

# Absaugarm - HASA-R

Moderner, leistungsfähiger und selbsttragender Absaugarm



*Absaugarm - HASA-R hängende Ausführung – im benutzerfreundlichen Design*

Der selbsttragende Absaugarm - HASA-R ist einer der modernsten und leistungsfähigsten aus dem Hause HEAB. Er ist hervorragend zur punktuellen Erfassung von zum Beispiel Schweißrauch oder Dämpfen sowie vielen anderen schwebenden Luftschadstoffen, die eine Gefahr für die menschliche Gesundheit oder der Produktionsumgebungen sind, geeignet.

Der Arm ist eine einzigartige Konstruktion mit Aluminiumdruckgussteilen zur Reduzierung des Gesamtgewichtes.

Eine Drosselklappe ermöglicht es, die Saugleistung direkt an der Erfassungsstelle einzustellen. Durch die außenliegende Anordnung sämtlicher beweglicher Teile sind die Reinigung und Wartung komfortabel durchzuführen.

Glattwandige Rohre und außenliegende Aluminiumgelenke sorgen für einen minimalen Druckverlust, geringe Geräuschentwicklungen, einfache Wartung und bemerkenswert lange Standzeiten aller verbauten Komponenten.

Alle Bewegungen des Arms können ausgeführt werden, ohne dass der Luftstrom unterbrochen oder das Bedienpersonal mit kontaminierter Prozessluft in Berührung kommt.

## Typische Anwendungsgebiete:

- ✓ Schweißen, Polieren, Verpackungsvorgänge (Kleberdämpfe)
- ✓ Standardtemperaturbeständigkeit bis 80 °C
- ✓ Durchmesser von 75 - 200 mm
- ✓ lokale Luftverschmutzung – Standardarm ist nicht beständig gegen chemisch aggressive Dämpfe und Gase
- ✓ Armlängen von 1,0 m - 10,0 m

## Merkmale der Standardausführung:

- ✓ alle Einstellungen auf der Außenseite
- ✓ Aluminiumabsaughaube mit Drosselklappe
- ✓ Haltegriff umlaufend an der ganzen Haube
- ✓ Aluminiumgussgelenke zur Gewichtsreduktion
- ✓ glattwandige Rohre
- ✓ Kunststoffschläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 °C)
- ✓ Standardausführung: pulverbeschichtet, Haube und Gelenke schwarz

# Absaugarm - HASA-R

Moderner, leistungsfähiger und selbsttragender Absaugarm



## Gelenk

Der Arm ist mit außenliegenden und selbsttragenden Hochleistungsgelenken ausgestattet.



## Drosselklappe

Die Drosselklappe ermöglicht es, die Saugleistung direkt an der Erfassungsstelle einzustellen.



## Haube

Die Absaughaube zur optimalen Schadstoffeffassung.



## Haltegriff

Der Haltegriff befindet sich 360° umlaufend an der Haube.

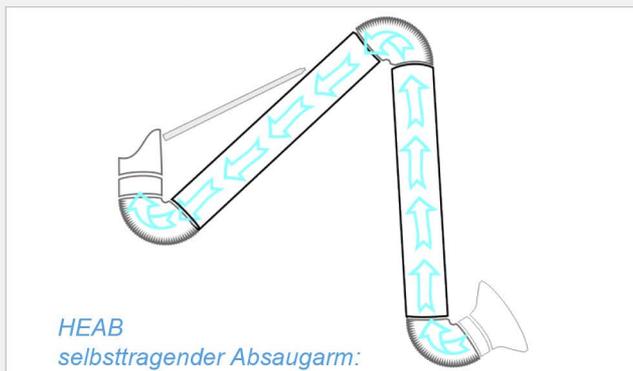
## Vorteile:

- ✓ äußerst langlebig und robust
- ✓ benutzerfreundliches Design
- ✓ strömungsoptimierte Ausführung, geringere Druckverluste
- ✓ geräuscharmer Betrieb
- ✓ einfach zu positionieren und zu reinigen

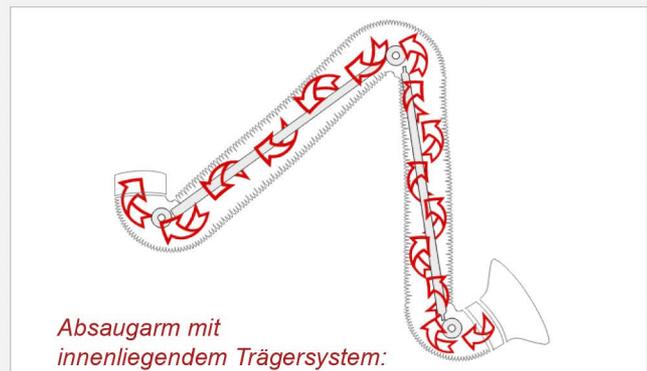
## Eigenschaften:

- ✓ langlebige Industriequalität
- ✓ ansprechendes Design
- ✓ glattwandige Rohre
- ✓ außenliegende und selbsttragende Gelenke
- ✓ inkl. Absaughaube mit 360° angebrachten Griffen
- ✓ integrierte Drosselklappe zur Einstellung des Luftstroms

## Im Vergleich außen- und innenliegendes Trägersystem:



- ✓ außenliegendes Tragsystem
- ✓ freier und glatter Durchgang im Inneren
- ✓ geringer Geräuschpegel und Druckverlust
- ✓ schnelle und einfache Reinigung
- ✓ minimale Staubablagerungen
- ✓ Reparatur und Service von außen möglich
- ✓ kein Kontakt mit Innenraum zur Einstellung



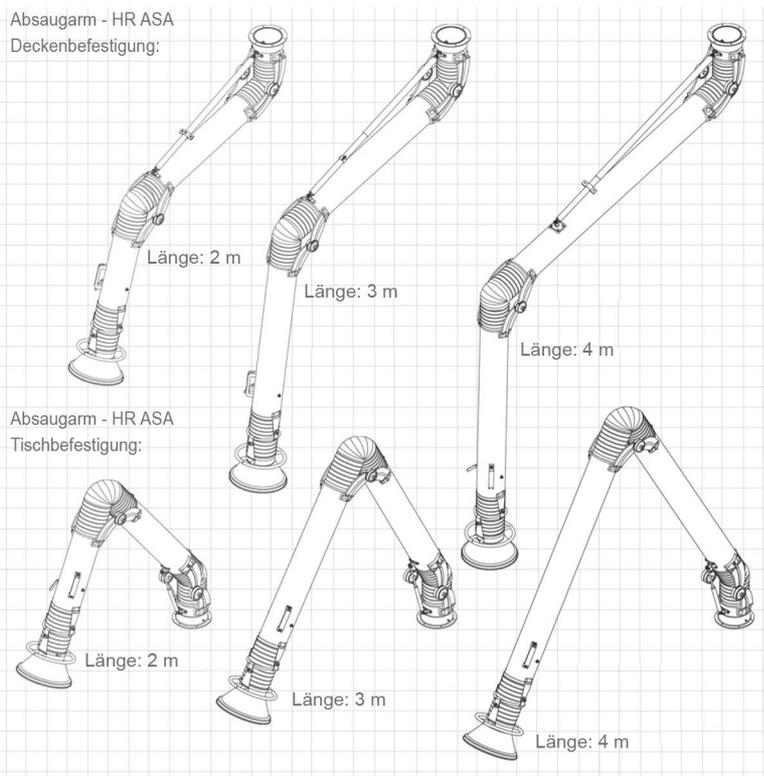
- ✗ innenliegendes Tragsystem
- ✗ reduzierter Querschnitt für Luftströmung
- ✗ erhöhter Geräuschpegel und Druckverlust
- ✗ aufwendig zu reinigen
- ✗ Staubansammlung auf innenliegendem Tragsystem
- ✗ Schlauch muss komplett ersetzt werden
- ✗ Kontakt mit Staub beim Einstellen

# Absaugarm - HASA-R

Moderner, leistungsfähiger und selbsttragender Absaugarm

## Absaugarm - HASA-R – Zubehör und Optionen:

- ✓ Absaugarm in Edelstahlausführung
- ✓ Montagebeschlag WS
- ✓ Montagebeschlag WSD (lange Ausführung)
- ✓ **Modell A:** Lichtsensor, Beleuchtungsset an Absaughaube mit Ein-/Ausschalter und 8 m Kabel
- ✓ **Modell L:** Beleuchtungsset an Absaughaube mit Ein-/Ausschalter und 8 m Kabel
- ✓ elektrische Ableitfähigkeit: Erdung aller Komponenten des Absaugarms
- ✓ vergrößerte Absaughaube mit Erfassungsdurchmesser von 500 mm



Typ	Armdurchmesser [mm]	Volumenstrom [m³/h]	Absaugarmlängen
HASA-R 75	75	100 - 150	1,0 m, 1,5 m
HASA-R 100	100	150 - 300	1,5 m, 2,0 m, 2,5 m
HASA-R 125	125	500 - 700	2,0 m, 2,5 m, 3,0 m
HASA-R 160	160	1000 - 1300	2,0 m, 3,0 m, 4,0 m
HASA-R 200	200	1300 - 1800	2,0 m, 3,0 m, 4,0 m

Absaugarmlängen bis 10 m (mit Verlängerung) erhältlich.