



Eine  
leistungsstarke  
Lösung.



Entdecken Sie unsere Produktneuheiten!



Link zur Webseite



Produktvideo



Produktkatalog

# Bandtransports- pülmaschine

Bandtransportspülmaschinen .....	401
Verfügbare Bänder .....	403
Zubehör.....	405

Wasseranschluss: Es wird empfohlen, die Maschinen mit heißem Trinkwasser mit 50 bis 60 °C Zulauftemperatur zu speisen.

Der Wasserfließdruck sollte wie folgt sein:  
Maximal: 2 bar = 2 kg/cm<sup>2</sup>  
Minimal: 4 bar = 4 kg/cm<sup>2</sup>

Wasserenthärter:  
Allen Gläser- und Geschirrspülmaschinen sollte eine Wasserenthärtung vorgeschaltet werden, wenn das Wasser 6° dH übersteigt.

Die Betriebsprobleme, die sich aus einer fehlerhaften Installation ergeben, die nicht den angegebenen Voraussetzungen entspricht, werden nicht als Garantie berücksichtigt.

# ELEKTRISCHE BANDSPÜLMASCHINEN



## VERFÜGBARE BÄNDER:

Die Maschine muss mit einem dieser drei Arten von Bändern bestellt werden:

- Für Teller und Geschirrkörbe
- Für Haushaltsgegenstände (Töpfe, Behälter und Schalen)
- Für isotherme Tablett

In der Bestellung müssen der Code für die Geschirrspülmaschine und der Code für das Band angegeben werden (auf den folgenden Seiten).

**Das band ist nicht im preis der maschine inbegriffen.**

## Allgemeine Merkmale

- Edelstahlkonstruktion. Doppelwandig.
- Maschinen mit verschiedenen Modulen je nach Modell und Bedarf.
- Eingang 630 x 440 mm.
- SERIENMÄSSIGES Spritzschutzmodul am Eingang
- Bereiche zum Laden (1,2 m) und Entladen (2,2 m) in 900 mm Höhe mit standardmäßig 600 mm breitem Band für Geschirr und Tablett.
- Serienmäßiges Hochleistungs-Trockenelement und Möglichkeit, bis zu 2 EXTRA-Trockenelemente in Serie hinzuzufügen.
- Adaptives System zum abschließenden Klarspülen mit Spülpumpe mit Zwischentank für gleichbleibend niedrigen Verbrauch bei jeder Drehzahl.
- Zwischentank für Wasserzufuhr zum Kessel bei konstantem Druck. Magnetventil zur Befüllung mit Filter für Zwischentank.
- Klarspülmodul mit doppeltem Effekt sowie Vorspültank und Kessel zur Warmwasserbereitung.
- Automatische Erkennung von Geschirr mittels Photozelle.
- Dampfabsaugsystem zur Verhinderung des Austritts von Dämpfen. Einstellbar.
- System zur automatischen Erneuerung des Vorspülwassers. NUR BEI MODELLEN ÜBER FCO-W4.
- Doppelvordächer am Ein- und Ausgang und Trennwände für die verschiedenen Innenbereiche.
- Start- und Stoptasten am Ein- und Ausgang.
- Zu Reinigungszwecken abnehmbare Vorwasch- und Waschstreben aus Edelstahl.
- Dreistufige Filterung in den Waschmodulen.
- Eingefasster Behälterboden zur Gewährleistung einer vollständigen Entleerung und einfachen Reinigung.
- Serienmäßiges Energierückgewinnungssystem. Verringerung um 9 kWh
- Klarspülmodul mit doppeltem Effekt sowie Vorspültank und Kessel zur Warmwasserbereitung.
- Elektronische Steuerung der Wasch-, Vorspül- und Klarspülwassertemperatur.
- Sicherheitsthermostat
- 3 Produktionsprogramme. Einhaltung der Norm DIN 10534 (Progr. 1)
- ANTI-BLOCK-System mit Rückwärtsbewegung des Bands.
- Detektor am Bandende mit Stopp und Autostart.
- Türen mit Sensoren zum Anhalten der Maschine.
- Magnet-Mikroschalter für Türöffnung und Sicherheit.
- Getriebemotor mit 0,25 kW und Steuerung durch Frequenzumrichter.
- Start- und Stoptasten am Ein- und Ausgang.
- Standardmäßige Ausstattung mit Körben: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 und 1 Besteckkorb.

MODELL	HZ.	CODE	MAXI.PRODUKTION (GERICHTE/STUNDE)	EINGABE	MODULE ZUSAMMENSETZUNG (*)	WASSER (L/H)	ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
FCO-W4-RD R	50	19073687	3100	R	 W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	-
FCO-W4-RD L	50	19075203	3100	L	 W+4+RD	190-230	53,8	4988x900x2070	-
FCO-PW4-RD R	50	19068360	4600	R	 P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	-
FCO-PW4-RD L	50	19068366	4600	L	 P+W+4+RD	190-230	53,4	5890x900x2070	-

Weg der Körbe:

L: Eingang an der linken Seite des Geräts.  
R: Eingang an der rechten Seite des Geräts.

Standardspannung: 400 V 3 N~

□ E Ladebereich

□ A Spritzschutz

■ P Vorwäsche: Modul für die Vorwäsche mit kaltem Wasser

■ W Wäsche: Modul für den Hauptwaschgang bei 65 °C

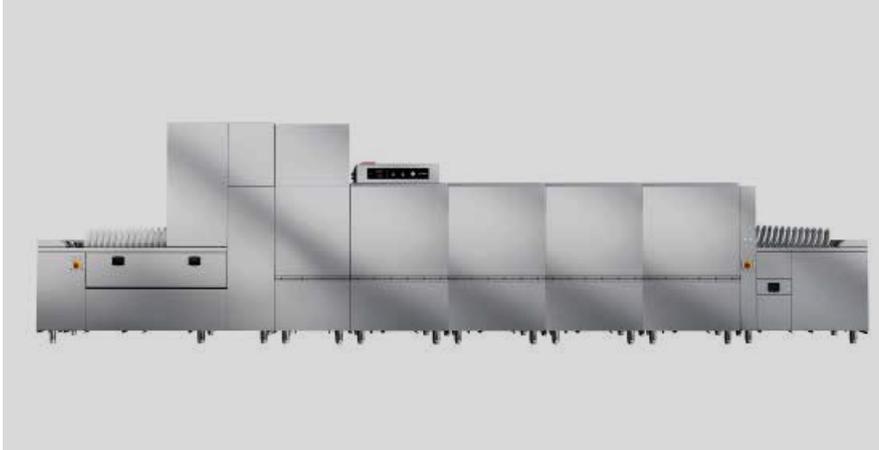
■ 4 Spülen: Modul für das progressive Spülen mit Klarspülpumpe

■ 4G Spülen: Modul für das progressive Spülen mit Klarspülpumpe und integriertem Gasgenerator

■ D Trocknen: Modul zum Trocknen bei hoher Leistung

■ R Energierückgewinnungssystem

# ELEKTRISCHE BANDSPÜLMASCHINEN



## VERFÜGBARE BÄNDER:

Die Maschine muss mit einem dieser drei Arten von Bändern bestellt werden:

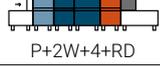
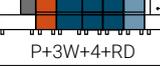
- Für Teller und Geschirrkörbe
- Für Haushaltsgegenstände (Töpfe, Behälter und Schalen)
- Für isotherme Tablett

In der Bestellung müssen der Code für die Geschirrspülmaschine und der Code für das Band angegeben werden (auf den folgenden Seiten).

**Das band ist nicht im preis der maschine inbegriffen.**

## Allgemeine Merkmale

- Edelstahlkonstruktion. Doppelwandig.
- Maschinen mit verschiedenen Modulen je nach Modell und Bedarf.
- Eingang 630 x 440 mm.
- SERIENMÄSSIGES Spritzschutzmodul am Eingang
- Bereiche zum Laden (1,2 m) und Entladen (2,2 m) in 900 mm Höhe mit standardmäßig 600 mm breitem Band für Geschirr und Tablett.
- Serienmäßiges Hochleistungs-Trockenelement und Möglichkeit, bis zu 2 EXTRA-Trockenelemente in Serie hinzuzufügen.
- Adaptives System zum abschließenden Klarspülen mit Spülpumpe mit Zwischentank für gleichbleibend niedrigen Verbrauch bei jeder Drehzahl.
- Zwischentank für Wasserzufuhr zum Kessel bei konstantem Druck. Magnetventil zur Befüllung mit Filter für Zwischentank.
- Klarspülmodul mit doppeltem Effekt sowie Vorspültank und Kessel zur Warmwasserbereitung.
- Automatische Erkennung von Geschirr mittels Photozelle.
- Dampfabsaugsystem zur Verhinderung des Austritts von Dämpfen. Einstellbar.
- System zur automatischen Erneuerung des Vorspülwassers.
- Doppelvorhänge am Ein- und Ausgang und Trennwände für die verschiedenen Innenbereiche.
- Start- und Stoptasten am Ein- und Ausgang.
- Zu Reinigungszwecken abnehmbare Vorwasch- und Waschstreben aus Edelstahl.
- Dreistufige Filterung in den Waschmodulen.
- Eingefasster Behälterboden zur Gewährleistung einer vollständigen Entleerung und einfachen Reinigung.
- Serienmäßiges Energierückgewinnungssystem. Verringerung um 9 kWh
- Automatisches Vorheizsystem
- Vorspülssystem mit dreifachem Effekt. Bei den Modellen FCO-P2W4 und FCO-P3W4 Vorspülung mit vierfachem Effekt.
- Klarspülmodul mit doppeltem Effekt sowie Vorspültank und Kessel zur Warmwasserbereitung.
- Elektronische Steuerung der Wasch-, Vorspül- und Klarspülwassertemperatur.
- Sicherheitsthermostat
- 3 Produktionsprogramme. Einhaltung der Norm DIN 10534 (Progr. 1)
- ANTI-BLOCK-System mit Rückwärtsbewegung des Bands.
- Detektor am Bandende mit Stopp und Autostart.
- Türen mit Sensoren zum Anhalten der Maschine.
- Magnet-Mikroschalter für Türöffnung und Sicherheit.
- Getriebemotor mit 0,25 kW und Steuerung durch Frequenzumrichter.
- Start- und Stoptasten am Ein- und Ausgang.
- Standardmäßige Ausstattung mit Körben: 2 x CT-10, 2 x CV -16/105 und 1 Besteckkorb.

MODELL	HZ.	CODE	MAXI.PRODUKTION (GERICHTE/STUNDE)	EINGABE	MODULE ZUSAMMENSETZUNG (*)	WASSER (L/H)	ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
FCO-P2W4-RDR	50	19074752	6600	R	 P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	-
FCO-P2W4-RDL	50	19073649	6600	L	 P+2W+4+RD	220-270	68	6792x900x2070	-
FCO-P3W4-RDR	50	19075204	8600	R	 P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	-
FCO-P3W4-RDL	50	19075119	8600	L	 P+3W+4+RD	220-270	82,6	7692x900x2070	-

Weg der Körbe:  
L: Eingang an der linken Seite des Geräts.  
R: Eingang an der rechten Seite des Geräts.

Standardspannung: 400 V 3 N~

-  E Ladebereich
-  A Spritzschutz
-  P Vorwäsche: Modul für die Vorwäsche mit kaltem Wasser
-  W Wäsche: Modul für den Hauptwaschgang bei 65 °C
-  4 Spülen: Modul für das progressive Spülen mit Klarspülpumpe
-  4G Spülen: Modul für das progressive Spülen mit Klarspülpumpe und integriertem Gasgenerator
-  D Trocknen: Modul zum Trocknen bei hoher Leistung
-  R Energierückgewinnungssystem

## Verfügbare Bänder

### Standardband für Teller und Körbe



CODE	DESCRIPTION	FOR MODELS		€
19072468	TELLERBAND FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19074856	TELLERBAND FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19073644	TELLERBAND FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19075208	TELLERBAND FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

### Band für Utensilien (Töpfe und Behälter)



CODE	DESCRIPTION	FOR MODELS		€
19072498	BEHÄLTERBAND FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19072700	BEHÄLTERBAND FCO-PW4-RD	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19072701	BEHÄLTERBAND FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19072707	BEHÄLTERBAND FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

### Band für isotherme Tablettts



CODE	DESCRIPTION	FOR MODELS		€
19072497	BAND FÜR ISOTHERMISCHE TABLETTTS FCO-W4-RD	FCO-W4-RD	FCO-W4G-RD	-
19075209	BAND FÜR ISOTHERMISCHE TABLETTTS FCO-PW4	FCO-PW4-RD	FCO-PW4G-RD	-
19075210	BAND FÜR ISOTHERMISCHE TABLETTTS FCO-P2W4	FCO-P2W4-RD	FCO-P2W4G-RD	-
19075211	BAND FÜR ISOTHERMISCHE TABLETTTS FCO-P3W4	FCO-P3W4-RD	FCO-P3W4G-RD	-

# MODULARE ELEMENTE UND ZUBEHÖR FÜR BANDSPÜLMASCHINEN



## Modulare Elemente und Zubehör für Bandspülmaschinen

MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	LEISTUNG	ABMESSUNGEN (mm)	€
FDM-700	19075207	Zusätzliche Trocknung	9.5 kw	700x900x2070	-
DRUCKPUMPEN	19004543	50 Hz - 230V 1N~	1 kw	-	-
DRUCKPUMPEN	19005676	60 Hz - 230V 1N~	1kw	-	-

## Versand der Maschine in mehreren Teilen

MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	€
DEMONTAGE-KIT MODULE BAND	19075212	Aufschlag für Demontage und Versand der Maschine in mehreren Teilen.	-

# MODULARE ELEMENTE FÜR BANDSPÜLMASCHINEN (\*)



MODUL	BEZEICHNUNG	PUMPEN (KW)	BEHÄLTER		BOILER (KW)	LÄNGE (mm)	LEISTUNG (KW)
			(L)	(KW)			
E	Ladebereich	-	-	-	-	1180	-
A	Spritzschutz	-	-	-	-	0	-
P	Vorwäsche	1x2,6	100	-	-	900	2.6
W	Hauptwaschgang	1x2,6	100	15 / 18 en el FCO-W4	-	900	14.6
2W	2 Hauptwaschgänge	2x2,6	200	27	-	1800	32.2
3W	3 Hauptwaschgänge	3x2,6	300	39	-	2700	46.8
4	Doppeltes Klarspülen	0.26 + .15	30	5	18	700	18.41
4G	Doppelt	0.26 + .15	30	5	-	700	0.41
S	Tunnel	-	-	-	-	0	9.5
R	Rückgewinnungssystem	-	-	-	-	0	0.90
S	Entladebereich	-	-	-	-	2200	-

Tabelle der Module, die in Bandspülmaschinen verwendet werden können. Die Zusammensetzung der verschiedenen Modelle ist auf den vorherigen Seiten angegeben.

## (\*) Hinweise zu den ergänzenden Modulelementen:

Alle Bandspülmaschinen sind serienmäßig mit einem 150 mm großen, neutralen Spritzschutzmodul am Eingang ausgestattet. Dieses Modul wird auf dem Eingangstisch installiert.

Der Trockentunnel befindet sich am Ausgang des Geräts. Das Gerät wird dadurch nicht länger, da der Tunnel auf dem Tisch des Entladebereichs installiert wird.

Das Energierückgewinnungssystem wird auf der Geschirrspülmaschine installiert und verlängert das Gerät daher nicht. Der Zweck dieses Zubehörs ist es, die Dämpfe aus dem Inneren der Geschirrspülmaschine einzufangen und nach einem Kondensationsprozess an den Eingang des Boilers zu leiten, wo der Dampf nach dem Prinzip eines Wärmetauschers die Temperatur des Wassers aus dem Netz erhöht, sodass weniger Strom benötigt wird und erhebliche Energie- und Kosteneinsparungen möglich sind.

