

Banco de aspiración para soldadura KSF1000

- * Caudal aspirado hasta 1.500 m³/h.
- * Robusta construcción en acero.
- * Filtración en 2 etapas.
- * Equipo con sistema de limpieza de filtros por impulsos de aire comprimido.
- * Decantador interno incorporado.
- * Brazo articulado diam. 160 mm.



Banco de trabajo con aspiración y filtraje para:

- **Humos de soldadura**
- **Pulidos**
- **Trabajos con amoladora**
- **Polvo volátil y mucho más...**

IBERCLEAN, S.A.
Polígono Industrial c. Les Ginesteres, 13.
08293 COLLBATO
Telefono: 93 777.01.31

email: info@iberclean.com
www.iberclean.com

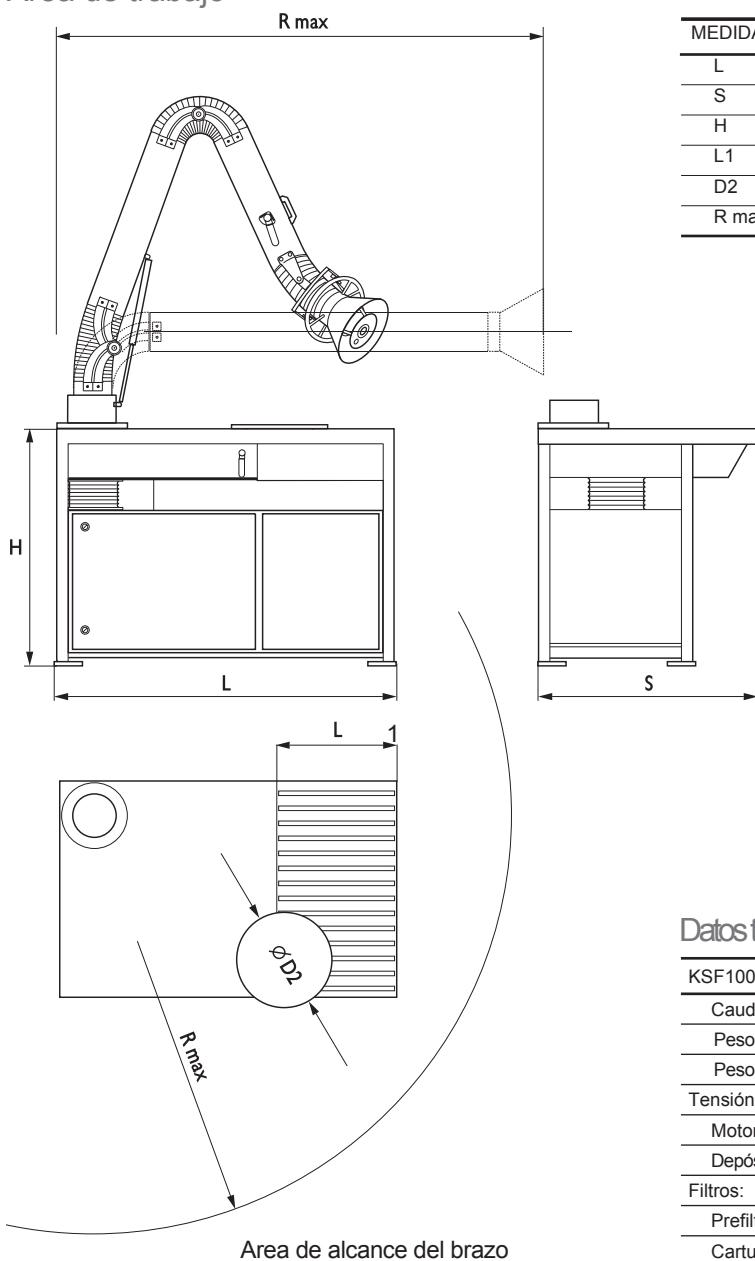
Mesa con aspiración KSF1000

Mesa para soldadura KSF1000/N/T/L/A

La mesa para trabajos de soldadura KSF1000 ha sido diseñada para la aspiración y filtrado de humos generados durante el proceso de soldadura. La captación de humos puede realizarse de forma localizada mediante el brazo articulado que incorpora o bien a través de una rejilla ubicada en la base de trabajo. La mesa KSF1000 está además equipada con unidad de filtrado ubicada debajo de la mesa y que incorpora un prefiltro de malla metálica para posibles chispas y 2 cartuchos con un área filtrante de 12 m².

Incorpora asimismo sistema de limpieza de filtros por impulsos secuenciados de aire comprimido contra-corriente en sus versiones de accionamiento manual o automática. El equipo requiere para ello conexión neumática. Opcionalmente, el brazo articulado puede ir equipado con un foco de luz en el interior de la campana y equipado con un fotosensor para activar la aspiración automáticamente. La KSF1000 puede asimismo incorporar un plato giratorio de trabajo para facilitar la rotación de la pieza sobre la que se está trabajando.

Area de trabajo



MEDIDAS		
L	[mm]	1230
S	[mm]	800
H	[mm]	866
L1	[mm]	405
D2	[mm]	350
R max (for 1620P)	[m]	2

Construcción

- Robusta construcción en acero
- Plato giratorio opcional
- Rejilla aspiración incorporada y válvula para seleccionar la aspiración en el brazo articulado o rejilla.
- Prefiltro apaga-chispas incorporado
- Calderín de 10lts. de reserva de aire comprimido
- Motor-turbina de 1,5 CV.
- Protección térmica.

Equipamiento/prestaciones

- Brazo articulado diam.160mm x 2m
- 2 Etapas filtrantes:
Etapa 1: 1 x Prefiltro metálico
Etapa 2: 2 x Cartuchos de polyester
- Eficiencia filtrante > 99% @ 1micra
- Nivel sonoro 78dB(A)

Datos técnicos

KSF1000		
Caudal aire aspirado	[m ³ /h]	1500
Peso (sin brazo)	[kg]	140
Peso (con brazo)	[kg]	160
Tensión alimentación	[V] / ph / [Hz]	400 / 3 / 50
Motor	[kW]	1.5 / 1.1
Depósito inferior de recogida	[lts]	15
Filtros:		
Prefiltro malla metálica	[mm]	540x440x20
Cartuchos filtrantes (2 uds)	[mm]	Ø225x400

Configuraciones

KSF1000	Luz en campana	Control puesta en marcha	Activación limpieza filtros
KSF1000N	----	Manual	Manual
KSF1000TN	----	Manual	Timer
KSF1000L	Luz halógena incorporada	Manual	Manual
KSF1000TL	Luz halógena incorporada	Manual	Timer
KSF1000A	Luz halógena incorporada	Automatica (fotosensor)	Manual
KSF1000TA	Luz halógena incorporada	Automatica (fotosensor)	Timer

