ECONOMY ARM

FLEXIBLER ABSAUGARM

Schlauchrohr-Absaugarm mit einer internen Stützkonstruktion. Die Haube ist mit Gittergewebe und eine Luftregulierklappe ausgestattet. Der Arm ist 360° drehbar.

Der EconomyArm steht in zwei unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung:

- Typ H: für hängende Montage (inkl. Wandkonsole)
- Typ S: für stehende Montage (z.B. auf eine mobile Einheit)



ANWENDUNGEN

Der EconomyArm ist für folgende Anwendungsbereiche vorgesehen:



- MIG- und MAG-Schweißen, Schutzgasschweißen
- WIG-Schweißen
- Fülldrahtschweißen
- Elektroden- bzw. Lichtbogenhandschweißen

TECHNISCHE DATEN

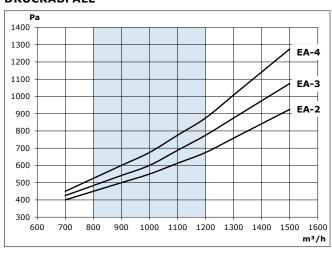
Abmessungen und Eigenschaften					
Durchmesser • Rohre • Haubenöffnung	• Ø 160 mm • Ø 300 mm				
Material Schlauch	flammhemmendes PVC- Material, verstärkt durch Federstahldraht				
Farbe	schwarz				
■ Leistung					
Empfohlener Luftstrom • min. Luftstrom	800-1200 m ³ /h • 800 m ³ /h				
■ Umgebungsbedingungen					
Prozesstemperatur: • mind. • Nenntemp. • max.	• 5 °C • 20 °C • 70 °C				
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90 %				
Für Außeneinsatz geeignet	nein				
Lagerbedingungen	• 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 %				
■ Optionen und Zubehö	r				
S-100	manuell betätigter Ein-/ Ausschalter für eine Haubenmontage				
LL-5.5/24-160	Ein-/Ausschalter, inkl. LED- Arbeitslampe				
■ Produktkombinationen					
EA-2/H EA-3/H EA-4/H					
FUA-1800 FUA-2100	Absaugventilator				

Verlängerungskran

Absaugschiene				
Befestigungssäule				
Verlängerungsschlauch				
EA-2/S EA-3/S EA-4/S				
mobiler Schweißrauchabsauger				
■ Lieferumfang				
Typ H: Schlaucharm (in Einzelteilen) – WandkonsoleTyp S: Schlaucharm (in Einzelteilen)				
■ Bestellinformationen				
1				
Logistikdaten				
84219990				

Weitere Spezifikationen: siehe Tabelle auf der nächsten Seite

DRUCKABFALL



FM-15 | FM-25 | FM-35 |

FM-45

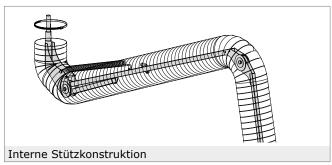


clean air at work

Weitere Spezifikationen

	EA-2/H	EA-2/S	EA-3/H	EA-3/S	EA-4/H	EA-4/S		
■ Abmessungen und Eigenschaften								
Länge	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m		
Gewicht (netto)	18,5 kg	14,5 kg	20,5 kg	16,5 kg	4 kg	20 kg		
■ Bestellinformationen								
Art.Nr.	0000101141	0000111793	0000101143	0000101149	0000101146	0000101151		
■ Versandinformation								
Bruttogewicht	19,5 kg	15,5 kg	22 kg	18 kg	26 kg	22 kg		
Verpackungs- abmessungen	1200 x 300 x 400 mm	1600 x 300 x 500 mm		2100 x 300 x 500 mm		2270 x 300 x 500 mm		

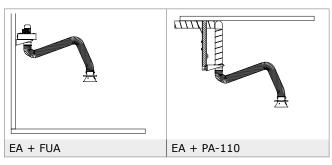
MERKMALE UND VORTEILE

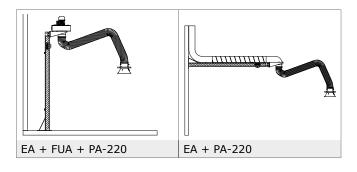




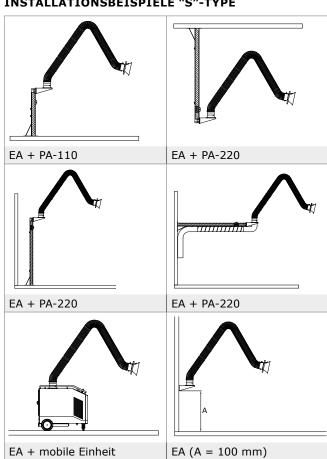


INSTALLATIONSBEISPIELE "H"-TYPE





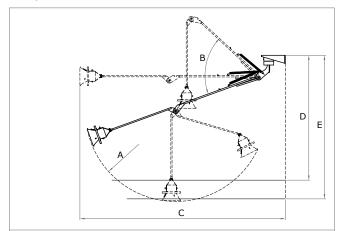
INSTALLATIONSBEISPIELE "S"-TYPE



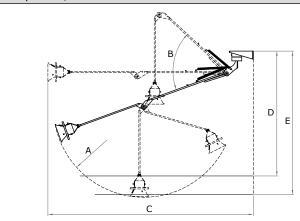


clean air at work

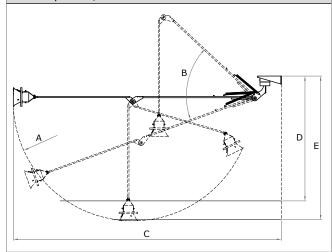
REICHWEITE



EconomyArm-2/H



EconomyArm-3/H



EconomyArm-4/H

	EA-2/H	EA-3/H	EA-4/H
Α	R962	R1449	R1914
В	63°	63°	63°
	mm	mm	mm
С	2346	3291	4296
D	2000	2000	2000
E	2300	2300	2300

AnwendungseinschränkungenDas Produkt **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen: Polierarbeiten in Kombination mit Schleif-, Schweiß- oder anderen funkenerzeugenden Arbeiten (Von Polier- oder Schleifscheiben stammende Fasern sind hochentzündlich und bergen bei Exposition gegenüber Funken ein hohes Filterbrandrisiko) | Aluminium-Laserschneiden | Ölnebel | Schwerer Ölnebel in Schweißrauch | Fugenhobeln | Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhältiger Lötpaste) | Absaugung heißer Gase (ständig über 70 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifen | Flammspritzen | Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw. | Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren | explosionsgefährliche Umstände oder Substanzen/Gase

Produkttyp Produktgruppe Version

Economy Arm

Für die neueste Version siehe unter www.plymovent.com