

UMFASSENDES SORTIMENT AN ABSAUGERN

In der letzten Ausgabe von *decomagazine* stellten wir die Absauglösungen für Einspindeldrehmaschinen vor. In dieser Ausgabe nehmen wir diesbezüglich die Mehrspindeldrehmaschinen genauer unter die Lupe.



Option

Ölnebelabscheider und Vorfilter für Zentralabsaugsystem für alle Tornos-Mehrsprindelmaschinen (verschiedene Modelle, siehe Tabelle am Ende des Artikels).

Prinzip

Für alle Mehrspindelmaschinen von Tornos steht ein neues Konzept für die Absaugung von Ölnebel zur Verfügung. Für jede Maschine sind dabei zwei Optionen erhältlich: eine mechanische Anpassung mit integriertem Vorfilter für die Zentralabsaugung und ein Absauger mit elektrostatischem Nachfilter.

Bei den neuen Absaugern handelt es sich um Zentrifugalabscheider. Ein Ventilator saugt den Dampf durch zwei Vorfiltereinheiten und führt ihn in die elektrostatische Nachfilteranlage ab.

Vorzüge

- Integriertes System, automatischer Betrieb
- Sicherheit, für Brandschutzsystem (Bremsmotor)
- Kompaktes System mit integriertem, vertikalen Vorfilter
- Der Vorfilter reduziert die Konzentration von angesaugtem Öl
- Mehrere Absaugpunkte
- Einfache und verringerte Wartung
- Arbeitsbereich bleibt frei von Öldampf und -nebel
- Saubere Luft, die in den Raum rückgeführt wird
- Umfassendes Sortiment ähnlicher Systeme mit interessantem Preis-Leistungs-Verhältnis

FILTER- UND MASCHINENTYPEN

Maschine	Beschreibung	Nummer der Option
MultiDECO 20/8b	ELECTRO 2000 Zentralabsaugung	265-1040 265-1041
MultiDECO 20/6b	ELECTRO 2000 Zentralabsaugung	266-1040 266-1041
MultiDECO 32/6i	ELECTRO 2500 Zentralabsaugung	264-1040 264-1041
MultiSigma 8x24	ELECTRO 2500 Zentralabsaugung	272-1040 272-1041
MultiAlpha 8x20	ELECTRO 2500 Zentralabsaugung	269-1040 269-1041
MultiAlpha 6x32	ELECTRO 2500 Zentralabsaugung	270-1040 270-1041

Anmerkungen

Die Saugleistung ist erhöht, um auf der Maschine über zwei Absaugbereiche zu verfügen.

Einzig der elektrostatische Nachfilter ist erhältlich. Dies hängt mit den Bearbeitungs- und Kühlbedingungen zusammen.

Der Vorfilter für die Zentralabsaugung ist bei beiden Optionen gleich.

Technische Daten

Je nach Maschine reicht die Saugleistung von 2000 bis 2500 m³/h

Geräuschpegel: 68 bis 71 dB, je nach Modell

Drehstrom-Bremsmotor mit Mehrspannung von 1,1 kW oder 1,5 kW kompatibel mit 400V/50 Hz - 460V/60 Hz

Kompatibilität

Sämtliche numerischen Mehrspindelmaschinen von Tornos ab dem 3. Quartal 2011.

Verfügbarkeit

Die Abscheider sind ab Werk erhältlich und können auch in bereits installierte Maschinen integriert werden.

