

Arbeitsplatzeinrichtung

Tornadohaube - für Lackierarbeiten

Auf Ersuchen dänischer Arbeitsmediziner wurde eine standardisierte örtliche Absaugung in Form einer Tornado-Haube entwickelt.

Die Tornado-Haube wurde für Lackierereien, Werkstätten oder andere Räume auch auf dänischen Schiffen entwickelt, in denen Arbeiten durchgeführt werden, bei denen giftige Dämpfe entstehen.

Die der Seeschiffahrtsbehörde überreichte Tornado-Haube erfüllt die selbst die hohen Anforderungen an Bord dänischer Schiffe.

Die Tornado-Haube arbeitet sowohl mit injizierter Luft (Pilotluft) als auch mit der Absaugung von Luft.

Am Boden der Tornado-Haube wird die Pilotluft als vertikaler Luftstrom durch Düsen nahe der Rückwand der Haube zugeführt. Durch diesen Luftstrom bildet sich ein Wirbel in der Haube, der gefährliche Dämpfe aus der Atemzone des Bedieners absaugt.

Oben an der Haube wird die Luft abgesaugt und sollte ins Freie geleitet werden.

Um eine optimale Wirkung und eine gesunde und ergonomisch korrekte Arbeitsposition zu erzielen, wurde auch ein Arbeits- und Misch Tisch entwickelt. Ein Bereich ist höhenverstellbar. Der Tisch wird als Zubehör zur Tornado-Haube angeboten.

Produktübersicht

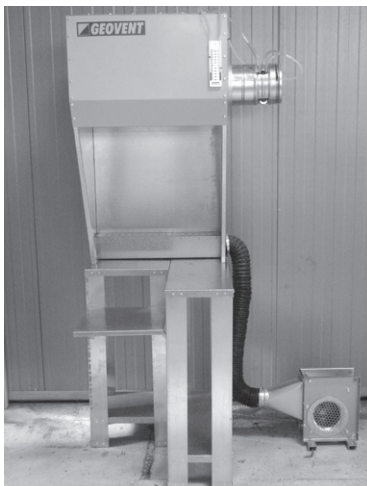
Artikelnr.	Beschreibung
01-849	Tornadohaube GT-600
01-900	Tornadohaube GT-900
01-829	Tornadohaube GT-1350

01-901	Tisch für Tornado GT-900
--------	--------------------------

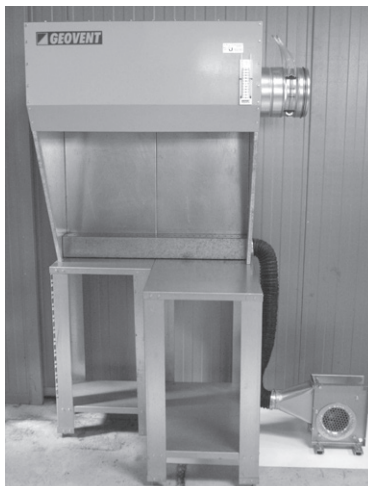


Die Tornado-Haube wurde entwickelt, um Arbeitern ein sicheres Arbeitsumfeld bei Arbeiten mit mineralischem Terpentin, Aceton, Farbverdünner und anderen gefährlichen Stoffen zu bieten

GT-600



GT-900



GT-1350



Technische Daten

	GT-600	GT-900	GT-1350
Best.-Nr.	01-849	01-900	01-829
Breite:	625 mm	925 mm	1375 mm
Tiefe:	725 mm	725 mm	725 mm
Rohr, empfohlen:	ø160 mm NP	ø160 mm NP	ø160 mm NP
Rohr, Absaugung	ø80 mm NP	ø80 mm NP	ø80 mm NP
Ventilator, Tornado	LSX 146, 0.25 kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 0.81A, EEX-e T3 explosionsgeschützt.		
Absaugventilator	MSX 180, 0.55kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 1.3 A, EEX-e T3 explosionsgeschützt.		MSX 200, 1.1 kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 2.6A, EEX-e T3 explosionsgeschützt.
Geräuschpegel für die twq Ventilatoren und die Haube: 78db (A)	78dB(A)	78dB(A)	78dB(A)
Erforderliches Absaugvolumen	600-800 m ³ /h	600-800 m ³ /h	1300-1800 m ³ /h

Zubehör:

- 1 Stück. Auslassflansch 180 / ø160 / 200
- 1 Stück. Durchflusssensor
- 1 Stück. U-Rohr Manometer 0-500 Pa

Ventilator der TornadoHaube
Standardmäßig: 3x440V, 60Hz.
Andere Optionen auf Anfrage.

Mischtisch: Der Tisch ist feuerverzinkt und die Stahlplatte mit vorgebohrten Löchern für einfaches Verbinden.
Der Tisch wird unmontiert geliefert.
Ein Teil des Tisches ist höhenverstellbar und bietet somit maximalen Komfort.

Bestellnummer: 01-901.

Zusammenbau

