

## 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



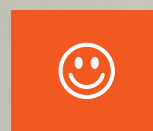
## Optionen:

- 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