



DustStar

Komplettsystem
zur Schleifstaub-
absaugung im
Umluftverfahren

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

DustStar

Der Profi schleift und poliert. Der DustStar fängt den Staub.

Sie schleifen oder polieren, Ihr DustStar saugt zuverlässig die Feinstäube ab. Besser kann Arbeitsteilung nicht funktionieren. Der DustStar ist bedienungsfreundlich, enorm wirkungsvoll und natürlich holzstaubgeprüft (GS-HO-11).

Schleif- und Feinstäube werden über ein 2-stufiges Filtersystem mit 16 m² Filterfläche im Innenbereich und ~2 m² im Zuluftkanal (M5-Filtermatten) gereinigt und ausgetragen. Die Filterung arbeitet hocheffizient und ermöglicht die unkomplizierte Rückführung* der gefilterten Luft in den Arbeitsraum. Die wertvolle Wärmeenergie bleibt so erhalten und die Installation des DustStars vereinfacht. Einfach aufbauen, anschließen und schleifen.



Abb.: Zwei DustStars im praktischen Einsatz (mit Sonderzubehör)

Wer freut sich schon über Feinstäube? Eigentlich nur Ihr DustStar Schleifstaubabsaugsystem, denn es...

- saugt die Schleif- und Polierstäube still und leise im Hintergrund ab.
 - arbeitet im Unterdruckverfahren - energiesparend und ohne störende Zugluft.
 - reinigt die langlebigen Filterschläuche vollautomatisch im Vibrationsverfahren ab.
 - ist wahlweise mit einem Schaltkasten an der linken (Standard) oder rechten Seite lieferbar.
 - Keine Zugluftbelastung. Die Ausströmgeschwindigkeit der Rückluft ist äußerst gering.
 - wurde von den Experten für Absaugtechnik entwickelt. Wir von Höcker Polytechnik entwickeln und fertigen seit über 55 Jahren Absauganlagen für das Holzverarbeitende Handwerk.
- Wir wissen worauf es im Werkstattbetrieb ankommt.

Technische Daten

Typ	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Arbeitshöhe (mm)	Gewicht (kg)	Filterfläche intern (m ²)	Filterfläche Zuluft (m ²)	Nenn-Volumenstrom (m ³ /h)	Unterdruck (Pa)	Schall-druck, max. (dB(A))
DustStar	2.800	2.000	3.000	2.500	ca. 540	16	1,96	3.000	700	70

Motor (Ventilator): 1,10 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / Motor (Abrüttelung): 0,18 kW, 3 x 400 V, 50 Hz / Vorsicherung (bauseitig): 16A

* Luftrückführung nur zulässig bei nicht-toxischen oder nicht krebserregenden Stäuben, z.B. bei Holzstaub

Lieferumfang: Der DustStar wird in drei leicht zu montierenden Baugruppen geliefert, inkl. Schaltschrank, 5m Anschlusskabel, Handbuch

Sicherheit

- Holzstaubgeprüft gemäß GS-HO-11
- Das Gerät entspricht der EG-Maschinenrichtlinie und trägt das CE-Zeichen sowie das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit
- Ermöglicht die Einhaltung des TRK-Wertes am Arbeitsplatz
- Zuluftfilter mit hocheffizienten M5 Filtermatten
- Innenbereich mit BGIA-geprüften Filterschläuchen
- Keine Zugluftbelastung. Die Ausströmgeschwindigkeit der Rückluft ist äußerst gering

Wirtschaftlichkeit

- Lange Standzeiten der Filterschläuche
- Extrem niedriger Stromverbrauch, ca. 1,1kW
- Sehr günstiges Preis-/Leistungsverhältnis
- Wartungsarmer Betrieb

Sonderzubehör

- Ausrüstung für Ex-Zone 22
- LED-Beleuchtung
- Korpus-Distanzstück für Sonderhöhen +1.000 mm