

## FLEXMAX™

### FÖRLÄNGNINGSBOM

Förlängningsbom för anslutning till utsugsarm typ KUA eller EconomyArm.

Kranen består av en ram med ett metallrör och en max. längd på 4,5 m. Väggfästet erbjuder maximal flexibilitet.

Kranen är försedd med krokar för upphängning av tex. trådmatare, kablar och verktyg.

### APPLIKATIONER

FlexMax är avsedd för användning för följande applikationer:

- MIG-MAG/GMAW svetsning
- TIG svetsning
- rörtråds-svetsning
- pinn/MMAW-svetsning



### SPECIFIKATIONER

■ Dimensioner och egenskaper	
Färg:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rör</li> <li>• slangar</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gul RAL 1004</li> <li>• svart</li> </ul>
Installationshöjd 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
Vikt kapacitet för upphängning av tex. verktyg	max. 50 kg
■ Omgivande och processförutsättningar	
Processtemperatur:	
• min.	• 5°C
• nom.	• 20°C
• max.	• 70°C
Relativ fuktighet	90%
Även för användning utomhus	nej
Lagring	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C</li> <li>• relativ fuktighet max. 90%</li> </ul>
■ Leveransomfattning	
• Monteringsplatta • Stödarm • Slang och rör • Väggfäste för anslutning av utsugsarm • Anslutningsmaterial	
■ Beställningsinformation	
Antal/förpackning	1
■ Leveransdata	
Harmoniserad tullkodex	84219990



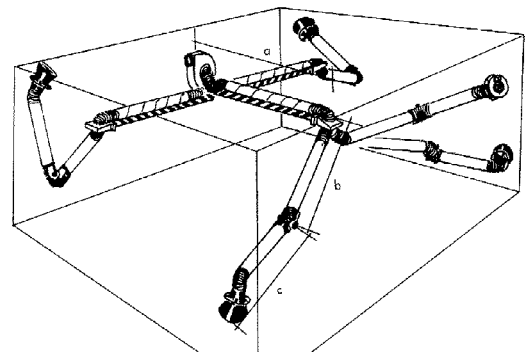
### FUNKTIONER OCH FÖRDELAR



FlexMax kan monteras i områden med låg takhöjd (min. montagehöjd 2 m)



Lämplig för tungt arbete



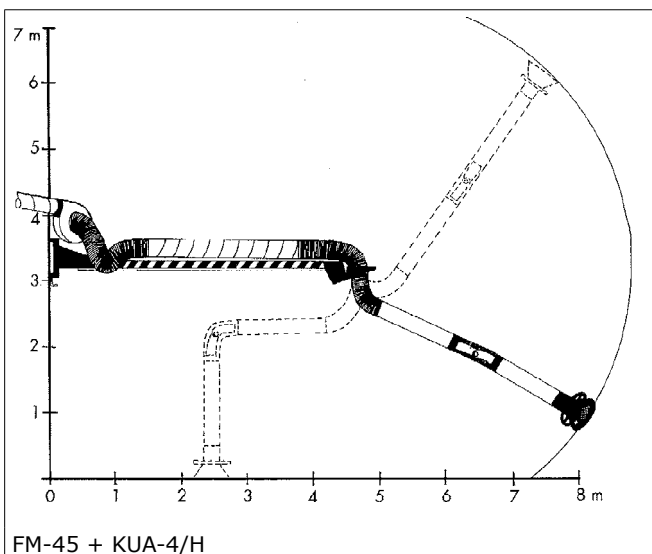
Täcker stort arbetsområde

### Återstående specifikationer

Typ	FlexMax-15/160	FlexMax-25/160	FlexMax-35/160	FlexMax-45/160
<b>Dimensioner och egenskaper</b>				
Längd	Ø 1550 mm	Ø 2550 mm	Ø 3550 mm	Ø 4550 mm
Tvärsnitt (support arm)	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 100 mm	B = 50 mm H = 100 mm
Diameter (slang + rör)	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Vikt (netto)	28 kg	40 kg	61 kg	73 kg
<b>Prestanda</b>				
Rekommenderat flöde	800-1200 m <sup>3</sup> /h			
<b>Produktkombinationer</b>				
Metallarm (KUA)	KUA-160/2H   KUA-160/3H   KUA-160/4H			
Slangarm (EconomyArm)	EA-2/H   EA-3/H   EA-4/H			
Utsugsfläkt (FUA)	FUA-1800   FUA-2100			
<b>Beställningsinformation</b>				
Artikel nr.	0000101245	0000101247	0000101249	0000101250
<b>Leveransdata</b>				
Bruttovikt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>låda 1 29 kg</li> <li>låda 2 8 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>46 kg</li> <li>11 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>69 kg</li> <li>14 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>77 kg</li> <li>16 kg</li> </ul>
Paketdimension:	<ul style="list-style-type: none"> <li>låda 1 164 x 34 x 24 cm</li> <li>låda 2 68 x 42 x 28 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>276 x 34 x 24 cm</li> <li>158 x 39 x 21 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>379 x 34 x 24 cm</li> <li>257 x 39 x 21 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>480 x 34 x 24 cm</li> <li>214 x 39 x 21 cm</li> </ul>

Typ	FlexMax-15/200	FlexMax-25/200	FlexMax-35/200	FlexMax-45/200
<b>Dimensioner och egenskaper</b>				
Längd	Ø 1550 mm	Ø 2550 mm	Ø 3550 mm	Ø 4550 mm
Tvärsnitt (stödark)	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 80 mm	B = 50 mm H = 100 mm	B = 50 mm H = 100 mm
Diameter (slang + rör)	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Vikt (netto)	30 kg	43 kg	65 kg	78 kg
<b>Prestanda</b>				
Rekommenderat flöde	1200-1600 m <sup>3</sup> /h			
<b>Produktkombinationer</b>				
Metallarm (KUA)	KUA-200/3H   KUA-200/4H			
Utsugsfläkt (FUA)	FUA-1800   FUA-2100   FUA-3000			
<b>Beställningsinformation</b>				
Artikel nr.	0000112879	0000112880	0000112881	0000112882
<b>Leveransdata</b>				
Bruttovikt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>låda 1 29 kg</li> <li>låda 2 10 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>46 kg</li> <li>15 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>69 kg</li> <li>20 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>77 kg</li> <li>25 kg</li> </ul>
Paketdimension:	<ul style="list-style-type: none"> <li>låda 1 164 x 34 x 24 cm</li> <li>låda 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>276 x 34 x 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>379 x 34 x 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>480 x 34 x 24 cm</li> </ul>

## ARBETSOMRÅDE (exempel)



### Applikation begränsningar

Använd **inte** produkten för följande applikationer eller följande omständigheter: polering i kombination med slipning, svetsning eller andra applikationer som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipmedel från slipskivor är i hög grad brännbara och utgör en stor risk för filterbränder när det utsätts för gnistor), laserskärning av aluminium, oljedimma, tung oljedimma i svetsröken, ljusbågsskärning, utsug av aggressiv rök eller gaser (tex. från syror, från alkaline, från lödpasta som innehåller lithium) utsug av heta gaser (mer än 70 grader Celsius kontinuerlig), slipning av aluminium och magnesium, termisk sprutning, utsug av våt cement, sågdam, trädam, brinnande cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller andra brinnande partiklar, föremål och syror, explosiva miljöer eller explosiva omständigheter/gaser

Produkttyp

**FlexMax**

Artikel nr.

*se beställningsinformation*

Produktkategori

förlängningskran

Version

160221/A

Kontrollera alltid senaste versionen på  
[www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)