

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 |

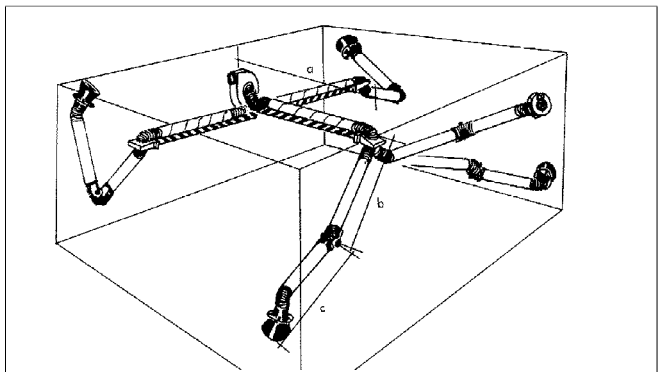
MERKMALE UND VORTEILE



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



Für schwere Beanspruchungen



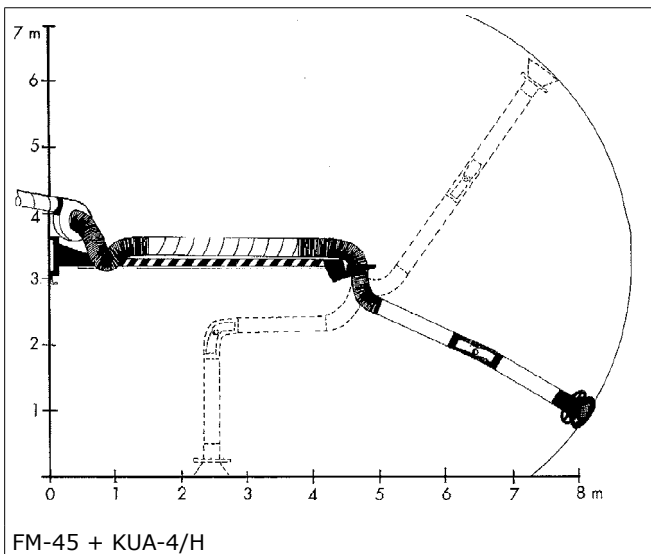
Deckt große Arbeitsbereiche ab

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 | Flammspritzen | 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

Für die neueste Version siehe unter www.plymovent.com