



## **MG8-T**

Absauger



Absaugungssystem mit Doppel-Saugdüse, für Späne aus Aluminium, Stahl und PVC für die Reinigung der Maschine und des Arbeitsbereichs oder die Absaugung von Spänen von den Arbeitseinheiten. Durch den Einsatz eines Seitenkanalverdichters mit starkem Unterdruck ist es für verschiedene Sauganforderungen geeignet. Mit für die Absaugung von Aluminium-, Stahl und PVC-Spänen geeignetem Antistatikfilter 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 und Bearbeitungszentren 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 Bremsen 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.



### Filtereinheit

In der Filterkammer aus Stahl kann sich je nach Saugermodell 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.





**MG8-T / ABSAUGER**

**EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE**

Motortyp: Turbine	●
Durchmesser - Saugstutzen (mm)	100
Anzahl der Absaugöffnungen	2
Behälterfassungsvermögen (l)	160
Durchsatz (m <sup>3</sup> /h)	550
Unterdruck (mbar)	270
Motorleistung (kW)	5,5
Motordrehzahl (U/min)	2.800
Gewicht (kg)	190
Kartuschenfilter	●

Enthalten ● Verfügbar ○