

Absaugarme

Punktgenaue, effektive Erfassung von Rauch und Staub

Mit ovaler Haube
Mit quadratischer Haube
Kugelgelenk-Absaugarme
Gelenksaugarme

Einsatzbranchen

Bauindustrie
Chemische Betriebe
Druckereien
Flockindustrie
Gebäudereinigungsbetriebe
Handel und Gewerbe
Handwerksbetriebe aller Branchen
Kfz-Werkstätten
Maschinenbau
Natur- und Kunststein-Bearbeitung (Steinmetze)
Papierindustrie
Schreinereien
Textilindustrie
Verkehrsbetriebe



Absaugarme in einer Schweißerei



Absaugarm mit Ausleger in einem chemischen Betrieb



Absaugarm mit Haube für Schweißrauch



Absaugarm direkt am Gerät montiert



Gelenksaugarm 50 D bei der Löttrauchabsaugung



ESTA Kugelgelenk-Absaugarm an einem Schweißplatz

Absaugarme

Absaugarme von ESTA – Einführung

Einführung



Die stärkste Absauganlage mit den besten Filtern nützt nichts, wenn die staubhaltige Luft nicht ins Gerät gelangt. Dafür sorgen oftmals flexible Absaugarme, die punktgenau an die Staubquelle hingeführt werden und den gesamten Streubereich abdecken können.

ESTA Absaugarme sind daher die ideale Ergänzung überall dort, wo keine Rohrleitungen die erforderliche Verbindung zwischen Erfassungsbereichen und Filtergerät komplett herstellen.

Absaugarm und Absauganlage müssen hierbei lufttechnisch passend aufeinander abgestimmt sein. Die hohe Flexibilität, eine große Auswahl und die insgesamt spielend leichte Handhabung der ESTA Absaugarme erzielen eine bestmögliche Effizienz.



Die hochwertige Verarbeitung tut ein Übriges für die Langlebigkeit der ESTA Absaugarme.



Zur Erfassung von Rauch und Staub im Laborbereich und bei Lötarbeiten sind ESTA-Gelenksaugarme die richtige Lösung. Eine Vielzahl passender Erfassungshauben steht zur Auswahl.

Ihr Nutzen auf einen Blick

Mit ovaler Haube

- Große Auswahl an Durchmessern und Größe
- Hohe Flexibilität
- Leichte Handhabung
- Punktgenaue Erfassung



Absaugarm mit ovaler Haube

Beschreibung

Die ESTA Absaugarme sind leicht in jede Position zu bringen – Korrekturen sind schnell möglich. Dank der außenliegenden Trägerkonstruktion wird der Luftstrom nicht behindert.



Absaugarme an einem Schweißplatz

Merkmale

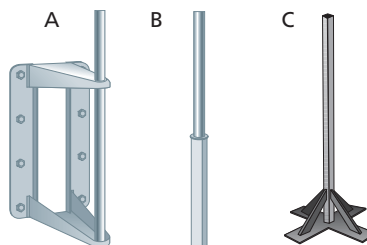
Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

Besonderheit:

- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich
- Optional ATEX-Ausführung

Befestigungsmöglichkeiten



- A Wandkonsole (Standardausführung bei Lieferung)
- B Standrohr (zum Einstellen in eine geeignete Haltevorrichtung an der Maschine oder am Absauggerät)
- C Bodenstandvorrichtung, Höhe 1.000 mm, für Absaugarm mit Standrohr

Technische Daten

Absaugarm/ovale Haube Bestell-Nr.	Ø 50	Ø 70	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200
Länge: 1.500 mm	50.152	70.152	80.152	10.152	12.152	14.152	15.152	16.152	18.152	-
Länge: 2.000 mm	50.202	70.202	80.202	10.202	12.202	14.202	15.202	16.202	18.202	20.202
Länge: 3.000 mm	50.302	70.302	80.302	10.302	12.302	14.302	15.302	16.302	18.302	20.302
Länge: 4.000 mm	-	-	-	10.4024	12.4024	14.4024	15.4024	16.4024	-	-
Länge: 4.000 mm*	-	-	-	10.402	12.402	14.402	15.402	16.402	18.402	20.402
Länge: 5.000 mm*	-	-	-	10.502	12.502	14.502	15.502	16.502	18.502	20.502
Länge: 6.000 mm**	-	-	-	10.602	12.602	14.602	15.602	16.602	18.602	20.602
Länge: 8.000 mm***	-	-	-	10.8024	12.8024	14.8024	15.8024	16.8024	-	-

* inkl. 2m Ausleger, ** inkl. 3m Ausleger, *** inkl. 4m Ausleger

Absaugarme

Ihr Nutzen auf einen Blick

Mit quadratischer Haube

- Großer Erfassungsbereich
- Leichte Handhabung
- Hohe Flexibilität



Beschreibung

Die ESTA Absaugarme sind leicht in jede Position zu bewegen – Korrekturen sind schnell möglich. Die quadratische Erfassungshaube ist ideal zur großflächigen Absaugung von Rauch und Feinstäuben.



Absaugarm mit quadratischer Haube



Quadratische Haube mit Prallblech

Merkmale

Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

Besonderheit:

- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich
- Optional ATEX-Ausführung

Technische Daten

Absaugarm/quadratische Haube	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
Haube: 500 x 500 mm	x	x				
Haube: 600 x 600 mm			x	x	x	x
Bestell-Nr.						
Länge: 1.500 mm	10.153	12.153	14.153	15.153	16.153	18.153
Länge: 2.000 mm	10.203	12.203	14.203	15.203	16.203	18.203
Länge: 3.000 mm	10.303	12.303	14.303	15.303	16.303	18.303
Länge: 4.000 mm	10.4034	12.4034	14.4034	15.4034	16.4034	-
Länge: 4.000 mm*	10.403	12.403	14.403	15.403	16.403	18.403
Länge: 5.000 mm*	10.503	12.503	14.503	15.503	16.503	18.503
Länge: 6.000 mm**	10.603	12.603	14.603	15.603	16.603	18.603
Länge: 8.000 mm***	10.8034	12.8034	14.8034	15.8034	16.8034	-

* inkl. 2m Ausleger, ** inkl. 3m Ausleger, *** inkl. 4m Ausleger

Kugelgelenk-Absaugarm

- Zur Decken- und Wandmontage
- Leichte Handhabung
- Großer Arbeitsbereich



Kugelgelenk-Absaugarm

Beschreibung

Der Kugelgelenk-Absaugarm ist vor allem dann hilfreich, sobald ein möglichst großer Arbeitsbereich benötigt wird. Die Montage kann sowohl an der Decke als auch an der Wand erfolgen.



Kugelgelenk-Absaugarm im Einsatz

Merkmale

Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

Besonderheit:

- Schwenkbereich: 360° Deckenmontage, 180° Wandmontage
- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich
- Optional ATEX-Ausführung

Technische Daten

Kugelgelenk-Absaugarm mit ovaler Haube	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
Bestell-Nr.							
Länge: 2.000 mm	80.202D	10.202D	12.202D	14.202D	15.202D	16.202D	18.202D
Länge: 3.000 mm	80.302D	10.302D	12.302D	14.302D	15.302D	16.302D	18.302D
Länge: 4.000 mm	-	10.402D	12.402D	14.402D	15.402D	16.402D	18.402D
Kugelgelenk-Absaugarm mit quadratischer Haube							
Bestell-Nr.							
Länge: 2.000 mm	-	10.203D	12.203D	14.203D	15.203D	16.203D	18.203D
Länge: 3.000 mm	-	10.303D	12.303D	14.303D	15.303D	16.303D	18.303D
Länge: 4.000 mm	-	10.403D	12.403D	14.403D	15.403D	16.403D	18.403D

Absaugarme

Ihr Nutzen auf einen Blick

Gelenksaugarm 50 D

- Platzsparend
- Auffanghauben für jeden Anwendungsfall
- Einfache Handhabung



Beschreibung

Die leichten Gelenksaugarme 50 D sind geeignet für feine Partikel oder Lötrauch und lassen sich schnell in jede Richtung verstellen. Ein stufenloses Drosselstromventil regelt den Luftstrom je nach Bedarf.



Gelenksaugarm 50 D



Lötrauchabsaugung mit dem Gelenksaugarm 50 D

Merkmale

Einsatzbereich:

- Einzel- und Zentralabsaugung in Industrie und Handwerk

Besonderheit:

- Mit Saugkraftregulierung
- Befestigung an der Wand, auf Tischen, auf Platten
- Abhängung von der Decke mit spezieller Vorrichtung möglich
- Sechs verschiedene Auffanghauben lieferbar
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich
- Optional ATEX-Ausführung

Technische Daten

Gelenkarm inkl. Tischbefestigung		50 D
Gesamtausladung	mm	900
Bestell-Nr.		50.080



Auffanghaube mit Rundöffnung und Beleuchtung



Luftstromdrosselventil zur Regulierung der Saugkraft