

Laserrauch-Absauggerät Laser Line LL 400V, 645 m³/h, H13 - Weller FT91002699N

Artikel-Nr. WL35803**Hersteller Weller**

Laserbeschriften, Schneiden und Gravieren erzeugen große Mengen feiner Partikel und Schadgase, die eine Standardabsaugung schnell zusetzen. Das Laser Line LL 400V arbeitet mit bis zu 4 Filterstufen von F7-Vorfilter über H13-Partikelfilter bis zum Breitbandgasfilter und liefert bis zu 645 m³/h bei 3000 Pa Unterdruck. Die konstante Durchflussregelung hält die Absaugleistung auch bei zunehmender Filterbelastung stabil.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**



BESCHREIBUNG

An Laserarbeitsplätzen fällt Rauch mit hohem Partikelanteil und ausgeprägter Gasfracht an. Das Absauggerät Laser Line LL 400V ist dafür ausgelegt: bis zu 4 Filterstufen, 645 m³/h maximaler Volumenstrom und 3000 Pa maximaler Unterdruck, bei 53 dBA Schallpegel.

VORTEILE

- Bis zu 4 Filterstufen mit Feinstaub-Vorfilter F7 mit 2,5 m² Filterfläche, Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter aus 50 Prozent Aktivkohle und 50 Prozent Chemisorb
- Konstante Durchflussregelung CFC hält die Absaugleistung unabhängig vom Verschmutzungsgrad der Filter konstant
- Elektronische Filterüberwachung mit optischem und akustischem Filteralarm für planbaren Filterwechsel
- Volumenstrom bis 645 m³/h bei 3000 Pa Unterdruck für hohe Partikelmengen
- Schnittstelle RS232 zur Fernsteuerung und Einbindung in die Laseranlage
- Wirksamkeitsprüfung über USB-Port dokumentierbar

ANWENDUNGEN

Laserbeschriften, Lasergravieren, Laserschneiden und Laserschweißen von Metallen und Kunststoffen sowie weitere Prozesse mit hoher Partikel- und Gasfracht. Durch den großen Volumenstrom eignet sich das Gerät auch für gekapselte Laseranlagen mit dauerhaftem

Absaugbedarf.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Geliefert wird das Absauggerät Laser Line LL 400V mit eingebautem Filtersatz. Absaugschlauch, Anschlussadapter und Ersatzfilter sind separat zu bestellen. Über die Schnittstelle RS232 lässt sich das Gerät von der Laseranlage aus starten und überwachen.