

## TEKA filtoo 1,1 kW 1x3 mtr. (1125-8366978)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Baujahr**  
NEU

**Maschinennr.**  
1125-8366978

**Hersteller/Fabrikant**  
TEKA

**Lagerort**  
49779 Niederlangen

Sanders Artnr. 10252261

\*sofort ab Lager lieferbar

Partikelvorabscheider: Grobfilter, Vorfilter

Partikelhauptscheider: Hauptfilter

Gasabscheider: Aktivkohlefilter

Schlaucharm: Gelenke innen

Was ist der filtoo?

Das von TEKA neu entwickelte Filtergerät filtoo ist eine mobile Filteranlage, die bei vielen Aufgabenstellungen im Bereich Filtration von Rauchen, Stäuben und Gasen einsetzbar ist. Das Gerät wurde auf Grundlage von DIN EN ISO 15012-1 (2005) geprüft und ist IFA (vormals BGIA) zertifiziert (IFA Nr. 201020469/1140) für die Schweißrauchklasse "W3" (Abscheidegrad: 99,9 %). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist der filtoo zum Abscheiden von Rauchen geeignet, die durch schweißtechnische Trenn- und Fügeverfahren bei der Bearbeitung von unlegierten Stählen, einschließlich hochlegierte Chrom-/

Nickelstähle freigesetzt werden.

Wie funktioniert der filtoo?

Mittels Absaugarm oder sonstiger Erfassungseinrichtung wird die schadstoffbelastete Luft in die Filteranlage eingesaugt. In einem mehrstufigen Filterverfahren werden die Partikel / Gase aus dem Luftstrom gefiltert und die saubere Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt.

Wo kann der filtoo eingesetzt werden?

Bei Schweißarbeitsplätzen, im Werkstattbereich, für Lötanwendungen, bei Restauratoren und in Schlossereien.

Was bekommen Sie für Ihr Geld?

Sie bekommen ein komplett betriebsbereites "Plug and Play System", lediglich die Erfassungseinrichtung muss vor Inbetriebnahme angeschlossen werden.

Wie ist der Aufbau des filtoo's?

Das Gehäuse ist aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion gefertigt und innen sowie außen mit einer Pulverbeschichtung versehen. Die Filterelemente sind über eine Wartungsklappe zugänglich und können somit sehr einfach und schnell entnommen werden. Die Anlage verfügt über zweckmäßige Bedienelemente.

## Technische Angaben

Luftfördermenge:	2500 m <sup>3</sup> /h
Saugkraft:	2500 kPa
Volumenstrom:	1600 m <sup>3</sup> /h
Abscheidevolumen:	> 99 %
Antriebsleistung:	1,1 kW
Schallpegel:	72 dB(A)
Raumbedarf ca.:	0,58 x 0,58 x 0,9 m
Gewicht ca.:	80 kg
Anschluß:	230 V / 50 Hz V

## Maschinenbilder

© Heinz Sanders GmbH

