

## FLEXMAX™

### VERLENGKRAAN

Verlengkraan om een afzuigarm type KUA of EconomyArm op aan te sluiten.

De kraan bestaat uit een frame met een metalen buis met een maximale reikwijdte van 4,5 m. Het wandscharnier biedt optimale flexibiliteit.

De kraan is voorzien van haken voor het ophangen van bv. een draadtoevoerapparaat, kabels en gereedschappen.



### TOEPASSINGEN

De FlexMax is geschikt voor de volgende toepassingen:

- MIG-MAG/GMAW lassen
- TIG lassen
- FCAW lassen
- elektrode/MMAW lassen



### SPECIFICATIES

■ Afmetingen en eigenschappen	
Kleur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• buizen • geel RAL 1004</li> <li>• slangen • zwart</li> </ul>
Installatiehoogte FlexMax +	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 m arm • 2,0-3,0 m</li> <li>• 3 m arm • 2,0-4,0 m</li> <li>• 4 m arm • 2,5-5,0 m</li> </ul>
Draagvermogen voor het ophangen van gereedschappen etc.	max. 50 kg
■ Omgevings- en procescondities	
Procestemperatuur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. • 5°C</li> <li>• nom. • 20°C</li> <li>• max. • 70°C</li> </ul>
Max. relatieve vochtigheid	90%
Geschikt voor buitengebruik	nee
Opslagcondities	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C</li> <li>• relatieve vochtigheid max. 90%</li> </ul>
■ Leveringsomvang	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montageplaat • Zwenkarm • Buis- en slangset</li> <li>• Montagebeugel voor bevestiging van de arm</li> <li>• Bevestigingsmateriaal</li> </ul>	
■ Bestelinformatie	
Aantal/verpakking	1
■ Transportgegevens	
Douanetariefcode	84219990

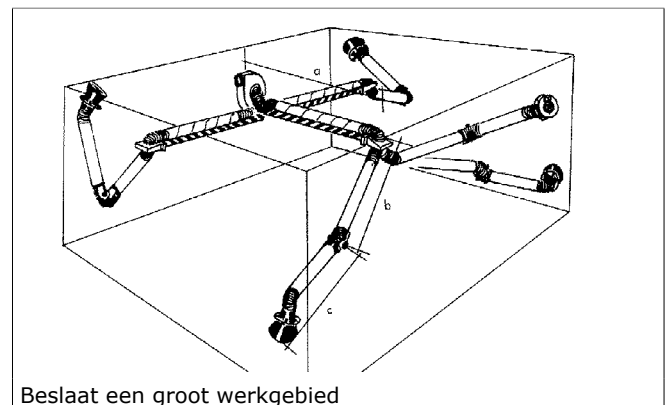
### KENMERKEN



De FlexMax kan worden geïnstalleerd in werkplaatsen met een laag plafond (min. montagehoogte 2 m)



Geschikt voor zwaar gebruik



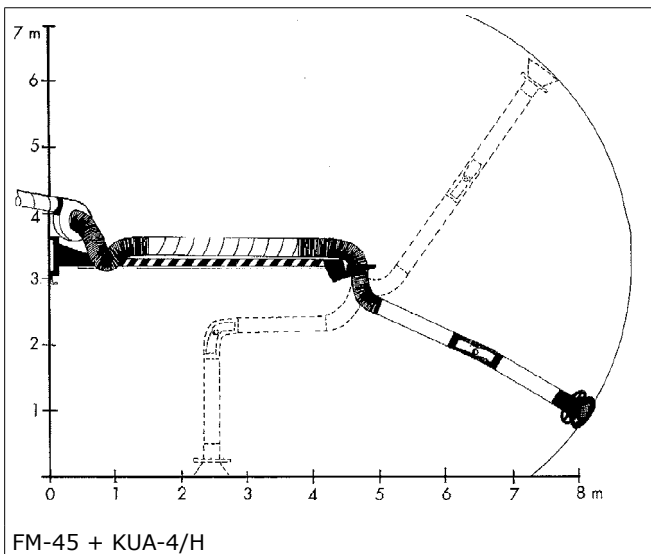
Beslaat een groot werkgebied

**Overige specificaties**

Type	FlexMax-15/160	FlexMax-25/160	FlexMax-35/160	FlexMax-45/160
<b>■ Afmetingen en eigenschappen</b>				
Lengte	1550 mm	2550 mm	3550 mm	4550 mm
Dwarsdoorsnede (zwenkarm)	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 (slangen + buizen)	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Gewicht (netto)	28 kg	40 kg	61 kg	73 kg
<b>■ Prestatie</b>				
Aanbevolen luchtstroom	800-1200 m <sup>3</sup> /h			
<b>■ Productcombinaties</b>				
Metalen arm (KUA)	KUA-160/2H   KUA-160/3H   KUA-160/4H			
Slangarm (EconomyArm)	EA-2/H   EA-3/H   EA-4/H			
Afzuigventilator (FUA)	FUA-1800   FUA-2100			
<b>■ Bestelinformatie</b>				
Art.nr.	0000101245	0000101247	0000101249	0000101250
<b>■ Transportgegevens</b>				
Brutogewicht:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doos 1 29 kg</li> <li>• doos 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>
Afmetingen verpakking:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doos 1 164 x 34 x 24 cm</li> <li>• doos 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>

Type	FlexMax-15/200	FlexMax-25/200	FlexMax-35/200	FlexMax-45/200
<b>■ Afmetingen en eigenschappen</b>				
Lengte	1550 mm	2550 mm	3550 mm	4550 mm
Dwarsdoorsnede (zwenkarm)	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 (slangen + buizen)	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Gewicht (netto)	30 kg	43 kg	65 kg	78 kg
<b>■ Prestatie</b>				
Aanbevolen luchtstroom	1200-1600 m <sup>3</sup> /h			
<b>■ Productcombinaties</b>				
Metalen arm (KUA)	KUA-200/3H   KUA-200/4H			
Afzuigventilator (FUA)	FUA-1800   FUA-2100   FUA-3000			
<b>■ Bestelinformatie</b>				
Art.nr.	0000112879	0000112880	0000112881	0000112882
<b>■ Transportgegevens</b>				
Brutogewicht:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doos 1 29 kg</li> <li>• doos 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>
Afmetingen verpakking:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doos 1 164 x 34 x 24 cm</li> <li>• doos 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>

**WERKBEREIK (voorbeeld)**



**Beperkingen**

Gebruik het product **niet** voor de volgende toepassingen en in de volgende situaties: polijsten in combinatie met slijpen, lassen of andere toepassingen die vonken veroorzaken (vezels van polijst- of slijpschijven zijn zeer brandbaar en vormen een hoog risico op filterbrand bij blootstelling aan vonken) | aluminium lasersnijden | olienevel | lasrook met zware olienevel | booggutsen | afzuiging van agressieve rook en gassen (bv. van zuren, alkaline, lithiumbevattende soldeer pasta) | afzuiging van hete gassen (hoger dan 70°C continue) | slijpen van aluminium en magnesium | vlamspuiten | afzuiging van cement, zaagsel, houtsnippers etc. | afzuiging van sigaretten, sigaren, tissues of andere brandende deeltjes, voorwerpen of zuren | alle situaties waarin explosies kunnen voorkomen; explosieve stoffen/gassen

Producttype	<b>FlexMax</b>
Artikelnr.	<i>zie Bestelinformatie</i>
Productcategorie	verlengkranen
Versie	160221/0

Kijk voor de laatste versie op [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)