KSP®
MACHINE TOOL DIVISION

WM1500-1750-2000 SERIE
INDUSTRIELLE FRONTLADER TEILEWASCHANLAGEN

KOMPAKTES DESIGN

HOHE LEISTUNG

MINIMUM VERBRAUCH

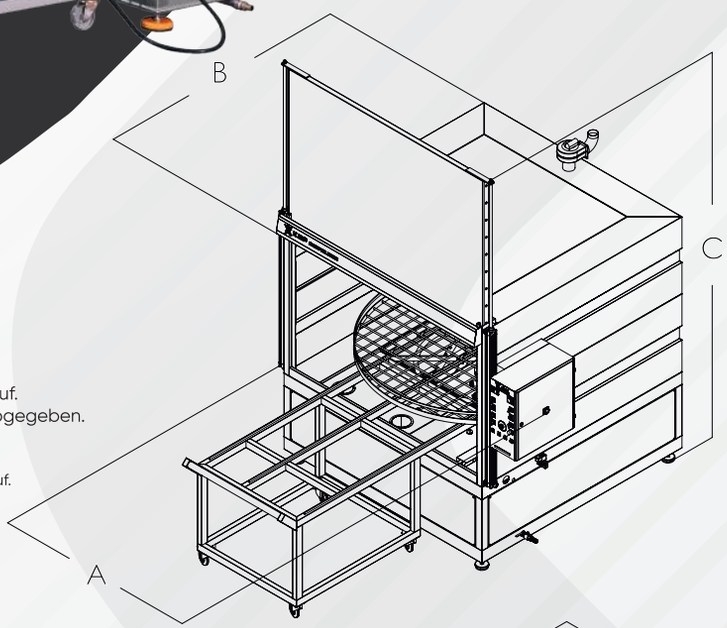
TECHNISCHER SERVICE

	WM1500	WM1750	WM2000
Korbdurchmesser (mm)	1350	1600	1850
Ladungshöhe (mm)	700	800	900
Ladungsgewicht (kg)	650	750	850
Tankinhalt (l)	300	300	400
Pumpendruck (bar)	2,5	2,5	2,5
Pumpenleistung (l/min)	200 - 220 (Total: 400-450)	200 - 220 (Total: 600-650)	200 - 220 (Total: 600-650)
Pumpenanzahl / Leistung (PS)	2 Stück x 3,0 PS	3 Stück x 3,0 PS	3 Stück x 3,0 PS
Heizung (kW)	15	15	22,5
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
Prozess-Timer (min)	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Arbeitstemperatur	0 - 80°C	0 - 80°C	0 - 80°C
Ladewagen	s	s	s
Drehkorb	s	s	s
Ölabscheider	s	s	s
Trocknungseinheit	o	o	o
30" Präzisions-Taschenfiltersystem	o	o	o
30" Präzisions-Patronenfiltersystem	o	o	o
Sicherheitslichtschranke	o	o	o
Prozess-Höhenverstellsystem	o	o	o
Automatisches Korbladesystem	o	o	o
Dampfabsaugeinheit	o	o	o
Dampfsammeleinheit	o	o	o
SPS-Steuerung und Touchscreen	o	o	o
Wasserstandskontrolle und automatische Zuführung	s	s	s
AISI430 Edelstahlmaterial	s	s	s
AISI304 Edelstahlmaterial	o	o	o
AISI316 Edelstahlmaterial	o	o	o
Verpackungsgröße und Gewicht (mm - kg)	1970 x 1610 x 2220 - 700 kg	2230 x 1990 x 2220 - 750 kg	2480 x 2210 x 2500 - 800 kg

s Standard **o** Optional **nv** nicht verfügbar

SINCE 1998
THE QUALITY IS OUR "SINE QUA NON" PRINCIPLE

CE

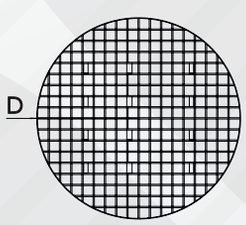


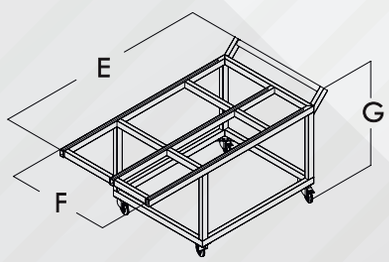
UNSERE BESONDERHEITEN

- Gehäuse, Korb und Rohre aus Edelstahl
- Timing des Reinigungsprozesses
- Entwickelt, um Wasser, Waschmittel und Energie zu sparen.
- Minimaler Wasserverbrauch durch geschlossenen Wasserkreislauf.
- Erhitztes Wasser (Lösung) wird durch Strahldüsen auf das Teil abgegeben.
- Hohe Anwendersicherheit bei pneumatischen Kolben.
- Rundtisch mit Riemenscheibenantrieb
- 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 Europäische Pumpen.
- Pneumatisches Vordertür System

ARBEITSPRINZIP

Die zu waschenden Teile werden auf einen Korb gelegt, der auf einer Drehplattform mit Gleitsystem platziert ist, und in einer geschlossenen Kabine mit heißem Hochdruck- und Reinigungsmittelwasser gewaschen. Der Waschvorgang erfolgt durch Wasserdüsen, die je nach Teilestruktur und Verschmutzungsgrad zeitlich und komprimierend eingestellt sind; Sie reinigen den Abfall, das Öl und die Späne auf schmutzigen Oberflächen in verschiedenen Winkeln. Die Maschine wurde für einen minimalen Verbrauch von Wasser, Reinigungsmittel, Strom und Zeit (Arbeitskraft) mit zyklischem und filterndem Wassersystem entwickelt.





	WM1500	WM1750	WM2000
A	1950	2200	2450
B	1600	1900	2100
C	3000	3000	3475
C_{close}	2075	2100	2375
D	1350	1600	1850
E	1500	1750	2000
F	850	850	1000
G	1000	1050	1050