



Technische Informationen

Filtergerät für Schleifstaub "GRINDEX DF/JET"

Die von den an den Maschinen angebrachten Hauben angesaugte Luft wird über Rohrleitungen zum Filtereinlass geleitet und durchläuft dann eine Vorkammer, in der sich ein mechanisches Funkenlöschsystem befindet. Der Staub wird in der darunter befindlichen Schale aufgefangen, in die vorher Wasser (falls erforderlich) eingefüllt wird. Die Luft mit dem verbleibenden Mikrostaub gelangt in den Patronenfilter und wird dann durch einen Ventilator nach außen befördert. Größere Partikel setzen sich durch Schwerkraft in einem speziellen Auffangbehälter unterhalb der Filter ab, während feinere Partikel von den Filterpatronen abgeschieden werden. Die so gereinigte Luft wird an die Umwelt zurückgegeben.

Mögliche OPTIONEN für die Filteranlage sind die Schalldämmhaube für den Ventilator, der HEPA H13 Filter und der „Triplex“ Ansaugkasten

Technische Daten



• Modell	: GRINDEX DF1
• Max Luftmenge	: 1450 mc/h
• Ventilator	: PRM 220
• Leistung	: 0,75 kW
• Motordrehzahl	: 2850
• Spannung	: 400 V 50 Hz.
• Schalldruckpegel	: 72 dB(A)
• Nr. Filterpatronen	: 1
• Filterfläche	: 12 m ²
• Typ Filterpatronen	: M CEL
• Abmessungen	: L 675 x B 905 x H1160 mm.
• Abreinigungssystem	: manuell

Vorhandene Zubehöre

- Funkenfalle
- Thermoschalter und Anschluss für Absaugarm Ø 160 mm

Grindex DF 1 Jet

Gerät wie vor beschrieben jedoch
mit automatischer Druckluftabreinigung



Technische Daten



- Modell : **GRINDEX DF2**
- Max Luftmenge : 1880 mc/h
- Ventilator : PRM 250
- **Leistung** : **1,1 kW**
- Motordrehzahl : 2846
- Spannung : 400 V 50 Hz.
- Schalldruckpegel : 74 dB(A)
- Nr. Filterpatronen : 2
- Filterfläche : 2 x 12m²
- Typ Filterpatronen : M CEL
- Abmessungen : L 750 x B 955 x H1382 mm.
- Abreinigungssystem : manuell

Vorhandene Zubehöre

- **Funkenfalle**
- **Thermoschalter und Anschluss für Absaugarm Ø 160 mm**

Grindex DF 2 Jet

Leistung 1,1 kW

Gerät wie vor beschrieben jedoch
mit automatischer Druckluftabreinigung



Technische Daten



- Modell : **GRINDEX DF2**
- Max Luftmenge : 2280 mc/h
- Ventilator : PRM 250
- **Leistung** : **2,2 kW**
- Motordrehzahl : 2845
- Spannung : 400 V 50 Hz.
- Schalldruckpegel : 74,5 dB(A)
- Nr. Filterpatronen : 2
- Filterfläche : 2 x 12m²
- Typ Filterpatronen : M CEL
- Abmessungen : L 750 x B 955 x H1422 mm.
- Abreinigungssystem : manuell

Vorhandene Zubehöre

- **Funkenfalle**
- **Thermoschalter und Anschluss für Absaugarm Ø 160 mm**

Grindex DF 2 Jet

Leistung 2,2 kW

Gerät wie vor beschrieben jedoch
mit automatischer Druckluftabreinigung



TRIPLEX - Ansaugkasten (3 Ansaugöffnungen mit Ø 150)

Lackierte Schalldämmhaube