

Absaugarme Plymoth Super-Max©



Super-Max© 1,5 • 2 • 3 • 4 m

Der Zweck

Mit Punktabsauggeräten saugt man Rauch, Gase und Stäube direkt an der Entstehungsstelle ab- bevor sie sich im Raum ausbreiten und in die Atemwege gelangen.

Aussenliegendes Trägersystem

Der Super-Max Absaugarm hat ein aussenliegendes Trägersystem und gewährleistet somit einen ungehinderten Luftstrom vom Trichter bis zum Ventilator. Der Absaugarm ist mit einer zylindrischen Haube mit Flansch aus Stahlblech und Regulierklappe ausgerüstet. Der robuste Gewebespiralschlauch ist konstruktionsbedingt wesentlich unempfindlicher gegen Stöße im Vergleich zu dünnen Blech- und Aluminiumrohren.

Die Vorteile

Aussenliegendes Trägersystem mit Parallelogramm und Hydraulikdämpfern bietet:

- optimalen, ungehinderten Luftstrom
- minimale Geräuschentwicklung
- kein Verschmutzen des Trägersystems
- extreme Leichtgängigkeit
- höchste Positionsstabilität
- keine Zugfedern

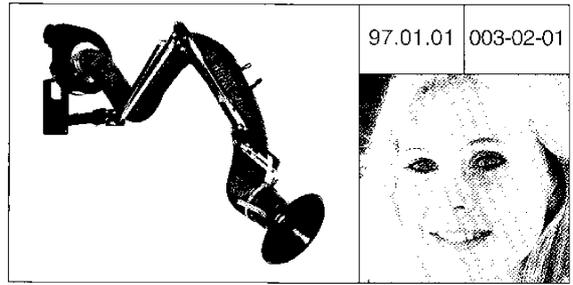
Umfassendes Zubehör

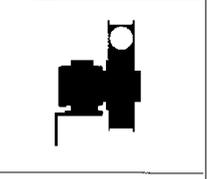
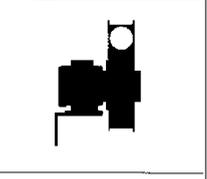
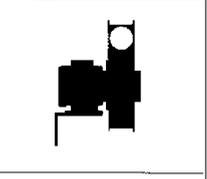
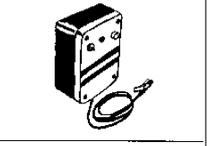
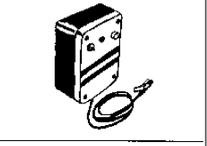
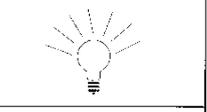
Für die Super-Max Absaugarme ist ein umfassendes Zubehörangebot lieferbar.

Super-Max® Ø 160 mm 1,5 m • 2 m • 3 m • 4 m

Absaugarm für Rauch, Gase und Stäube. Außenliegendes Parallelogramm-Gestell mit Hydraulikdämpfern. Der Ansaugtrichter ist aus schwarzlackiertem Stahlblech und mit einer Drosselklappe ausgerüstet. Kombiniertes Dreh- und Kardan Gelenk ermöglicht mehr als 90° Abwinkelung des Trichters in *alle* Richtungen. Einschließlich Wandbefestigung und Gewebespiralschlauch Ø 160 mm.

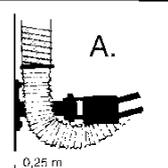
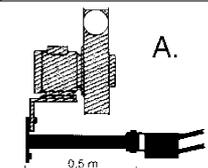
Zum Anschluß an Zentralanlagen oder zur Ausrüstung mit einem Einzelventilator.



	A	B	C	Art. Nr.
	0,25 m	—	1,5 m	P-112
	0,5 m	—	1,5 m	P-113
	0,25 m	—	2 m	P-114
	0,5 m	—	2 m	P-115
	0,5 m	—	3 m	P-117
	0,5 m	0,7 m	3 m	P-121
	Ventilator P-Max® 1300 m³/0,37 kW/~3. Mit Beinen. Für die Montage direkt an der Super-Max® oder Ply-Max® Wandkonsole.			P-122
	Ventilator P-Max® 2100 m³/0,75 kW/~3. Mit Beinen. Für die Montage direkt an der Super-Max® oder Ply-Max® Wandkonsole.			P-123
	Ventilator P-Max® 2100 m³ TURBO/0,75 kW/~3. Mit Beinen. Für die Montage direkt an der Super-Max® oder Ply-Max® Wandkonsole.			P-124
	Energiesparer E-Man®. Start/Stop des Ventilators vom Trichter.			P-025
	Energiespar-Automat E-Max®. Automatischer Start/Stop des Ventilators beim Schweißen.			P-014
	Beleuchtungssatz 24 V Halogen. Für Trichter. 10 m Kabel mit Schalter. Transformator 220/24 V für Beleuchtungssatz.			P-019 P-020
	Verlängerungsschlauch Ø 160 mm/2 m. Mit Magnettrichter.			P-017
	Verlängerungsschlauch Ø 160 mm/3 m. Mit Magnettrichter.			P-018
	Decken/Boden Konsole 1 m. Für Absaugarme mit Wandkonsole.			P-021
	Decken/Boden Konsole 2 m. Für Absaugarme mit Wandkonsole.			P-022

Konstruktionsänderungen vorbehalten

		Druckfall-Diagramm für Super-Max® Ø 160 mm Absaugarme					
3x90°		500 m³/h	700 m³/h	1000 m³/h	1200 m³/h	1300 m³/h	1500 m³/h
Ø 160	2 m	110 Pa	220 Pa	385 Pa	550 Pa	660 Pa	880 Pa
Ø 160	3 m	120 Pa	240 Pa	420 Pa	600 Pa	720 PA	960 Pa
Ø 160	4 m	130 Pa	260 Pa	455 Pa	650 Pa	780 Pa	1020 Pa

	
0,25 m	0,5 m