

Aerosol-Sauger MS 15 MB 2



Kurzbeschreibung

Der Aerosol-Sauger MS 15 MB 2 eignet sich zum gezielten Absaugen von feuchten Partikeln, beispielsweise kurzen Metallspänen beim Gewindeschneiden. Die Saugwirkung des Aerosol-Saugers MS 15 MB 2 wird durch Umlegen eines Kugelhahns an der Druckluft-Zuleitung aktiviert. Die Funktion beruht auf dem Prinzip von Venturi: Druckluft wird durch eine Ringdüse geleitet und erzeugt einen Unterdruck im Saugrohr. Die von außen einströmende Luft leitet die Partikel und Späne über den Abluftschlauch zum Auffangbehälter. Über dem Behälter ist ein Filtergehäuse aus Aluminium angebracht, in welchem sich drei Feinfilter zur Aerosolabscheidung befinden. Optional sind unterschiedliche Bürsten, Düsen und Filter erhältlich, die einen flexiblen Einsatz in vielen Bereichen ermöglichen.

Technische Daten

Druckluft	
Anschluss	1/4"; 6 bar
Verbrauch	(bei 1,013 bar und 20°C) 300 l/min
Druckluftqualität	
Partikel	Klasse 5 nach DIN ISO 8573-1 Teilchengröße: max. 40 µm Teilchendichte: max. 10 mg/m ³
Wasser	Drucktaupunkt: 7 °C Wassergehalt: 7800 mg/m ³
Öl	Restölgehalt: 25 mg/m ³
Saugleistung	
Vakuum	-340 mbar (34%)
Saugvolumenstrom	250 l/min
Schalldruck	
	68 dB (A)
Volumen des Auffangbehälters	
	2 l
Partikeldurchmesser	
	max. 7 mm max. 3 bei Einsatz der Flachdüse

Technische Änderungen vorbehalten

Für feuchte Partikel
z. B. kurze Metallspäne beim
Gewindeschneiden



Best.-Nr.

-
- 1036043 Aerosol-Sauger MS 15 MB 2
mit 2 l Auffangbehälter
und drei Aerosolfiltern
- Saugrohrdurchmesser 14 mm
- Inklusive:
- 2l Auffangbehälter mit aufgesetztem Filtergehäuse für 3 x Aerosolfilter
 - Saugereinheit mit 1,6 m Saugschlauch, Nennweite 15 mm
-

Optionen und Zubehör
finden Sie im separaten Prospekt

