

# PUNKTABSaugER



## **RZX** 4500, 6500, 8500 Mit Gasfeder

in Punktabsauger mit großer Reichweite für Schweißarbeiten mit hohen Anforderungen an leichte Beweglichkeit und effektive Absaugung.

Der FUMEX-Punktabsauger RZX, mit Längen von 4,5, 6,5, und 8,5 m ist der Punktabsauger mit dem einzigartigen Doppelgelenk, das große Flexibilität über den ganzen Arbeitsbereich ermöglicht. Das horizontale Doppelgelenk verursacht nur wenige Strömungsverluste und ermöglicht, daß der RZX in Räumen mit begrenzter Deckenhöhe geeignet installiert werden kann. Der RZX ist mit Gasfedern ausgestattet und daher leicht beweglich und gleichzeitig sehr positionsstabil - auch bei voll ausgelegter Positionierung. Die Absaugdüse hat eine Drehfunktion und kann um 360° gedreht und um 90° abgewinkelt werden.

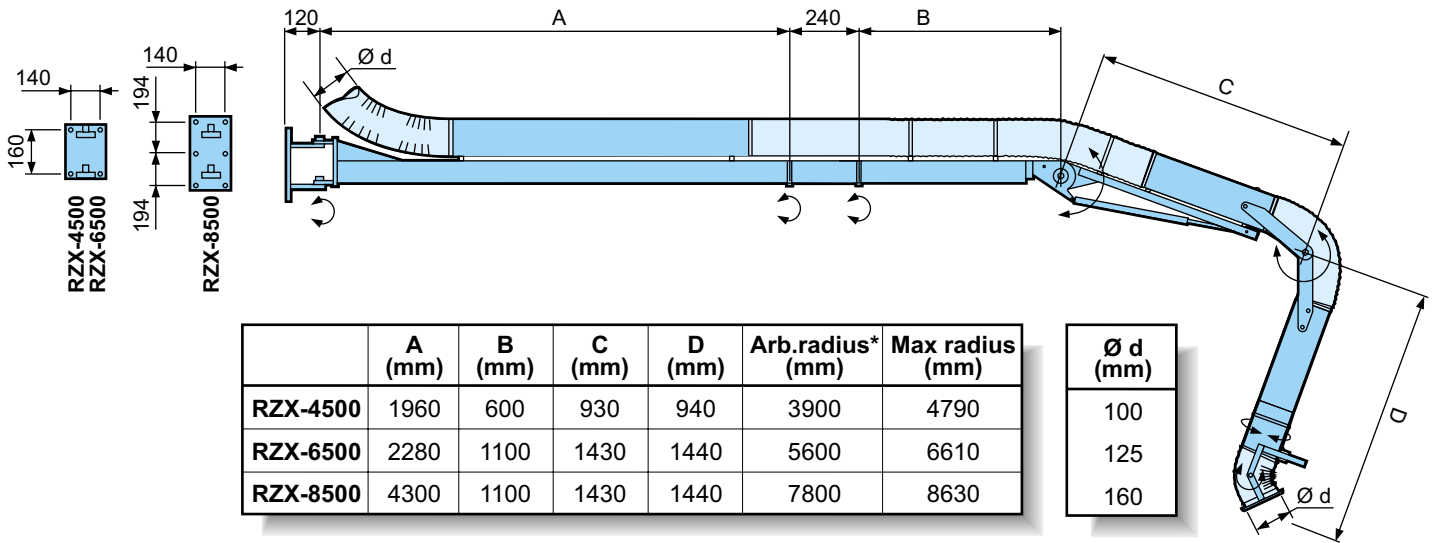
Da die Fumex-Punktabsauger immer mit außen aufmontierten Tragearmen konstruiert werden, erhält der Verlauf der Abluft einen natürlichen und geraden Weg. Dies hat einen niedrigen Druckabfall mit gleichbleibender Absaugleistung zur Folge. Der RZX-Punktabsauger kann auch mit einer horizontalen Absaughaube ausgestattet werden, womit der Absaugeffekt zusätzlich erhöht werden kann. Außerdem ist eine konische Absaugdüse, mit oder ohne Beleuchtung, erhältlich.

Die glatte Innenseite des Saugkanals der RZX-Punktabsauger erlaubt auch eine sehr leichte Reinigung. Alle notwendigen Einstellungen der Gelenke und die Wartung können von außen einfach und schnell mit Handwerkzeugen vorgenommen werden.

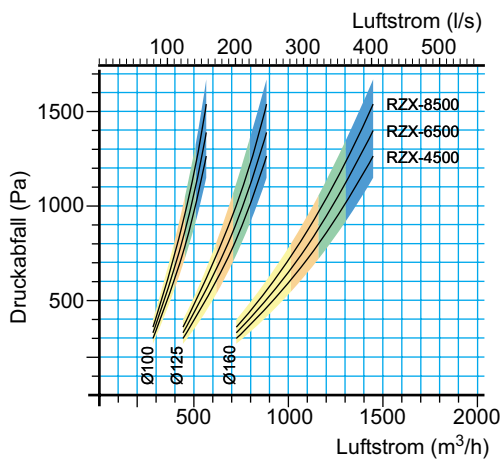
Der Fumex RZX-Punktabsauger wird komplett montiert und fertig für die Installation geliefert.

*Die Fumex Produktpalette bietet ebenfalls Ventilatoren, Zubehör und Steuerautomatik für die jeweiligen Punktabsauger.*

**FUMEX®**  
PUNKTABSaugER



\* Bei einer Montagehöhe von 2,5 m und einer Arbeitshöhe von 750 mm.



Der Druckabfall für den Arm, in gleicher Stellung wie die Maßskizze oben, wird durch die schwarze Linie dargestellt. Das Feld im Diagramm kennzeichnet den Druckabfall innerhalb des normalen Verwendungsbereichs. Die Farbänderungen zeigen die Luftgeschwindigkeiten im Absauger an, siehe unten. Die empfohlene Transportgeschwindigkeit für Schweißrauch ist 18 m/s.

(Gelb)	10-14 m/s
(Orange)	14-16 m/s
(Grün)	16-18 m/s
(Blau)	18-20 m/s

### Schlauch

PVC-belegtes Polyamidgewebe mit eingebetteter Spiralfeder aus Federstahl.  
Für andere Schlauchqualitäten nehmen Sie bitte Kontakt mit Fumex auf.

### Rohre

Aus rundgewalztem pulverbeschichtetem Stahlblech.

### Lieferausführung

Der Fumex RZX-Punktabsauger wird teilweise zusammengebaut, einschließlich Wandbefestigung, für einfache Installation geliefert. Als Zubehör sind Befestigungen für Decken- und Bodenmontage für Arme bis 4,5 m Länge, sowie konische Absaugdüsen mit oder ohne Beleuchtung lieferbar.

### Schlauch

Eigenschaften ..... Feuerhemmend, geeignet für Schweiß- und Rauchgase.

Gute Beständigkeit für gewisse Chemikalien.

Temperaturbereich ..... -10°C bis +90° C

### Gasfeder

Arbeitstemperatur ..... + 20° C

Temperaturbereich ..... -40°C bis +90° C

### Sonstiges

Oberflächenbehand-

lung der Blechteile ..... Pulverlack

Gewicht ..... 34, 54 und 85 kg

# FUMEX®

Verkstadvägen 2, 931 33 SKELLEFTEÅ, Sweden  
Skellefteå: Tel.Int. +46 910-361 80, Fax.Int. +46 910-130 22  
www.fumex.com info@fumex.se