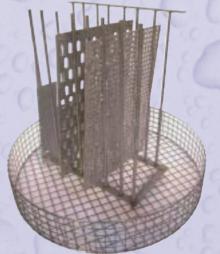
- Einfache und praktische "Soft Touch" Bedienung
- ✓ Digitale Temperatur- und Restlaufzeitenanzeige
- ✓ Vorbereitet für die Option Trocknen
- ✓ Wasch- und Trocknungszeiten sind frei einstellbar und können jederzeit unterbrochen werden
- ✓ Mehrzeiliges Smart-Display
- ✓ Niveauüberwachung und Wassermangelmeldung
- ✓ Laugenpumpen-Störungsmeldung
- ✓ Ein/Aus-Schalter für Heizelement

Die Vision 3000 Steuerung ist vorbereitet für die Montage eines Absaugventilators (Option) zum Absaugen des Wasserdampfes nach dem Waschvorgang.

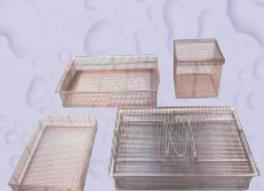
Körbe und Fixturen für Werkstücke

Einsatzkörbe in verschiedensten Formen und Größen sowie Fixturen für alle Arten von Werkstücken sind verfügbar. Damit können empfindliche Werkstücke gegen Beschädigungen beim Waschen gesichert werden.

Spezielle Werkstückfixturen können nach Kundenwunsch hergestellt werden.







Körbe



Optionen

Für die DT-Toplader Modelle ist ein großes Zubehörprogramm verfügbar. Das ermöglicht eine bestmögliche Anpassung der Teilewaschanlagen an die Anforderungen der Kundenspezifikation:

Auszug aus den Optionen:

- ✓ Wochenzeitschaltuhr zum rechtzeitigen Aufheizen der Waschlauge und/oder Einsatz eines Ölskimmers in Ruhezeiten
- Druckluftabblasen zur Unterstützung der Teiletrocknung
- Abblasen mit heißer Druckluft zur schnelleren Trocknung
- ✓ Lenzpumpe zur Entleerung der Waschlauge in höher liegende
- Ölskimmer zum Abscheiden aufschwimmender Öle und Leichtstoffe
- Absaugventilator zur Absaugung des Wasserdampfes nach dem Waschvorgang. (Elektrische Steuerung vorbereitet)
- Rotierende Waschtrommeleinrichtung zur optimalen Reinigung von Kleinteilen und Schüttgütern.
- Druckfilter zur effektiven Reinigung der Waschlauge
- ✓ Automatische Waschmitteldosierung, sichert die richtige Waschmittelzugabe

Weitere Sonderlösungen sind verfügbar. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne.

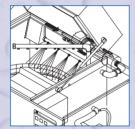


DT-Modell mit Sonderausstattung

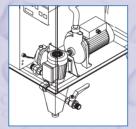
Optionen für DT-Modelle



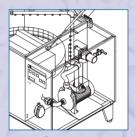
Druckluftabblasen



Heißlufttrocknung



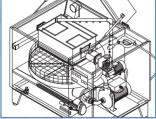
Lenzpumpe



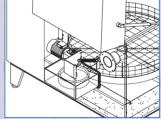
Ölskimmer



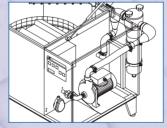
Absaugventilator



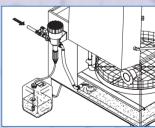
Waschtrommeleinrichtung



Waschkorbantrieb



Druckfilter



Waschmitteldosierung

Weiteres HESØ Lieferprogramm



Tauchanlagen Toplader



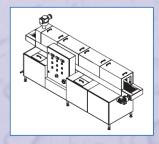
Kabinenanlagen Hevision



Kabinenanlagen Frontlader DF-Modelle



Waschvollautomat Twin-O-Matic



Durchlaufanlagen Compo Cleaner



Matthias-Claudius-Weg 1 D-53797 Lohmar e-mail: info@hein-heso.de

Tel.: +49 (0) 2206 / 62 30 Fax: +49 (0) 2206 / 8 08 56