

Solamat 400/450/500



Solamat 450

Sulrengöring – torr eller våt

Dessa högkvalitativa industrimaskiner är gjorda helt i rostfritt stål. De skall placeras i en s.k. tvingande passage, vilket innebär att all passage måste ske genom dem. En optisk sensor som är placerad i handtaget känner av när användaren närmar sig. Den optiska sensorn gör att de motvalsekulerande borstarna startar automatiskt, och stänger sedan av maskinen när användaren stigit av.

Solamat 400 och **450** är gjorda för torr rengöring. Smutsen faller ner i ett tråg under maskinen, tråget kan enkelt dras ut för tömning eller rengöring. **Solamat 450** har dessutom ett munstycke som kan anslutas till företagets eget sugsystem eller till vår industridamm-sugare (damm/smutsklass "M" - DIN / EN 60335-2-69). Industridamm-sugaren kopplas till **Solamat 450** och start/stopp görs automatiskt vid passage.

Dry or wet sole cleaning

These high quality industry devices are made entirely of stainless steel. They should be used as a forced pathway which all users have to pass. Before entering the actual cleaning area the user will be recognised by an optical sensor located in the hand rail. This sensor automatically starts the counter-rotating wheel brushes and switches the machine off when the user has left the device.

Solamat 400 and **450** are made for dry cleaning, where brushed off dirt will be collected in a drawer at the bottom of the machine, which can be easily pulled for cleaning. **Solamat 450** has an additional nozzle, which can be connected to either a work's own suction system or to our optional industrial suction and filter device (dust/dirt class "M" - DIN / EN 60335-2-69). Our suction and filter device is linked to the **Solamat 450** and starts and stops automatically with it.



Solamat 400





Solamat 500

Solamat 500 ger en våt rengöring och kräver en ½" koppling för inkommande vatten. När maskinen startar förser en magnetventil tråg och borstar med vatten. Via en separat pump kan tråget även matas med rengöringsvätska eller desinfektionsmedel. En nivåvakt ser till att vätskenivån i maskinen hela tiden är rätt. Borstarna tar upp vatten och eventuellt rengöringsmedel och transporterar upp det till sulorna som rengörs. Maskinen skall anslutas till avloppet så att överflödigt vatten dräneras bort. Efter den våta rengöringen följer en droppstation som minskar risken för att vatten från sulorna förs vidare in i lokalerna. Smutsvatten kan spolat ut via ett 1" avloppsrör.

Solamat 500 is a wet cleaning unit and requires a ½" connection for water input. When the machine starts, a solenoid valve opens and feeds water to the bin and brushes. A separate hose pump can add cleaning fluids or disinfectants while a regulator is responsible for a constant level. The wheel brushes take up water plus optional cleaning media and transport both towards the soles to be cleaned. Effluent water is drained away from the machine's bin and should be fed into drainage. A drip-off grate behind the brushing area minimizes further water transportation. With a 1" drain pipe dirty water can be let off.



Aktivt rengöringsområde
Active cleaning area

- ▶ Kompakt hygiensluss för tvingande passage
- ▶ Kräver minimalt med utrymme
- ▶ Hastigheten på borstarna steglöst justerbar
- ▶ Tillverkad helt i rostfritt stål



- ▶ Compact sluice with "forced guidance"
- ▶ Little space required
- ▶ Speed of brushes is continuously adjustable
- ▶ Completely made of stainless steel

Tekniska data / Technical Data	Solamat 400	Solamat 450	Solamat 500
Drivning / Drive	Remdrift med stark motor / belt drive with strong motor		
Varvtal borstar / RPM of the brushes	Steglöst justerbar frekvensomriktare / frequency inverter continuously variable		
Mått* / Dimension*	70 x 75 x 18,5/128	70 x 75 x 18,5/128	70 x 150 x 18,5/128
Mått rengöringsområde* / Dimension of brush area*	40 x 50 x 10	40 x 50 x 10	40 x 50 x 10
Svarta valsborstar / Black Brushes (Nylon/nylon fiber)	0,4 mm, styv 0,4 mm, hard	0,4 mm, styv 0,4 mm, hard	0,2 mm, svagt vågig 0,2 mm, smoothly waved
Vikt / Weight	90 kg	91 kg	107 kg
Start- och stoppautomatik / Start/Stop automatism	via optisk sensor / via optical sensor		
Strömförsörjning / Power supply	230 Volt		
Motor / Motor	0,25 kW, 50 Hz, Iso-Cl F, IP 55		

Solamat 450 Sug- och filteranordning / Suction and filter device	
Luftflöde / Airflow rate	2 x 3.600 (l/min)
Undertryck / suction pressure	250/25 (mbar/KPa)
Effekt / Engine power	P max 2 x 1.500 (W)
Vikt / Weight	42 kg
Start/stopp / Start/Stop	via optisk sensor / via optical sensor
Filterklass / Filter class	M

Solamat 500 Vattenanslutning / water supply	
Vattenanslutning / water supply	½"
Tryck / Pressure	0 - 1,6 bar
Pump / Hose pump	0,15 - 4,5 l/tim. l/h
Avtappning / Drain pipe	Avloppsrör 1" / 1" exit

