

FLEXMAX™

BRAZO DE EXTENSIÓN

Brazo de extensión para conectar un brazo de aspiración tipo KUA o EconomyArm.

El brazo consta de un bastidor con un tubo metálico con un alcance máximo de 4,5 m. La bisagra de la pared proporciona la máxima flexibilidad.

La grúa está provista de ganchos para la suspensión de un alimentador de cable, cables y herramientas, por ejemplo.



APLICACIONES

El brazo FlexMax está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- soldadura MIG-MAG/GMAW
- soldadura TIG
- soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW



ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características	
Color:	<ul style="list-style-type: none"> • tubos • amarillo RAL 1004 • mangueras • negro
Altura de la instalación FlexMax +	<ul style="list-style-type: none"> • brazo de 2 m • 2,0-3,0 m (6.6-9.8 pies) • brazo de 3 m • 2,0-4,0 m (6.6-13.1 pies) • brazo de 4 m • 2,5-5,0 m (8.2-16.4 pies)
Capacidad de peso para suspensión de herramientas, etc.	máx. 50 kg (110 lbs.)
■ Condiciones de entorno y de proceso	
Temperatura del proceso:	<ul style="list-style-type: none"> • mín. • 5 °C (41 °F) • nom. • 20 °C (68 °F) • máx. • 70 °C (158 °F)
Humedad relativa del aire máx.	90 %
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45 °C (41-113 °F) • humedad relativa máx. 90 %
■ Entrega	
• Placa de sujeción • Brazo de soporte • Juego de manguera y tubo • Soporte de montaje para conexión de brazo • Material de conexión	
■ Información para pedidos	
Número/embalaje	1
■ Datos de transporte	
Tarifa aduanera	84219990

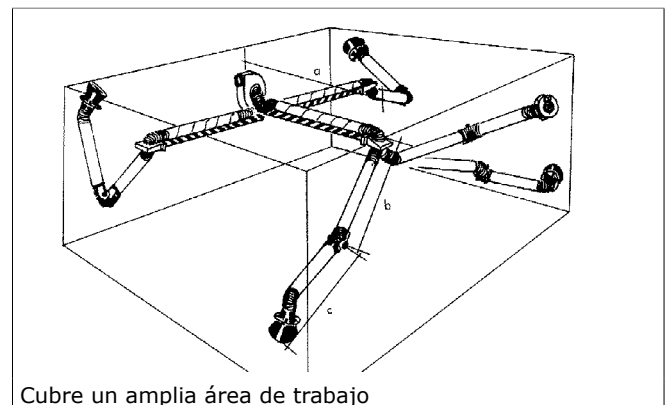
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



El FlexMax se puede montar en áreas con techo bajo (altura de montaje mín. 2 m / 6.6 pies)



Apto para uso intensivo



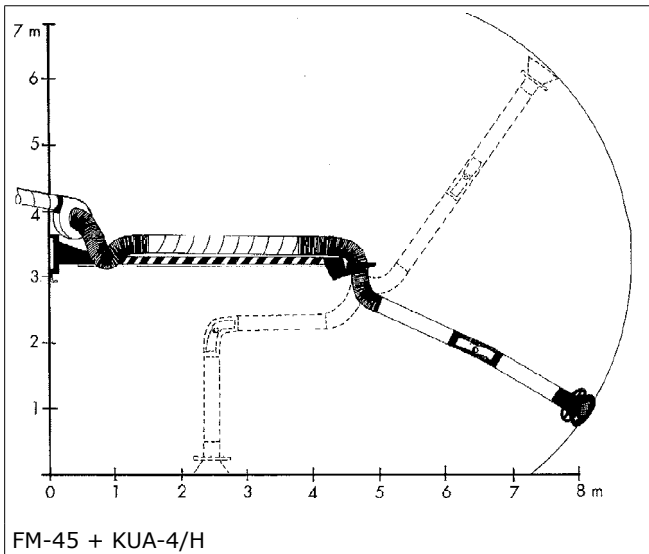
Cubre un amplia área de trabajo

Otras especificaciones

Modelo	FlexMax-15/160	FlexMax-25/160	FlexMax-35/160	FlexMax-45/160
■ Dimensiones y características				
Longitud	1550 mm (61 pulg.)	2550 mm (100 pulg.)	3550 mm (140 pulg.)	4550 mm (179 pulg.)
Sección transversal	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 80 mm (3.1 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 80 mm (3.1 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 100 mm (3.9 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 100 mm (3.9 pulg.)
Diámetro (mangueras + tubos)	Ø 160 mm (6.3 pulg.)	Ø 160 mm (6.3 pulg.)	Ø 160 mm (6.3 pulg.)	Ø 160 mm (6.3 pulg.)
Peso (neto)	28 kg (62 lbs)	40 kg (88 lbs)	61 kg (134 lbs)	73 kg (161 lbs)
■ Rendimiento				
Flujo de aire recomendado	800-1200 m ³ /h (470-710 cfm)			
■ Combinaciones de productos				
Brazo de tubo metálico (KUA)	KUA-160/2H KUA-160/3H KUA-160/4H			
Brazo de tubo manguera (EconomyArm)	EA-2/H EA-3/H EA-4/H			
Ventilador de aspiración (FUA)	FUA-1800 FUA-2100			
■ Información para pedidos				
N.º art.	0000101245	0000101247	0000101249	0000101250
■ Datos de transporte				
Peso bruto:	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 29 kg (64 lbs) caja 2 8 kg (18 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 46 kg (101 lbs) caja 2 11 kg (24 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 69 kg (152 lbs) caja 2 14 kg (31 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 77 kg (170 lbs) caja 2 16 kg (35 lbs)
Dimensiones de embalaje:	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 164 x 34 x 24 cm (65 x 13 x 9 pulg.) caja 2 68 x 42 x 28 cm (27 x 17 x 11 pulg.) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 276 x 34 x 24 mm (109 x 13 x 9 pulg.) caja 2 158 x 39 x 21 cm (62 x 15 x 8 pulg.) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 379 x 34 x 24 mm (149 x 13 x 9 pulg.) caja 2 257 x 39 x 21 cm (101 x 15 x 8 pulg.) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 480 x 34 x 24 mm (189 x 13 x 9 pulg.) caja 2 214 x 39 x 21 cm (84 x 15 x 8 pulg.)

Modelo	FlexMax-15/200	FlexMax-25/200	FlexMax-35/200	FlexMax-45/200
■ Dimensiones y características				
Longitud	1550 mm (61 pulg.)	2550 mm (100 pulg.)	3550 mm (140 pulg.)	4550 mm (179 pulg.)
Sección transversal	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 80 mm (3.1 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 80 mm (3.1 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 100 mm (3.9 pulg.)	An = 50 mm (2 pulg.) Al = 100 mm (3.9 pulg.)
Diámetro (mangueras + tubos)	Ø 200 mm (7.9 pulg.)	Ø 200 mm (7.9 pulg.)	Ø 200 mm (7.9 pulg.)	Ø 200 mm (7.9 pulg.)
Peso (neto)	30 kg (66 lbs)	43 kg (95 lbs)	65 kg (143 lbs)	78 kg (172 lbs)
■ Rendimiento				
Flujo de aire recomendado	1200-1600 m ³ /h (710-940 cfm)			
■ Combinaciones de productos				
Brazo de tubo metálico (KUA)	KUA-200/3H KUA-200/4H			
Ventilador de aspiración (FUA)	FUA-1800 FUA-2100 FUA-3000			
■ Información para pedidos				
N.º art.	0000112879	0000112880	0000112881	0000112882
■ Datos de transporte				
Peso bruto:	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 29 kg (64 lbs) caja 2 10 kg (22 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 46 kg (101 lbs) caja 2 15 kg (33 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 69 kg (152 lbs) caja 2 20 kg (44 lbs) 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 77 kg (170 lbs) caja 2 25 kg (55 lbs)
Dimensiones de embalaje:	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 164 x 34 x 24 cm (65 x 13 x 9 pulg.) caja 2 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 276 x 34 x 24 mm (109 x 13 x 9 pulg.) caja 2 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 379 x 34 x 24 mm (149 x 13 x 9 pulg.) caja 2 	<ul style="list-style-type: none"> caja 1 480 x 34 x 24 mm (189 x 13 x 9 pulg.) caja 2

ALCANCE DE TRABAJO (ejemplo)



Restricciones de aplicación

No use el producto para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias: aplicaciones de pulido en combinación con amolado, soldadura y cualquier otra aplicación que genere chispas (las fibras de los discos de láminas pulidoras o lijadoras son muy inflamables y crean un grave peligro de que se produzcan incendios en los filtros cuando se expongan a chispas) | corte de aluminio por láser | neblina de aceite | neblina de aceite pesada en humos de soldadura | corte por arco aire | aspiración de humos y gases agresivos (p.ej. de ácidos, de alcalinos, de pasta para soldar que contenga litio) | aspiración de gases calientes (más de 70 °C/158 °F continuamente) | amolado de aluminio y magnesio | soldadura con llama | aspiración de cemento, serrín, polvo de madera, etc. | aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder | entornos explosivos o sustancias/gases explosivos

Tipo producto	FlexMax
N.º art.	<i>consulte la información de pedido</i>
Categoría del producto	brazos de extensión
Versión	160221/0

Compruebe siempre la última versión en
www.plymovent.com