

# Absaugarm Typ "SMX"

Länge: 1,5 bis 8,0 Meter

Ø 63; 75; 100; 125; 160 und 200 mm

## Einsatzbereiche:

Erfassung von - Staub  
- Gas  
- Rauch

## Besondere Merkmale:

- außen liegendes Parallelogramm
- zwei Gasdruck-Dämpfer
- sehr flexibel
- ausgesprochen leichtgängig
- absolut positionstabil

Die Absaugarme Typ „SMX“ mit außen liegendem Gestell, werden in allen Bereichen eingesetzt, in denen Stäube, Gase und Rauche abgesaugt werden.

Das robuste Parallelogramm-Gestell ist mit zwei Gasdruck-Dämpfern ausbalanciert und garantiert eine leichte Beweglichkeit und punktgenaue, stabile Positionierung. Das Gestell liegt außerhalb des Schlauches, der gesamte Schlauchquerschnitt kann ungehindert genutzt werden, die Strömungsgeräusche werden minimiert, das Gestell wird nicht verschmutzt, wodurch ein erhöhter Verschleiß vermieden wird.

Die Erfassungshaube ist aus schwarz lackiertem Stahlblech und mit einer Drosselklappe ausgerüstet. Die zylindrische Form mit Flansch bewirkt eine hohe Erfassungsgeschwindigkeit an der Ansaugöffnung und somit eine optimale Tiefen- und Breitenwirkung. Durch die kompakte Haubenbauform wird eine freie Sicht gewährleistet.

Die Erfassungsform entspricht den Empfehlungen der BGR 121, Anhang 1.

Der Horizontalausleger bei den Absaugkränen ab Länge 5 Meter ist kugelgelagert und hat 2 Gelenkpunkte.

## Ausstattung:

Wandkonsole, Parallelogrammarm mit 2 Gasdruck-Dämpfern, Erfassungsdüse mit Kunststoff-Drosselklappe, PVC-Absaugschlauch, 2 Schlauchschellen

## Standard-Schlauchdurchmesser:

Ø 63 mm; 75 mm; 100 mm; 125 mm; 160 mm und 200 mm

## Optionen:

Beleuchtungs-Set, dicht schließende Absperrklappe, Schutzgitter, Ventilator  
Verlängerung bis 12 Meter  
Andere Durchmesser, Schläuche und Erfassungen auf Anfrage

