

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Absaugung
Fabrikat	: TEKA
Typ	: StrongMaster IFA
Baujahr	: NEU
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: 49779 Niederlangen
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: sofort, nach Absprache
Frachtbasis	: ab Lager - EXW 49779 Niederlangen
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Luftfördermenge	1860 m ³ /h
Saugkraft	Pressung 2.900 Pa
Antriebsleistung	1,1 kW
Filterfläche	10 m ²
Schallpegel	72 dB(A)
Anschluß	400/50 V/Hz
Raumbedarf ca.	665 x 820 x 1365 mm
Gewicht ca.	165 kg

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*mobile Absaugung, Schweißrauchabsaugung
(manuelle Abreinigung durch Druckluft)*

- Schlaucharm 3 m, Gelenke innen
- Filterpatrone: Staubklasse M
- Partikelvorabscheider: Prallblech
- Stromart: 3Ph+N+PE

Die Filteranlage

Die mobile Filteranlage vom Typ StrongMaster IFA ist besonders geeignet für Schweißarbeiten mit unlegierten und legierten Stählen, verzinktem Material und Aluminium bei starker Rauchentwicklung. Sie entspricht den Sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (hochlegierte Stähle mit Legierungsbestandteilen > 30 % Nickelbasislegierung). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann die Anlage für

Absaugung

TEKA

StrongMaster IFA

Lagernummer :1125-2810013

den Umluftbetrieb verwendet werden, da die Voraussetzungen für die Ausnahmeregelungen entsprechend der TRGS 560 erfüllt werden. Der Filter wird über eine Wartungstür mittels einer Druckluftpistole von der Reinluftseite aus gereinigt. Die abgereinigten Partikel fallen in eine Staubsammellade aus der sie anschließend entsorgt werden können. Der leistungsstarke Schneckenventilator sorgt selbst bei gesättigten Filterpatronen für einen hohen Volumenstrom.

Die Filtermedien

Ein Prallblech dient als Vorabscheider für grobe Partikel. Die nachfolgend verbaute Filterpatrone (Staubklasse M, Abscheidegrad > 99%) filtert feinste Rauche und Staubpartikel. Die Patrone ist werksseitig beschichtet wodurch sich die Lebensdauer erhöht.

Der Absaugarm

Der Absaugarm lässt sich durch die 3 innenliegenden Gelenke mit Federunterstützung leicht positionieren und ist in der eingestellten Position freitragend. Eine in der Absaughaube integrierte Drosselklappe ermöglicht die Einstellung des Volumenstroms.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Absaugung/TEKA/StrongMaster_IFA/1125-2810013

Absaugung
TEKA
StrongMaster IFA
Lagernummer :1125-2810013

MASCHINEN-BILDER

© 2022 Sanders GmbH

