

MG4-V

Spänesauger



System für die Absaugung mit Doppel-Saugdüse, für Späne aus Aluminium, Stahl und PVC von den Arbeitseinheiten. Schallgedämmter Spänesauger für den Dauerbetrieb mit Autostart-Funktion und Versorgung über das Stromnetz oder direkt über die Maschine. Durch den Einsatz eines leistungsstarken Gebläses für verschiedene Sauganforderungen geeignet. Automatisches Reinigungssystem des Filters und Sammelbehälter mit Schnellkupplung auf Rädern zur einfachen und schnellen Entsorgung des abgesaugten Materials.



Saugstutzen

Das frontale Saugsystem besteht aus ein oder zwei Saugstutzen aus Aluminiumguss mit 100 mm Durchmesser. Diese erlauben über Schläuche aus Kunststoff mit Metallverstärkung den mehrfachen Anschluss an die an Schneidemaschinen, Sägezentren, Bearbeitungszentren und PVC-Maschinen montierten Absaugvorrichtungen.



Sammelbehälter

Das angesaugte Material wird in einen Behälter mit Schnellkupplung aus Stahl geleitet, der auf 4 Rollen montiert ist und ein einfaches und schnelles Entsorgen des angesaugten Materials ermöglicht.



Lenkrollen

2 feste und 2 Lenkrollen mit Bremse sorgen für hervorragende Mobilität und einfache Beweglichkeit des Gegenstandes. Mit den Bremsen können die Einheiten in der Nähe der einzelnen Arbeitsbereiche blockiert werden.



Saugeinheit

Die Saugergeräte können je nach Modell mit Saugeinheiten aus Aluminiumguss mit Seitenkanalverdichter ausgerüstet werden, wenn hohe Leistungen bei der Förderhöhe benötigt werden, oder mit Radial-Elektroventilatoren, wenn größere Saugvolumenströme benötigt werden. In beiden Anwendungen ist das Laufrad direkt auf der Motorwelle montiert, also ohne Kraftübertragungssysteme: Das verringert den Verschleiß der Bauteile und den daraus resultierenden Wartungsaufwand. Diese Eigenschaften machen den Motor, zusammen mit seinem geräuscharmen Betrieb, besonders geeignet für den Dauereinsatz.



Filtereinheit

In der Filterkammer aus Stahl kann sich je nach Saugmodell ein Filterbeutel aus Polyester oder ein Hochleistungsfiltersatz befinden, die dem Schutz der Saugeinheit dienen. Diese sorgen für eine sehr gute Staubrückhaltung und die Reinheit der austretenden Luft, denn sie haben eine große Oberfläche und eine hohe Filtereffizienz. Die Modelle mit Beutelfilter haben ein automatisches Reinigungssystem, das aus einem Filterrüttler mit Vibration durch Pneumatikmotor besteht, der nicht nur die Reinigung erleichtert, sondern auch eine größere Lebensdauer und Leistung des Filters ermöglicht.

MG4-V / SPÄNESAUGER

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Motortyp: Laufrad	●
Durchmesser - Saugstutzen (mm)	100
Anzahl der Absaugöffnungen	2
Behälterfassungsvermögen (l)	160
Durchsatz (m ³ /h)	1.400
Unterdruck (mbar)	25
Motorleistung (kW)	2,2
Motordrehzahl (U/min)	2.800
Gewicht (kg)	125
Sackfilter	●
Rüttelsystem für Filterreinigung	●
Automatischer Start über direkte Versorgung seitens der Maschine	●

Enthalten ● Verfügbar ○