

Effiziente Präzisions-Spritzreinigungsanlage mit Förderband für Inline- oder Stand-Alone-Reinigung von Stanz-, Preß- oder Drehteilen.



Die KSN-Bandwaschanlagen ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und ist die ideale Lösung für die Inline-Integration.

Die KSN-Bandwaschanlagen ist speziell für das Waschen/Entfetten von Teilen mit einer gewissen Komplexität, Gewicht oder für Fälle konzipiert, in denen eine schonende Behandlung erforderlich ist.

Die KSN-Bandwaschanlagen ist modular aufgebaut und kann mit zusätzlichen Zonen konfiguriert werden, um die erforderlichen Sauberkeitsanforderungen zu erfüllen.

Die Standardkonfiguration umfaßt Waschen-Spülen-Trocknen.

- **100% Edelstahlkonstruktion**
Hergestellt mit Edelstahlgehäuse, Tankdeckel, Pumpen und Heizelementen.
- **Energieoptimiert**
Vollisoliert für Energieoptimierung und Geräuschminderung.
- **Siemens S7-1200 SPS-Steuerung**
Bedienpult Siemens S7-1200 PLC und 7" Touchscreen sowie auch Prozessvisualisierung.
- **Modulares Design**
Je nach Anwendung mit beliebig vielen Zonen erhältlich.
- **Verstellbare Maschinenfüße**
Auf verstellbaren Edelstahl-Maschinenfüßen montiert oder auf Rädern lieferbar.
- **Integrierter Grobfilter**
400 Mikron Edelstahl-Grobfilter in den Tanks.
- **CE - Europäische Maschinenrichtlinie**
Die Bandreinigungsanlage wird gemäß der europäischen Maschinenrichtlinie hergestellt.
- **Automatisches Wassereinlaßsystem**
Elektronische Sensoren für die automatische Befüllung und Trockenlaufschutz für Pumpen/Heizelemente.
- **Frequenzgeregeltes Band**
Die Bandgeschwindigkeit kann durch Frequenzregelung über den Touchscreen eingestellt werden.
- **Als maßgeschneiderte Lösung erhältlich**
Erhältlich als kundenspezifische Lösung mit Förderbandsystem für das Be- und Entladen oder mittels Roboter.
- **Für zusätzliche Optionen vorbereitet**
Für Ölabscheider, Absaugventilator, automatische Chemiedosierung vorbereitet.
- **Integriertes Energieüberwachungsmodul**
Einschließlich eines speziell entwickelten Energieüberwachungsmodul zur Überwachung des Strom-, Wasser- und Druckluftverbrauchs.
- **Neutrale Zone**
Integrierte 500 mm neutrale Zone zwischen jedem Modul, um Verschleppungen zu reduzieren. Die neutrale Zone ist mit Gebläse erhältlich.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| Technische Daten | | |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Modell | 400 WRD | 600 WRD |
| Bandbreite | 400 mm | 600 mm |
| Länge | 4640 mm | 5590 mm |
| Breite | 1390 mm | 1900 mm |
| Höhe | 1665 mm | 1765 mm |
| Ein- und auslaßhöhe | 980 mm | 1000 mm |
| Gewicht | 1200 kg | 1600 kg |
| Reinigungshöhe max. | 250 mm | 400 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 0,3-1,7 m/min | 0,3-1,7 m/min |
| Pumpenfördermenge (pro Zone) | 250 l/min | 250 l/min |
| Druck (pro Zone) | 2,5 bar | 2,5 bar |
| Temperatur | 30-60 C | 30-60 C |
| Heizeffekt (pro Zone) | 18 kW | 27 kW |
| Tankvolumen | 300 l | 550 l |
| Trocknungsleistung | 5000 l/min | 8000 l/min |



Optionen:

- Der modulare Aufbau ermöglicht zusätzliche Zonen
- Ultraschallreinigung und Vakuum-trocknung
- Integration von Zufuhrsystem
- Integration von Entladesystemen
- Ölabscheider (Option)
- Beschichtung von Produkten



KSN liefert seit mehr als **30 Jahren** hochwertige dänische Lösungen

- KSN ist ein internationales und erfolgreiches Unternehmen.
- KSN ist ein Anbieter für hochwertige Standard- und kundenspezifischen Reinigungsanlagen.
- Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir Komplettlösungen.



Verbesserte
Arbeitsumgebung



Erhöhte
Produktions-
kapazität



Servicefreundlich
konstruiert