

FLEXMAX™

VERLÄNGERUNGSKRAN

Verlängerungskran für den Anschluss eines Absaugarms (KUA bzw. EconomyArm).

Der Verlängerungskran umfasst eine Rahmenkonstruktion mit Metallrohr einer Reichweite von max. 4,5 m. Das Wandscharnier stellt allerhöchste Flexibilität sicher.

Der Verlängerungskran ist mit Haken für die Aufhängung z. B. eines Drahtvorschubgeräts, von Kabeln, Werkzeugen etc. ausgestattet.



ANWENDUNGEN

Der FlexMax ist für folgende Anwendungsbereiche vorgesehen:

- MIG- und MAG-Schweißen, Schutzgasschweißen
- WIG-Schweißen
- Fülldrahtschweißen
- Elektroden/MMAW-Schweißen



TECHNISCHE DATEN

■ Abmessungen und Eigenschaften	
Farbe:	
• Rohre	• gelb RAL 1004
• Schläuche	• schwarz
Installationshöhe FlexMax +	
• 2 m Arm	• 2,0-3,0 m
• 3 m Arm	• 2,0-4,0 m
• 4 m Arm	• 2,5-5,0 m
Max. Tragfähigkeit (Aufhängung von Werkzeugen etc.)	max. 50 kg
■ Umgebungs- und Prozessbedingungen	
Prozesstemperatur:	
• mind.	• 5 °C
• Nenntemp.	• 20 °C
• max.	• 70 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90 %
Außeneinsatz zugelassen	nein
Lagerbedingungen	• 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 90 %
■ Lieferumfang	
• Montageplatte • Stützarm • Rohr- und Schlauchsatz • Halterung für Armmontage • Anschlussmaterial	
■ Bestellinformationen	
Anzahl/Verpackung	1
■ Versandinformation	
USt-ID	84219990

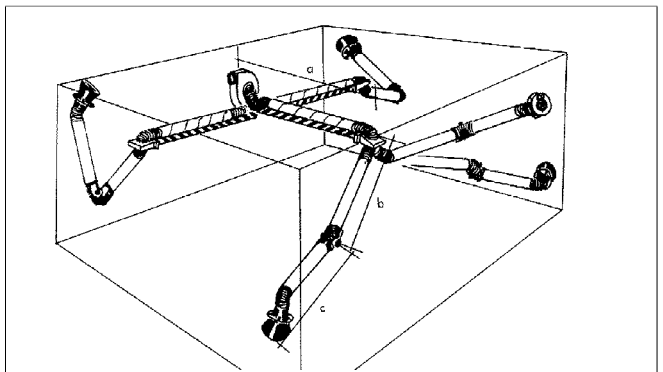
MERKMALE UND VORTEILE



Der FlexMax eignet sich für Arbeitsbereiche mit niedriger Deckenhöhe (Befestigungshöhe mind. 2 m)



Für schwere Beanspruchungen



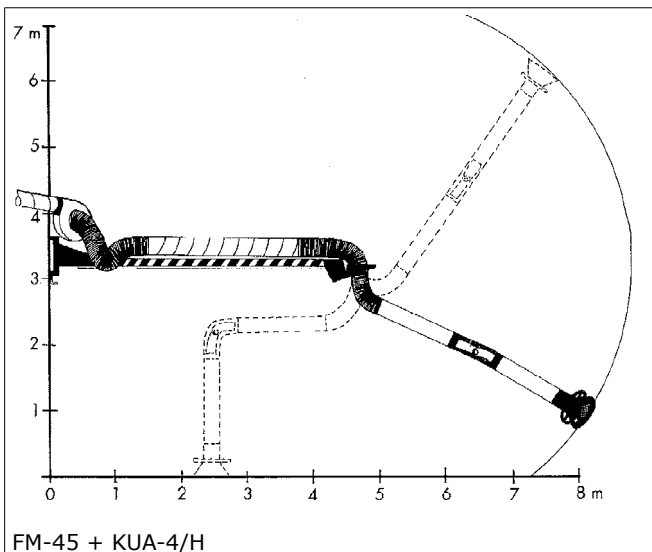
Deckt große Arbeitsbereiche ab

Weitere Spezifikationen

Typ	FlexMax-15/160	FlexMax-25/160	FlexMax-35/160	FlexMax-45/160
■ Abmessungen und Eigenschaften				
Länge	1550 mm	Ø 2550 mm	3550 mm	4550 mm
Querschnitt (Stützarm)	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 100 mm	B = 50 mm H = 100 mm
Durchmesser (Schläuche + Rohre)	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Gewicht (netto)	28 kg	40 kg	61 kg	73 kg
■ Leistung				
Empfohlener Luftstrom	800-1200 m ³ /h			
■ Produktkombinationen				
Metallrohr-Arm (KUA)	KUA-160/2H KUA-160/3H KUA-160/4H			
Schlaucharm (EconomyArm)	EA-2/H EA-3/H EA-4/H			
Absaugventilator (FUA)	FUA-1800 FUA-2100			
■ Bestellinformationen				
Art.Nr.	0000101245	0000101247	0000101249	0000101250
■ Versandinformation				
Bruttogewicht	• Karton 1	29 kg	46 kg	69 kg
	• Karton 2	8 kg	11 kg	14 kg
Verpackungsabmessungen:	• Karton 1	164 x 34 x 24 cm	276 x 34 x 24 cm	379 x 34 x 24 cm
	• Karton 2	68 x 42 x 28 cm	158 x 39 x 21 cm	257 x 39 x 21 cm

Typ	FlexMax-15/200	FlexMax-25/200	FlexMax-35/200	FlexMax-45/200
■ Abmessungen und Eigenschaften				
Länge	1550 mm	Ø 2550 mm	3550 mm	4550 mm
Querschnitt (Stützarm)	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 100 mm	B = 50 mm H = 100 mm
Durchmesser (Schläuche + Rohre)	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Gewicht (netto)	30 kg	43 kg	65 kg	78 kg
■ Leistung				
Empfohlener Luftstrom	1200-1600 m ³ /h			
■ Produktkombinationen				
Metallrohr-Arm (KUA)	KUA-200/3H KUA-200/4H			
Absaugventilator (FUA)	FUA-1800 FUA-2100 FUA-3000			
■ Bestellinformationen				
Art.Nr.	0000112879	0000112880	0000112881	0000112882
■ Versandinformation				
Bruttogewicht	• Karton 1	29 kg	46 kg	69 kg
	• Karton 2	10 kg	15 kg	20 kg
Verpackungsabmessungen:	• Karton 1	164 x 34 x 24 cm	276 x 34 x 24 cm	379 x 34 x 24 cm
	• Karton 2			

REICHWEITE (Beispiel)



Anwendungseinschränkungen

Das 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, lithiumhaltiger Lötpaste) | Absaugung heißer Gase (ständig über 70 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifen | Flammgespritzten | 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

FlexMax

Art.-Nr.

siehe Bestellinformationen

Produktgruppe

Verlängerungskräne

Version

250520/0