

SCHEMA TECNICA

# XM TORCH 1M INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI PER FUMI DI SALDATURA

Der Industriesauger XM Torch 1M ist die ideale Lösung zum **Absaugen von Rauch** direkt am **Schweißbrenner**. Dieser **Industriesauger** aus dem **Schweißrauchsortiment** von Depureco ist mit einem bzw. zwei leistungsstarken **Bypass-Motoren** ausgestattet, die jeweils bis zu **190 m<sup>3</sup> / h Luftstrom** garantieren. Der Absauger wird direkt vom **Schweißgerät gesteuert**. Ein **ausgeklügelter Sensor**, der auf dem Sauggebläse positioniert ist, ermöglicht es zu erkennen, wenn ein Stromfluss im Erdungskabel vorhanden ist, das sich in der entsprechenden Klemme befindet. Der Industriesauger **XM Torch 1M** von Depureco ist mit einem **Zellulosefilter** ausgestattet, mit dem Sie **Schweißrauch absolut sicher filtern** können. Auf Wunsch ist auch der Einbau eines **Hepa-Filters** der **Staubklasse H14** möglich.

**POTENZA**  
1,3 kW**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
20 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

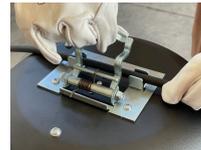
Wir verwenden Bürstenmotoren Fabr. Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb des Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.


**FILTERPATRONE BIA- KLASSE M**

Die Abscheidung erfolgt über eine BIA- Klasse M Filterpatrone mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Eine hohe Filterfläche sorgt für lange Standzeiten. Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einer Korngröße von 1µ abgeschieden werden. Motoren und Bediener werden somit vor Schmutzbelastungen geschützt.


**JET CLEAN® - ABREINIGUNG**

Der XM35 ist mit dem Jetclean- Abreinigungssystem ausgestattet. Über eine manuell zu öffnende Klappe strömt während des Betriebs Luft in die Kammer des Absaugers. Durch den entstehenden Sog verwirbelt die Luft im Gehäuse und reinigt das Filterelement ab. Ein optionaler manueller Absperrschieber verriegelt die Zuluft des Ansaugstutzen und erhöht die Effizienz der Abreinigung. Nach der Entriegelung des Absperrschiebers kann die Absaugung fortgeführt werden.


**FERNBEDIENUNG**

Ein Unterdrucksensor erlaubt durch die Schweißmaschinen den Unterdruck zu kontrollieren. Das elektrische Kabel geht durch die Klammer so dass die Absaugung, sobald der Schweißvorgang beginnt, auch startet.

**DATI TECNICI**

MOTORE		FILTRO PRIMARIO		MACCHINA	
Tipologia	By-Pass	Tipologia	filterpatrone	Bocca aspirante	50Ø mm
Voltaggio	230V	Diametro	305mm	Dimensioni	534 x 471mm
Massimo vuoto	250mBar	Classe EN 60335-2-69	M Klasse	Altezza	983mm
Massima portata d'aria	190m3/h	Media	polyester antistatisch	Peso	36Kg
Livello di rumorosità	72dB(A)	Pulizia filtro	Jet Clean		
Motori	1	Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES		
Frequenza	50/60Hz				

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GRD**

Messa a terra

**ACCESSORI**



**P13638**

**STARTER KIT Ø 40MM**

Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P13638**

**STARTER KIT Ø 40MM**

Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P13638**

**STARTER KIT Ø 40MM**

Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P13638**

**STARTER KIT Ø 40MM**

Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm