

# ECOVAC 20

Doppelseitiger ionisierender Staubabscheider



## System ECOVAC 20

Der ECOVAC 20 wurde speziell zur gleichzeitigen Staubabscheidung auf beiden Seiten eines Materials konzipiert und stellt somit ein ideales Produkt für die Reinigung von Bandmaterial (Papier, Textilien, Plastikfolien usw.) dar.

Das Gerät ist kompakt und leistungsstark, seine wohldurchdachte Ergonomie gestattet ultraschnelle Serienwechsel.

## Eigenschaften

- leistungsstark
  - kompakt
  - robust
  - erwiesen zuverlässig
  - Standard-Version lackierter Stahl (optional Edelstahl)
  - Maßanfertigung
- Zwei Rollen am Ein- und Ausgang sichern die Bandführung.
  - Die backenförmige Konstruktionsweise erleichtert die Durchführung des Bandes.
  - Vier versetzt angeordnete Bürsten gewährleisten die Staubabscheidung. Die Bürstenhöhe ist einstellbar, um den auf das Material ausgeübten Druck regeln zu können.
  - Die Ionisierungseinrichtung wird von zwei kapazitiven Elektroden vom Typ ECA 88 B gebildet, die vor den beiden Absaugschlitzen angeordnet sind.
  - Durch die Ausführung mit einbrennlackiertem Stahlblech 15/10 wird dem Gerät insgesamt eine ausgezeichnete Steifigkeit sowie ein beträchtlicher Schutz vor Verschmutzung und Korrosion verliehen.



- Das System wird durch einen Hochspannungsgenerator und eine Absaugvorrichtung vervollständigt.
- Die Absaugvorrichtung wird je nach Arbeitsbreite ausgelegt.

# ECOVAC 20

Doppelseitiger ionisierender Staubabscheider

## TECHNISCHE DATEN:

**Länge:** aktiver Teil auf Anfrage

**Material:** Absauggehäuse: Blech 15/10, blau, einbrennlackiert oder Edelstahl 304L (Option)

**Absauganschluss:** Muffe, Durchmesser 100 mm oder größer je nach Länge des aktiven Teils

**Antistatische Elektroden:** 2 kapazitive Elektroden vom Typ ECA 88 B, in das Gehäuse integriert

**Bürsten:** 4 Bürsten (Bürstensatz in Abhängigkeit von dem zu behandelnden Material)

**Führung:** 4 Führungsrollen, Metalltrommel

**Verbindungskabel zum Generator:** Gerät geliefert mit geschirmten Hochspannungskabeln, Länge 3 Meter. Weitere Längen auf Anfrage.

**Absaugvorrichtung:** je nach Länge des aktiven Teils festzulegen

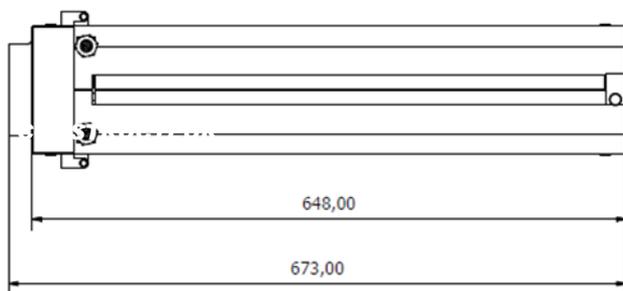
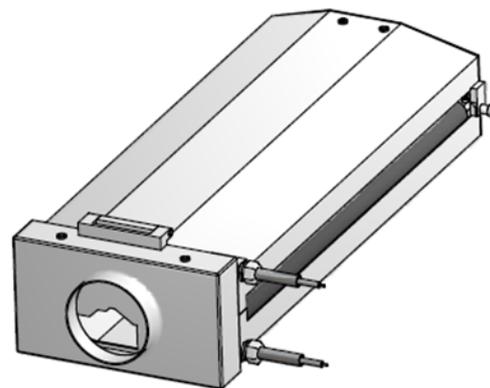
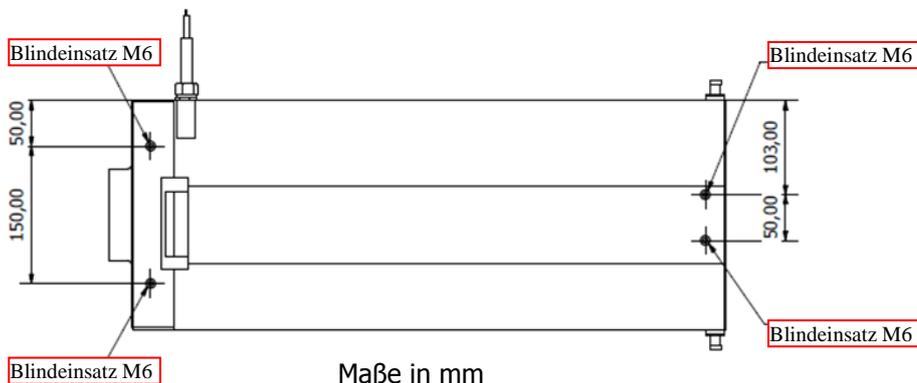
**Empfohlener Generator:** SC 04 B sib

**Pflege:** Pflege-Kit ELCOCLEAN

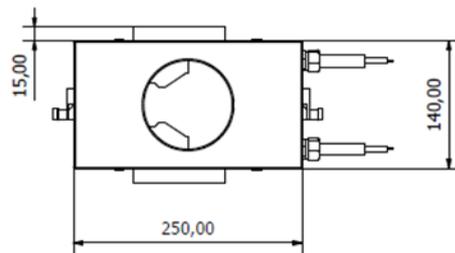


***Diese Ausrüstung darf nicht in entzündlicher oder explosiver Umgebung eingesetzt werden.***

*Die ordnungsgemäße Erdung der Elektrode und des Generators ist für die einwandfreie Funktionsweise des Geräts zwingend erforderlich.*



**ECOVAC 20 aktiver Teil 525**



**Elcowa GmbH - Am Heiligenbrunnen 50 – 72581 Dettingen / Erms**

Tel.: +49 (0) 7123 – 97 25 16 Fax +49 (0) 7123 – 97 25 17

E-Mail: [info@elcowa.de](mailto:info@elcowa.de) - Web: [www.elcowa.de](http://www.elcowa.de)