



# MG2-T

## Spänesauger



Absaugungssystem mit einzelner Saugdüse, für Späne aus Aluminium, Stahl und PVC, für die Reinigung der Maschine und des Arbeitsbereichs oder die Absaugung von Spänen von den Arbeitseinheiten, die hohe Unterdruckwerte benötigen. Durch den Einsatz eines Seitenkanalverdichters mit starkem Unterdruck ist es für verschiedene Sauganforderungen geeignet. Mit einem Antistatikfilter, einem automatisches Vibrationssystem zur Reinigung des Filters und einen 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 Sauggeräte 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.



**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.



**MG2-T / SPÄNESAUGER****EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE**

Motortyp: Turbine	●
Durchmesser - Saugstutzen (mm)	100
Anzahl der Absaugöffnungen	1
Behälterfassungsvermögen (l)	100
Durchsatz (m <sup>3</sup> /h)	310
Unterdruck (mbar)	300
Motorleistung (kW)	2,2
Motordrehzahl (U/min)	2.800
Gewicht (kg)	110
Sackfilter	●
Rüttelsystem für Filterreinigung	●

Enthalten ● Verfügbar ○