

UK "PLYMOTH™"

GRÚA EXTRACTORA CON MANGUERA

Grúa extractora rígida con brazo de tubo manguera telescópico adicional para cubrir grandes áreas de trabajo.

La grúa consta de dos piezas horizontales con tubos metálicos con un alcance máximo de 8 m. La pared y las bisagras centrales proporcionan la máxima flexibilidad. La manguera al final de la grúa cae verticalmente. La campana se puede mover 110° en cuatro direcciones.

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



APLICACIONES

La grúa UK "Plymoth" está pensada para usarse en las siguientes aplicaciones:

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

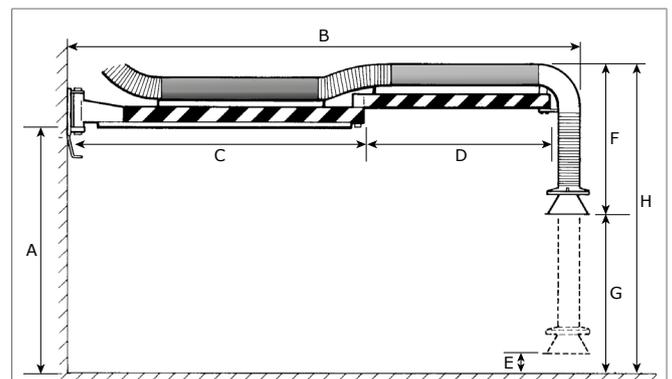


ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características	
Diámetro:	<ul style="list-style-type: none"> • tubos • Ø 160 mm (6.3 pulg.) • mangueras • Ø 160 mm (6.3 pulg.) • apertura de la campana • Ø 300 mm (11.8 pulg.)
Material de las mangueras	PVC retardante de llama, reforzado con cable de acero para muelles
Color	negro
Capacidad de peso para suspensión de herramientas, etc.:	<ul style="list-style-type: none"> • grúa interior (lado de pared) • máx. 50 kg (110 lbs.) • grúa exterior (lado de tubo manguera) • máx. 10 kg (22 lbs.)
■ Rendimiento	
Flujo de aire recomendado	800-1200 m ³ /h (470-710 cfm)
■ 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 %
■ Opciones y accesorios	
SK-100	interruptor de marcha/parada manual para montaje en la campana
LL-5.5/24-160/SK	interruptor marcha/parada manual, incl. lámpara de trabajo LED

LongHood	campana de aspiración larga
SLE-30	manguera de extensión con boquilla
■ Combinaciones de productos	
FUA-1800 FUA-2100	ventilador de aspiración
SLE-30	manguera de extensión
■ Entrega	
Grúa y soporte de pared Tubo manguera telescópico (parte vertical) Juego de manguera y conducto	
■ Información para pedidos	
Número/embalaje	1
■ Datos de transporte	
Tarifa aduanera	84219990

DIMENSIONES

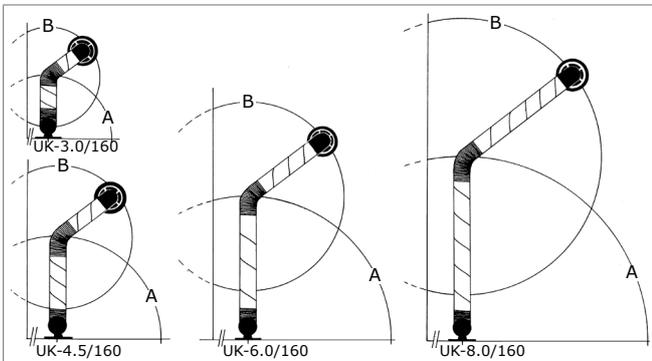


	UK-3.0/160		UK-4.5/160		UK-6.0/160		UK-8.0/160	
	mm	pies	mm	pies	mm	pies	mm	pies
A	3200	10.5	3200	10.5	3150	10.3	3150	10.3
B	3000	9.8	4550	14.9	6200	20.3	8200	26.9
C	1550	5.1	2550	8.4	3550	11.6	4550	14.9
D	1200	3.9	1750	5.7	2400	7.9	3400	11.2
E	550	1.8	550	1.8	550	1.8	550	1.8
F	1400	4.6	1400	4.6	1400	4.6	1400	4.6
G	1600	5.2	1600	5.2	1600	5.2	1600	5.2
H	3550	11.6	3550	11.6	3550	11.6	3550	11.6

Otras especificaciones

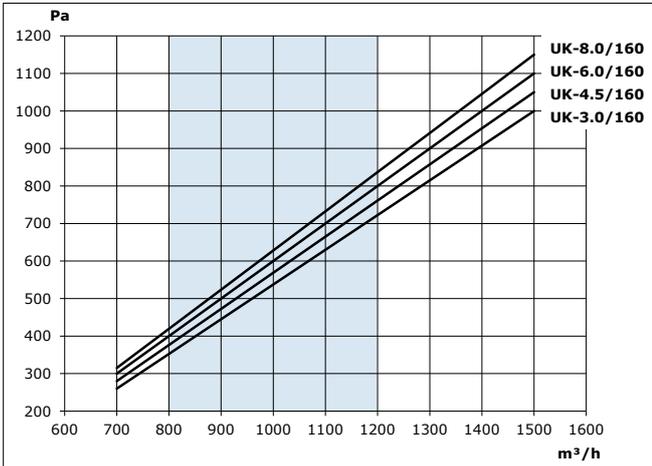
	UK-3.0/160		UK-4.5/160		UK-6.0/160		UK-8.0/160	
■ Dimensiones y características								
Alcance de trabajo (consulte la siguiente imagen):	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
• grúa interior (A)	1550	61	2550	100	3550	140	4550	179
• grúa exterior (B)	1200	47	1750	69	2400	94	3400	134
Peso (neto)	41 kg (90 lbs)		48 kg (106 lbs)		73 kg (161 lbs)		94 kg (207 lbs)	
■ Información para pedidos								
N.º art.	0000101225		0000101226		0000101227		0000101228	
■ Datos de transporte								
Peso bruto	49 kg (108 lbs)		61 kg (134 lbs)		90 kg (198 lbs)		118 kg (260 lbs)	
Dimensiones de embalaje								

ALCANCE DE TRABAJO

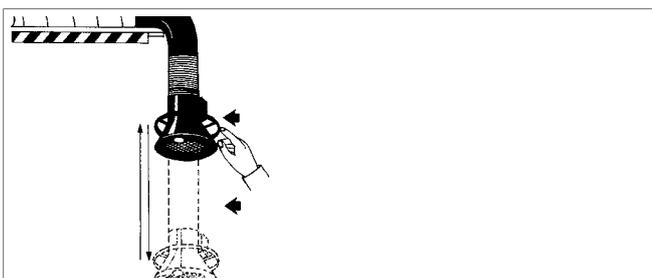


Distancias: véase la tabla anterior Otras especificaciones

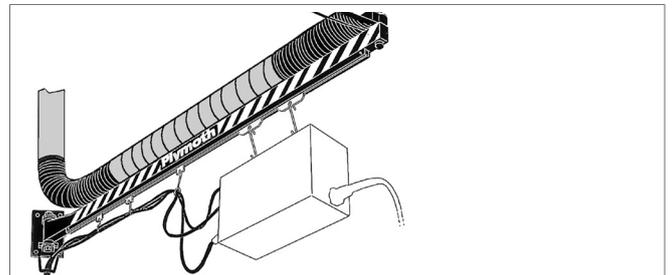
CAÍDA DE PRESIÓN



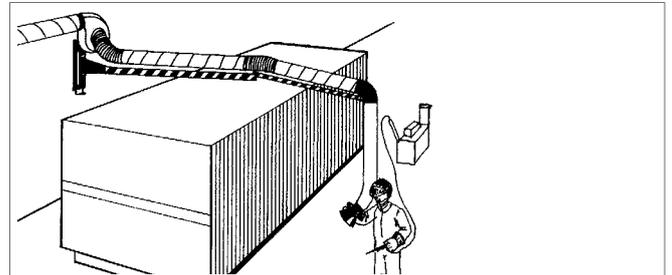
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Tubo manguera telescópico con contrapeso para un fácil movimiento



Al usar los ganchos de suspensión debajo de la grúa se aumenta la facilidad de uso y se evitan daños al equipo a causa de colisiones



Mayor alcance para una amplia variedad de posiciones de soldadura

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	UK "Plymoth"
N.º art.	consulte la información de pedido
Categoría del producto	brazos de aspiración
Versión	160221/0

Compruebe siempre la última versión en www.plymovent.com