



## MultiStar MD 160

Mitteldruck  
Absaugsystem für  
Elektrowerkzeuge und  
Kleinmaschinen

**HÖCKER®**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

# MultiStar MD 160

**Kompaktes Mitteldruckabsaugsystem für handgeführte Werkzeuge und kleine Bearbeitungsmaschinen**

## Weniger Staub im Arbeitsraum

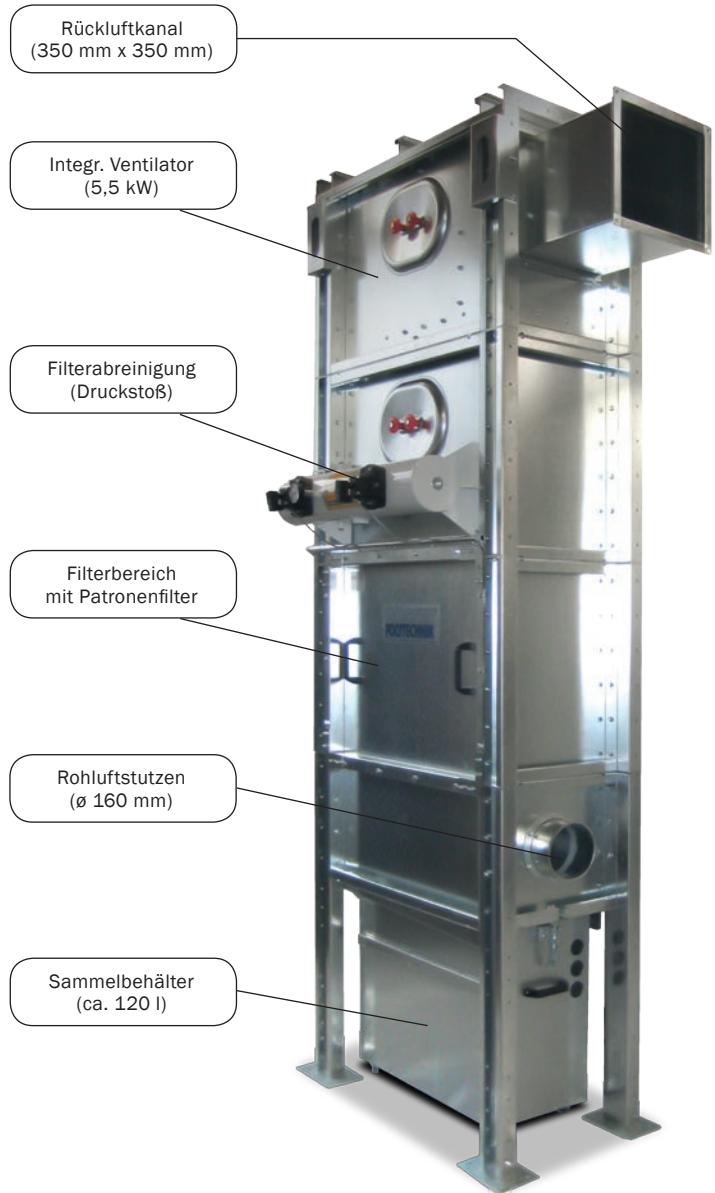
Das Mitteldruckabsaugsystem MultiStar MD 160 ist speziell auf die besonderen Anforderungen des Elektro- und Druckluftwerkzeugeinsatzes im täglichen Werkstattbetrieb abgestimmt. Es saugt Feinschliff und Co. mit einer extrem hohen Absaugleistung ab und senkt so die Staubbelastung in den Arbeitsräumen.

## Ultrakompakt und druckstoßgeprüft

Auf einer Stellfläche von nur knapp 1 m<sup>2</sup> findet das MultiStar MD160 in jeder Werkstatt seinen Platz. Das ultrakompakte Kraftpaket arbeitet mit 74dB(A) angenehm leise und saugt mit 9.000 Pa Unterdruck entweder bis zu sechs handgeführte Werkzeuge oder alternativ auch kleinere Bearbeitungsmaschinen ab. Die Vorgaben der TRGS 553 und BGI 739 werden selbstverständlich erfüllt. Der Patronenfilter mit automatischer Druckstoßabreinigung (Jet) erzeugt mit dem eingebauten 5,5kW Ventilator einen Nennvolumenstrom von 1.000 m<sup>3</sup>/h. Eine Rückführung der gereinigten Luft in die Arbeitsräume ist bei einem Reststaubgehalt von weniger als 0,2 mg/m<sup>3</sup> problemlos möglich.

## Innerhalb einer Stunde einsatzbereit

Die Installation des MultiStar MD160 ist denkbar einfach. Der Mitteldruck-Entstauber von Höcker Polytechnik wird vormontiert geliefert und ist innerhalb von nur einer Stunde aufgebaut. Danach wird die Absauglinie an den 160mm Rohluftstutzen angeschlossen, die flexiblen Schläuche zur Absaugung der Werkzeuge an den Anschlussfittings montiert, und die Anlage ist einsatzbereit. Staub und Späne werden von nun an bei manuellen Arbeiten zuverlässig abgesaugt. Kunden können aus vielen Optionen wählen und so ihr Mitteldruckabsaugsystem individuell auf ihre Anforderungen abstimmen.




## Technische Daten

Typ	MultiStar MD 160	Abmessungen	
Ventilator	integriert	Länge	1.280 mm
Motorleistung	5,5 kW	Breite	580 mm (975 mm)
Spannung	400 V / 50 Hz	Höhe	3.340 mm
Nennvolumenstrom	1.000 m <sup>3</sup> /h	Gewicht	ca. 550 kg
bei Druckdifferenz	9.000 Pa	Rückluftkanal	350 mm x 350 mm
Filterart	2 Patronenfilter	Rohluftanschluss	ø 160 mm
Filterfläche	26 m <sup>2</sup>	Sicherheit	TRGS 553 / BGI 739
Abreinigung	Druckluft (Jet)	Reststaubgehalt	< 0,2 mg/m <sup>3</sup>

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

Always one idea ahead

 **HÖCKER POLYTECHNIK GmbH**  
Borgloher Straße 1  
49176 Hilter a.T.W.  
Deutschland

fon +49 (0)5409 405 0  
mail info@hpt.net  
www.hoecker-polytechnik.de