

Absaugtische

Poliwood DF | Poliwood

Absaugtische
für die Holz- und
Steinbearbeitungsindustrie



Poliwood DF

Poliwood DF 1500-2000-2500

Poliwood

Poliwood 1500-2000-2500



**ABSAUGTECHNIK
SCHWEIZ**
BAUTEILE UND ZUBEHÖR

Design

Absaugtisch aus verzinktem Blech, ausgestattet mit horizontalen Filterpatronen, Für eine saubere und effiziente Arbeitsweise: Direkte Absaugung von Spänen und Staub bei der Endbearbeitung, dem Schleifen und der Bearbeitung von Holz und Stein.

Absaugtische

6

Modell

Anwendungen



Holzspäne



Holzstäube



Marmorstäube

Filtertechnik

■ Poliwood DF

OPTIONAL

Typ	MATERIAL	m2	g/m2	STANDARD
L-PES	POLYESTER		200	■
M-PES/TF	TEFLONBESCHICHTETES POLYESTER	11,5	270	■
M-PES/AX/EXAM accredited	POLYESTER /ALUMINIERT/ ANTISTATISCH	11,5	270	■
M-PES+PTFE/Membrane	POLYESTER - TEFLON-MEMBRAN	11,5	290	■
M-PES+PTFE/Membrane-H	POLYESTER/TEFLON-MEMBRAN/GEWEBE MIT H13-FILTRATIONSEFFIZIENZ	11,5	270	■

STANDARD

OPTIONAL

1500 | 2000 | 2500

1500 | 2000 | 2500



L-PES



M-PES/TF
M-PES/ALU/EXAM accredited
M-PES+PTFE/Membrane
M-PES+PTFE/Membrane-H

Funktionsprinzip

Poliwood DF

Die Absaugung erfolgt über die Arbeitsfläche und optional die Rückwand, wobei die Luft nach unten geleitet und durch Filterpatronen von Staub befreit wird. Die Filter werden pneumatisch gereinigt, und der Staub gelangt in einen Auffangbehälter. Die gereinigte Luft tritt oben aus. Wichtig für funkenbildende Prozesse: Optional ist ein automatisches Feuerlöschsystem mit Feuerlöscher und Schalttafel erhältlich.

Poliwood

Das Absaugprinzip sieht vor, dass die über die Arbeitsfläche erfasste Luft nach unten gefördert und mit hoher Strömungsgeschwindigkeit durch einen Tunnel geleitet wird, um die Akkumulation brennbarer Materialien zu verhindern. Der Abluftstrom wird seitlich abgeführt. Die Integration eines Absaug- und Filtersystems ist eine zwingende Voraussetzung.

Poliwood DF



Poliwood

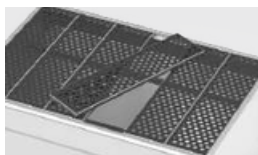


- ① Feuerlöschanlage (empfohlene Option)
- ② Rohgaseintritt
- ③ Vordere Sammelschublade
- ④ Drucklufttank
- ⑤ Leitung zur Verhinderung von Materialablagerungen
- ⑥ Drucklufttank
- ⑦ Ventilator
- ⑧ Reingasaustritt
- ⑨ Rohgasaustritt
- ⑩ Betriebsstundenzähler
Start/Stop-Thermoschalter

Poliwood DF



- Ausgestattet mit schalldichter Box für minimalen Lärm
- "Plug & Play"-Lösung: keine Installation erforderlich
- Hohe Wartungsfreundlichkeit
- "Down Flow"-Prinzip



Auflagefläche aus verzinktem Blech mit Filz-Schutz



Abreinigungssteuerung



Pneumatische Druckluftreinigung



Thermoschalter ON/OFF

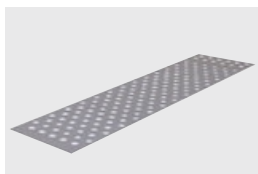
Optional

1500 | 2000 | 2500



Automatische Feuerlöschanlage mit Feuerlöscher und Schaltschrank, empfohlen für Arbeiten mit Funkenflug

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende Tischverlängerung Breite 360mm

1500 | 2000 | 2500



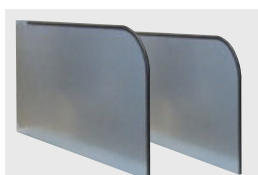
Beleuchtungssatz für Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

1500 | 2000 | 2500



Nicht-saugende feste Seitenwände

1500 | 2000 | 2500



Rohrschalldämpfer und Luftverteiler

1500 | 2000 | 2500



Schalldämpfer afon mit Ogiva

1500 | 2000 | 2500

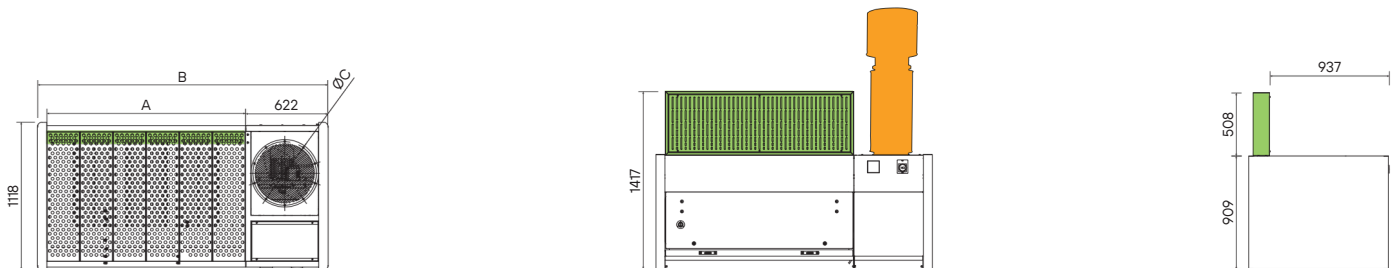


Nicht-saugende feste Seitenwände

Technische Daten

Technische Daten		Modell Poliwood DF		
		DF 1500	DF 2000	DF 2500
Leistung	kW	2,2	3	4
Maximale Luftmenge	m³/h	4300	5300	6300
Anzahl der Filterpatronen	Ø 325 mm H 660 mm	3	5	6
Filterfläche	m²	28	46,5	56
IFA/BGIA-Zertifizierung		POLYESTER		
Abreinigungssystem		automatisch gesteuerter Pneumatik		
Umdrehungen		2900	2900	2900
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Gewicht	Kg	370	452	538
		maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,6	2,1	2,6
Nutzfläche der Rückwand	m²	1,3	1,7	2,1

Gesamtabmessungen



■ Bausatz Rohrschalldämpfer und Luftverteiler (optional)

■ Saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		
	A	B	C
Poliwood DF 1500	1500	2193	450
Poliwood DF 2000	2000	2693	450
Poliwood DF 2500	2500	3195	450

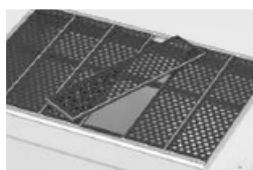
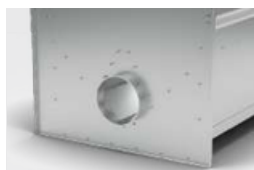
Poliwood



- Auflagebleche mit einer applizierten Nadelfilzschicht.
Optimiert für die maximale Erfassung und
- Filtration von Holzschleifstäuben.
Dank zahlreicher Optionen ist eine flexible
- Anpassung des Absaugtisches an spezifische
Bedürfnisse möglich.
- Für ein noch angenehmeres Arbeitsumfeld sind
optional eine Rückwandabsaugung und ein
Schalldämpfer erhältlich.
- Optionale Auflage aus Nadelfilz oder Polypropylen.



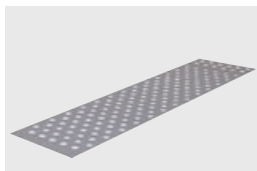
Inspektionsöffnung

Auflagefläche aus verzinktem
Blech mit Filz-Schutz

Luftaustrittsöffnung

Optional

1500 | 2000 | 2500



Auflage aus Polypropylen

1500 | 2000 | 2500



Saugende Rückwand

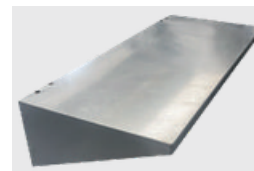
1500 | 2000 | 2500

Beleuchtungssatz für
Rückwand

1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende feste
Seitenwände

1500 | 2000 | 2500

Stk. seitenregale komplett mit
Halterungen

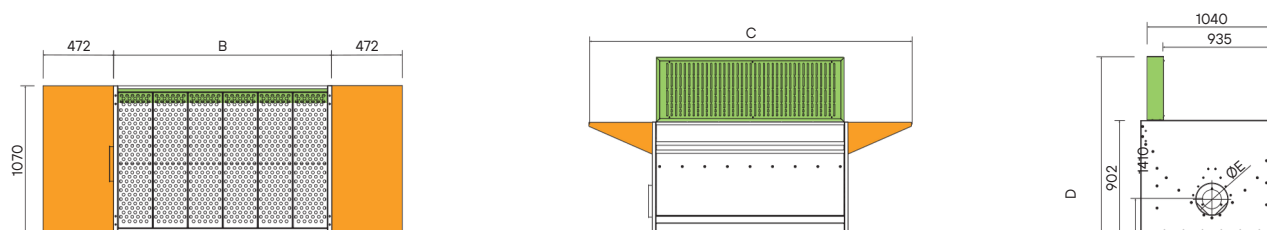
1500 | 2000 | 2500

Nicht-saugende feste
Seitenwände

Technische Daten

Technische Daten		Modell Poliwood		
		1500	2000	2500
Maximale Luftmenge	m³/h	4000	5000	6000
Druckverlust	Pa	250	300	350
Gewicht	kg	165	210	255
		Maximal zulässige Belastung		
Verteilungslast	Kg/m²	250	250	250
Nutzfläche der Auflage	m²	1,6	2,1	2,6
Nutzfläche der Rückwand	m²	1,3	1,7	2,1

Gesamtabmessungen



■ Stück Seitenverlängerung inklusive Halterungen (Optional) ■ Saugende Rückwand (optional)

MODELL	ABMESSUNGEN (mm)				
	A	B	C	D	E
Poliwood 1500	1500	1562	2506	276	250
Poliwood 2000	2000	2062	3006	300	300
Poliwood 2500	2500	2562	3506	326	350