

Roba Profi Clean

Einsatzgebiete

- Rückseitenreinigung von membrangepressten PVC-Möbeltüren
- Reinigung von Kleberrückständen auf laminierten Möbelteilen

Vorteile des

Roba Profi Clean Prinzip

- optimale Reinigung von Verschmutzungen und Kleberrückständen
- optimales Verrunden von scharfen Kanten

Doppelbürstenaggregat im Gleich- und Gegenlauf. Bestückung mit austauschbaren speziellen Reinigungsbürsten



Die Roba Profi Clean ist ideal zum Reinigen von Leimrückständen auf laminierten Möbelteilen



Die Maschinenreihe Roba Profi Clean garantiert als Durchlauflösung hohe Produktivität. Als Einzelmaschine oder direkt nach dem Wender und der Folien-schneidemaschine in einer Fronten-fertigungsstraße. Die einzige Lösung, die in der Lage ist, das komplette Belegungs-bild aus der Membranpresse durch die Maschine laufen zu lassen. Bei diesem Arbeitsgang werden dann die laminierten Fronten von den Leim-rückständen gereinigt und gleichzeitig werden ohne dabei die Folie abzulösen, alle vier Kanten leicht gerundet. Die Teile bedürfen somit keiner weiteren Arbeitsschritte und können direkt zur Verpackung weitergeleitet werden. Sicher-gestellt wird das durch die zwei oder vier jeweils im Gleich- und Gegenlaufenden Reinigungswalzen, die mit speziell für dieses Verfahren her-gestellten Bürsten bestückt sind.



Roba Profi Clean mit zwei Doppelbürstenaggregaten



Roba Profi Clean Reinigungsmaschine für laminierte Oberflächen,
bestehend aus:

- 1 Stck.: **Stabiles Grundrahmengestell** zur Aufnahme der Schleifaggregate.
- 1 Stck.: **Transportband** mit 1300 mm Arbeitsbreite, mit Antriebs- und Spannstation in solider Bauweise. Vorschub stufenlos elektronisch regelbar von 4 - 15 m/min, 0,55 KW
- 2 Stck.: **Doppelbürstenreinigungsaggregat** zur Oben-Bearbeitung, Drehrichtung:
- 1 x Gleich- und 1 x Gegenlauf
 - max. Außendurchmesser: 250mm
 - Reinigungssegmentanzahl: ca. 84 Stck je Welle
 - Bürstenbreite: 1320 mm spezieller Bürstenbesatz zur Reinigung laminiertes oder foliertes Oberflächen
 - Antrieb: je 3,0 KW Getriebe i=1:2 elektronisch stufenlos regelbar von 200 -700 Upm
 - Lineargeführte, mit Spindel einstellbare Werkstückdicke von 5-80 mm.
 - Manuell über Zählwerk einstellbar
 - Absaughaube Durchmesser: 160 mm
- 1 Stck.: **Reinigungsstation** mit Abblasvorrichtung am Maschinenende
- 2 Stck.: **Oberdrucksystem** mit drei gummierten Oberdruckrollen. Am Einlauf, Auslauf und Mittig des Doppelbürstenaggregates.

Maschinendaten:

Maschinengewicht:	ca. 1800 kg
Maschinenlänge:	ca. 2580 mm
Maschinenbreite:	ca. 1940 mm
Maschinenhöhe:	ca. 2050 mm
Arbeitshöhe:	ca. 900 +/- 50 mm
Arbeitsbreite:	1300 mm
Anschlußwert:	13 KW
Betriebsspannung:	230-400V /3PH/N 50Hz.

elektrische Ausrüstung: Zentraler Steuer- und Schaltschrank IB54 geschützt in Pult Ausführung

Umrichter:	Fa. Schneider Electric
Getriebe:	Fa. Getriebebau Nord
Bedienelemente:	Fa. Klöckner Möller
Maschinen CE Zeichen	
Maschinenfarbe:	RAL 7035
Schutzhaubenfarbe:	RAL 5018

Bedienungsseite in Durchlaufrichtung links

Option: 1 Stück: **Motorische Höhenverstellung** pro Aggregat