

## FLEXMAX™

### POTENCE D'EXTENSION

Potence à raccorder à un bras d'aspiration de type KUA ou EconomyArm.

L'ensemble est composé d'un tube métallique pivotant et de 2 flexibles d'une portée maximale de 4,5 m. Le pivot mural offre une flexibilité optimale.

La potence est munie de crochets permettant de suspendre, par exemple, des dévidoirs de câbles, des câbles ou des outils.



### APPLICATIONS

Le FlexMax a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobée/MMAW



### SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Couleur :	
• tubes	• jaune RAL 1004
• tuyaux	• noir
Hauteur d'installation FlexMax +	
• bras de 2 m	• 2,0-3,0 m
• bras de 3 m	• 2,0-4,0 m
• bras de 4 m	• 2,5-5,0 m
Capacité de poids pour la suspension d'outils, etc.	max. 50 kg
■ Conditions ambiantes et de processus	
Température de processus :	
• min.	• 5 °C
• nom.	• 20 °C
• max.	• 70 °C
Humidité relative max.	90%
Apte à l'usage extérieur	non
Conditions de stockage	• 5-45°C • humidité relative max. 90 %
■ Volume de livraison	
• Plaque de montage • Bras de soutien • Jeu de tuyaux et de tubes • Support de fixation pour le raccordement du bras • Matériel de raccordement	
■ Informations de commande	
Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Code tarifaire douane	84219990

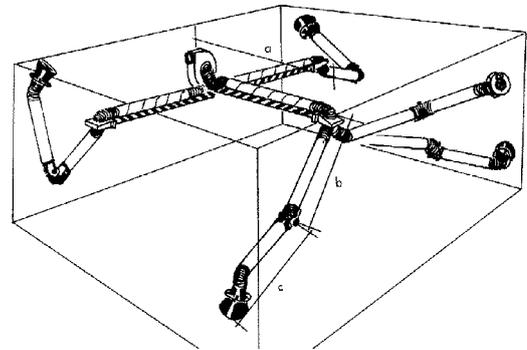
### CARACTÉRISTIQUES



Le FlexMax peut être installé dans des zones à plafond bas (hauteur de montage min. 2 m)



Adapté aux charges lourdes



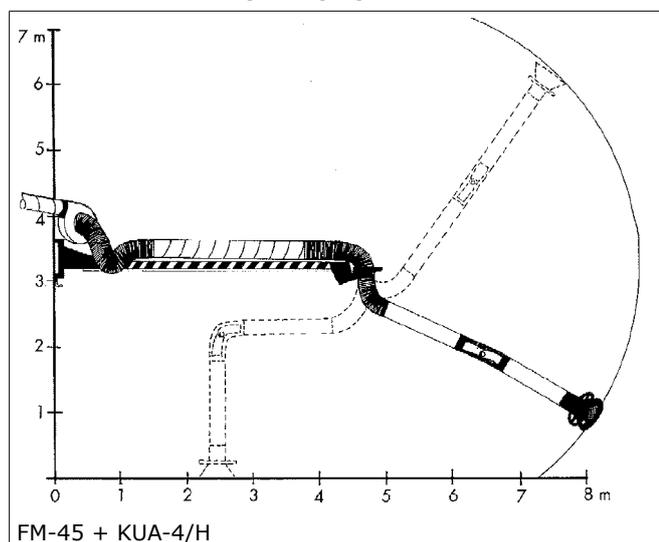
Couvrir une grande zone de travail

## Autres spécifications

Type	FlexMax-15/160	FlexMax-25/160	FlexMax-35/160	FlexMax-45/160	
<b>■ Dimensions et caractéristiques</b>					
Longueur	1550 mm	2550 mm	3550 mm	4550 mm	
Section transversale (bras de soutien)	largeur = 50 mm hauteur = 80 mm	largeur = 50 mm hauteur = 80 mm	largeur = 50 mm hauteur = 100 mm	largeur = 50 mm hauteur = 100 mm	
Diamètre (tuyaux + tubes)	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm	
Poids (net)	28 kg	40 kg	61 kg	73 kg	
<b>■ Performance</b>					
Flux d'air recommandé	800-1200 m <sup>3</sup> /h				
<b>■ Combinaisons des produits</b>					
Bras métallique (KUA)	KUA-160/2H   KUA-160/3H   KUA-160/4H				
Bras tuyau (EconomyArm)	EA-2/H   EA-3/H   EA-4/H				
Ventilateur d'aspiration (FUA)	FUA-1800   FUA-2100				
<b>■ Informations de commande</b>					
Réf.	0000101245	0000101247	0000101249	0000101250	
<b>■ Données de transport</b>					
Poids brut :	<ul style="list-style-type: none"> <li>carton 1</li> <li>carton 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>29 kg</li> <li>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>
Dimensions de l'emballage	<ul style="list-style-type: none"> <li>carton 1</li> <li>carton 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>164 x 34 x 24 cm</li> <li>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>■ Dimensions et caractéristiques</b>					
Longueur	1550 mm	2550 mm	3550 mm	4550 mm	
Section transversale (bras de soutien)	largeur = 50 mm hauteur = 80 mm	largeur = 50 mm hauteur = 80 mm	largeur = 50 mm hauteur = 100 mm	largeur = 50 mm hauteur = 100 mm	
Diamètre (tuyaux + tubes)	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm	
Poids (net)	30 kg	43 kg	65 kg	78 kg	
<b>■ Performance</b>					
Flux d'air recommandé	1200-1600 m <sup>3</sup> /h				
<b>■ Combinaisons des produits</b>					
Bras métallique (KUA)	KUA-200/3H   KUA-200/4H				
Ventilateur d'aspiration (FUA)	FUA-1800   FUA-2100   FUA-3000				
<b>■ Informations de commande</b>					
Réf.	0000112879	0000112880	0000112881	0000112882	
<b>■ Données de transport</b>					
Poids brut :	<ul style="list-style-type: none"> <li>carton 1</li> <li>carton 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>29 kg</li> <li>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>
Dimensions de l'emballage	<ul style="list-style-type: none"> <li>carton 1</li> <li>carton 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>164 x 34 x 24 cm</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>

## RAYON D'ACTION (exemple)



## Restrictions d'application

N'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes : polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium) | extraction de gaz très chauds (plus de 70 °C/158 °F en continu) | meulage d'aluminium et de magnésium | projection à la flamme | extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc. | cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables | environnements et substances/gaz explosifs

Type de produit	<b>FlexMax</b>
No. article	<i>Voir informations de commande</i>
Catégorie de produit	potences d'extension
Version	150920/A

Vérifiez toujours la dernière version sur le site [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)