

SOBIJET® MJ-serie

Kabinen

Die vielseitige und kompakte **SOBIJET**®-Kabine ist in Verbindung mit einer **SOBIJET**®-Strahlmaschine für eine umweltfreundliche Oberflächenreinigung konzipiert.

Das System arbeitet mit dem Strahlmedium **MELTRON**®, einem spezifischem Salzgemisch auf Basis von Natriumbikarbonat, welches mittels Druckluft auf die zu reinigende Oberfläche projiziert wird.

MELTRON® ist ungefährlich in der Handhabung und genügt hohen ökologischen Anforderungen.

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von **MELTRON**®, kombiniert mit den **SOBIJET**®-Kabinen und den patentierten **SOBIJET**®-Strahlmaschinen, ermöglichen eine komfortable, effiziente und schnelle Reinigung.

Die Kabine ist mit einer drehbaren Arbeitsplatte, einem Druckluftarbeitsschlauch, sowie einer Strahldüse ausgestattet. Das Modell kann im Naßstrahlverfahren, als auch im Trockenstrahlverfahren eingesetzt werden.

Die Anlage entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen.



Geeignet für folgende Anwendungen

- Entfernung von Kontaminierungen, Schmutz, Ablagerungen und Flugrost
- Entlackung und Entfettung von diversen Oberflächen
- Reinigung von Gussformen, Extrusionsschrauben und sonstigen Werkzeugen



SOBIJET® MJ-serie

Beschreibung

Hergestellt aus rostfreien Stahl AISI 304
Vakuumsystem zum Absaugen von Staub und Dunst
Innenbeleuchtung, Scheibenwischer mit Wasserstrahl
Elektroinstallation nach Norm
Sicherheitsscheibe / Latexhandschuhe mit rostfreien Flanschen fixiert
Seitliche Tür zum Beladen der zu reinigenden Teile
Fusspedal zum Starten der Maschine
Notstop

		MJ1000	MJ2000
Abmessungen			
Äussere Abmessungen	mm	1100x1200x2000	1100x2200x2000

Gewicht

Nettogewicht		145 kg	300 kg
--------------	--	--------	--------

Technische Daten

Maximales Ladegewicht		150 kg	
Durchmesser der rotierenden Arbeitsplatte		Ø 850 mm	Ø 1200 mm
Max. Eingangsdruck trockener und filtrierter Luft		120 lt	
Arbeitsschlauch		25 x 13 mm	
Lieferbare Düsengrössen		6 – 7 – 8 mm	
Max. Wasser-Eingangsdruck		8 bar	
Elektrische Anschlüsse		230 V – Hz 50	
Durchmesser Vakuum-Auslass		Ø 125 mm	
Durchmesser Wasser-Auslass		Ø 50 mm	

Verbrauchswerte (abhängig von der jeweiligen Einstellung)

Druckluft		0,5 bis 4 mc ³ /min	
Wasser		1 bis 2 lt/min	
Strom		2 KW	
<i>MELTRON®</i>		0,3 bis 1 kg/min	

Optionale Ausstattungen

Seitlicher Wagen zum leichteren Beladen der Kabine		1000x1000x800 mm	
Externe, horizontale Arbeitsplatte		Ø 850 mm	
Externe, schräge Arbeitsplatte		Ø 920 mm	
Staubfilter		Zyklon + Papier Filter	
Spültank		600x1000x800 mm	

Datum	08/2005	Version	02
-------	---------	---------	----