

Die Luftreiniger

TEKA

dustoo Basisversion inkl. Schlauch, 5m + Runddüse



(Seite: 1 zu Produkt 20170023)

Beschreibung

dustoo Basisversion inkl. Schlauch, 5m + Runddüse

TEKA Dustoo – Mobiles Hochvakuum-Absauggerät (Basisversion inkl. Schlauch, 5m + Runddüse)

Maximale Effizienz bei der Schweißrauch-Absaugung – Kompakt, leistungsstark & mobil

Das **TEKA Dustoo** ist die ideale Lösung für Betriebe, die eine zuverlässige und leistungsstarke Absaugung für Schweißrauch und Feinstaub benötigen. Dieses mobile Hochvakuum-Absauggerät wurde speziell für den Einsatz mit Schweißpistolen entwickelt, die über eine integrierte Absaugung verfügen. Dank seiner kompakten Bauweise und robusten Verarbeitung eignet es sich perfekt für Werkstätten, Produktionsstätten und industrielle Anwendungen.

Mit einer **stufenlosen Drehzahlregelung** kann die Saugleistung exakt an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Die **zwei Hochdruckturbinen** sorgen für eine hohe Absaugleistung, während das integrierte Patronenfiltersystem nach dem Prinzip der **Oberflächenfiltration** arbeitet. Dadurch bleiben Staubpartikel auf der Filterpatrone haften, anstatt in das Material einzudringen – was die Lebensdauer des Filters erheblich verlängert.

Ein weiteres Highlight ist die **automatische Filterabreinigung**, die den Wartungsaufwand minimiert und die Effizienz des Absauggeräts maximiert. Der anfallende Staub wird in einer praktischen Staubsammelwanne gesammelt, die eine einfache und saubere Entsorgung ermöglicht.

Warum TEKA Dustoo? – Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Hohe Absaugleistung** – Zwei leistungsstarke Hochdruckturbinen ermöglichen einen Volumenstrom von bis zu 340 m³/h.
- **Individuell regulierbar** – Dank stufenloser Drehzahlregelung über Potentiometer perfekt anpassbar.
- **Effiziente Oberflächenfiltration** – Verhindert das Eindringen von Partikeln ins Filtermaterial und verlängert die Filterlebensdauer.
- **Automatische Filterüberwachung** – Signalisiert den notwendigen Filterwechsel bei Erreichen eines bestimmten Druckwerts.
- **Einfache Staubentsorgung** – Der gesammelte Staub kann schnell und unkompliziert aus der Staubsammelwanne entleert werden.
- **Kompakt und mobil** – Tragbare sowie fahrbare Bauweise für maximale Flexibilität am Arbeitsplatz.
- **Robustes Design** – Gehäuse aus stabilem Stahlblech mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung.
- **Geräuscharmer Betrieb** – Mit nur 74 dB(A) vergleichsweise leise für ein leistungsstarkes Hochvakuum-Absauggerät.

Lieferumfang & Inbetriebnahme

Das **TEKA Dustoo** wird **steckerfertig** geliefert und ist sofort einsatzbereit. Im Lieferumfang enthalten sind:

- Hochvakuum-Absauggerät Dustoo (Basisversion)
- Flexibler Absaugschlauch (5 m Länge)
- Runddüse für punktgenaue Absaugung
- Kaltgerätekabel

Für wen ist das TEKA Dustoo geeignet?

- **Schweißbetriebe und Werkstätten**, die eine flexible und leistungsfähige Absauglösung benötigen.
- **Metallverarbeitende Unternehmen**, die ihre Arbeitsplätze vor Feinstaub und Schweißrauch schützen wollen.
- **Industrie & Handwerk**, um gesetzliche Vorschriften zur Arbeitsplatzsicherheit einzuhalten.
- **Fahrzeugbau, Maschinenbau und Metallkonstruktionen**, wo Schweißen zum Alltag gehört.

Jetzt bestellen & für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen!

Höchste TEKA-Qualität – Entwickelt und produziert von TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH, Ihrem Experten für professionelle Absaugtechnik.

Schnelle Lieferung – Direkt aus Deutschland.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):

340

(Seite: 2 zu Produkt 20170023)

Technische Daten

max. Pressung (Pa):	20.000
Motorleistung (kW):	1,6
Anschlussspannung (V):	230
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	6,8
Stromart:	1PH+N+PE
Filterklasse:	Staubklasse M (gemäß DIN EN 60335-2-69)
Hauptfilter Anzahl:	1
Länge (mm):	305
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Geräuschpegel (dB(A)):	74 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	25
Breite (mm):	330
Tiefe (mm):	340
Höhe (mm):	875
Farbe:	RAL 7016
Gebläseart:	Kohlebürstenturbine