

# ABSAUGTISCH AS 4

Stationäre Absaugung und Filtrierung von trockenen Schleifstäuben und Schweißrauch

Der Absaugtisch besteht aus einer robusten gepulverten Stahlblechpaneelstruktur. Eine modulare Anwendung der Filtervorrichtungen ist möglich. Der Block wird anhand eines seitlich an der Maschine befindlichen und akustisch durch ein schalldämmendes Plenum isolierten Zentrifugalgebläses für mittleren Druck in den Unterdruck versetzt. Im Zentralkörper sind die Patronenfiltereinsätze sowie das pneumatische Reinigungssystem untergebracht.

Der Absaugtisch ist je nach Anforderung in zwei Varianten erhältlich:

- zur Absaugung von Schleifstäuben
- zur Absaugung von Schweißrauch

Sauber.Leise.Effizient.



Übersichtliches Display



Einfache Handhabung



Verschiedene Filtertypen



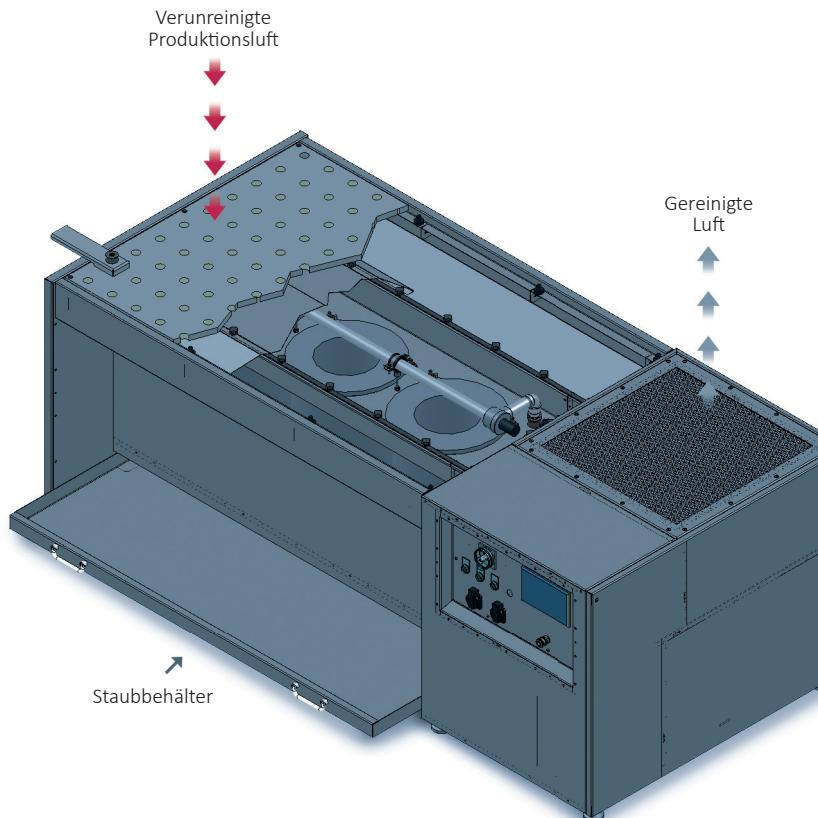
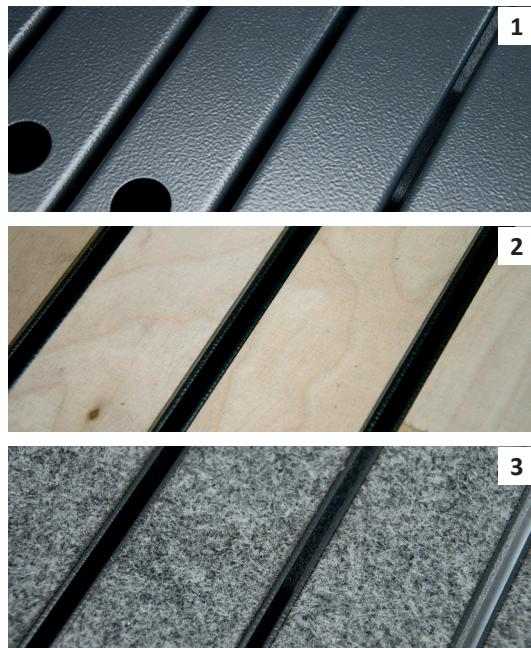
New minimum energy performance standard in EU: IE3 for all motors by January 1, 2015

# ABSAUGTISCH AS 4

Stationäre Absaugung und Filtrierung von trockenen Schleifstäuben und Schweißrauch

Die Eliminierung der Rückstände erfolgt durch das Herausziehen des im unteren Maschinenbereich befindlichen Staubsammelkastens. Die durch die auf der Arbeitsfläche sowie auf der rückwärtigen Bankseite befindlichen Gitter abgesaugte Luft durchströmt den Filterraum, in welchem die gröberen Partikel absinken und sich im Sammelkasten sammeln, während die feineren Partikel durch die Filtereinsätze getrennt werden. Bei einer Messung des **TÜV Süd** konnte eine **Ab-scheideleistung von Chrom-VI-Verbindungen der Klasse W3 angelehnt an die DIN EN ISO 15012-1** erreicht werden.

Wo es die Gesetzesverordnungen ermöglichen, kann eine Rückführung der gereinigten Luft in den Raum erfolgen.



Luftmenge	500 bis 4.000 m <sup>3</sup> /h
Leistung	1,1 bis 3,9 kW bei 4000 m <sup>3</sup> /h = 2,7 kW
Spannung	400 V 3ph 50 Hz
Filterstufe	Stufe M (BIA C) optional H13, H14, Aktivkohle
Filterfläche	M = 24 m <sup>2</sup> / H13,H14 = 38 m <sup>2</sup>
Reinigungssystem	JET Puls
Luftgeschwindigkeit an Tischoberkante	0,8 bis 7,8 m/s
Geräuschpegel	68 bis 74 db(A)
Gewicht	Absaugtisch ca. 450 kg Schweißtisch ca. 650 kg
Abmessungen H x B x T mm	850 x 2.280 x 1.066
Farbe	Antrazitgrau (RAL 7016) / auf Anfrage
Belastbarkeit Arbeitsfläche	max. 250 kg / m <sup>2</sup>
Abmessungen Arbeitsfläche	ca. 1,5 m <sup>2</sup>

Einlegerteil standardmäßig in Stahl pulverbeschichtet (Bild 1) oder optional in Holz (Bild 2) oder Filz (Bild 3). Stahlplatte mit Bohrungen für Demmeler Spannsystem d=28 mm, Raster 100 mm (Konstruktionszeichnung).

## Haslach Group GmbH

Daimlerstraße 42, 87437 Kempten  
Telefon +49 831 5 71 17-0  
Telefax +49 831 5 71 17-101  
E-Mail [info@haslach-group.com](mailto:info@haslach-group.com)  
Internet [www.haslach-group.com](http://www.haslach-group.com)

# HASLACH

GROUP

Partner für die Industrie  
seit über **40 Jahren**.