Die Luftreiniger

SPA 501



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Artikel-Nr.: 9400102

Beschreibung

SPA 501

Die **TEKA SPA 501** ist eine mobile Filteranlage für Laseranlagen in der Stempelherstellung. Sie ist für größere Mengen Prozessstaub und mehrere Lötplätze geeignet und für den Dauereinsatz ausgelegt.

Auf einen Blick

- **Filterung:** HEPA-Speicherfilter und Aktivkohlefilter
- **Antrieb:** zwei Turbinen, Saugleistung stufenlos einstellbar
- **Anschluss:** zwei Ansaugstutzen auf dem Deckel
- **Schnittstelle:** SUB-D9-Kupplung für externe Geräte mit Ein- und Ausgängen wie Filter voll, Alarm, externer Start/Stopp, Saugleistung erhöhen oder senken

Ihre Vorteile

- **Lange Standzeiten:** Der Speicherfilter nimmt Rauche und Stäube auf und ist auf lange Filterstandzeiten ausgelegt.
- **Gase und Gerüche:** Danach bindet ein Aktivkohlefilter Gase und Gerüche.
- **Schneller Filterwechsel:** Wartungstüren an der Vorderseite, die Filterüberwachung zeigt an, wann ein Wechsel nötig ist.
- **Robust gebaut:** stabile Stahlblechkonstruktion, durchgehend pulverbeschichtet.
- **Steckerfertig:** Lieferung mit Netzzuleitung.

Die Betriebsanleitung finden Sie im Reiter Downloads. Weitere Anlagen zur Laserabsaugung zeigt unsere Übersichtsseite. Versandkostenfrei in Deutschland.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	520
max. Pressung (Pa):	21.000
Motorleistung (kW):	2,4
Anschlussspannung (V):	230
Netzfrequenz (Hz):	60
Stromaufnahme (A):	1,18
Hauptfilter:	Filterkassette
Filterklasse:	DIN ISO 16890 ePM1 > 70 %
Hauptfilter Anzahl:	1
Filterendstufe:	Aktivkohlekassette: 25 kg
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 100
Ausblas:	NW 125
Geräuschpegel (dB(A)):	70 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	110
Breite (mm):	365

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Technische Daten

Tiefe (mm):	681
Höhe (mm):	1.110
Farbe:	RAL 9010
Gebläseart:	2 x Dauerläuferturbine, zweistufig
Steuerschnittstelle:	SUB D9
Schnittstellenbeschreibung:	Pin 1&2 = Start (potentialfrei brücken -> z. B. Schalter) Pin 3&4 = Betrieb (potentialfrei) Pin 5&6 = Störung (potentialfrei) Pin 7 = Erhöhung der Tubinenleistung Pin 8 = Redu

Ersatzteil



Speicherfilter 610x305x292 mm
Artikel-Nr.: 1003502



Aktivkohlekassette 610x305x292 mm +6mm Dichtung
Artikel-Nr.: 9705202



Aktivkohle Sackware für LMD 501/SPA und
Artikel-Nr.: 100197142502

Zubehör



Schlauchschelle
Artikel-Nr.: 51184



Hochvakuumschlauch NW 100 Länge: 2,5 Meter
Artikel-Nr.: 511040025

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu