

**HPWM SERIE
HD-WASCHKABINE**

**DETAILIERTE
REINIGUNG**

**AUTOMATISCHE
TÜR**

**KIPP
KABINE**

**TOTALE
KONTROLLE**

	HPWM1100	HPWM800	HPWM1100-AC	HPWM800-AC
Artikelnummer	TS5503001	TS5503002	TS5503003-AC	TS5503004-AC
Arbeitsbereich (mm)	1100 x 700	800 x 550	1100 x 700	800 x 550
Ladungshöhe (mm)	800	800	800	800
Ladungsgewicht (kg)	100	70	100	70
Tankinhalt (l)	120	70	120	70
HD-Pumpe und Druck (Bar) regulierbar	1 x 50-150	1 x 50-150	1 x 50-150	1 x 50-150
HD-Pumpenanzahl Leistung (PS/kW) max. Durchfluss (L / min)	1 1,76/1,3 14	1 1,76/1,3 14	1 1,76/1,3 14	1 1,76/1,3 14
Heizung (kW)	9	9	9	9
Elektrizität (V / Phase / Hz)	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60
Luftversorgung (L/min / Bar) Anschluss	100 / 6-8 NW7,2 Schnellkupplung			
Druckregelventil	standard	standard	standard	standard
Manometer	standard	standard	standard	standard
Arbeitstemperatur (°C)	0-50	0-50	0-50	0-50
Wasser Zu- und Ablauf Anschlüsse	NA 1 1/4" Stutzen			
Geräuschemission (dB)	72	72	72	72
Fußschalter	standard	standard	standard	standard
Hochdruck-Wasserpistole	standard	standard	standard	standard
Grobfilter-Korb, Feinfilter und Filterpatrone	standard	standard	standard	standard
Luftpistole zum Trocknen	standard	standard	standard	standard
Innenbeleuchtung	standard	standard	standard	standard
Motorisierter Scheibenwischer	standard	standard	standard	standard
Vordertür	pneumatisch	pneumatisch	kipptbar	kipptbar
Material	Körper Edelstahl AISI430	Körper Edelstahl AISI430	Körper Edelstahl AISI430	Körper Edelstahl AISI430
Nennleistung (kW) Querschnitt (mm ²) Absicherung (A)	15 4 32	11 4 32	15 4 32	11 4 32
Abmaße (mm) und Gewicht (kg)	siehe Skizze 350	siehe Skizze 300	siehe Skizze 350	siehe Skizze 300

Optionen und Zubehör

AISI304/AISI316L Wasserstandsensor-Kit Trockenlaufschutz	AISI304/AISI316L Edelstahl Körper	Ölabscheider (Band oder Scheibe)
Elektrische Absaugpumpe zur Tankentleerung	Dampfabsaugung/Nebelsammler	Dosiersystem mit PH-/Leit-Wert Messgerät
Plug & Work Leitung und Stecker	Tankisolierung	Wochenzeitschaltuhr
Fein-Filterssystem Beutel, Patronen, Magnet, etc.	WHG Auffangwanne mit Leckwarnsonde	Wasseraufbereitungssysteme
SPS Steuerung mit Touch-Display		



UNSERE BESONDERHEITEN

- Gehäuse aus Edelstahl
- Minimaler Wasserverbrauch durch geschlossenen Wasserkreislauf
- Heißwasser und Reinigungchenie wird durch Strahldüse auf das Teil abgegeben
- Hohe Anwendersicherheit und ergonomisches Arbeiten
- Ein Wasserstandssensor schützt die Pumpen und Heizungen vor Trockenlauf
- Heizelemente sind aus speziellem Material Incoloy-Legierung hergestellt
- Europäische elektrische und technische Komponenten
- Leistungsstarke und zuverlässige Pumpen

ARBEITSPRINZIP

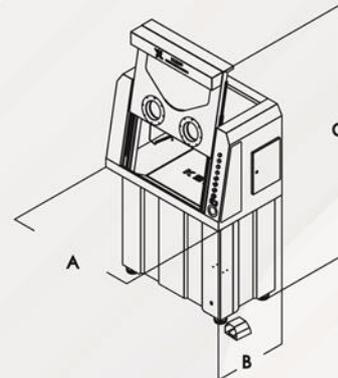
Die HPWM-Serie wurde entwickelt, um kleine und komplexe Teile mit Hochdruck und erhitztem Wasser zu reinigen. Ein Fußschalter bietet dem Bediener eine präzise und komfortable Steuerung. Die leistungsstarke Pumpe gewährleistet hohen Wasserdurchfluss und Druck für eine gründliche Reinigung.

Heißes Wasser steigert die Reinigungseffizienz, ein isolierter Tank minimiert dabei den Energieverlust. Eine gut beleuchtete Waschkabine und ein Reinigungswischer am Fenster verbessern die Sicht und die Kontrolle des Bedieners während des Waschvorgangs. Nach dem Waschen unterstützt eine Luftpistole in der Kabine beim Trocknen.

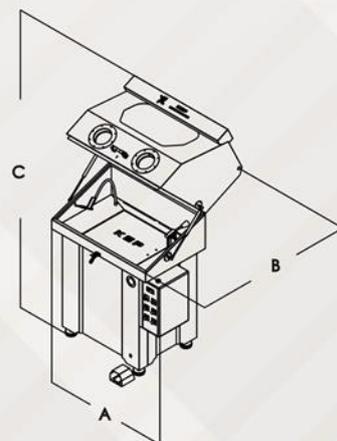
Die Maschine verfügt über drei separate Filter: Ein Grobfilter am Tankeingang, ein zweiter am Tankausgang und der dritte Feinfilter in der Pumpenleitung. Dieses Filtersystem verlängert die Lebensdauer der Maschine, spart Wasser und Reinigungsmittel, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Ein Manometer zeigt den Druck sowie eine Temperaturanzeige die Wassertemperatur an und gibt dem Bediener volle Kontrolle über die Maschine.

MÖGLICHE PROZESSANWENDUNGEN

Vorwäsche
Waschen
Spülen



	HPWM800	HPWM1100
A	1175	1300
B	700	700
C	2375	2375
C _{close}	1875	1875



	HPWM800-AC	HPWM1100-AC
A	1275	1300
B	1000	1150
C	2050	2100
C _{close}	1850	1950



**HPWM EVO S1-S2
 SCHWERLAST HD-WASCHKABINE MIT DREHKORB**

**DETAILIERTE
 REINIGUNG**

**AUTOMATISCHE
 TÜREN**

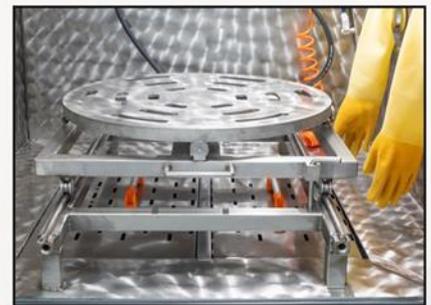
**BESTE
 LEISTUNG**

**TOTALE
 KONTROLLE**
HPWM EVO-S1
HPWM EVO-S2

	HPWM EVO-S1	HPWM EVO-S2
Artikelnummer	TS5503005	TSS5503006
Arbeitsbereich (mm)	1100 x 1000	1300 x 1200
Korbdurchmesser (mm)	600	750
max. Ladungshöhe (mm)	600	600
max. Ladungsgewicht (kg)	300	400
Tankinhalt (l)	150	175
HD-Pumpe und Druck (Bar) regulierbar	1 x 50-150	1 x 50-150
HD-Pumpenanzahl Leistung (PS/kW) max. Durchfluss (L / min)	1 1,76/1,3 14	1 1,76/1,3 14
Handbürste-Pumpe und Druck (Bar)	1 x 1	1 x 1
Handbürste-Pumpenanzahl Leistung (PS/kW)	1 1,5/1,1 20	1 1,5/1,1 20
Heizung (kW)	9	9
Elektrizität (V / Phase / Hz)	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60	220 - 380 - 415 / 1 - 3 / 50 - 60
Luftversorgung (L/min / Bar) Anschluss	100 / 6-8 NW7,2 Schnellkupplung	100 / 6-8 NW7,2 Schnellkupplung
Druckregelventil	standard	standard
Manometer	standard	standard
Arbeitstemperatur (°C)	0-50	0-50
Wasser Zu- und Ablauf Anschlüsse	NA 1 1/4" Stutzen	NA 1 1/4" Stutzen
Geräuschemission (dB)	72	72
Fußschalter	standard	standard
HD-Pistole, Luft-Pistole und Bürste	standard	standard
Grobfilter-Korb, Feinfilter und Filterpatrone	standard	standard
Innenbeleuchtung	standard	standard
Motorisierter Scheibenwischer	standard	standard
Vordertür	pneumatisch	pneumatisch
Material	Körper Edelstahl AISI430	Körper Edelstahl AISI430
Drehtisch manuell	standard	standard
Wasserstandsschalter/Trockenlaufschutz	standard	standard
Wasserstandskontrolle und auto. Zuführung mit Magnetventil	standard	standard
Ladewagen beschichtete Stahlprofile	standard	standard
Nennleistung (kW) Querschnitt (mm ²) Absicherung (A)	17 4 63	17 4 63
Abmaße und Gewicht (mm - kg)	siehe Skizze 400 kg	siehe Skizze 500 kg

Optionen und Zubehör

AISI304/AISI316L Wasserstandssensor-Kit Trockenlaufschutz	AISI304/AISI316L Edelstahl Körper
Elektrische Absaugpumpe zur Tankentleerung	Dampfabsaugung/Nebelsammler
Plug & Work Leitung und Stecker	Tankisolierung
Fein-Filterssystem Beutel, Patronen, Magnet, etc.	WHG Auffangwanne mit Leckwarnsonde
SPS Steuerung mit Touch-Display	Automatik Drehtisch
Ölabscheider (Band oder Scheibe)	Dosiersystem mit PH-/Leit-Wert Messgerät
Wochenzeitschaltuhr	Wasseraufbereitungssysteme





UNSERE BESONDERHEITEN

- Gehäuse, Korb und Rohre aus Edelstahl
- Ladungsgewicht bis 400 kg
- Minimaler Wasserverbrauch durch geschlossenen Wasserkreislauf
- Heißwasser und Reinigungchemie wird durch Strahldüse auf das Teil abgegeben
- Hohe Anwendersicherheit und ergonomisches Arbeiten
- Ein Wasserstandssensor schützt die Pumpen und Heizungen vor Trockenlauf
- Heizelemente sind aus speziellem Material Incoloy-Legierung hergestellt
- Europäische elektrische und technische Komponenten
- Leistungsstarke und zuverlässige Pumpen

ARBEITSPRINZIP

Der HPWM EVO von KSP bietet benutzerorientierte Spezifikationen, darunter:

- Eine Seitentür für einfaches Beladen
- Ein Wagen für externer Beladung
- Einen Drehteller zur effektiven Teilereinigung
- Ein motorisierter Scheibenwischer für beste Sicht beim Waschen
- Ein IP67-LED-Beleuchtungssystem für hervorragende Sichtbarkeit
- Alles in einer kompakten Anlage

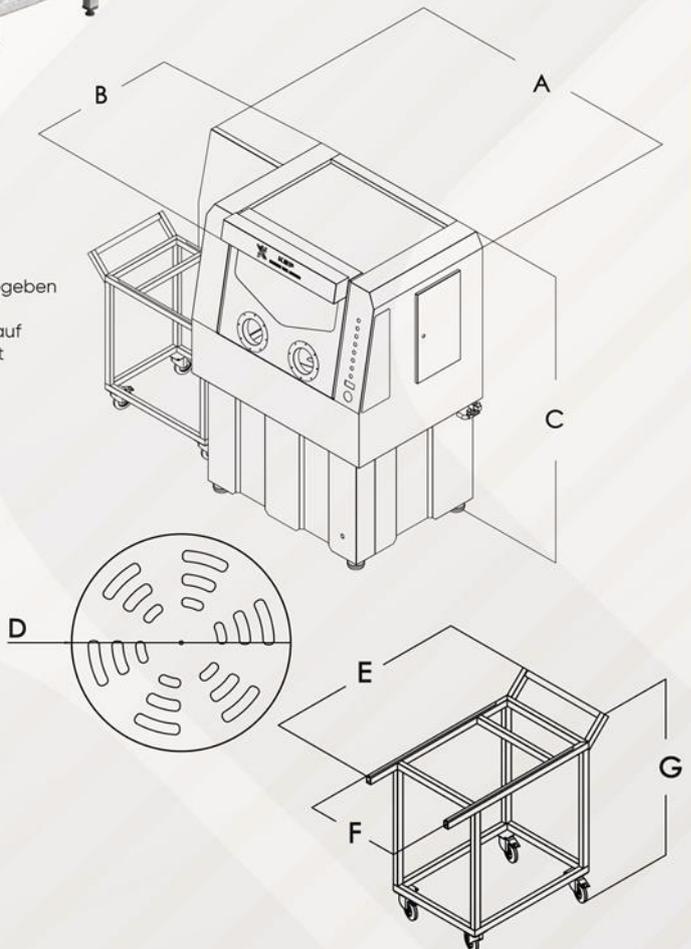
Die Hochdruck- und Bürstenwaschmaschine HPWM EVO wurde speziell entwickelt, um schwere und fettige Komponenten, wie Motorblöcke, effizient zu reinigen. Sie verwendet eine wasserbasierte Hochdrucklösung und eine Bürsteneinheit für die Reinigung.

Die HPWM EVO ermöglicht eine effektive Reinigung schwerer und komplexer Teile mithilfe einer fußpedalbetätigten Hochdruckpumpe und fußpedalbetätigten Bürstenreinigung.

Die Maschine verfügt über einen Wagen mit externem Lade- und Wendetisch, der es erleichtert, schwere Teile außerhalb des Waschraums zu beladen. Ein Drehtisch im Inneren der Maschine ermöglicht die einfache Handhabung der zu reinigenden Komponenten.

MÖGLICHE PROZESSANWENDUNGEN

- Vorwäsche
- Waschen
- Spülen
- Trocknung



	HPWM EVO S1	HPWM EVO S2
A	2175	2400
B	1000	1175
C	2000	2000
D	600	680
E	1150	1200
F	580	660
G	1075	1075

