



MG2-TP

Absauger



Die Modellreihe leiser und fahrbarer Spänesauger MG umfasst 6 Modelle in verschiedenen Größen für alle Anforderungen bei der Reinigung der Arbeitsumgebung und zur ordnungsgemäßen Absaugung von Aluminium-Spänen bei allen Maschinen von Tekna: MG2-V, MG4-V: Späneabsaugung von den Arbeitseinheiten; MG2-TP, MG4-VP: Späneabsaugung von den Arbeitseinheiten mit eigenständiger Stromversorgung und automatischem Start über die Maschine; MG2-T, MG8-T: Reinigung von Maschine und Arbeitsumgebung. Durch den Einsatz eines leistungsstarken Gebläses oder eines Seitenkanalverdichters mit starkem Unterdruck sind sie für verschiedene Sauganforderungen geeignet. Alle Modelle sind schallgedämmt und für Dauerbetrieb geeignet, sind mit Autostart-Funktion ausgerüstet und werden je nach Modell über das Stromnetz oder direkt über die Maschine versorgt. Sie besitzen einen für die Absaugung von Aluminium- und Stahl-Spänen geeigneten Antistatikfilter, ein automatisches Vibrationssystem zur Reinigung des Filters (außer MG8-T) und einen Sammelbehälter mit Schnellkupplung auf Rädern zur einfachen und schnellen Entsorgung des angesaugten 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 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.



Filterereinheit

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.



MG2-TP / ABSAUGER

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Motortyp: Turbine	●
Durchmesser - Saugstutzen (mm)	100
Anzahl der Absaugöffnungen	1
Behälterfassungsvermögen (l)	100
Durchsatz (m³/h)	310
Unterdruck (mbar)	320
Motorleistung (kW)	4,0
Motordrehzahl (U/min)	2.800
Gewicht (kg)	115
Sackfilter	●
Rüttelsystem für Filterreinigung	●
Automatischer Start über Maschine	●

EMPFOHLENE MODELLE

	MG2-TP + kit Ø50
TKE 783	●
TKE 743	●

● empfohlenes Modell

Enthalten ● Verfügbar ○