



PRODUCTOS GPPH

CODESOL

2025

www.gpph-group.com



ÍNDICE

MESA DE SOLDADURA - TRADICIONAL	5
MESAS DE SOLDADURA - INOXIDABLE	15
MESAS DE SOLDADURA - VERSIÓN ECONÓMICA	23
MESAS DE SOLDADURA - MODULARES	31
MESA DE SOLDADURA - MESAS DE SOLDADURA Y MONTAJE	37
MESA DE SOLDADURA - OCTAGONAL	45
MESA DE SOLDADURA - ELEVACIÓN (con sistema de elevación hidráulico)	49
ESTACIÓN DE SOLDADURA	55
JUEGO DE CAJONES Y ESTANTE INFERIOR	59
ESTACIÓN DE AMOLADO Y SOLDADURA	65
SOPORTES DE SOLDADURA	69
BLOQUES DE SOLDADURA	77
CONECTORES DE MESA DE SOLDADURA	83
SISTEMAS DE RAÍLES	87
GPPH IQ AIR FLOW - CAMPANA EXTRACTORA DE SOLDADURA	97
GPPH IQ AERO CLEAN - EQUIPO DE FILTRADO Y VENTILACIÓN	101
WELDING GATE - PUERTA PARA COBOTS	107
HERRAMIENTAS DE SOLDADURA	111
CARROS PARA HERRAMIENTAS	129
KITS DE HERRAMIENTAS	133
GPPH CHEM	143
ACERCA DE NOSOTROS	144

SÍMBOLOS DEL SISTEMA DE ORIFICIOS DE MONTAJE:



orificios de montaje cada 100 mm



Agujeros de montaje dispuestos en diagonal



orificios de montaje a intervalos de 50 mm



orificios de montaje con un diámetro de 16 mm



orificios de montaje con un diámetro de 28 mm



MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL



MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

PARÁMETROS TÉCNICOS

La serie **EXPERT** es garantía de rendimiento y durabilidad en cualquier aplicación. La capacidad de carga de este modelo alcanza la impresionante cifra de 1000 kg por pata, lo que lo convierte en el compañero ideal para trabajar con estructuras grandes y pesadas. El tablero de 25 mm de grosor con nervaduras densas de 10 mm de grosor es una base sólida, que garantiza estabilidad y resistencia a la deformación.

La mesa de soldadura de la serie **EXPERT** se diseñó principalmente para estructuras pesadas. Es ideal para la fabricación de maquinaria pesada de construcción de carreteras y grúas. Funcionará bien en la industria de la construcción naval y en la producción de vagones de ferrocarril o remolques pesados. Será perfecta para proyectos avanzados de soldadura pesada y metalurgia en los que se requiera una resistencia y precisión excepcionales.

Para herramientas específicas para mesas **EXPERT**, consulte la página 112.

La mesa de soldadura **EXPERT** no es solo una herramienta de trabajo, sino también una forma de optimizar los procesos de producción. La superficie de trabajo mecanizada con precisión facilita la configuración y el montaje de las piezas, lo que acelera los pasos de trabajo posteriores. Gracias a la estabilidad y precisión de la superficie de trabajo, se reduce el riesgo de errores y el trabajo se vuelve más intuitivo y menos exigente en términos de ajustes constantes. Esto se traduce en una mayor eficiencia y ahorro de tiempo y, a largo plazo, también significa menores costes operativos. Para las empresas con grandes proyectos, **EXPERT** se está convirtiendo en un elemento clave para aumentar la eficiencia de la producción



EXPERT



MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

Las mesas de soldadura GPPH son sinónimo de durabilidad, precisión y fiabilidad. Durante años, hemos proporcionado soluciones que satisfacen las más altas exigencias de los profesionales, proporcionando una superficie de trabajo estable y duradera en cualquier entorno de trabajo. Ya sea para construcciones ligeras o cargas intensivas, nuestras mesas garantizan seguridad y longevidad de uso.

La mejor prueba de su excepcional durabilidad la proporciona el ejemplo de las mesas de la serie **EXPERT**, que, junto con los soportes **TRESTLE**, han sido sometidas a una prueba extrema. En la foto se puede ver una excavadora de varias toneladas colocada directamente sobre su superficie, una prueba clara de que nuestras mesas pueden soportar incluso las condiciones más exigentes. La construcción robusta y los materiales de primera calidad hacen de las mesas de soldadura GPPH una inversión en fiabilidad y seguridad.

Puede ver un vídeo de este proyecto, que demuestra la estabilidad y durabilidad de nuestras mesas de soldadura, escaneando el código QR.



**WATCH
THE VIDEO!**

#make
WELDING
SIMPLE
again



MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

PARÁMETROS TÉCNICOS



Las tradicionales mesas de soldadura de GPPH se presentan en cuatro series: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**. Cada una de ellas está disponible en hasta 10 versiones dimensionales.

Las utilizará siempre que necesite **precisión al soldar**. Las utilizará para soldadura manual o robotizada. **¡Sus construcciones se realizarán por fin con precisión, sin correcciones innecesarias!**

También proporcionan un trabajo ergonómico y rápido con precisión y repetibilidad de las construcciones realizadas.

Las mesas están fabricadas con material S355J2+N de acuerdo con la norma **ISO 2768-1**.



Todas las mesas están disponibles en la versión con patas sobre pies o sobre ruedas.



SISTEMAS DE ORIFICIOS Y REJILLAS DE LAS MESAS DE SOLDAR TRADICIONALES:

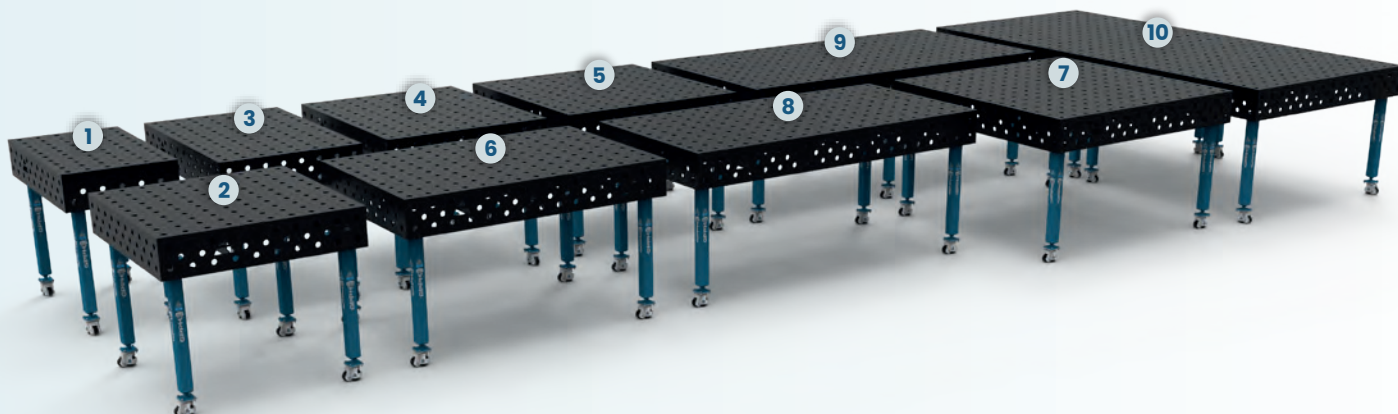
	PRO	PLUS	ECO
REJILLA	SISTEMA DE AGUJEROS		
	Ø 28 mm		Ø 16 mm
	100 x 100		50 x 50
	DIAGONAL		DIAGONAL

	EXPERT
REJILLA	SISTEMA DE AGUJEROS
	Ø 28 mm
	100 x 100
	DIAGONAL

MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

PARÁMETROS TÉCNICOS



DIMENSIONES DE LAS MESAS **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** et **ECO** [mm].

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200	10	3000 x 1480*

*La mesa de soldadura GPPH de 3000 x 1480 consta de dos mesas de soldadura GPPH de 1500 x 1480 interconectadas.

CAPACIDAD DE CARGA Y DIMENSIONES DE LAS PIERNAS EN CADA SERIE:

EXPERT

120 x 120 mm



1000 KG
PER LEG

PRO

100 x 100 mm



700 KG
PER LEG

PLUS

80 x 80 mm



500 KG
PER LEG

ECO

60 x 60 mm



250 KG
PER LEG



MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

PARÁMETROS TÉCNICOS

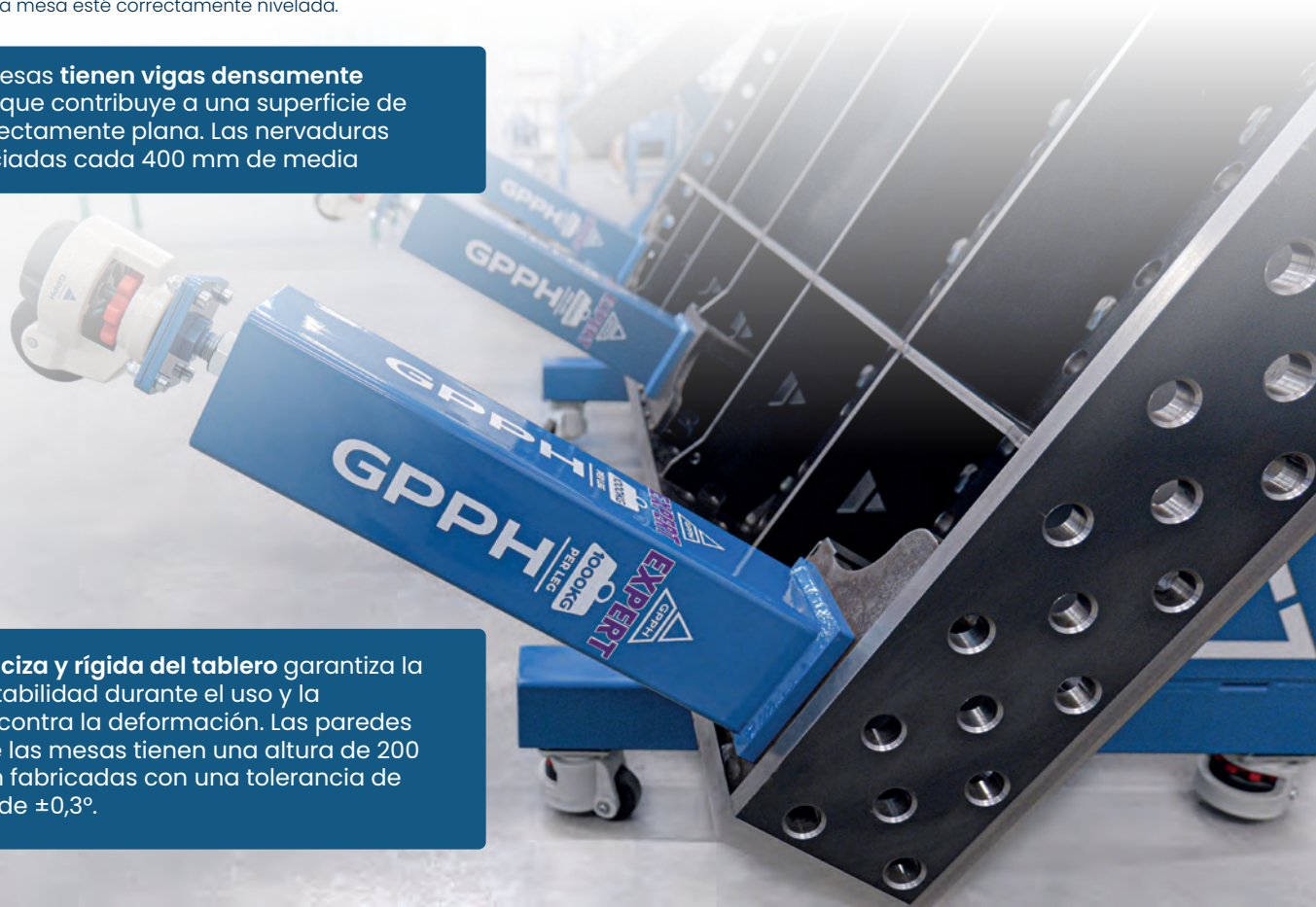
DIFERENCIAS ENTRE LAS SERIES DE MESA DE SOLDADURA:

PARAMÈTRE	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
Tolerancia de planitud de la mesa (en toda la superficie de la mesa)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 filas de agujeros en la pared lateral	✓	✓	✓	✓
Grosor de la superficie de la mesa	25 mm	15 mm	12 mm	8 mm
Agujeros biselados/fresados	✓	✓	✓	✗
Agujeros biselados en la parte inferior	✓	✓	✓	✗
Tolerancia del tamaño de los agujeros	+0,05 mm	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Perfil de las piernas	120x120x4 mm	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Capacidad de carga	1000 kg / pierna	700 kg / pierna	500 kg / pierna	250 kg / pierna
Capacidad de carga total para mesa con 4 patas	4 000 kg	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Capacidad de carga total para mesa con 6 patas	6 000 kg	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Capacidad de carga total para mesa con 8 patas	8 000 kg	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Bordes fresados de la superficie de la mesa	✓	✓	✓	✗
Número de versiones dimensionales	10 versiones	10 versiones	10 versiones	10 versiones
Altura de la mesa	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm

*Siempre que la mesa esté correctamente nivelada.

Todas las mesas **tienen vigas densamente situadas**, lo que contribuye a una superficie de trabajo perfectamente plana. Las nervaduras están espaciadas cada 400 mm de media

La base maciza y rígida del tablero garantiza la máxima estabilidad durante el uso y la protección contra la deformación. Las paredes laterales de las mesas tienen una altura de 200 mm y están fabricadas con una tolerancia de desviación de ±0,3°.

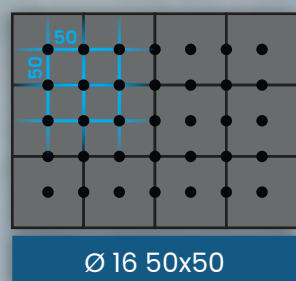


MESA DE SOLDADURA – TRADICIONAL

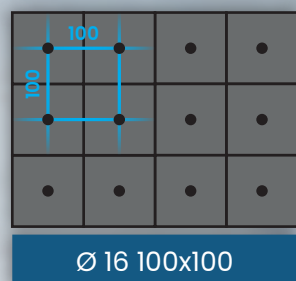
series **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

PARÁMETROS TÉCNICOS

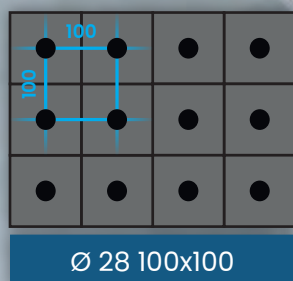
Cada tablero de mesa tiene una **escala grabada**: se trata de líneas verticales y horizontales en una cuadrícula de 100 x 100 mm. Es un punto de referencia a la hora de diseñar la estructura y de montar las herramientas. Con las herramientas de medición, puede ajustar su estructura en consecuencia para obtener la dimensión que necesita.



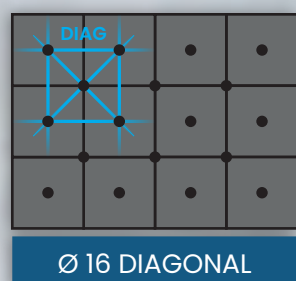
Ø 16 50x50



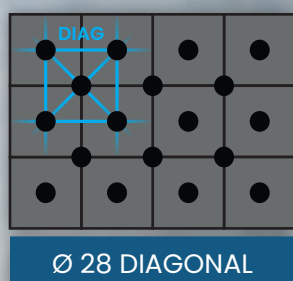
Ø 16 100x100



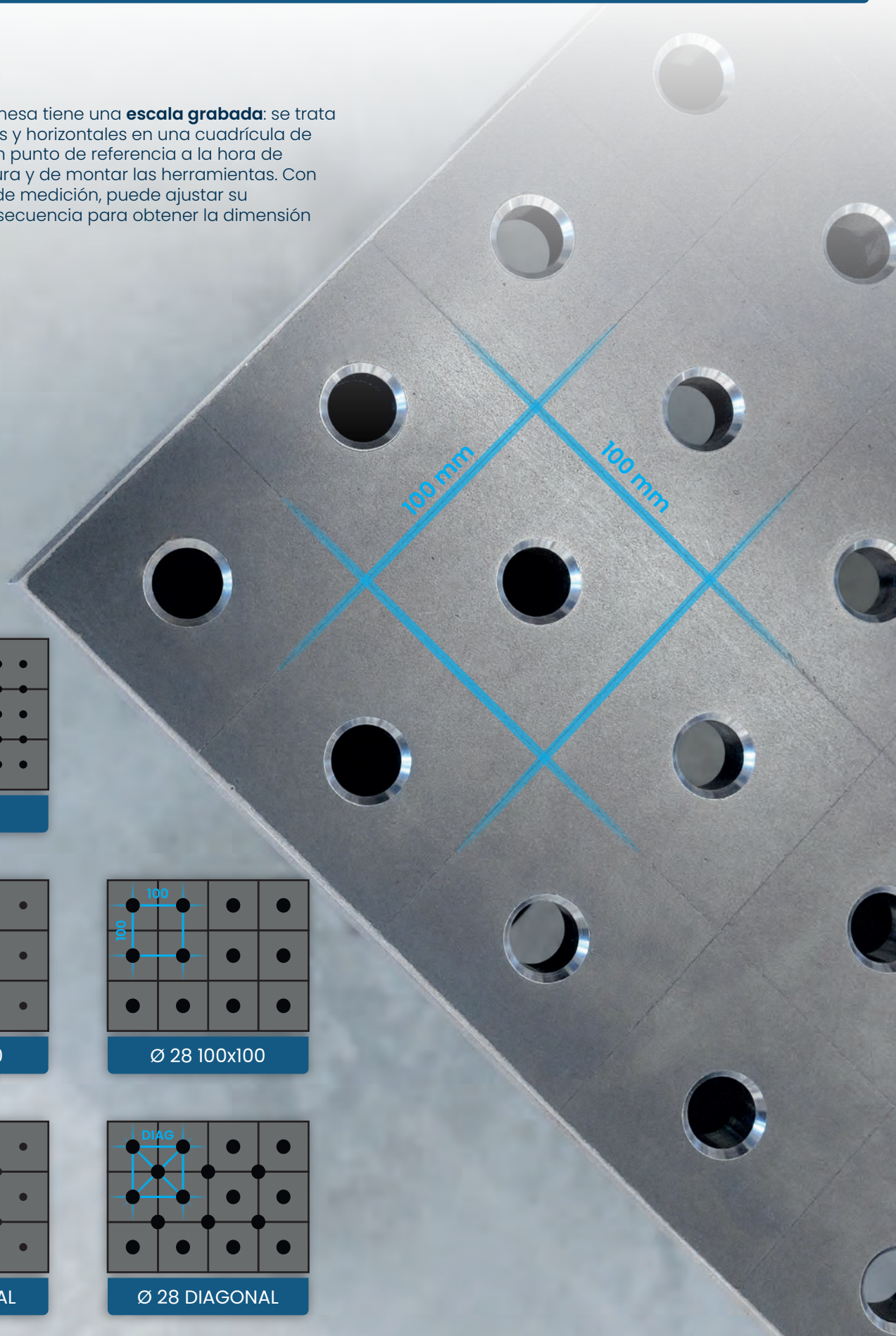
Ø 28 100x100



Ø 16 DIAGONAL



Ø 28 DIAGONAL



MESAS DE SOLDADURA - INOXIDABLE



MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLE

series **INOX**

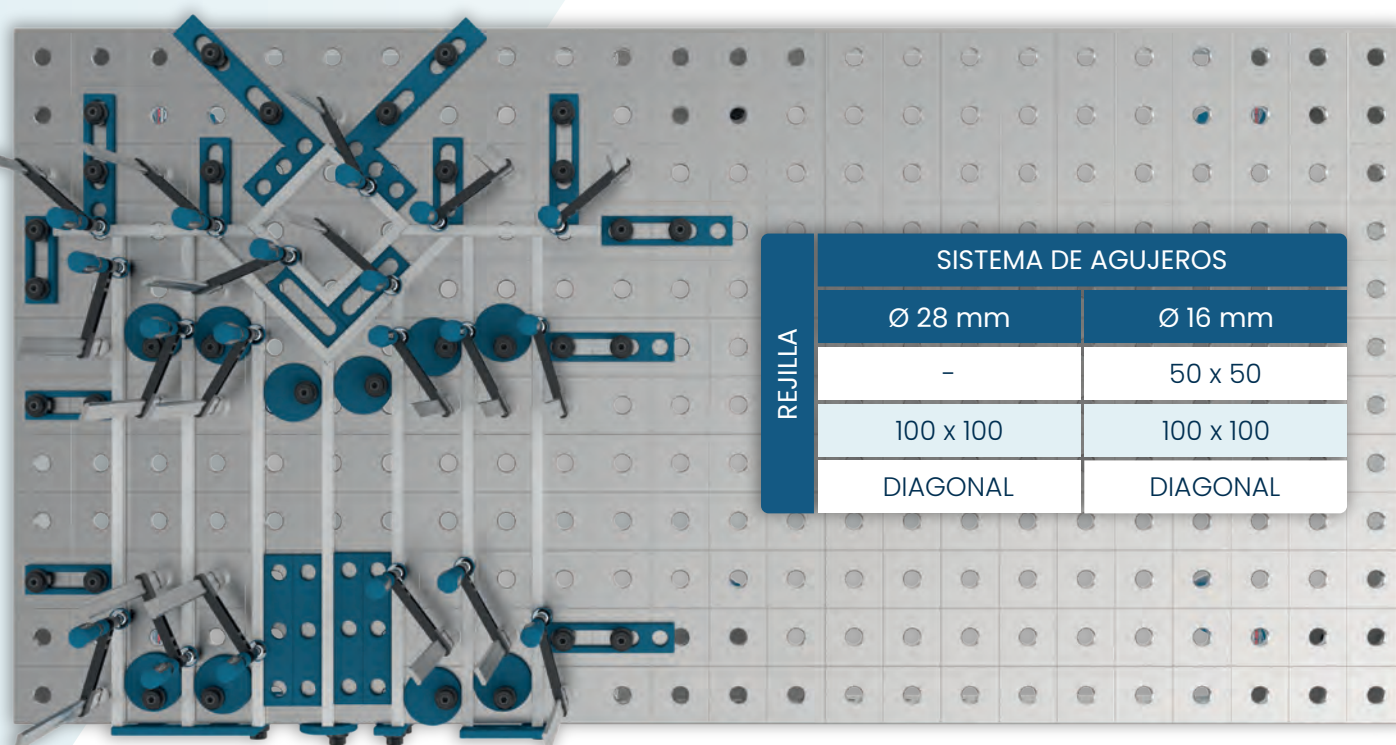
PARÁMETROS TÉCNICOS

También ofrecemos mesas de soldadura inoxidable **GPPH INOX**, que vienen en las series de tableros **PRO** (15 mm) y **PLUS** (12 mm). Cada una de ellas en hasta 10 versiones de tamaño.

LAS MESAS DE SOLDADURA DE LA SERIE INOX SE CARACTERIZAN POR:

- Alta conductividad eléctrica - resistencia eléctrica a $20\text{ °C} = 0,73 (\Omega \text{ mm}^2)/\text{m}$.
- Están fabricadas con acero inoxidable de alto contenido de cromo, lo que les proporciona durabilidad y resistencia a la corrosión
- Al soldar estructuras de acero inoxidable, no aparecerán focos de corrosión en ellas.
- La serie de mesas INOX está disponible con patas o ruedas.

Dependiendo de sus preferencias, puede elegir mesas de soldadura **INOX** con encimeras **PRO** y **PLUS** en sistemas de orificios estándar:



MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLE

series **INOX**

PARÁMETROS TÉCNICOS

Cada tablero de la versión **de acero inoxidable** tiene una escala grabada. Además, al igual que en las mesas de soldadura tradicionales, los tableros tienen **nervaduras sólidas y densas**, lo que afecta a la consecución de una superficie de trabajo perfectamente plana (tolerancia de planitud de $\pm 0,3$ mm en toda la dimensión del tablero). Las nervaduras están espaciadas cada 400 mm de media. La construcción robusta y rígida del tablero proporciona la **máxima estabilidad durante su uso y protege contra la deformación**. La altura de las paredes laterales de las mesas es de 200 mm y están fabricadas con una tolerancia de desviación de $\pm 0,3^\circ$.



Al trabajar en mesas de soldadura de la serie **INOX** con tableros de la serie **PRO**, utilizará herramientas **PRO**, mientras que para tableros de la serie **PLUS** utilizará herramientas de la serie **PLUS**. **Al trabajar en mesas INOX, puede utilizar herramientas GPPH estándar**, ya que están recubiertas de polvo. Con nuestras herramientas, podrá realizar con precisión cualquier estructura plana y tridimensional en mucho menos tiempo.

Puede encontrar las herramientas de la serie **PRO** en la página 114 y las herramientas de la serie **PLUS** en la página 116.

*La comparación de las series de encimeras **PRO** y **PLUS** se puede encontrar en la página 10



CHEM

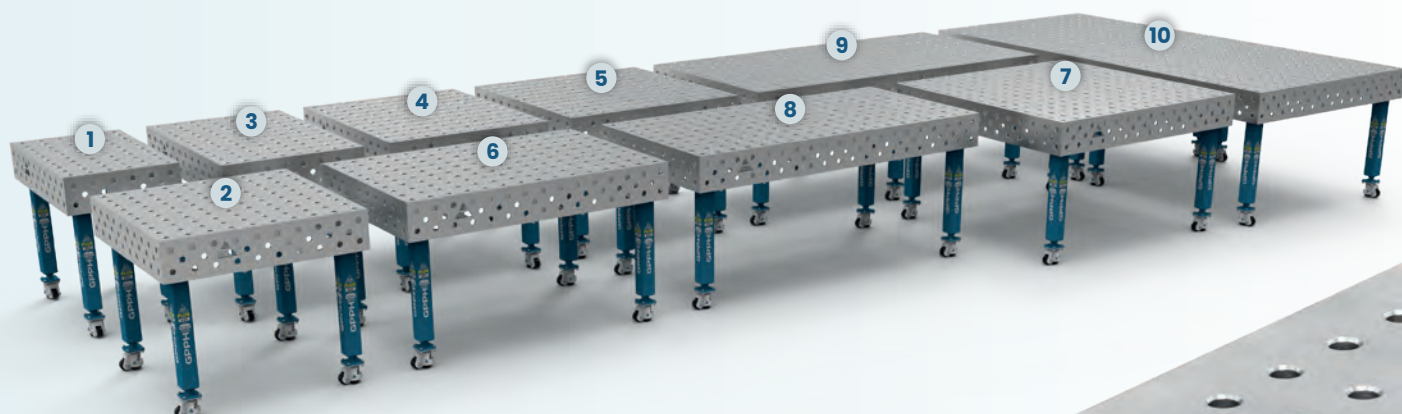
Para limpiar y proteger las mesas de soldadura de la serie **INOX**, nuestro **GPPH Chem - PROTECTOR y HD CLEANER**

(puede encontrar más información sobre ellos en la página 143).

MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLE

series **INOX**

PARÁMETROS TÉCNICOS

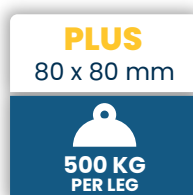


DIMENSIONES DE LAS MESA PRO Y PLUS INOX [mm]

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200	10	3000 x 1480*

*La mesa de soldadura GPPH de 3000 x 1480 consta de dos mesas de soldadura GPPH de 1500 x 1480 interconectadas.

CAPACIDAD DE CARGA Y DIMENSIONES DE LAS PIERNAS EN CADA SERIE:



MESA DE SOLDADURA

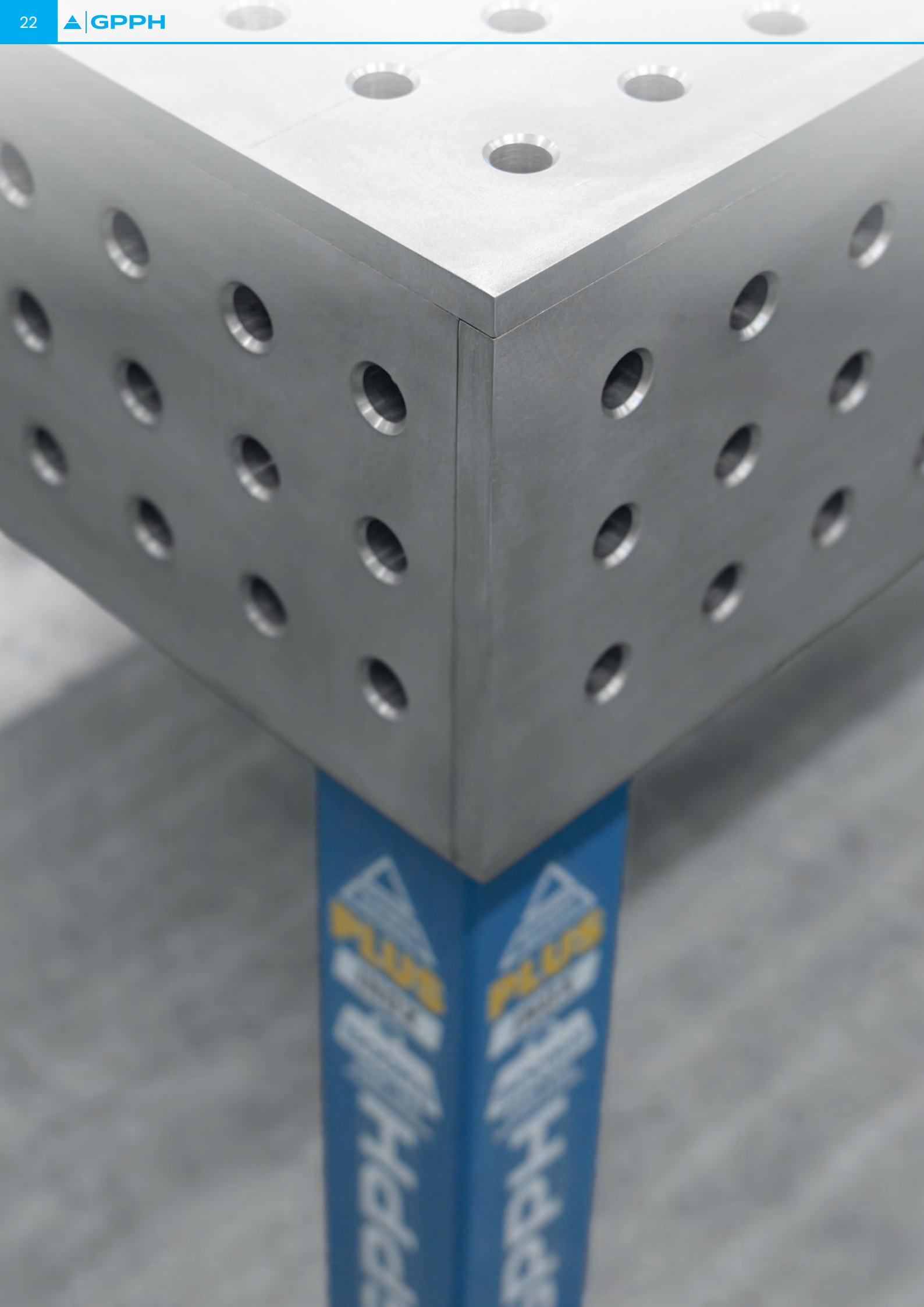
tradicional e INOX

PESOS

DIMENSIONS [mm]	PESO EXPERT	PESO PRO	PESO PRO INOX	PESO PLUS	PESO PLUS INOX	PESO ECO
1000 x 600	370 kg	210 kg	210 kg	170 kg	170 kg	110 kg
1000 x 1000	480 kg	280 kg	290 kg	230 kg	230 kg	150 kg
1200 x 800	460 kg	270 kg	280 kg	220 kg	220 kg	140 kg
1200 x 1000	530 kg	320 kg	320 kg	260 kg	260 kg	170 kg
1200 x 1200	590 kg	350 kg	360 kg	280 kg	290 kg	190 kg
1500 x 1000	620 kg	370 kg	380 kg	300 kg	310 kg	200 kg
1500 x 1480	800 kg	490 kg	510 kg	390 kg	410 kg	270 kg
2000 x 1000	750 kg	460 kg	480 kg	370 kg	380 kg	250 kg
2400 x 1200	990 kg	630 kg	660 kg	510 kg	530 kg	340 kg
3000 x 1480	1480 kg	980 kg	1020 kg	780 kg	810 kg	530 kg

*Los pesos son aproximados.





MESA DE SOLDADURA - VERSIÓN ECONÓMICA

GPPH SMART



MAX
1200 KG
**GPPH
12
MM
SMART**

MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

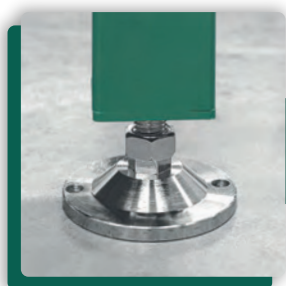
serie **SMART**

PARÁMETROS TÉCNICOS

La nueva línea de mesas de soldadura **SMART** de GPPH es una alternativa económica que combina funcionalidad con un precio atractivo. Creada para usuarios que necesitan herramientas de soldadura esenciales, pero que no requieren las características avanzadas de los equipos profesionales. Ideal para quienes aprecian la fiabilidad y la asequibilidad.

Las mesas de soldadura **SMART** de GPPH son una línea de mesas de soldadura económicas, que se presentan en dos series:

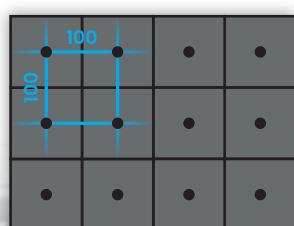
- con tableros de **15 mm** de grosor (**SMART 15**)
- con tableros de **12 mm** de grosor (**SMART 12**)



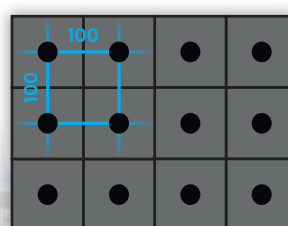
Todas las mesas vienen en la versión con patas sobre pies o sobre ruedas.



Dependiendo de sus preferencias, puede elegir las mesas de soldadura **GPPH SMART 15** o **GPPH SMART 12** con sistema de orificios de Ø 16 mm o Ø 28 mm en cuadrícula de 100x100



Ø 16 100x100



Ø 28 100x100



DIMENSIONES DE LA MESA DE SOLDADURA DISPONIBLE GPPH SMART 15 y GPPH SMART 12

1500 x 1000

1500 x 1480

2000 x 1000

2400 x 1200

3000 x 1480*

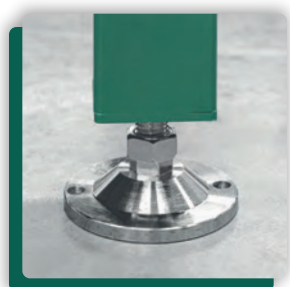
*La mesa de soldadura GPPH de 3000 x 1480 consta de dos mesas de soldadura GPPH de 1500 x 1480 interconectadas.

MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

DIMENSIONES

Mesas con patas sobre ruedas con sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula de 100x100 mm:



	 	
DIMENSIONES [mm]	GPPH SMART 15	GPPH SMART 12
1500 x 1000		
1500 x 1480		
2000 x 1000		
2400 x 1200		
3000 x 1480*		

Mesas con patas sobre ruedas con sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula de 100x100 mm:



	 	
DIMENSIONES [mm]	GPPH SMART 15	GPPH SMART 12
1500 x 1000		
1500 x 1480		
2000 x 1000		
2400 x 1200		
3000 x 1480*		



*La mesa de soldadura GPPH de 3000 x 1480 consta de dos mesas de soldadura GPPH de 1500 x 1480 interconectadas

MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

PESOS

	   	
DIMENSIONS [mm]	PESO GPPH SMART 15	PESO GPPH SMART 12
1500 x 1000	310 kg	260 kg
1500 x 1480	420 kg	350 kg
2000 x 1000	390 kg	330 kg
2400 x 1200	520 kg	430 kg
3000 x 1480*	840 kg	700 kg

*Los pesos son aproximados.

*La mesa de soldadura GPPH de 3000 x 1480 consta de dos mesas de soldadura GPPH de 1500 x 1480 interconectadas.



MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

COMPARACIÓN DE LA SERIE SMART CON LAS MÁQUINAS DE SOLDADURA GPPH TRADICIONALES

SERIE DE MESAS DE SOLDADURA TRADICIONALES GPPH PRO	SERIE DE MESAS DE SOLDADURA ECONÓMICAS GPPH SMART 15
Tolerancia de planitud: $\pm 0,3$ mm en toda la encimera*	Tolerancia de planitud: $\pm 0,5$ mm en toda la encimera*
3 filas de agujeros en la pared lateral	2 filas de agujeros en la pared lateral
Tolerancia de ejecución del agujero: $+0,05$ mm	
Agujeros fresados y biselados	
Agujeros biselados en la parte inferior	
Bordes fresados de la superficie de la mesa	
Perfil de la pierna: 100x100x4 mm	Perfil de la pata: 60x60x4 mm
Capacidad de carga: 700 kg / pata (capacidad de carga máxima para mesa con 4 patas: 2800 kg)	Capacidad de carga: máx. 1800 kg
Número de versiones de tamaño: 10	Número de versiones de tamaño: 5
Tolerancia de desviación de la pared lateral: $\pm 0,3^\circ$	Tolerancia de desviación de la pared lateral: $\pm 0,35^\circ$
Cuadrículas de agujeros disponibles: 100 x 100 mm, 50 x 50 mm, diagonal	Cuadrículas de agujeros disponibles: 100 x 100 mm

SERIE DE MESAS DE SOLDADURA TRADICIONALES GPPH PLUS	SERIE DE MESAS DE SOLDADURA ECONÓMICAS GPPH SMART 12
Tolerancia de planitud: $\pm 0,3$ mm en toda la encimera*	Tolerancia de planitud: $\pm 0,5$ mm en toda la encimera*
3 filas de agujeros en la pared lateral	2 filas de agujeros en la pared lateral
Tolerancia de ejecución del agujero: $+0,05$ mm	
Agujeros fresados y biselados	
Agujeros biselados en la parte inferior	
Bordes fresados de la superficie de la mesa	
Perfil de la pierna: 80x80x4 mm	Perfil de la pata: 60x60x4 mm
Capacidad de carga: 500 kg / pata (capacidad de carga máxima para mesa con 4 patas: 2000 kg)	Capacidad de carga: máx. 1200 kg
Número de versiones de tamaño: 10	Número de versiones de tamaño: 5
Tolerancia de desviación de la pared lateral: $\pm 0,3^\circ$	Tolerancia de desviación de la pared lateral: $\pm 0,35^\circ$
Cuadrículas de agujeros disponibles: 100 x 100 mm, 50 x 50 mm, diagonal	Cuadrícula de agujeros disponible: 100 x 100 mm

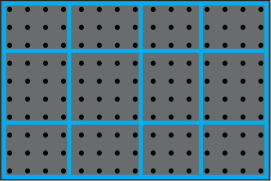
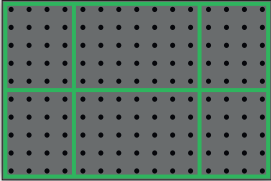
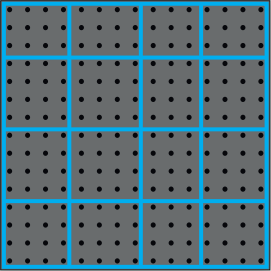
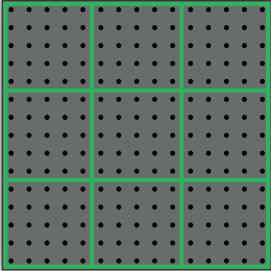
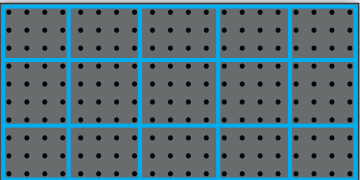
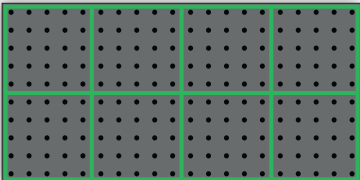
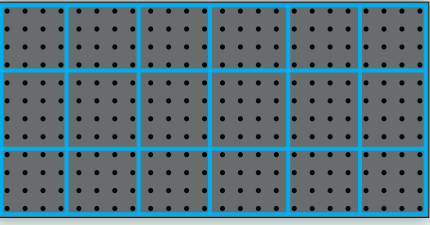
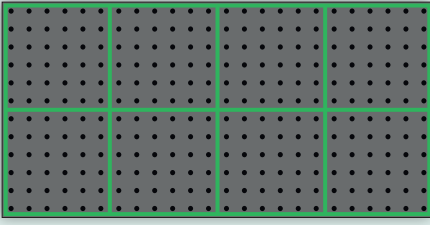
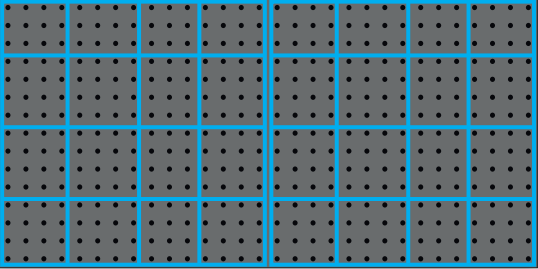
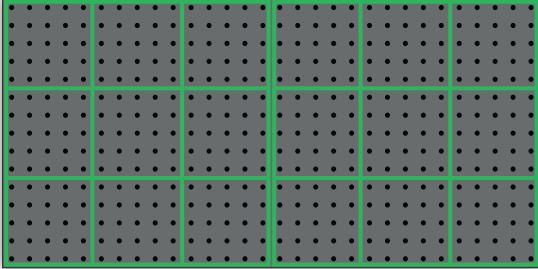
*Siempre que la mesa esté correctamente nivelada.

MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

COMPARACIÓN DE LA SERIE SMART CON LAS MÁQUINAS DE SOLDADURA GPPH TRADICIONALES

Comparación de las vigas de soporte en las mesas de soldadura GPPH SMART y en las mesas profesionales de soldadura GPPH

MESAS PROFESIONALES GPPH	VERSIÓN ECONÓMICA GPPH SMART
1500 x 1000	
	
1500 x 1480	
	
2000 x 1000	
	
2400 x 1200	
	
3000 x 1480	
	

MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

COMPARACIÓN DE LA SERIE SMART CON LAS MÁQUINAS DE SOLDADURA GPPH TRADICIONALES

Comparación de las mesas económicas SMART GPPH con las mesas tradicionales de soldadura profesionales GPPH:

COMPARACIÓN DEL PUNTO DE FIJACIÓN DE LOS PIES

MESAS PROFESIONALES **GPPH**



VERSIÓN ECONÓMICA **GPPH SMART**



COMPARACIÓN DE LOS ORIFICIOS DE LAS PAREDES LATERALES

MESAS PROFESIONALES **GPPH**



VERSIÓN ECONÓMICA **GPPH SMART**

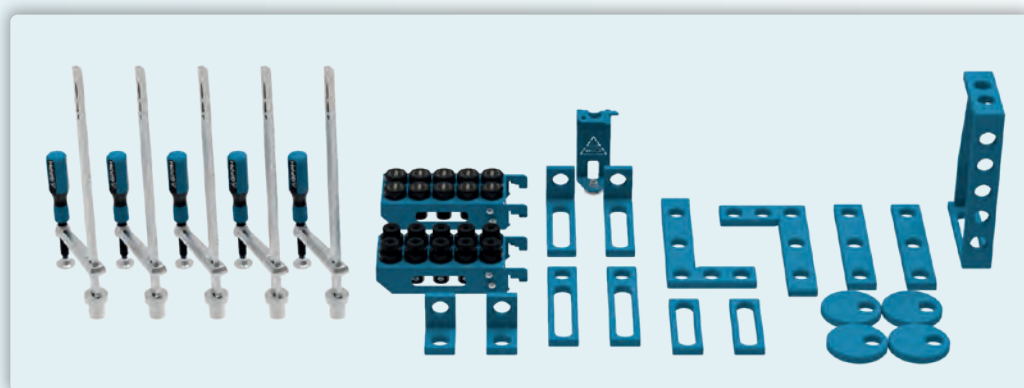


MESAS DE SOLDADURA – VERSIÓN ECONÓMICA

serie **SMART**

KITS DE HERRAMIENTAS

Para las mesas de soldadura de la serie **SMART**, recomendamos el **kit de herramientas s** y el **Kit de herramientas XS**, que encontrará en las páginas 136 y 137. Estos son **kits de inicio ideales** que le permiten comenzar a trabajar en su mesa de soldadura de forma rápida y cómoda, proporcionándole las herramientas básicas que necesita para sujetar las piezas con precisión.



KIT DE HERRAMIENTAS

S

- SMART 15
- SMART 12



KIT DE HERRAMIENTAS

XS

- SMART 15
- SMART 12

En nuestra oferta de la página 133 también encontrará una **amplia gama de juegos de herramientas**, incluidos kits de hasta **250 elementos**. Gracias a ellos, podrá equipar su estación de trabajo de forma integral, lo que aumentará significativamente la eficiencia y la comodidad de la soldadura.

Comprar un juego ya preparado ahorra tiempo y **garantiza la compatibilidad de todos los elementos**, lo que elimina la necesidad de seleccionar las herramientas por su cuenta. Al elegir sets de herramientas probados, puede estar seguro de que cada pieza encajará perfectamente en la mesa, lo que permite un trabajo **preciso y cómodo desde el primer día**.

MESA DE SOLDADURA – MODULAR



MESAS DE SOLDADURA – MODULARES

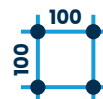
serie MWT

PARÁMETROS TÉCNICOS

LAS MESAS DE SOLDADURA MODULARES GPPH
ESTÁN DISPONIBLES EN DOS VARIANTES DE PLACAS SUPERIORES:

material
S355J2+N

acero para herramientas sometido a
Los siguientes procesos de tratamiento:
nitruración + oxidación

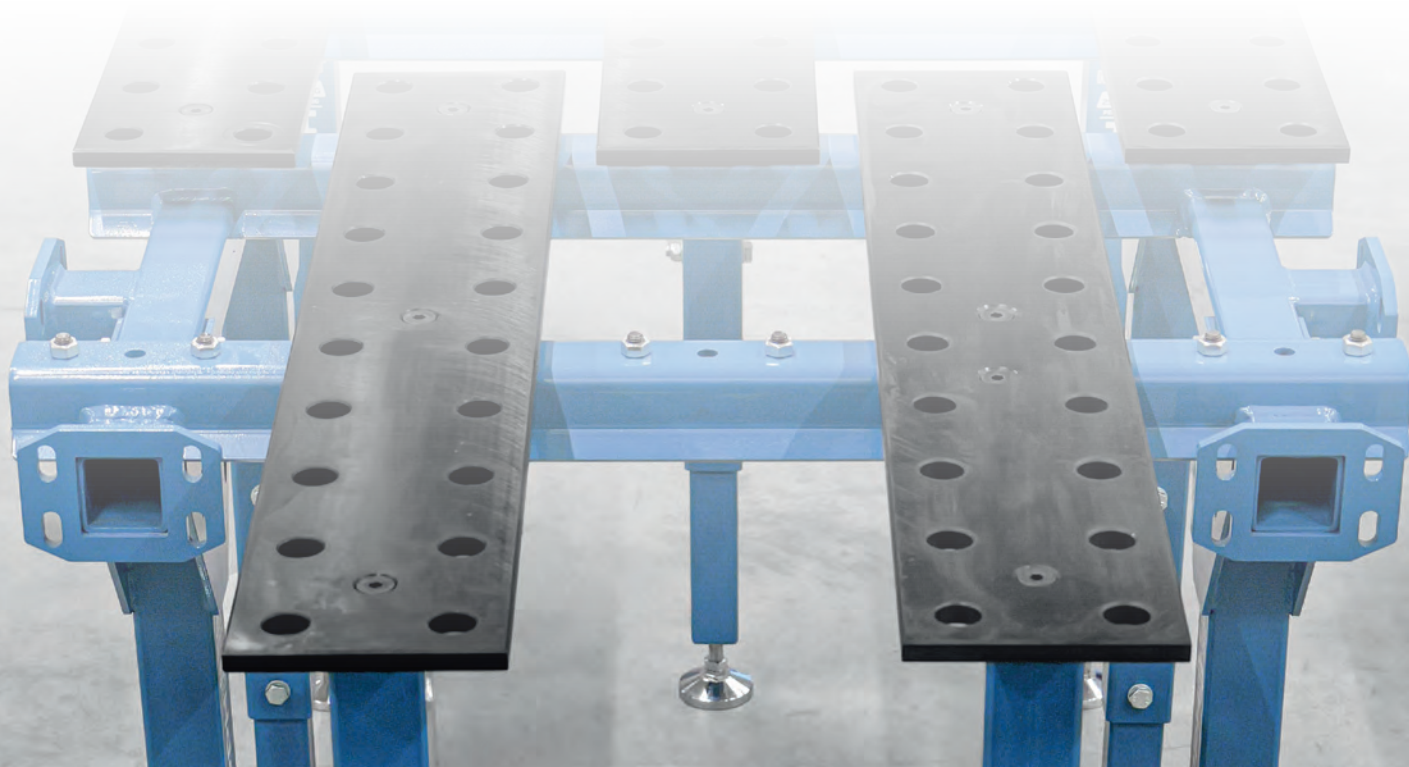


La parte superior de las mesas modulares consta de placas deslizantes fresadas con un grosor de 15 mm, y ajustando su superficie se consigue una **perfecta planitud**. Están fabricadas con un sistema de agujeros de Ø 28 mm en una cuadrícula de 100x100 mm.

Además, el diseño de nuestras mesas modulares permite aumentar el número de puntos de sujeción de herramientas en los huecos entre las placas del tablero, lo que aumenta la ergonomía del trabajo.

• MESAS MODULARES:

- Tienen orificios fresados y biselados para facilitar la instalación de herramientas.
- Las mesas modulares son compatibles con las herramientas de la serie PRO.
- Las patas principales están sobre ruedas y tienen una capacidad de 250kg por pata.
- La altura de las mesas se puede ajustar de 850 mm a 1150 mm, P=50 mm.
- Es posible combinar las mesas para obtener un área de trabajo más grande.
- Posibilidad opcional de comprar placas laterales.

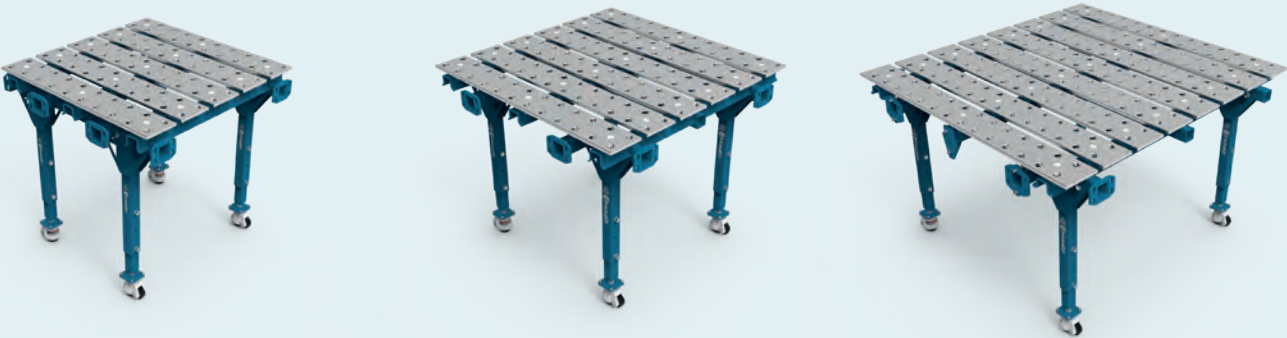


MESAS DE SOLDADURA – MODULARES

serie **MWT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

TIPOS DE MESAS DE SOLDADURA MODULARES GPPH Y DIMENSIONES DISPONIBLES [mm]:

MESA INDIVIDUAL		
1000 x 1000	1200 x 1200	1600 x 1500
		
Las mesas individuales son ideales para la producción de pequeños volúmenes o sirven como base para la expansión ilimitada del área de la estación de soldadura.		

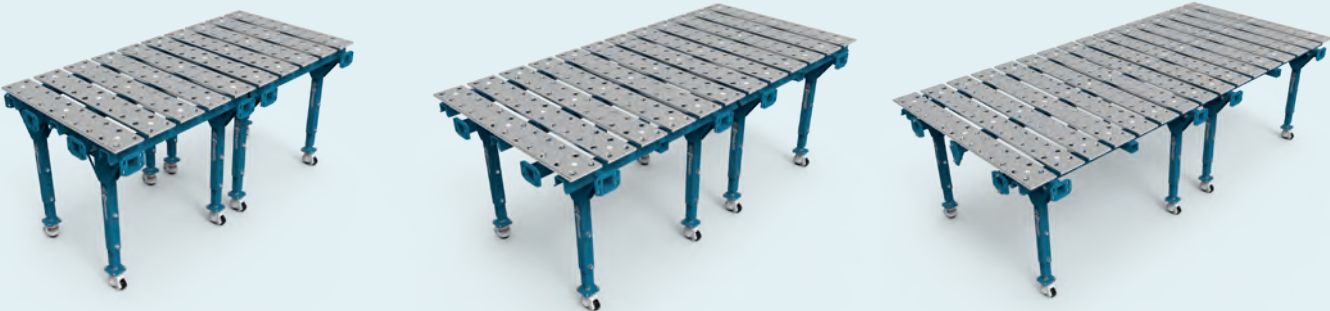
MESA PLEGABLE INDIVIDUAL		
1770 x 1000	2170 x 1200	2670 x 1600
		
Cada una de las mesas individuales de nuestra oferta puede desplegarse gracias a los paneles deslizantes y al uso de patas adicionales.		

MESAS DE SOLDADURA – MODULARES

serie MWT

PARÁMETROS TÉCNICOS

TIPOS DE MESAS DE SOLDADURA MODULARES GPPH Y DIMENSIONES DISPONIBLES [mm]:

TABLAS DOBLES		
2000 x 1000	2400 x 1200	3200 x 1500
		

Los conjuntos más populares son los tándems, que constan de dos mesas individuales. El diseño de las mesas permite la expansión en cualquier dirección.

JUEGOS DE MESA GRANDES		
2630 x 1770	3030 x 2170	4000 x 2670
		

Los conjuntos son dos mesas modulares desplegadas conectadas entre sí con conectores. Es una solución ideal para estructuras espaciales.

*Todas las mesas de las imágenes tienen tableros superiores de acero S355J2+N.



MESA DE SOLDADURA – MESA DE SOLDADURA Y MONTAJE



MESA DE SOLDADURA – MESAS DE SOLDADURA Y MONTAJE

serie **BASIC**

PARÁMETROS TÉCNICOS

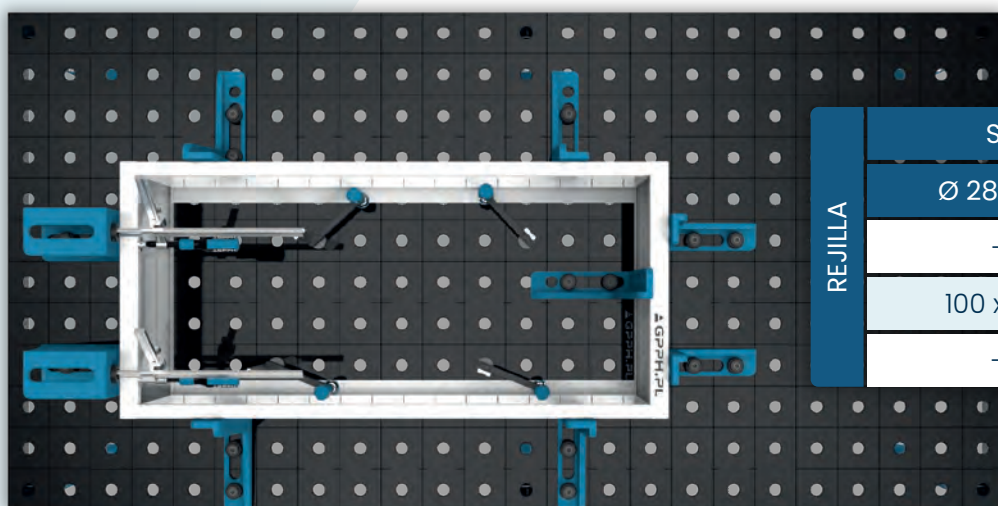
¿Dónde debe utilizar la mesa de soldadura **BASIC**? En cualquier lugar donde sea necesaria la precisión durante la soldadura.

No importa si realiza su trabajo de soldadura de forma manual clásica o si utiliza robots de soldadura: ¡las mesas **BASIC** son la selección perfecta! Sus construcciones se realizarán por fin con precisión, sin correcciones innecesarias.

Si utiliza un robot de soldadura para su trabajo, tenemos una gran solución para usted. La mesa de soldadura **BASIC** es perfecta como base para la **soldadura robótica**, así como para las estaciones de medición. Para este tipo de trabajo no se utilizan paredes laterales, por lo que la mesa de soldadura BASIC satisface todas sus necesidades y, al mismo tiempo, es **más asequible** en comparación con las mesas de soldadura profesionales con paredes laterales.

MESAS BASIC:

- superficie de trabajo perfectamente plana [$\pm 0,3$ mm en toda la mesa].
- Subestructura de la mesa maciza y rígida con una altura de 80 mm.
- Agujeros biselados y fresados para facilitar la instalación de herramientas, hechos con una tolerancia de $+0,05$ mm.
- Escala grabada en cuadrícula de 100x100 mm.
- hecho de material S355J2+N de acuerdo con la norma ISO 2768-1.
- ajuste de altura con patas estándar de aproximadamente 880-930 mm.
- Todas las mesas están reforzadas con vigas, espaciados cada 400 mm de media.
- bordes fresados de la encimera.
- grosor del tablero, 12mm.
- patas de perfil de 60x60 mm.
- Capacidad de carga de la mesa de hasta 1500 kg (250 kg/pata)



REJILLA

SISTEMA DE AGUJEROS

Ø 28 mm	Ø 16 mm
–	50 x 50
100 x 100	100 x 100
–	DIAGONAL

MESA DE SOLDADURA – MESAS DE SOLDADURA Y MONTAJE

serie **BASIC**

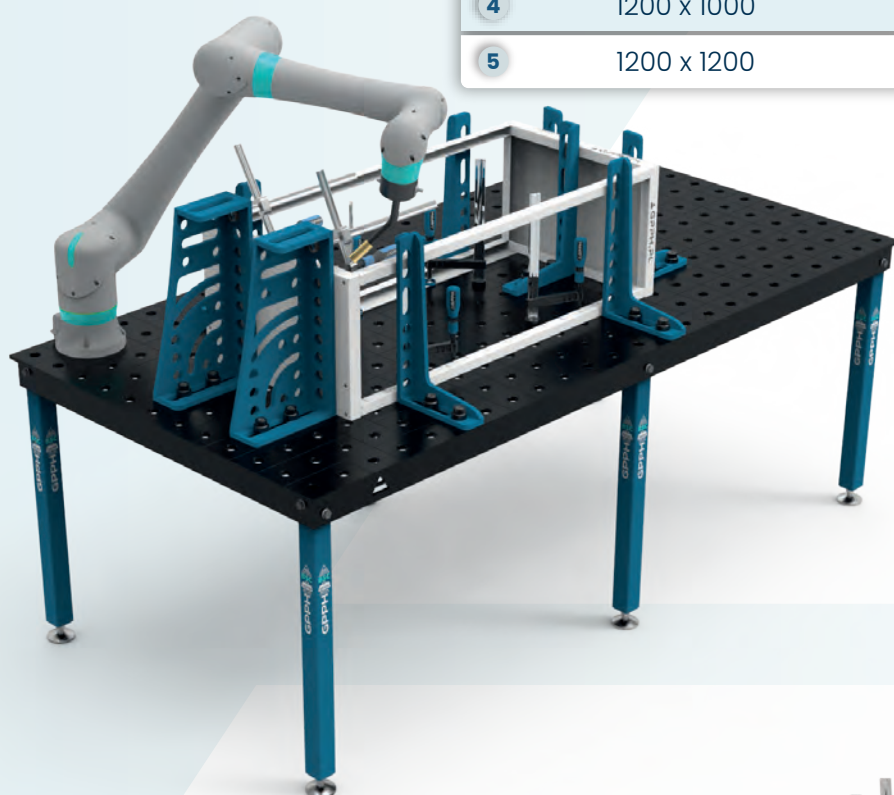
PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES DE LA MESA DE LA SERIE BASIC:



DIMENSIONES de las mesas **BASIC** [mm].

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200		



DIMENSIONES [mm]	PESO*
1000 x 600	110 kg
1000 x 1000	160 kg
1200 x 800	150 kg
1200 x 1000	180 kg
1200 x 1200	200 kg
1500 x 1000	220 kg
1500 x 1480	300 kg
2000 x 1000	280 kg
2400 x 1200	390 kg

*Il s'agit de valeurs approximatives.

Con la serie **PLUS** de herramientas fresadas, creará un entorno de trabajo adecuado y fácil de usar para realizar estructuras planas y espaciales repetitivas.



MESA DE SOLDADURA – MESAS DE SOLDADURA Y MONTAJE

serie **DIY**

PARÁMETROS TÉCNICOS

La mesa de **bricolaje para soldadura y montaje** mide 1200 x 800 mm y viene con orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50 x 50 mm. Los orificios tienen una tolerancia de fabricación de $\pm 0,1$ mm. El tablero tiene una graduación grabada en una cuadrícula de 100 x 100 mm. La altura de la mesa es de 880 mm. La **mesa de soldadura y montaje DIY** está fabricada con material S355J2+N.

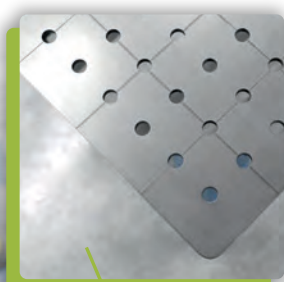
Las mesas **DIY** tienen **densas nervaduras**, lo que contribuye a su perfecta planitud [$\pm 0,5$ mm en toda la superficie de la mesa]. Están equipadas con patas de péndulo para nivelar las irregularidades del suelo.

El tablero de la mesa **DIY** tiene 8 mm de grosor. La capacidad máxima de carga de la mesa es de 500 kg, mientras que su peso es de unos 90 kg. Este producto será ideal no solo **para soldadores, sino también para manitas, carpinteros, mecánicos de automóviles, talleres de varias especializaciones o como una mesa auxiliar para máquinas CNC**.

Las herramientas de la serie **PLUS** acopladas con el mandril ajustable **ECO/PLUS** son compatibles con las mesas **DIY** (consulte las herramientas en la página 116).

Escala grabada en cuadrícula
100x100 mm y orificios de montaje
en sistema 16, en cuadrícula de 50x50

Mesa de trabajo con un grosor
de 8 mm fabricada en acero
S355J2+N



construcción rígida con vigas
de refuerzo



Patas equipadas con pies oscilantes
para compensar las irregularidades
del suelo

MESA DE SOLDADURA – MESAS DE SOLDADURA Y MONTAJE

serie **DIY**

ACCESORIOS Y JUEGOS DE HERRAMIENTAS

Los **adaptadores para estantes de herramientas** son un **accesorio** indispensable si desea montar un estante de herramientas en una mesa de soldadura de la serie **DIY**. Dado que estas mesas no tienen paredes laterales, no es posible el montaje estándar de estantes, por lo que hemos creado adaptadores especiales que proporcionan una fijación estable y segura.

Con los adaptadores, puede **organizar fácilmente su espacio de trabajo**, manteniendo las herramientas y los accesorios al alcance de la mano. Esta práctica solución le permite maximizar el uso del espacio de trabajo y aumentar la comodidad de su trabajo, sin afectar la funcionalidad de la mesa.



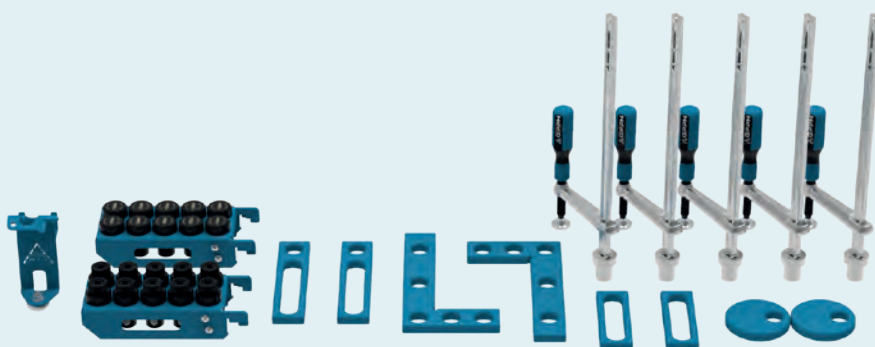
ADAPTADOR PARA ESTANTES DE HERRAMIENTAS



JUEGO DE RUEDAS PARA LA MESA

Para las mesas de soldadura de la serie **DIY**, recomendamos el **kit de herramientas XS** y el **kit de herramientas 2XS**, que puede encontrar en nuestra página 137. Son una excelente opción para quienes empiezan con una mesa de soldadura: proporcionan herramientas clave para la fijación eficiente de las piezas y facilitan las primeras etapas del trabajo.

Avec les jeux d'outils achetés pour les tables **DIY**, des adaptateurs pour étagères à outils sont également inclus.



KIT DE HERRAMIENTAS

XS



KIT DE HERRAMIENTAS

2XS

Al decidirse por un conjunto ya preparado, se tiene la **certeza de que todos los elementos combinan a la perfección**, lo que elimina la necesidad de seleccionarlos por separado. Esto no solo es conveniente, sino también eficiente: las herramientas bien elegidas permiten un trabajo más rápido, preciso y cómodo.



MESA DE SOLDADURA – OCTAGONAL



MESA DE SOLDADURA – OCTAGONAL

serie **OCT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

SOLUCIÓN INNOVADORA PARA LA INDUSTRIA

Las mesas de soldadura octogonales, dedicadas a la robotización, son una solución innovadora para las industrias que dependen de la automatización de los procesos de soldadura. Se caracterizan por una forma octogonal única, que funciona perfectamente con los sistemas de soldadura robótica.

Las mesas de la serie **OCT** se utilizan ampliamente en la fabricación, especialmente cuando se necesita automatización y precisión en los procesos de soldadura. Son ideales para las industrias de fabricación de automóviles, aeroespacial y de estructuras de acero.

PRECISIÓN AL MÁXIMO NIVEL: La forma octogonal de la mesa permite un posicionamiento preciso de las piezas, lo cual es crucial en aplicaciones donde cada milímetro importa.

FLEXIBILIDAD PARA DIFERENTES APLICACIONES: Las mesas octogonales son adecuadas para su uso con varios robots de soldadura.

ESTABILIDAD Y DURABILIDAD: El diseño de las mesas GPPH se basa en materiales de alta calidad, lo que garantiza la estabilidad y durabilidad de las mesas incluso en condiciones de uso intensivo.

INTEGRACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN: Las mesas tienen puntos de montaje y orificios especiales para facilitar la integración con los sistemas de automatización, lo que acelera enormemente la implementación de las líneas de producción.

OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO DE TRABAJO: La forma octogonal permite un uso óptimo del espacio de trabajo, lo cual es extremadamente importante para las instalaciones de producción donde cada metro cuadrado cuenta.

DIMENSIONES DE LA MESA OCT:

600 x 600

800 x 800

1000 x 1000

1200 x 1200

1400 x 1400



PARÁMETROS TÉCNICOS DEL TABLERO OCT:

Tolerancia de planitud de la mesa	±0,3 mm
Tolerancia de la ejecución de los agujeros	±0,05 mm
Agujeros biselados/fresados	✓
Agujeros biselados en la parte inferior	✓
3 filas de agujeros en la pared lateral	✓

MESA DE SOLDADURA – OCTAGONAL

serie **OCT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES [mm]	PESO PRO	PESO PRO INOX	PESO PLUS	PESO PLUS INOX
600 x 600	90 kg	90 kg	70 kg	70 kg
800 x 800	140 kg	140 kg	110 kg	110 kg
1000 x 1000	185 kg	185 kg	150 kg	150 kg
1200 x 1200	245 kg	245 kg	195 kg	195 kg
1400 x 1400	310 kg	310 kg	245 kg	245 kg

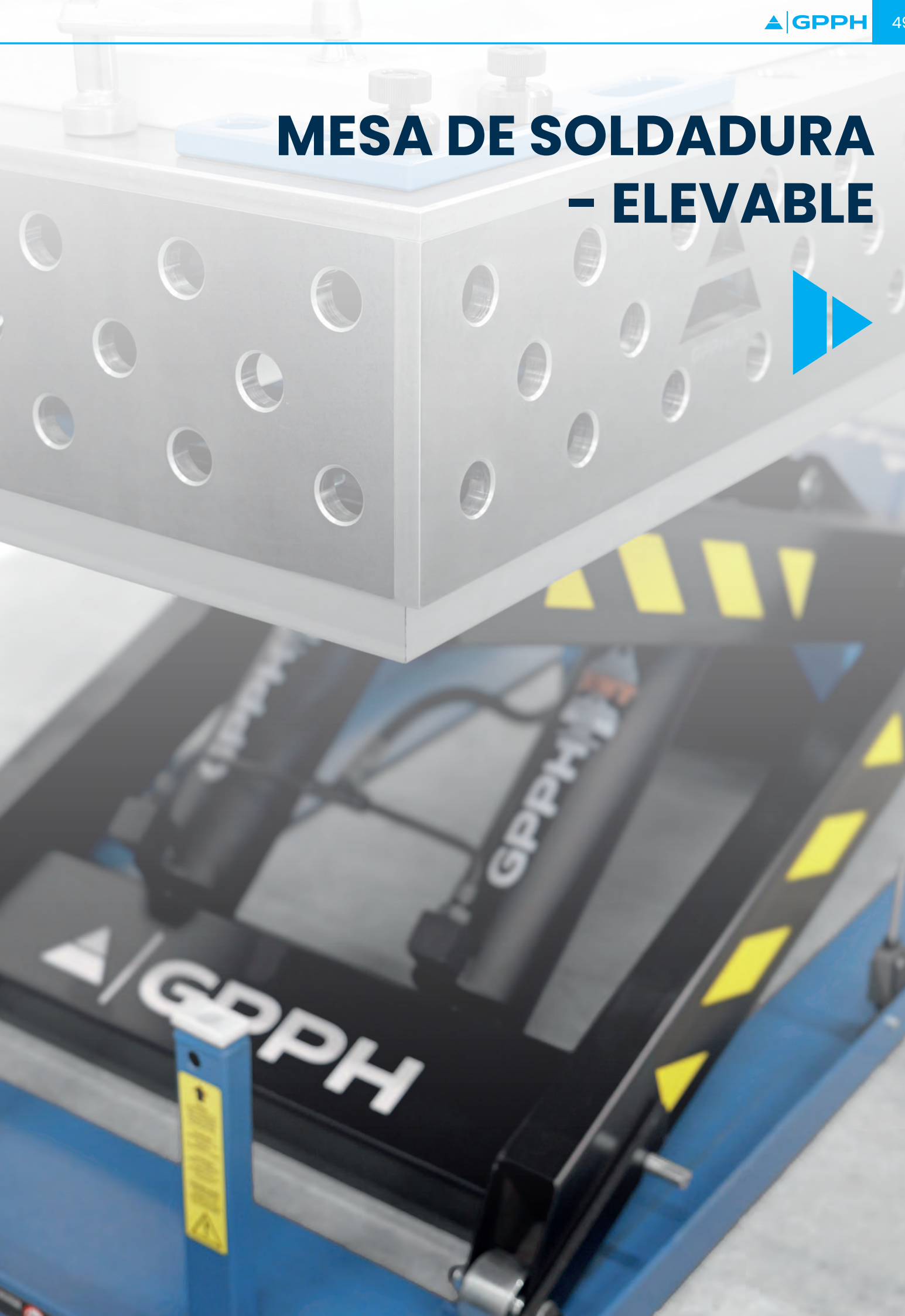
*Estos son valores aproximados.

GRID	SISTEMA DE AGUJEROS	
	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	-	50 x 50
	DIAGONAL	DIAGONAL

PRINCIPALES VERSIONES DISPONIBLES PARA MESAS OCT

S355J2+N Acero	PRO	PLUS
INOX 1.4301 Acero	PRO INOX	PLUS INOX

MESA DE SOLDADURA – ELEVABLE



MESA DE SOLDADURA – ELEVABLE

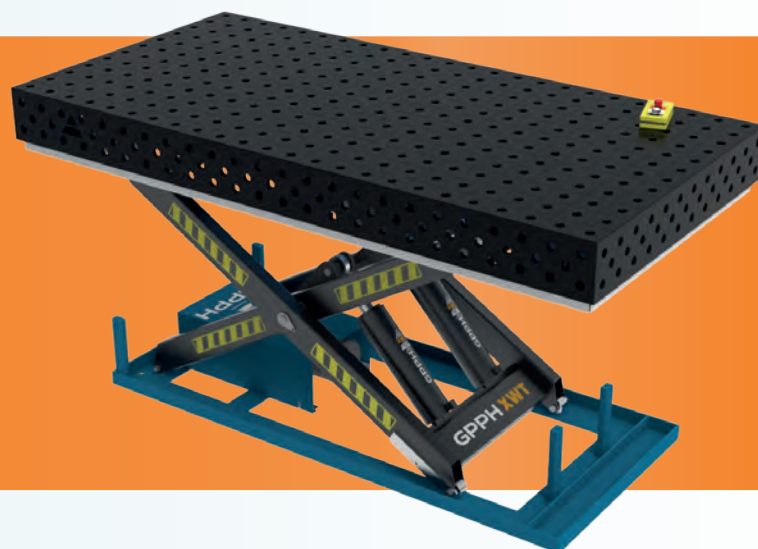
con sistema de elevación hidráulico – serie **XWT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

Las mesas de soldadura GPPH con el sistema de elevación hidráulico, son mesas especializadas con la capacidad de ajustar la altura del tablero.

LAS MESAS DE SOLDADURA CON SISTEMA DE ELEVACIÓN HIDRÁULICO TIENEN:

- Válvula de sobrecarga para evitar la elevación de cargas demasiado pesadas.
- Válvula de seguridad para detener el descenso en caso de rotura de los conductos hidráulicos.
- Interruptores de fin de carrera para evitar aplastamientos o lesiones al usuario.

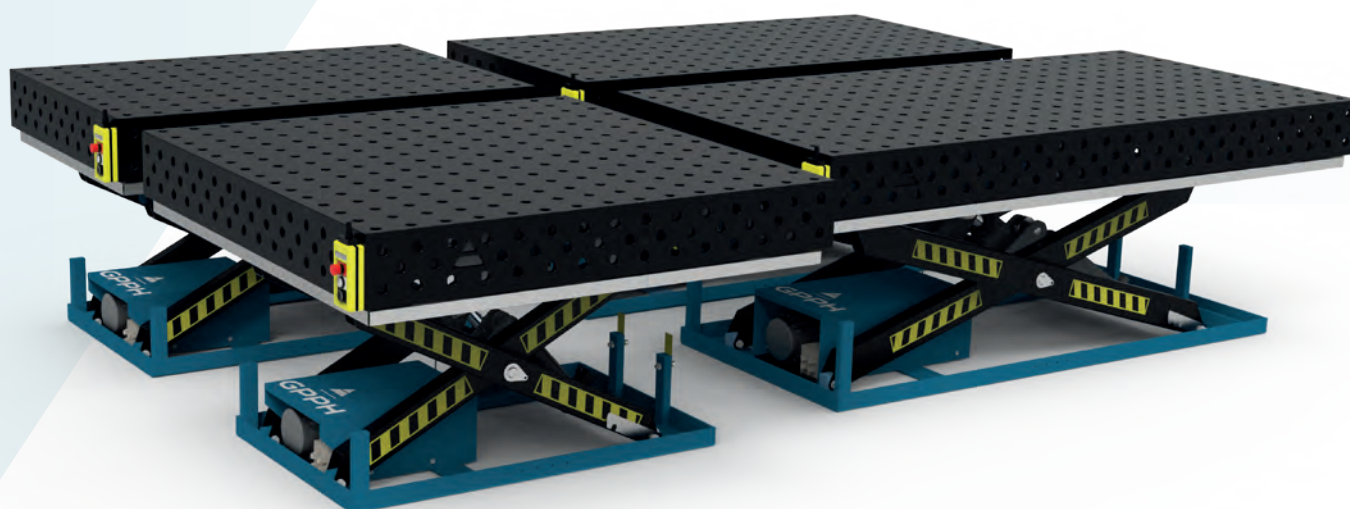


Versiones del tablero para la serie XWT

S355J2+N Acero	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
INOX 1.4301 Acero	PRO INOX	PLUS INOX		

Tamaños del tablero disponibles para la serie XWT

1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
-------------	-------------	-------------	-------------



MESA DE SOLDADURA – ELEVABLE

con sistema de elevación hidráulico – serie **XWT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

La serie **XWT** son mesas de soldadura modernas equipadas con un sistema de **elevación hidráulico**, que permite ajustar suavemente la altura para lograr el máximo confort del operador. La posibilidad de personalizar el puesto de trabajo reduce significativamente la fatiga y aumenta la eficacia de las operaciones de soldadura. Gracias a su robusto diseño y **precisa fabricación**, las mesas **XWT** garantizan fiabilidad incluso en condiciones industriales exigentes. Es la solución perfecta para los profesionales que esperan no sólo comodidad, sino también seguridad y máxima precisión en su trabajo diario.



Interruptores de fin de carrera evitan la posibilidad de lesiones o aplaste.

Mando ergonómico e intuitivo para ajustar la elevación de la mesa



Sistema con válvula de seguridad en caso del conducto hidráulico fallando



Chasis dedicado para garantizar una superficie plana para el tablero junto con rollos de poliamido para proteger contra corrientes eléctricas

MESA DE SOLDADURA – ELEVABLE

con sistema de elevación hidráulico – serie **XWT**

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tamaño del tablero [mm]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
PESO DEL XWT CON TABLERO EXPERT [KG]	730	950	1020	1310
PESO DEL XWT CON TABLERO PRO [KG]	550	700	790	990
PESO DEL XWT CON TABLERO PLUS [KG]	480	610	700	870
PESO DEL XWT CON TABLERO ECO [KG]	410	510	610	750

*Estos son valores aproximados.

DIMENSIONES DEL TABLERO [MM]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
CAPACIDAD MÁXIMA PRO PLUS ECO [KG]	1600	1500	3500	3400
CAPACIDAD MÁXIMA EXPERT [KG]	1400	1200	3200	2900
TIEMPO DE ELEVACIÓN CON CARGA [S]	20-25	20-25	30-40	30-40
ELEVACIÓN MÁXIMA [MM]	1150	1450	1200	1550
ELEVACIÓN MÍNIMA [MM]	480	480	550	550
TAMAÑO DE LA BASE DE LA MESA [MM]	1220x785	1220x785	1863x890	1863x890
POTENCIA DEL MOTOR [KW]	2.2	2.2	2.2	2.2

Debido al peso del tablero de la serie **EXPERT**, el XWT con este tablero tiene menor capacidad que los XWT con tableros **PRO**, **PLUS** y **ECO**.

Parámetros técnicos de la base del XWT

voltaje de entrada	400 V
Vueltas por minuto	1400
Clase de protección	IP54
Clase de insulación	F

REJILLA	SISTEMA DE AGUJEROS	
	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	-	50 x 50
	100 x 100	100 x 100
	DIAGONAL	DIAGONAL

ESTACIÓN DE SOLDADURA



ESTACIÓN DE SOLDADURA

serie **WELDSTATION**

PARÁMETROS TÉCNICOS

WELDSTATION es una estación de soldadura indispensable que revoluciona la organización de la estación de trabajo del soldador. Equipada con un innovador sistema de almacenamiento de herramientas, **WELDSTATION** proporciona comodidad, funcionalidad y eficiencia durante el proceso de soldadura. **WELDSTATION** fue diseñada para una organización óptima de las herramientas necesarias para el montaje estructural y el proceso de soldadura. El recinto de la estación incluye cajones, paneles perforados para estantes de herramientas móviles y un área de almacenamiento de gran tamaño que permite guardar y acceder fácilmente a los accesorios esenciales.

MESA DE SOLDADURA ERGONÓMICA: La pieza central de la WeldStation es una sólida mesa de soldadura que proporciona una superficie de trabajo estable y cómoda.

CONSTRUCCIÓN DURADERA: WeldStation está fabricada con materiales de alta calidad, lo que garantiza su durabilidad y resistencia incluso en condiciones industriales adversas y uso intensivo.

ASPECTO ESTÉTICO: Además de su funcionalidad, WeldStation también tiene un aspecto elegante y profesional. El diseño estético hace que la estación de soldadura no solo sea una herramienta de trabajo práctica, sino también un equipo atractivo en cualquier taller.



ESTACIÓN DE SOLDADURA

serie **WELDSTATION**

PARÁMETROS TÉCNICOS

VERSIONES DE MESA DISPONIBLES PARA ESTACIONES DE SOLDADURA

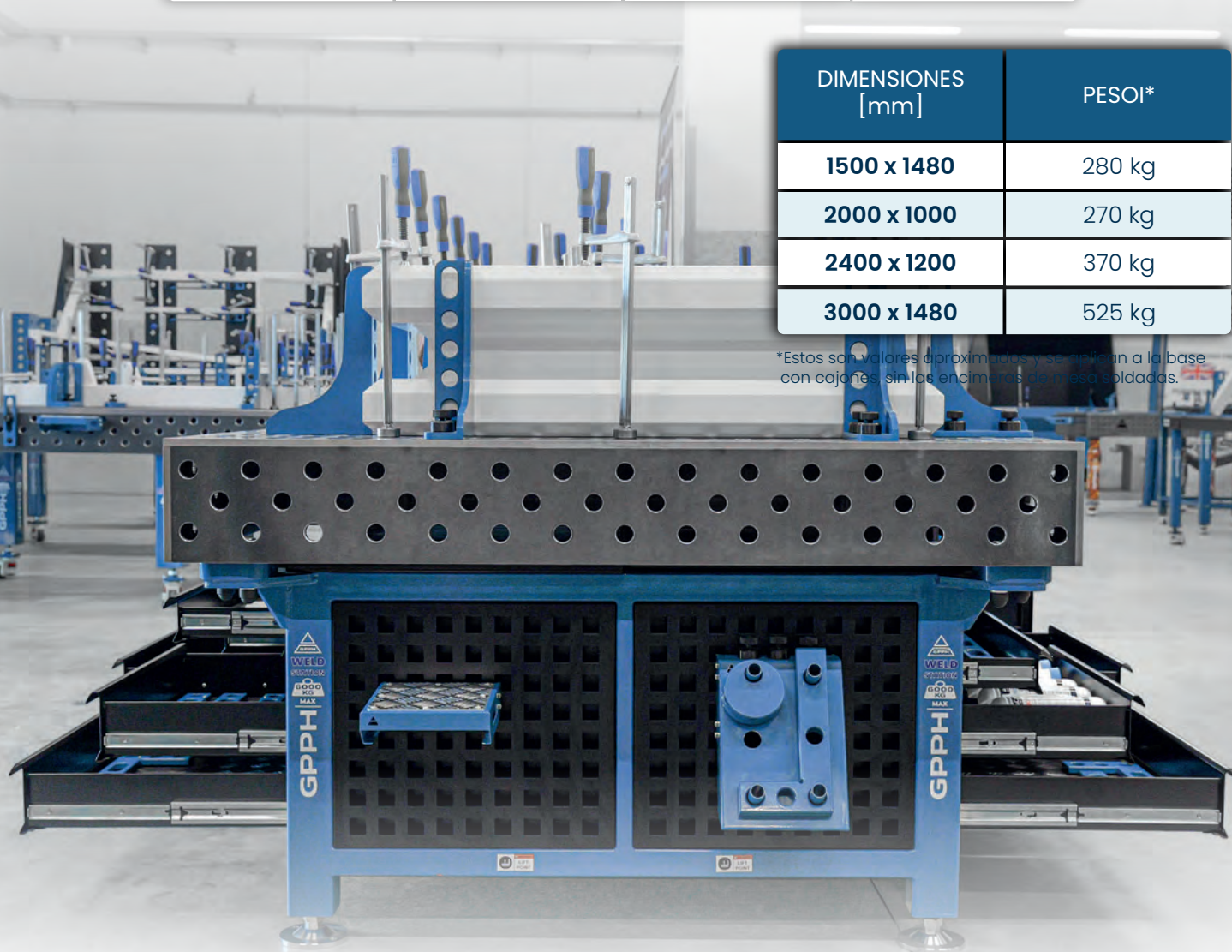
S355J2+N acero	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
INOX 1.4301 acero	PRO INOX	PLUS INOX		

DIMENSIONES DE LAS ESTACIONES DE SOLDADURA

3000 x 1480	2400 x 1200	2000 x 1000	1500 x 1480
-------------	-------------	-------------	-------------

DIMENSIONES [mm]	PESO I*
1500 x 1480	280 kg
2000 x 1000	270 kg
2400 x 1200	370 kg
3000 x 1480	525 kg

*Estos son valores aproximados y se aplican a la base con cajones, sin las encimeras de mesa soldadas.



El cuerpo del sistema de almacenamiento de herramientas refuerza la mesa de soldadura, de modo que el producto alcanza una capacidad de carga de 4000 kg o 6000 kg (dependiendo de la versión dimensional seleccionada). Cuenta con refuerzos especiales para transportarlo con una carretilla elevadora o una transpaleta.

También ofrecemos un juego de cajones para mesas de soldadura, una versión más económica que **WELDSTATION** y que se puede encontrar en la página 60.

ESTACIÓN DE SOLDADURA

serie **WELDSTATION**

PARÁMETROS TÉCNICOS

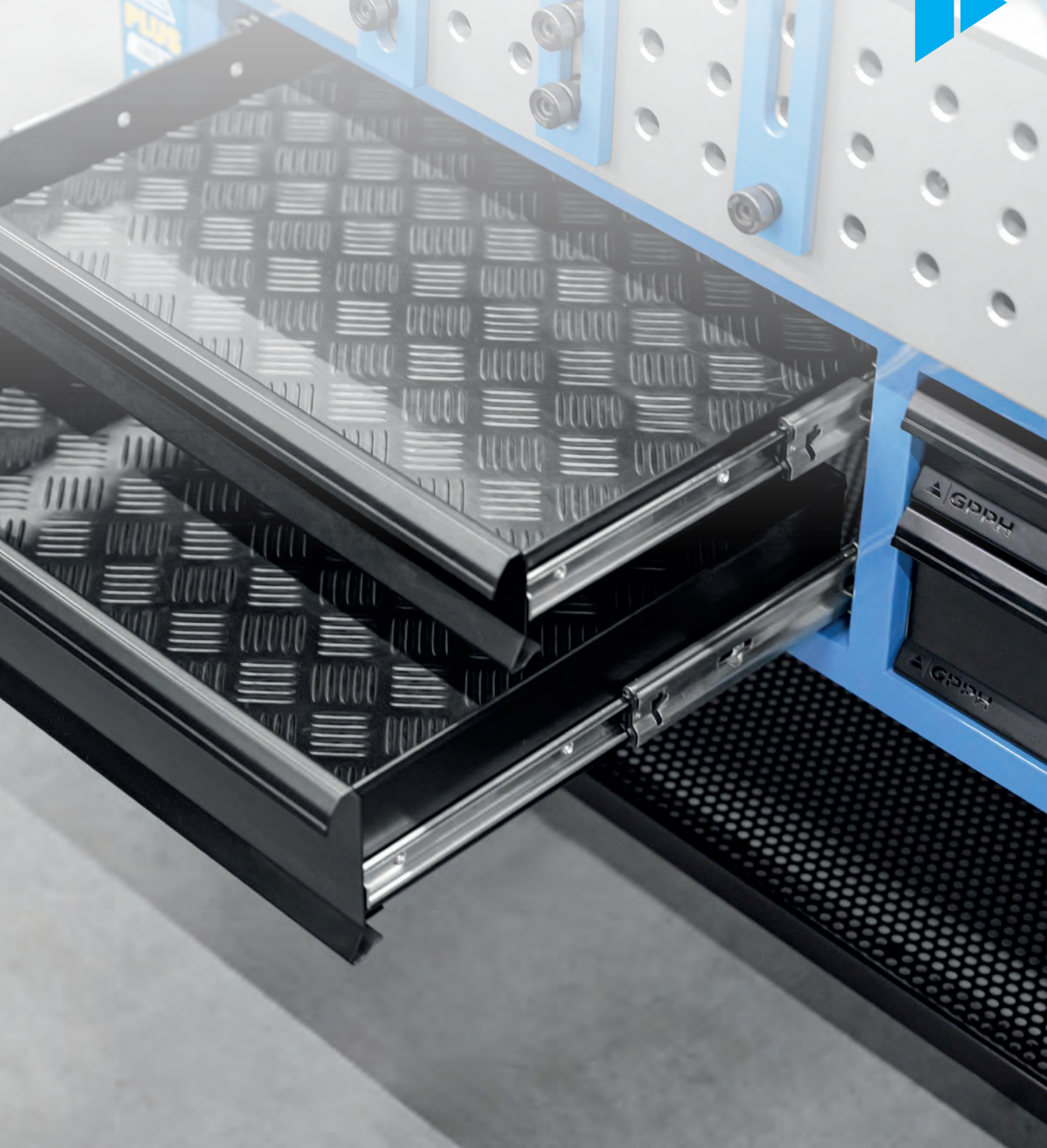
DIMENSIONES [mm]	28 100 16 100					
	EXPERT	PRO	PRO INOX	PLUS	PLUS INOX	ECO
1500 x 1480						
2000 x 1000						
2400 x 1200						
3000 x 1480						

DIMENSIONES [mm]	28 DIAG 16 DIAG 16 50					
	EXPERT	PRO	PRO INOX	PLUS	PLUS INOX	ECO
1500 x 1480						
2000 x 1000						
2400 x 1200						
3000 x 1480						

DIMENSIONES [mm]	PESO I*
1500 x 1480	280 kg
2000 x 1000	270 kg
2400 x 1200	370 kg
3000 x 1480	525 kg

*Estos son valores aproximados y se aplican a la base con cajones, sin las encimeras de mesa soldadas.

JUEGO DE CAJONES Y ESTANTE INFERIOR



JUEGO DE CAJONES PARA MESAS DE SOLDADURA

PARÁMETROS TÉCNICOS

Los innovadores juegos de cajones para mesas de soldadura son una solución moderna que aumenta la funcionalidad y la ergonomía de la estación de trabajo. Montados bajo el tablero de la mesa, estos cajones proporcionan un fácil acceso a todas las herramientas necesarias, eliminando la necesidad de buscarlas por todo el taller. Esto permite a cada soldador concentrarse en su trabajo, con la seguridad de que todo lo que necesita está al alcance de la mano.

VENTAJAS Y FUNCIONALIDADES:

FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS: Con cajones situados directamente debajo de la superficie de la mesa, todas las herramientas que necesitas están siempre a mano, lo que hace que el trabajo sea mucho más rápido y elimina la frustración de buscar los utensilios que necesite.

ORDEN Y ORGANIZACIÓN: Gracias a los espacios dedicados a las herramientas, el lugar de trabajo siempre permanece limpio y ordenado, lo que mejora la comodidad y la seguridad del soldador.

AHORRO DE TIEMPO: Dedicar menos tiempo a buscar herramientas significa más tiempo para tareas productivas, lo que se traduce en una mayor eficiencia de todo el taller.

MAYOR SEGURIDAD: La organización de las herramientas en cajones minimiza el riesgo de tropiezos y accidentes, lo cual es crucial para un entorno de trabajo seguro.

Los kits de cajones se fabrican para la mayoría de las dimensiones y todas las series de mesas de soldadura tradicionales GPPH.



JUEGO DE CAJONES PARA MESAS DE SOLDADURA

DIMENSIONES

DIMENSIONES [mm]	NETO
1000 x 1000	
1200 x 800	
1200 x 1000	
1200 x 1200	
1500 x 1000	
1500 x 1480	
2000 x 1000	
2400 x 1200	
3000 x 1480	



ESTANTE INFERIOR PARA MESAS DE SOLDADURA

PARÁMETROS TÉCNICOS

El estante inferior para mesas de soldadura es una solución práctica para cualquier taller. Montado en las patas de la mesa, este estante es un lugar ideal para guardar máquinas de soldar, herramientas o perfiles a partir de los cuales se soldarán las estructuras más adelante. Gracias a él, todos los elementos necesarios están siempre a mano, lo que facilita mucho el trabajo y permite organizar mejor el espacio de trabajo.

ALMACENAMIENTO ÓPTIMO: El estante inferior le permite colocar cómodamente las soldadoras, herramientas y perfiles que se necesitan durante el trabajo. Esto hace que todos los elementos necesarios sean fácilmente accesibles, lo que acelera el proceso de soldadura y la organización.

AHORRO DE ESPACIO: Permite un uso eficiente del espacio debajo de la mesa, lo cual es especialmente importante en talleres pequeños donde cada centímetro de espacio cuenta.

DURABILIDAD Y RESISTENCIA: Fabricada con materiales de alta calidad, la estantería se caracteriza por su alta resistencia a los daños mecánicos y a la corrosión. La estantería está hecha de chapa perforada, lo que garantiza la estabilidad y la seguridad de los artículos almacenados.

UNIVERSALIDAD: Las estanterías se fabrican para la mayoría de las dimensiones y cada serie de mesas de soldadura GPPH, lo que permite una fácil adaptación a diferentes modelos y necesidades.



ESTANTE INFERIOR PARA MESAS DE SOLDADURA

PARÁMETROS TÉCNICOS

LOS ESTANTES INFERIORES SE FABRICAN PARA LA MAYORÍA DE LAS DIMENSIONES DIMENSIÓN Y CADA SERIE DE MESAS DE SOLDADURA GPPH.

El estante inferior está sólidamente diseñado para garantizar la máxima funcionalidad y seguridad durante el trabajo. La chapa perforada de la que está hecho el estante inferior garantiza la durabilidad y permite almacenar herramientas y materiales aún más pesados. Gracias a la variedad de tamaños disponibles, el estante inferior puede montarse fácilmente en cualquier mesa de soldadura de la serie GPPH.

SOLUCIÓN IDEAL PARA TALLERES DE SOLDADURA.

El estante inferior para mesas de soldadura es un equipo indispensable para cualquier taller, que le permite aprovechar al máximo el espacio disponible y organizar mejor su trabajo. Ya sea que necesite espacio para una soldadora, herramientas o perfiles, el estante inferior garantizará que todo esté al alcance de la mano, listo para su uso. Es una solución que aumenta la comodidad y la eficiencia, apoyando a los profesionales en sus tareas diarias.

DIMENSIONES [mm]	NETO
1000 x 1000	
1200 x 800	
1200 x 1000	
1200 x 1200	
1500 x 1000	
1500 x 1480	
2000 x 1000	
2400 x 1200	
3000 x 1480	





ESTACIÓN DE AMOLADO Y SOLDADURA



 GPPH

ESTACIÓN DE AMOLADO Y SOLDADURA

serie **SOG**

PARÁMETROS TÉCNICOS

La **estación de amolado y soldadura** se utiliza para capturar y eliminar el polvo y los gases generados durante el amolado con una amoladora manual o durante el trabajo de soldadura. La estación puede funcionar con un extractor de aire o con un dispositivo de filtrado.



BASE

BASE CON BARRERAS

BASE CON EXTRACCIÓN SUPERIOR

La base de la estación está adaptada para la instalación de barreras y un conjunto de extracción superior. Cada versión de la estación de amolado y soldadura consta de una mesa de trabajo con una superficie de chapa metálica de 8 mm de espesor. La superficie tiene orificios de montaje de Ø 28 mm en una cuadrícula de 100x100 mm y orificios adicionales para la extracción de polvo y gas.

La estación de esmerilado y soldadura con barreras tiene una cubierta trasera, mientras que la versión con extracción superior tiene un cerramiento de extracción superior. Ambas versiones (con protecciones y con extracción superior) están equipadas con puertas con bisagras a la derecha y a la izquierda, lo que permite colocar en la mesa piezas de trabajo más largas que el ancho de la estación de esmerilado y soldadura.

Cada versión del SOG tiene una espiga de conexión de Ø 160 mm montada en la superficie lateral del tanque de extracción. El aire puede extraerse desde abajo a través de la mesa de extracción. Todos los tipos de estación de amolado y soldadura tienen un tanque de extracción con cajones, dos enchufes de 230 V para conectar herramientas eléctricas y una instalación para conectar la iluminación del espacio de trabajo.

Para las estaciones de amolado y soldadura GPPH, utilizará herramientas de la serie PLUS montadas con mandriles ajustables ECO/PLUS.



ESTACIÓN DE AMOLADO Y SOLDADURA

serie **SOG**

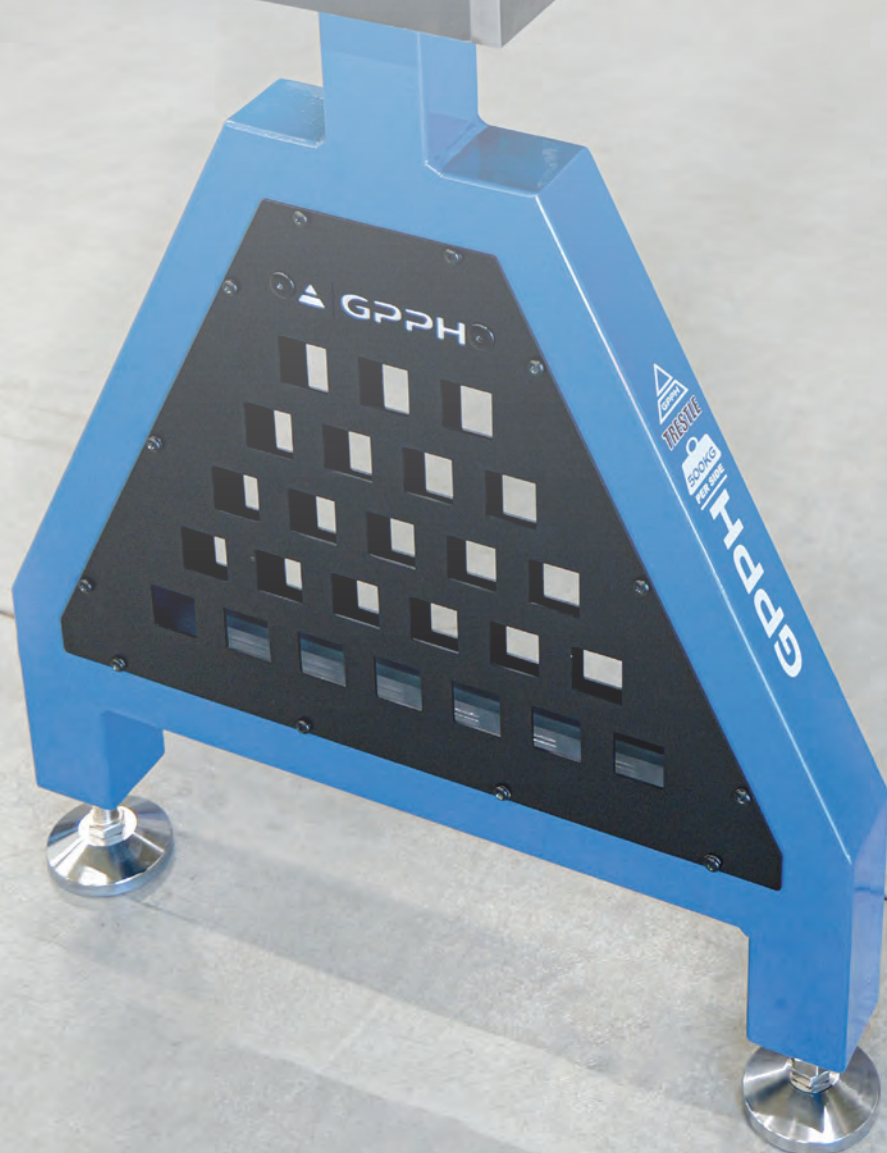
PARÁMETROS TÉCNICOS

PARÁMETROS PARA UNA MESA CON DIMENSIONES:	1270 x 770 mm	1870 x 770 mm
BASE		
Peso	167 kg	225 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado	1220 m³/h	1220 m³/h
Flujo de aire máximo	2440 m³/h	2440 m³/h
BASE CON BARRERAS		
Peso	190 kg	250 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado	1220 m³/h	1220 m³/h
Flujo de aire máximo	2440 m³/h	2440 m³/h
BASE CON EXTRACCIÓN SUPERIOR		
Peso	264 kg	315 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado	2440 m³/h	2440 m³/h
Flujo de aire máximo	4880 m³/h	4880 m³/h





SOPORTES DE SOLDADURA



SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**

PARÁMETROS TÉCNICOS

El soporte de soldadura **TRESTLE** es la base para una variedad de proyectos de soldadura y más. Nuestro soporte de soldadura es una herramienta indispensable que puede utilizarse para muchas industrias y propósitos.

Los soportes de soldadura GPPH vienen en cuatro series: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**.

LAS PRINCIPALES APLICACIONES DEL CABALLETE DE SOLDADURA DE CABALLA INCLUYEN:

AUMENTAR EL ÁREA DE TRABAJO: Gracias a su diseño robusto, nuestro soporte le permite ampliar su espacio de trabajo, lo que permite condiciones de trabajo más ergonómicas y cómodas durante la soldadura.

UNA BASE ESTABLE PARA PROYECTOS DE SOLDADURA: Nuestro soporte proporciona la estabilidad y robustez necesarias para llevar a cabo proyectos de soldadura precisos y complejos. Es un soporte inestimable para soldadores profesionales y para cualquiera que busque una base sólida para su trabajo.

SOPORTE PARA TRABAJOS DE MONTAJE: El soporte de soldadura también puede utilizarse como plataforma estable para montar diversos componentes estructurales, lo que facilita y agiliza los procesos de montaje.



Todos los soportes vienen en versiones con pies o con ruedas.



SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**

PARÁMETROS TÉCNICOS

	PRO	PLUS	ECO
REJILLA	SISTEMA DE AGUJEROS		
	Ø 28 mm		Ø 16 mm
	DIAGONAL		50 x 50
			DIAGONAL

	EXPERT
REJILLA	SISTEMA DE AGUJEROS
	Ø 28 mm
	DIAGONAL

DIMENSIONES DE LOS soportes de la serie TRESTLE [mm]

600x200x200	600x400x200
800x200x200	800x400x200
1000x200x200	1000x400x200
1200x200x200	1200x400x200
1500x200x200	1500x400x200
2000x200x200	2000x400x200
2400x200x200	2400x400x200
3000x200x200	3000x400x200

SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**



Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula diagonal con pies:

	 	 	 	
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO		ECO
600x200x200				
800x200x200				
1000x200x200				
1200x200x200				
1500x200x200				
2000x200x200				
2400x200x200				
3000x200x200				

Soportes de soldadura con parte superior de acero S355J2+N con sistema de orificios de Ø 16 mm en cuadrícula de 50x50 mm con pies:

	 		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS	ECO
600x200x200			
800x200x200			
1000x200x200			
1200x200x200			
1500x200x200			
2000x200x200			
2400x200x200			
3000x200x200			



SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**



Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula diagonal con ruedas:

	 	   		
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
600x200x200				
800x200x200				
1000x200x200				
1200x200x200				
1500x200x200				
2000x200x200				
2400x200x200				
3000x200x200				

Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm en con ruedas:

	 		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS	ECO
600x200x200			
800x200x200			
1000x200x200			
1200x200x200			
1500x200x200			
2000x200x200			
2400x200x200			
3000x200x200			

SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**



SSoportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula diagonal con pies:

	 	 	 	
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
600x400x200				
800x400x200				
1000x400x200				
1200x400x200				
1500x400x200				
2000x400x200				
2400x400x200				
3000x400x200				

Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm con:

	 		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS	ECO
600x400x200			
800x400x200			
1000x400x200			
1200x400x200			
1500x400x200			
2000x400x200			
2400x400x200			
3000x400x200			



SOPORTES DE SOLDADURA

serie **TRESTLE**



Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en una cuadrícula de 100x100 mm con ruedas:

	28 DIAG	28 DIAG 16 DIAG		
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	P PLUS	ECO
600x400x200				
800x400x200				
1000x400x200				
1200x400x200				
1500x400x200				
2000x400x200				
2400x400x200				
3000x400x200				

Soportes de soldadura con una parte superior de acero S355J2+N con un sistema de orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm con ruedas:

	▲ 16 ▼ 50 </		
--	---	--	--



BLOQUES DE SOLDADURA



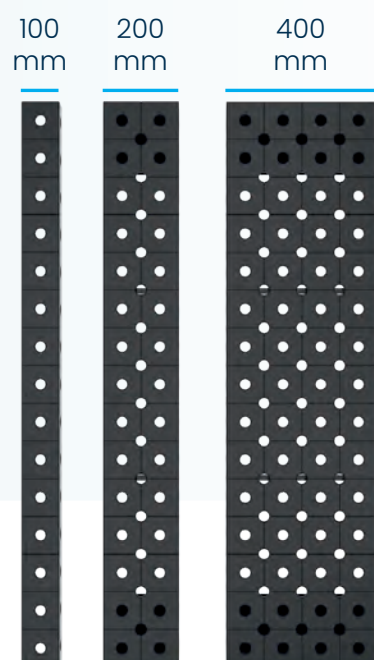
BLOQUES DE SOLDADURA

PARÁMETROS TÉCNICOS

Los **bloques de soldadura** son herramientas diseñadas para conectar dos o más mesas de soldadura entre sí, manteniendo su funcionalidad. Al igual que una mesa, tienen una rejilla y orificios de montaje. Puedes utilizarlos para crear una estación de soldadura con forma personalizada, combinando cualquier número de mesas para crear una estación de trabajo adaptada a un proyecto concreto.

Los cubos pueden utilizarse solos o con patas como los soportes de soldadura **TRESTLE** (aplicable a bloques de 200 mm y 400 mm de ancho).

DIMENSIONES DE LOS BLOQUES DE SOLDADURA [MM].		
600x100x100	600x200x200	600x400x200
800x100x100	800x200x200	800x400x200
1000x100x100	1000x200x200	1000x400x200
1200x100x100	1200x200x200	1200x400x200
1500x100x100	1500x200x200	1500x400x200
2000x100x100	2000x200x200	2000x400x200
2400x100x100	2400x200x200	2400x400x200
3000x100x100	3000x200x200	3000x400x200



PATAS DE CABALLETE ADQUIRIBLES SEPARADAMENTE CON PIES O CON RUEDAS:



Pata de caballete de la serie **TRESTLE** con pies



Pata de caballete de la serie **TRESTLE** con ruedas

BLOQUES DE SOLDADURA

Bloques de soldadura de 100 mm de ancho con sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en cuadrícula de 100x100 mm:

DIMENSIONES [mm]				
	P EXPERT	PRO	PLUS	ECO
600x100x100				
800x100x100				
1000x100x100				
1200x100x100				
1500x100x100				
2000x100x100				
2400x100x100				
3000x100x100				

Bloques de soldadura de 100 mm de ancho con sistema de orificios de $\varnothing 16$ mm en cuadrícula de 50x50 mm:

DIMENSIONES [mm]			
	PRO	PLUS	ECO
600x100x100			
800x100x100			
1000x100x100			
1200x100x100			
1500x100x100			
2000x100x100			
2400x100x100			
3000x100x100			

BLOQUES DE SOLDADURA

Bloques de soldadura de 200 mm de ancho con sistema de orificios en cuadrícula diagonal de 28 mm y 16 mm de diámetro:

DIMENSIONES [mm]	 		   	
	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
600x200x200				
800x200x200				
1000x200x200				
1200x200x200				
1500x200x200				
2000x200x200				
2400x200x200				
3000x200x200				

Boques de soldadura de 200 mm de ancho con sistema de orificios de Ø 16 mm en cuadrícula de 50x50 mm:

DIMENSIONES [mm]	 		
	PRO	PLUS	ECO
600x200x200			
800x200x200			
1000x200x200			
1200x200x200			
1500x200x200			
2000x200x200			
2400x200x200			
3000x200x200			

BLOQUES DE SOLDADURA

Bloques de soldadura de 400 mm de ancho con sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en cuadrícula diagonal:

	 	 	 	
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
600x400x200				
800x400x200				
1000x400x200				
1200x400x200				
1500x400x200				
2000x400x200				
2400x400x200				
3000x400x200				

Bloques de soldadura de 400 mm de ancho con sistema de orificios de $\varnothing 16$ mm en cuadrícula de 50x50 mm:

	 		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS	ECO
600x400x200			
800x400x200			
1000x400x200			
1200x400x200			
1500x400x200			
2000x400x200			
2400x400x200			
3000x400x200			

BLOQUES DE SOLDADURA

BLOQUES DE SOLDADURA PESOS

DIMENSIONES [mm]	PESO EXPERT	PESO PRO	PESO PLUS	PESO ECO
600x100x100	30 kg	20 kg	15 kg	10 kg
800x100x100	40 kg	25 kg	20 kg	15 kg
1000x100x100	50 kg	30 kg	25 kg	20 kg
1200x100x100	60 kg	40 kg	30 kg	20 kg
1500x100x100	70 kg	50 kg	40 kg	30 kg
2000x100x100	100 kg	65 kg	50 kg	40 kg
2400x100x100	115 kg	80 kg	65 kg	45 kg
3000x100x100	145 kg	100 kg	80 kg	55 kg

600x200x200	75 kg	50 kg	40 kg	30 kg
800x200x200	100 kg	70 kg	55 kg	40 kg
1000x200x200	120 kg	80 kg	65 kg	45 kg
1200x200x200	140 kg	95 kg	80 kg	55 kg
1500x200x200	170 kg	115 kg	95 kg	65 kg
2000x200x200	220 kg	150 kg	120 kg	85 kg
2400x200x200	260 kg	180 kg	150 kg	100 kg
3000x200x200	350 kg	230 kg	190 kg	125 kg

600x400x200	145 kg	95 kg	75 kg	50 kg
800x400x200	170 kg	110 kg	90 kg	60 kg
1000x400x200	205 kg	135 kg	110 kg	75 kg
1200x400x200	235 kg	150 kg	120 kg	80 kg
1500x400x200	280 kg	185 kg	150 kg	100 kg
2000x400x200	355 kg	235 kg	190 kg	130 kg
2400x400x200	415 kg	275 kg	225 kg	150 kg
3000x400x200	505 kg	335 kg	270 kg	185 kg

*Estos son valores aproximados.

CONECTORES DE MESA DE SOLDADURA



WELDING TABLE CONNECTORS

PARÁMETROS TÉCNICOS

Los **conectores de mesa de soldadura** son un elemento indispensable en cualquier taller de soldadura profesional. Permiten una conexión estable y precisa de dos mesas de soldadura o de una mesa de soldadura con un soporte de soldadura **TRESTLE**, lo que permite mantener distancias constantes y dimensiones precisas de las estructuras soldadas.

VENTAJAS Y FUNCIONALIDADES:

DISTANCIA FIJA: Garantizan que la distancia entre las mesas o soportes que se van a unir sea siempre la misma, lo cual es crucial para la precisión y repetibilidad en la soldadura.

MULTITAREAS: Se adaptan tanto a las mesas de soldadura como a los soportes de soldadura TRESTLE, lo que los convierte en una solución versátil para muchas situaciones de trabajo.

AMPLIA SELECCIÓN DE TAMAÑOS: Disponible en 20 tamaños diferentes, de 100 mm a 2000 mm en incrementos de 100 mm, lo que permite un ajuste perfecto para cada usuario.

MATERIALES Y CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN

Los conectores están fabricados con materiales de alta calidad, lo que garantiza su durabilidad y resistencia a los daños mecánicos y a la corrosión. El mecanizado de precisión hace que encajen perfectamente en las mesas y soportes, garantizando la estabilidad y la seguridad durante el trabajo.



SOLUCIÓN IDEAL PARA SU TALLER

Elegir los elementos de fijación adecuados es garantía de precisión y fiabilidad en cualquier proyecto de soldadura. Una amplia gama de tamaños le permite adaptar los elementos de fijación a diferentes aplicaciones, y su alta calidad de fabricación garantiza la longevidad del producto.

CONECTORES DE MESA DE SOLDADURA

DIMENSIONES

DIMENSIONES [mm]	
100	
200	
300	
400	
500	
600	
700	
800	
900	
1000	
1100	
1200	
1300	
1400	
1500	
1600	
1700	
1800	
1900	
2000	

L=300mm





SISTEMAS DE RAÍLES PARA MESAS DE SOLDADURA Y SOPORTES

GPPH
SLIDE SYSTEM



SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

PARÁMETROS TÉCNICOS

El sistema de raíles GPPH es una propuesta de nuestra marca, diseñada para optimizar los procesos de soldadura y montaje en talleres e instalaciones de producción. Dedicado a las mesas de soldadura y a los soportes de soldadura **TRESTLE**, permite una sujeción precisa y un fácil movimiento de los componentes, garantizando una posición estable y repetible durante el procesamiento.

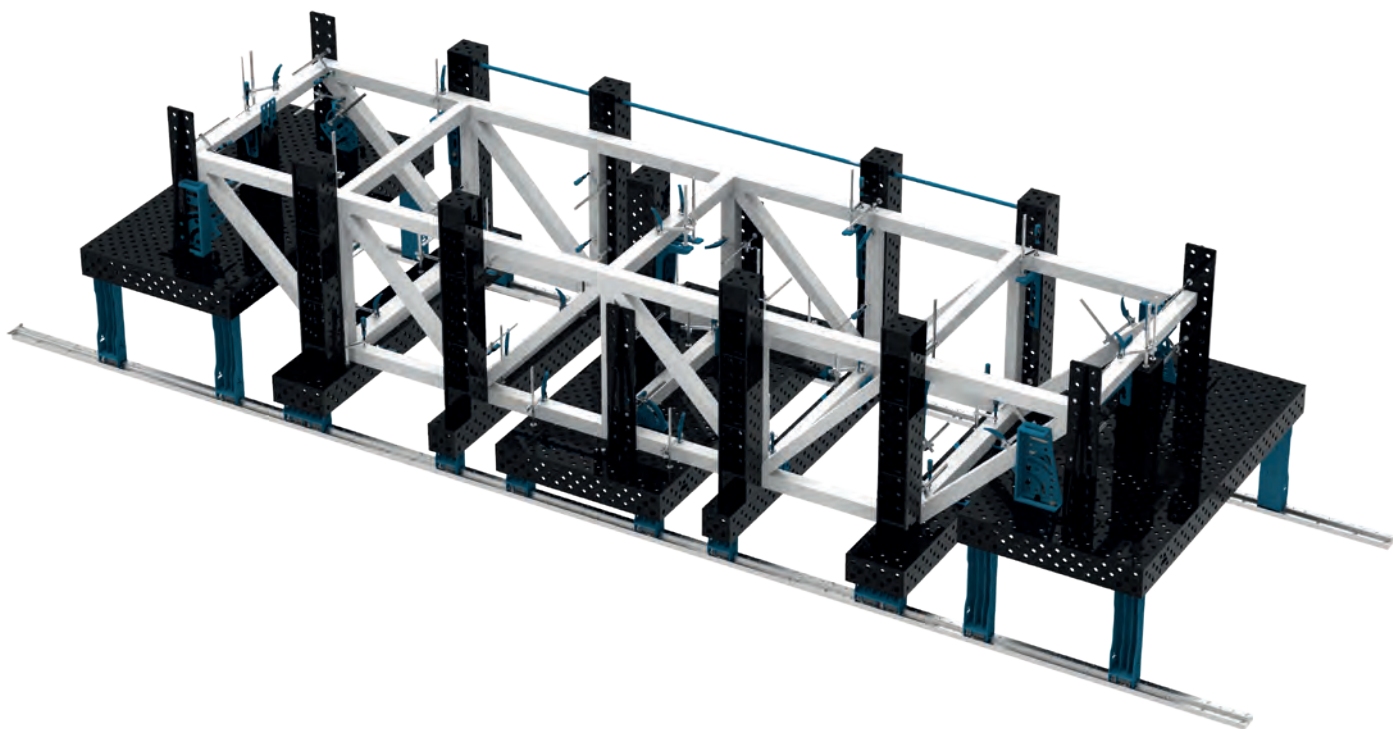
VENTAJAS DE IMPLEMENTAR UN SISTEMA FERROVIARIO GPPH:

AUMENTAR LA EFICIENCIA: Reducir el tiempo necesario para preparar el sitio y reducir el tiempo de inactividad.

ADAPTABILIDAD: A la dimensión y naturaleza de los proyectos – rápida adaptación del puesto a nuevas tareas de producción.

USO ÓPTIMO DEL ESPACIO: Los componentes del sistema se pueden combinar en varias configuraciones para gestionar mejor las limitaciones de espacio.

MINIMIZAR LOS ERRORES: Montaje gracias a soportes estables y seguros y a un posicionamiento preciso.



El sistema de raíles se puede configurar de forma modular, seleccionando su longitud en incrementos de 1 m (la longitud mínima de instalación es de 2 m). En cuanto al ancho, es posible instalar solo elementos de ancho de trabajo idéntico; por ejemplo, se pueden acoplar bloques de 2000 x 400 a la mesa de 2000 x 1000. 2000 x 200, pero no es posible utilizar otros formatos, como 1000 x 400 o 1500 x 200.

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

PARÁMETROS TÉCNICOS

Características principales del sistema ferroviario GPPH:

Versatilidad de aplicación

- Posibilidad de montar tanto mesas de soldadura como soportes de soldadura en los mismos raíles.
- Sistema diseñado para funcionar bien en diferentes tipos de talleres y líneas de producción.

Fácil ajuste y posicionamiento

- El movimiento suave de las mesas o soportes a lo largo de los rieles permite cambiar rápidamente la configuración de la estación de trabajo.
- Los mecanismos de bloqueo integrados le permiten inmovilizar instantáneamente la mesa/soporte en la ubicación deseada.

Diseño modular

- La solución consta de componentes que pueden ampliarse y adaptarse fácilmente al tamaño de la planta de producción y a las características específicas de los procesos que se llevan a cabo.
- Los rieles se pueden extender o combinar en diferentes configuraciones para crear un entorno de trabajo óptimo.

Alta precisión y estabilidad

- Las guías de precisión y la construcción robusta garantizan la exactitud de los hallazgos y la ausencia de vibraciones durante el procesamiento.
- Gracias al uso de materiales de alta calidad, el sistema se caracteriza por una alta resistencia a las cargas y condiciones en plantas industriales.

Ergonomía y seguridad

- El diseño del sistema permite un posicionamiento ergonómico de la mesa o el soporte, lo que facilita el acceso a las piezas soldadas y mejora la comodidad del operario.



SYSTÈMES DE RAILS POUR TABLES ET SUPPORTS DE SOUDAGE

serie **SLIDE SYSTEM**

PARÁMETROS TÉCNICOS

Una selección de patas de riel de plataforma de 350 mm de altura permite soldar cómodamente estructuras de gran tamaño. La plataforma rebajada proporciona un mejor acceso a los componentes, lo que facilita un trabajo preciso y eficiente.

El sistema de raíles puede instalarse a la altura estándar de las mesas de soldadura (870 mm), lo que proporciona unas condiciones de trabajo óptimas. Esta altura garantiza la ergonomía, la comodidad de uso y el fácil acceso a las herramientas, lo que se traduce en una mayor precisión y productividad durante la soldadura.

El sistema de rieles GPPH es una solución fiable para profesionales que exigen versatilidad, durabilidad y precisión en la soldadura y el montaje. Gracias a su diseño modular y a su fácil ajuste, es una adquisición que se amortizará rápidamente y agilizará el trabajo en cualquier planta de fabricación.

Carril de base con **guía lineal 2000**

Carril de base con **guía lineal 3000**

Carril de base con **guía lineal 4000**

*El precio mostrado es el precio de un riel. Para que toda la instalación funcione correctamente, debe comprar al menos el doble de rieles.



SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONES

Sistema de rieles de sobremesa con sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en una cuadrícula de 100x100 mm con patas altas:

					
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	P PRO	PRO INOX	PLUS	
1000 x 600					
1000 x 1000					
1200 x 800					
1200 x 1000					
1200 x 1200					
1500 x 1000					
1500 x 1480					
2000 x 1000					
2400 x 1200					

Sistema de rieles de mesa con sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en cuadrícula diagonal y $\varnothing 16$ mm en cuadrícula de 50x50 mm con patas altas:

					
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PRO INOX	PLUS	PLUS INOX
1000 x 600					
1000 x 1000					
1200 x 800					
1200 x 1000					
1200 x 1200					
1500 x 1000					
1500 x 1480					
2000 x 1000					
2400 x 1200					

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONES

Sistema de rieles de soporte de soldadura de 200 mm de ancho con un sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en una cuadrícula diagonal con patas altas:

			
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	P PRO	PLUS
600x200x200			
800x200x200			
1000x200x200			
1200x200x200			
1500x200x200			
2000x200x200			
2400x200x200			
3000x200x200			

Sistema de rieles para soportes de soldadura de 200 mm de ancho con un sistema de orificios de $\varnothing 16$ mm en una cuadrícula de 50x50 mm con patas altas:

		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS
600x200x200		
800x200x200		
1000x200x200		
1200x200x200		
1500x200x200		
2000x200x200		
2400x200x200		
3000x200x200		

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONES

Sistema de rieles de soporte de soldadura de 200 mm de ancho con un sistema de orificios de $\varnothing 28$ mm y $\varnothing 16$ mm en una cuadrícula diagonal con patas altas:

			
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS
600x400x200			
800x400x200			
1000x400x200			
1200x400x200			
1500x400x200			
2000x400x200			
2400x400x200			
3000x400x200			

Sistema de rieles para soportes de soldadura de 200 mm de ancho con un sistema de orificios de $\varnothing 16$ mm en una cuadrícula de 50x50 mm con patas altas:

		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS
600x400x200		
800x400x200		
1000x400x200		
1200x400x200		
1500x400x200		
2000x400x200		
2400x400x200		
3000x400x200		

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONES

Sistema de rieles de sobremesa con sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en una cuadrícula de 100x100 mm con patas bajas:

					
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PRO INOX	PLUS	NETO PLUS INOX
1000 x 600					
1000 x 1000					
1200 x 800					
1200 x 1000					
1200 x 1200					
1500 x 1000					
1500 x 1480					
2000 x 1000					
2400 x 1200					

Sistema de rieles de mesa con sistema de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en cuadrícula diagonal y Ø 16 mm en cuadrícula de 50x50 mm con patas bajas:

					
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PRO INOX	PLUS	PLUS INOX
1000 x 600					
1000 x 1000					
1200 x 800					
1200 x 1000					
1200 x 1200					
1500 x 1000					
1500 x 1480					
2000 x 1000					
2400 x 1200					

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONE

Sistema de rieles de soporte de soldadura de 200 mm de ancho con patrón de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en una cuadrícula diagonal con patas bajas:

			
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS
600x200x200			
800x200x200			
1000x200x200			
1200x200x200			
1500x200x200			
2000x200x200			
2400x200x200			
3000x200x200			

Sistema de rieles para soportes de soldadura de 200 mm de ancho con un sistema de orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm con patas bajas:

		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS
600x200x200		
800x200x200		
1000x200x200		
1200x200x200		
1500x200x200		
2000x200x200		
2400x200x200		
3000x200x200		

SISTEMAS DE RIELES PARA MESAS Y SOPORTES DE SOLDADURA

serie **SLIDE SYSTEM**

DIMENSIONES

Sistema de rieles de soporte de soldadura de 400 mm de ancho con patrón de orificios de Ø 28 mm y Ø 16 mm en una cuadrícula diagonal con patas bajas:

			
DIMENSIONES [mm]	EXPERT	PRO	PLUS
600x400x200			
800x400x200			
1000x400x200			
1200x400x200			
1500x400x200			
2000x400x200			
2400x400x200			
3000x400x200			

Sistema de rieles para soportes de soldadura de 400 mm de ancho con un sistema de orificios de Ø 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm con patas bajas:

		
DIMENSIONES [mm]	PRO	PLUS
600x400x200		
800x400x200		
1000x400x200		
1200x400x200		
1500x400x200		
2000x400x200		
2400x400x200		
3000x400x200		

GPPH IQ AIR FLOW



GPPH IQ AIR FLOW

campana de soldadura con ventilador

PARÁMETROS TÉCNICOS

La innovadora campana extractora de humos de soldadura **GPPH IQ Air Flow** es una solución moderna que eleva significativamente los estándares de salud y seguridad en cualquier taller de soldadura. Gracias a su diseño único, la campana extrae eficazmente los humos de soldadura de todos los lados de la mesa, incluidas las esquinas, lo que garantiza un aire limpio en el lugar de trabajo y protege la salud del soldador.

DRENAJE EFICIENTE DE HUMOS: La campana de soldadura está diseñada para eliminar eficazmente los humos de soldadura de toda la superficie de la mesa. Los conductos de ventilación especialmente diseñados permiten la eliminación eficaz de contaminantes, independientemente de la ubicación de trabajo, incluidas las esquinas de la mesa.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO: Gracias a la eficaz extracción de humos, los soldadores no tienen que respirar gases nocivos, lo que mejora significativamente la calidad del aire y reduce el riesgo de problemas de salud. Esta solución es crucial para mantener la salud y la seguridad en el trabajo.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD: La campana extractora está disponible con o sin ventilador, lo que permite personalizar el producto según las necesidades y preferencias individuales del cliente. La versión con ventilador garantiza la máxima eficiencia en la extracción de humos, mientras que la opción sin ventilador permite la integración con el sistema de ventilación existente.

FÁCIL DE MONTAR Y USAR: La campana de extracción de humos es fácil de instalar en diferentes tipos de mesas de soldadura, lo que la convierte en una solución universal para diversas configuraciones de taller.



GPPH IQ AIR FLOW

campana de soldadura con ventilador

PARÁMETROS TÉCNICOS

PARÁMETROS TÉCNICOS DEL VENTILADOR	
circulación de aire	2700 m³/h
presión atmosférica	min 130 Pa
Potencia del motor	170 W
ruido	max 85 dB
voltaje de entrada	230 V
peso	4,5 kg
matériel	acero S355 con recubrimiento en polvo

DIMENSIONS HOUD [mm]

1000 x 1000

1200 x 1200

1500 x 1000

1500 x 1480

2000 x 1000



GPPH IQ AIR FLOW

campana de soldadura con ventilador

PARÁMETROS TÉCNICOS

La campana de extracción de humos de soldadura está fabricada con materiales duraderos que pueden soportar altas temperaturas y un uso intensivo. Su diseño garantiza la máxima eficiencia de extracción de humos, y la disponibilidad de una versión con ventilador permite mejorar inmediatamente las condiciones de trabajo.

Para los clientes que ya disponen de sistemas de ventilación, también ofrecemos la opción de adquirir una campana sin el ventilador.



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Invención registrada en la
Oficina de Patentes de
Polonia, solicitud marcada
con los siguientes
números:
P.450498, P.450499



Un ventilador de
conducto de 300
mm de diámetro
garantiza la alta
eficacia del
ventilador



La construcción de
aluminio garantiza
una alta resistencia
a la corrosión y un
fácil montaje.



Iluminación LED para
una visibilidad
óptima durante el
trabajo



Control de velocidad
del ventilador
infinitamente
variable



IQ AERO CLEAN – FILTERING Y EQUIPOS DE FILTRADO Y VENTILACIÓN



GPPH
IQ Aero Clean
mobile 1.0

IQ AERO CLEAN

equipos de filtrado y ventilación

PARÁMETROS TÉCNICOS

El aire limpio en el lugar de trabajo es esencial, especialmente en un entorno de soldadura. Por eso GPPH presenta **IQ Aero Clean**, un moderno extractor de soldadura que elimina eficazmente el humo y los contaminantes generados durante la soldadura. Gracias a un avanzado sistema de filtración, el dispositivo no solo mejora la comodidad en el trabajo, sino que, sobre todo, cuida la salud de los empleados y la limpieza de la nave de producción.

¿POR QUÉ ELEGIR IQ AERO CLEAN?

FILTRACIÓN EFICAZ: Un avanzado sistema de filtrado limpia el aire, eliminando las partículas nocivas y mejorando las condiciones de trabajo.

FLEXIBILIDAD Y MOVILIDAD: Las versiones móvil y de pared permiten adaptarse a diferentes lugares de trabajo y necesidades.

INTEGRACIÓN CON IQ AIR FLOW: Opción para combinar Mobile 1.0 con nuestra campana de soldadura para un rendimiento aún mejor.

ERGONOMÍA Y CONFORT: Fácil de usar, diseño compacto y duradero durante años.

IQ AERO CLEAN
porque el aire limpio
significa un mejor
trabajo.

IQ AERO CLEAN

equipos de filtrado y ventilación

PARÁMETROS TÉCNICOS

CUATRO VERSIONES PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

IQ Aero Clean – es un sistema de extracción disponible en cuatro versiones para adaptarse a los requisitos específicos de cualquier taller de soldadura:

IQ Aero Clean Mobile 1.0 – una versión fija o móvil que puede conectarse a nuestro extractor de humos de soldadura IQ Air Flow mediante un tubo de ventilación de 315 mm de diámetro, creando así un sistema de ventilación integral para estaciones de soldadura profesionales.

IQ Aero Clean Mobile 2.0 – una versión fija o móvil equipada con dos brazos de extracción flexibles («elefantes») que permiten posicionar la extracción con precisión en cualquier lugar. Esto permite operar dos estaciones de soldadura simultáneamente, lo que la hace ideal para condiciones de trabajo cambiantes.

IQ Aero Clean Wall 1.0 – un sistema de extracción montado en la pared con un brazo de extracción. Su diseño estacionario permite una extracción eficaz de los humos de soldadura sin ocupar espacio en el suelo, lo que facilita la organización de los puestos de trabajo. El dispositivo también puede conectarse a nuestra campana de soldadura IQ Air Flow con un tubo de ventilación de 315 mm para crear un sistema de ventilación completo para los lugares de trabajo de soldadura profesional.

IQ Aero Clean Wall 2.0 – un sistema montado en la pared con dos brazos de extracción a cada lado. Esto permite que dos estaciones de soldadura funcionen simultáneamente, optimizando el espacio y eliminando eficazmente el humo de la sala de producción. El montaje en la pared es una ventaja adicional porque ahorra espacio en el suelo, facilita la organización de los puestos de trabajo y elimina la necesidad de mover el dispositivo, lo que aumenta la comodidad y la eficiencia del trabajo.



IQ AERO CLEAN

equipos de filtrado y ventilación

PARÁMETROS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TODOS IQ AERO CLEAN VERSIONES:

Capacidad de flujo de aire	6000 m³/h
Tipo de filtración	filtro apagachispas + filtro de cartucho con una superficie de 20 m²
Nivel de filtración	99,5% para partículas con un tamaño de 0,3 µm
Nivel de ruido	40% - 60 dB 100% - 80 dB*
Potencia del motor	1,5 kW
voltaje de entrada	400 V
Material	acero con recubrimiento de polvo
Sistema IQ Flow Control	Regulación adaptativa del flujo de aire

*Nivel de ruido medido cerca de la carcasa del dispositivo.

Sistema a prueba de polvo con rejilla en los cajones: evita la elevación secundaria de contaminantes durante el funcionamiento, lo que garantiza un entorno más limpio y seguro y una mayor vida útil del filtro.

Sistema de limpieza por chorro de aire pulsado: utiliza pulsos cortos e intensos de aire comprimido que invierten el flujo de aire en el filtro, eliminando eficazmente el polvo acumulado en la superficie de los cartuchos del filtro; posibilidad adicional de programar la frecuencia de funcionamiento del sistema.

El dispositivo está equipado con un filtro de aire profesional con reductor: no es necesario preparar el sistema neumático para la instalación del dispositivo.

El dispositivo está equipado con un vacuómetro para controlar el grado de contaminación del filtro, lo que permite detectar rápidamente una disminución del rendimiento al señalar el nivel de obstrucción del filtro.



IQ AERO CLEAN

equipos de filtrado y ventilación

PARÁMETROS TÉCNICOS

<i>IQ Aero Clean</i> mobile 1.0	<i>IQ Aero Clean</i> mobile 2.0
Opción de conexión IQ Air Flow	Brazo de extracción flexible («elefante»)
Asamblea estacionaria o móvil	Asamblea estacionaria o móvil
Dimensiones: 1830x1000x650 mm	Dimensiones: 1830x1000x650 mm
Peso: 200 kg	Peso: 200 kg

<i>IQ Aero Clean</i> wall 1.0	<i>IQ Aero Clean</i> wall 2.0
Opción de conexión IQ Air Flow	Brazo de extracción flexible («elefante»)
Montaje en pared	Montaje en pared
Dimensiones: 1560x1420x720 mm	Dimensiones: 1560x1420x720 mm
Peso: 220 kg	Peso: 220 kg

*Las dimensiones y pesos indicados se refieren únicamente al dispositivo.

*Los precios de los dispositivos IQ Aero Clean Mobile no incluyen los brazos de extracción y los tubos de ventilación necesarios para conectar los dispositivos entre sí

LISTA DE LOS BRAZOS DE EXTRACCIÓN FLEXIBLES («ELEFANTES»)

Brazo de extracción de 2 metros de largo	
Brazo de extracción de 3 metros de largo	
Brazo de extracción de 4 metros de largo	



WELDING GATE

WELDING



WELDING
GATE

GPPH



WELDING
GATE

GPPH



WELDING GATE

PARÁMETROS TÉCNICOS

El **Welding Gate** es una solución innovadora que abre nuevas posibilidades para automatizar los procesos de soldadura. Este marco permite una fijación estable y cómoda de los cobots a las mesas de soldadura, lo que lo convierte en una herramienta ideal para las instalaciones de producción modernas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

VERSATILIDAD: La Welding Gate es compatible con varios modelos de mesas de soldadura, lo que garantiza flexibilidad de uso en diferentes entornos industriales.

ESTABILIDAD: El diseño robusto garantiza un trabajo seguro con el cobot, incluso durante procesos de soldadura intensivos.

FÁCIL INSTALACIÓN: El marco Welding Gate está diseñado para acoplarse de forma rápida y sencilla a la mesa de soldadura. Gracias al sofisticado sistema de montaje, la instalación solo lleva unos minutos.

OPTIMIZACIÓN DEL TRABAJO: Welding Gate le permite aprovechar al máximo las capacidades del cobot, garantizando un funcionamiento fluido y precisión en cada operación de soldadura. Con la configuración adecuada, se minimiza el tiempo de inactividad y los procesos de producción se vuelven más eficientes.

FUNCTIONAL DESIGN: La Welding Gate se diseñó para ofrecer el máximo rendimiento en un entorno de producción. Su robustez y su diseño bien pensado garantizan la estabilidad y la facilidad de uso incluso en entornos industriales exigentes.



WELDING GATE

PARÁMETROS TÉCNICOS

El cobot del **Welding Gate** se puede fijar a la mesa de soldadura en ángulo recto o en un ángulo de 45 grados, según las necesidades del usuario y las características específicas del proceso de soldadura. La altura estándar del bastidor de la **Welding Gate** desde la mesa de soldadura es de 1200 mm, lo que garantiza unas condiciones de trabajo óptimas y libertad de movimiento para el brazo del cobot. Es posible ajustar la altura del bastidor a las dimensiones del cobot acoplado; para determinarla, póngase en contacto con nuestro especialista en ventas.

Al realizar el pedido, es necesario especificar la dimensión de la brida a la que se acoplará el cobot al bastidor de la **Welding Gate**.

COMPARACIÓN DEL MONTAJE DE LA PLACA SECUNDARIA A 45° Y 90°:



DIMENSIONES [mm]	WELDING GATE 45°	WELDING GATE 90°
1000		
1200		
1500		
2000		



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **EXPERT**, **XWT EXPERT** y **WELDSTATION EXPERT**

HERRAMIENTAS PLANAS



STOP EXPERT 150

28_F_001_EXPERT



STOP EXPERT 225

28_F_002_EXPERT



STOP EXPERT 260

28_F_003_EXPERT



STOP EXPERT 500

28_F_004_EXPERT



**ESCUADRA PLANA
EXPERT 275x150**

28_F_006_EXPERT



**ESCUADRA PLANA
EXPERT 320x150**

28_F_007_EXPERT



**ESCUADRA PLANA
EXPERT 350x250**

28_F_008_EXPERT



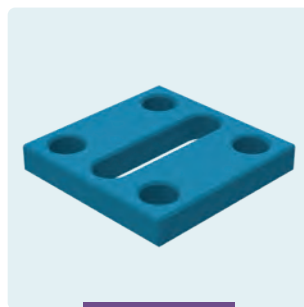
DISCO EXPERT Ø 100

28_F_009_EXPERT



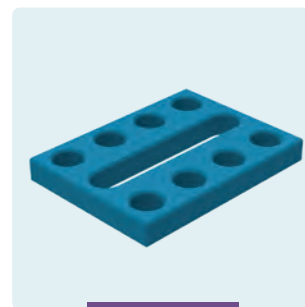
**ESCUADRA ANGULAR
EXPERT**

28_F_005_EXPERT



**PLACA DE
ADAPTACIÓN EXPERT
150x150**

28_F_010_EXPERT



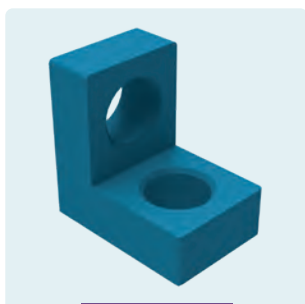
**PLACA DE
ADAPTACIÓN EXPERT
200x150**

28_F_011_EXPERT

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **EXPERT**, **XWT EXPERT** y **WELDSTATION EXPERT**

HERRAMIENTAS ESPACIALES



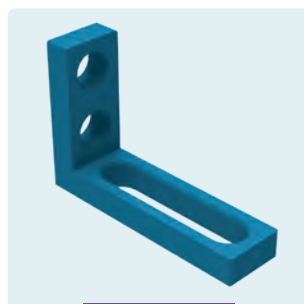
**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 75x75**

28_S_006_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 75x185**

28_S_007_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 125x185**

28_S_008_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 185x175**

28_S_001_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 200x200**

28_S_002_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 300x190**

28_S_003_R_EXPERT

28_S_003_L_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 450x250**

28_S_004_R_EXPERT

28_S_004_L_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT
275x500x175x100**

28_S_005_R_EXPERT

28_S_005_L_EXPERT



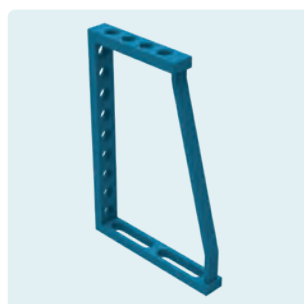
**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 200x300x150**

28_S_009_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 275x400x200**

28_S_010_EXPERT



**ESCUADRA ESPACIAL
EXPERT 350x500x250**

28_S_011_EXPERT



**MEDIDOR DE ÁNGULO
ESPACIAL EXPERT
180x260x225**

28_S_012_R_EXPERT

28_S_012_L_EXPERT

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** y **SMART 15**

HERRAMIENTAS PLANAS



STOP PRO 150

28_F_001_PRO
16_F_001_PRO



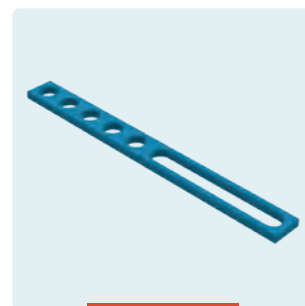
STOP PRO 225

28_F_002_PRO
16_F_002_PRO



STOP PRO 260

28_F_003_PRO
16_F_003_PRO



STOP PRO 500

28_F_004_PRO
16_F_004_PRO



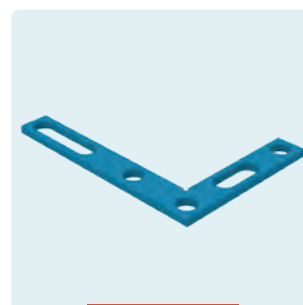
**ESCUADRA PLANA PRO
275x150**

28_F_006_PRO
16_F_006_PRO



**ESCUADRA PLANA PRO
320x150**

28_F_007_PRO
16_F_007_PRO



**ESCUADRA PLANA PRO
350x250**

28_F_008_PRO
16_F_008_PRO



DISCO PRO Ø 100

28_F_009_PRO
16_F_009_PRO



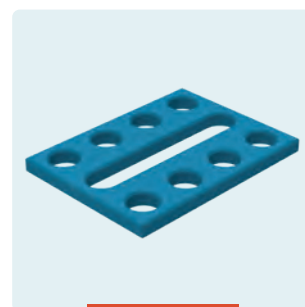
**ESCUADRA ANGULAR
PRO**

28_F_005_PRO
16_F_005_PRO



**PLACA DE
ADAPTACIÓN PRO
150x150**

28_F_10_PRO
16_F_10_PRO



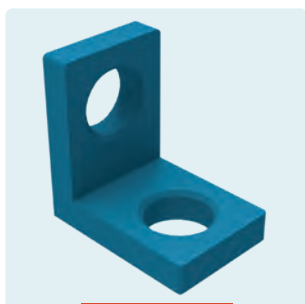
**PLACA DE
ADAPTACIÓN PRO
200x150**

28_F_11_PRO
16_F_11_PRO

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** y **SMART 15**

HERRAMIENTAS ESPACIALES



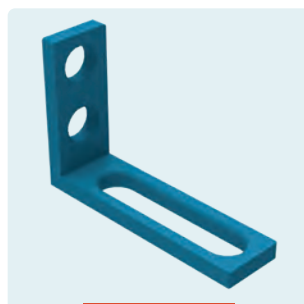
**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 75x75**

28_S_006_PRO
16_S_006_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 75x185**

28_S_007_PRO
16_S_007_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 125x185**

28_S_008_PRO
16_S_008_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 185x175**

28_S_001_PRO
16_S_001_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 200x200**

28_S_002_PRO
16_S_002_PRO



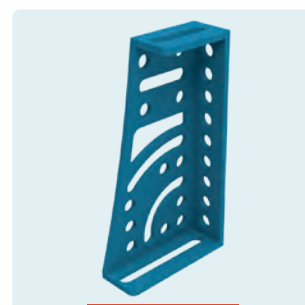
**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 300x190**

28_S_003_R_PRO
28_S_003_L_PRO
16_S_003_R_PRO
16_S_003_L_PRO



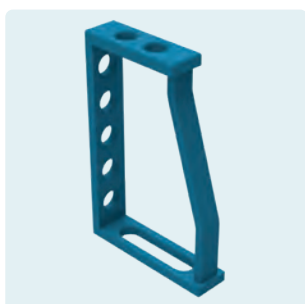
**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 450x250**

28_S_004_R_PRO
28_S_004_L_PRO
16_S_004_R_PRO
16_S_004_L_PRO



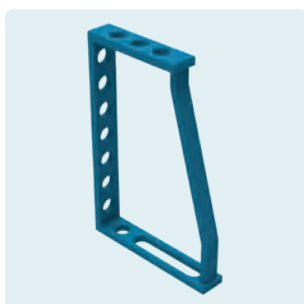
**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 275x500x175x100**

28_S_005_R_PRO
28_S_005_L_PRO
16_S_005_R_PRO
16_S_005_L_PRO



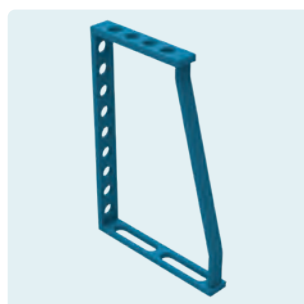
**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 200x300x150**

28_S_009_PRO
16_S_009_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 275x400x200**

28_S_010_PRO
16_S_010_PRO



**ESCUADRA ESPACIAL
PRO 350x500x250**

28_S_011_PRO
16_S_011_PRO



**MEDIDOR DE ÁNGULO
ESPACIAL PRO
180x260x225**

28_S_012_R_PRO
28_S_012_L_PRO
16_S_012_R_PRO
16_S_012_L_PRO

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** y **DIY**

HERRAMIENTAS PLANAS



STOP PLUS 150

28_F_001_PLUS
16_F_001_PLUS



STOP PLUS 225

28_F_002_PLUS
16_F_002_PLUS



STOP PLUS 260

28_F_003_PLUS
16_F_003_PLUS



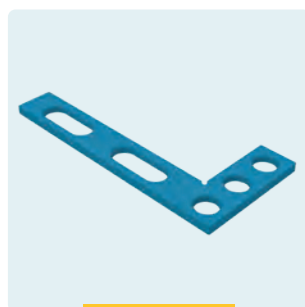
STOP PLUS 500

28_F_004_PLUS
16_F_004_PLUS



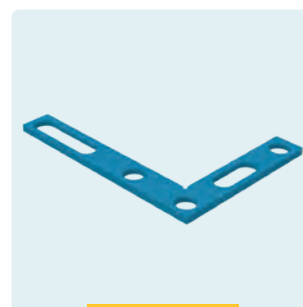
ESCUADRA PLANA PLUS 275x150

28_F_006_PLUS
16_F_006_PLUS



ESCUADRA PLANA PLUS 320x150

28_F_007_PLUS
16_F_007_PLUS



ESCUADRA PLANA PLUS 350x250

28_F_008_PLUS
16_F_008_PLUS



DISCO PLUS Ø 100

28_F_009_PLUS
16_F_009_PLUS



ESCUADRA ANGULAR PLUS

28_F_005_PLUS
16_F_005_PLUS



PLACA DE ADAPTACIÓN PLUS 150x150

28_F_010_PLUS
16_F_010_PLUS



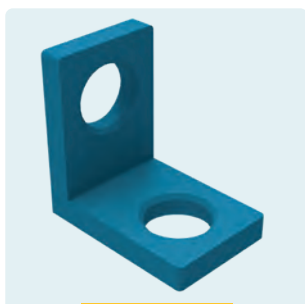
PLACA DE ADAPTACIÓN PLUS 200x150

28_F_011_PLUS
16_F_011_PLUS

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** y **DIY**

HERRAMIENTAS ESPACIALES



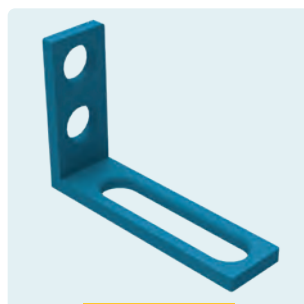
ESCUADRA ESPACIAL PLUS 75x75

28_S_006_PLUS
16_S_006_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 75x185

28_S_007_PLUS
16_S_007_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 125x185

28_S_008_PLUS
16_S_008_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 185x175

28_S_001_PLUS
16_S_001_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 200x200

28_S_002_PLUS
16_S_002_PLUS



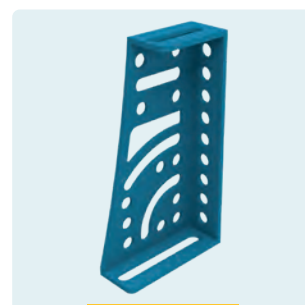
ESCUADRA ESPACIAL PLUS 300x190

28_S_003_R_PLUS
28_S_003_L_PLUS
16_S_003_R_PLUS
16_S_003_L_PLUS



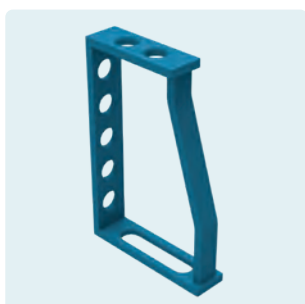
ESCUADRA ESPACIAL PLUS 450x250

28_S_004_R_PLUS
28_S_004_L_PLUS
16_S_004_R_PLUS
16_S_004_L_PLUS



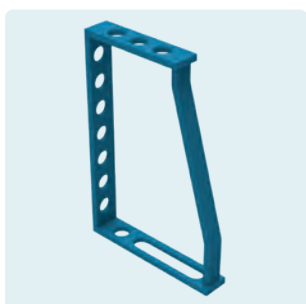
ESCUADRA ESPACIAL PLUS 275x500x175x100

28_S_005_R_PLUS
28_S_005_L_PLUS
16_S_005_R_PLUS
16_S_005_L_PLUS



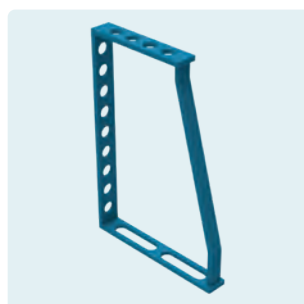
ESCUADRA ESPACIAL PLUS 200x300x150

28_S_009_PLUS
16_S_009_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 275x400x200

28_S_010_PLUS
16_S_010_PLUS



ESCUADRA ESPACIAL PLUS 350x500x250

28_S_011_PLUS
16_S_011_PLUS



MEDIDOR DE ÁNGULO ESPACIAL PLUS 180x260x225

28_S_012_R_PLUS
28_S_012_L_PLUS
16_S_012_R_PLUS
16_S_012_L_PLUS

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para las mesas **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** y **ECO**

AUMENTO DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO



**EXTENSIÓN A LA MESA
EXPERT 1000x100**

28_100x100_E_001_EXPERT



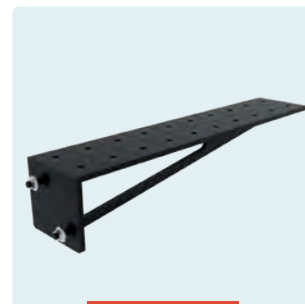
**EXTENSIÓN A LA MESA
EXPERT 1000x200**

28_100x100_E_002_EXPERT



**EXTENSIÓN A LA MESA
PRO 1000x100**

28_100x100_E_001_PRO
16_100x100_E_001_PRO



**EXTENSIÓN A LA MESA
PRO 1000x200**

28_100x100_E_002_PRO
16_100x100_E_002_PRO



**EXTENSIÓN A LA MESA
PLUS 1000x100**

28_100x100_E_001_PLUS
16_100x100_E_001_PLUS



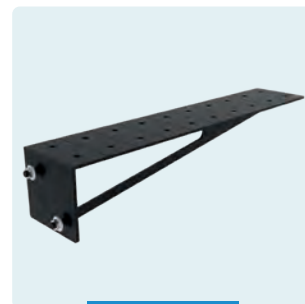
**EXTENSIÓN A LA MESA
PLUS 1000x200**

28_100x100_E_002_PLUS
16_100x100_E_002_PLUS



**EXTENSIÓN A LA MESA
ECO 1000x100**

28_100x100_E_001_ECO
16_100x100_E_001_ECO



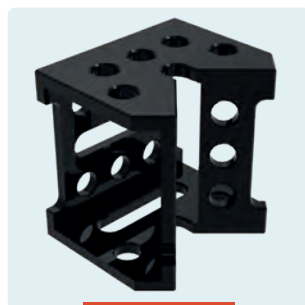
**EXTENSIÓN A LA MESA
ECO 1000x200**

28_100x100_E_002_ECO
16_100x100_E_002_ECO



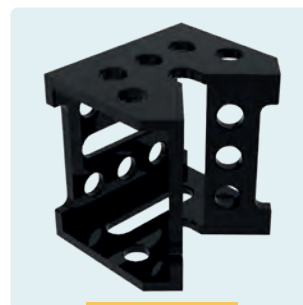
**BLOQUE MULTIUSOS
EXPERT**

28_E_003_EXPERT



**BLOQUE MULTIUSOS
PRO**

28_E_003_PRO
16_E_003_PRO



**BLOQUE MULTIUSOS
PLUS**

28_E_003_PLUS
16_E_003_PLUS

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

HERRAMIENTAS DE MONTAJE



**PERNO DE SUJECIÓN
DE MONTAJE RÁPIDO
EXPERT**

28_A_002_EXPERT



**PERNO DE SUJECIÓN
DE MONTAJE RÁPIDO
PRO**

28_A_002_PRO
16_A_002_PRO



**PERNO DE SUJECIÓN
DE MONTAJE RÁPIDO
PLUS**

28_A_002_PLUS
16_A_002_PLUS



**PERNO DE SUJECIÓN
DE MONTAJE RÁPIDO
ECO/PLUS**

28_A_002_ECO_PLUS
16_A_002_ECO_PLUS



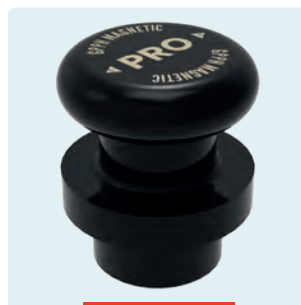
**PERNO DE SUJECIÓN
DE MONTAJE RÁPIDO
UNI**

28_A_002_UNI
16_A_002_UNI



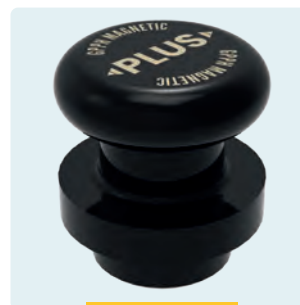
**PERNO DE MONTAJE
MAGNÉTICO EXPERT**

28_A_003_EXPERT



**PERNO DE MONTAJE
MAGNÉTICO PRO**

28_A_003_PRO
16_A_003_PRO



**PERNO DE MONTAJE
MAGNÉTICO
PLUS/ECO**

28_A_003_PLUS_ECO
16_A_003_PLUS_ECO

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

HERRAMIENTAS DE MONTAJE



**PERNO DE MONTAJE
EXPERT**

28_A_005_EXPERT



**PERNO DE MONTAJE
PRO**

28_A_005_PRO
16_A_005_PRO



**PERNO DE MONTAJE
PLUS**

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS



**PERNO DE MONTAJE
ECO**

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS



**PERNO DE MONTAJE
EXPERT**

28_A_004_EXPERT



**PERNO DE MONTAJE
PRO/PLUS**

28_A_004_PRO_PLUS
16_A_004_PRO_PLUS



**PERNO DE MONTAJE
ECO**

28_A_004_ECO
16_A_004_ECO



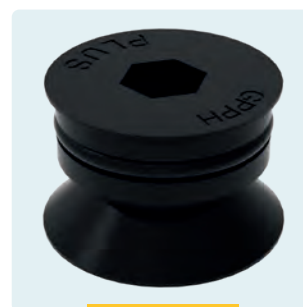
PIN PLANO EXPERT

28_A_006_EXPERT



PIN PLANO PRO

28_A_006_PRO
16_A_006_PRO



PIN PLANO PLUS

28_A_006_PLUS
16_A_006_PLUS

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

ABRAZADERAS DE FIJACIÓN



**TORNIQUETES
SUJETADORES**

28_C_001
16_C_001



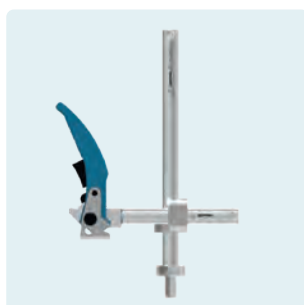
**TORNILLO DE APRIETE
CON PALANCA DE
ACCIÓN RÁPIDA**

28_C_002
16_C_002



**TORNILLO DE APRIETE
AJUSTABLE CON
PALANCA DE ACCIÓN
RÁPIDA**

28_C_003
16_C_003



**TORNILLO DE
GARGANTA VARIABLE
CON ABRAZADERA DE
PALANCA**

28_C_004
16_C_004



**TORNILLO DE APRIETE
CON PALANCA DE
ACCIÓN RÁPIDA**

28_C_005
16_C_005



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

ABRAZADERAS PARA TUBOS Y ACCESORIOS



**MANGO DE
ABRAZADERA DE TUBO**

28_CP_001
16_CP_001



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=330**

L=245, 45°
28_CP_002
16_CP_002



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=500**

L=345, 45°
28_CP_005
16_CP_005



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=800**

L=445, 45°
28_CP_008
16_CP_008



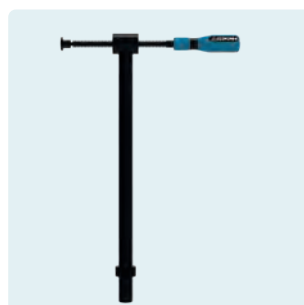
**BARRA DE PRESIÓN
175**

CP_022



**ABRAZADERA RECTA
PARA TUBERÍAS H=330**

L=175, 90°
28_CP_003
16_CP_003



**ABRAZADERA RECTA
PARA TUBERÍAS H=500**

L=175, 90°
28_CP_006
16_CP_006



**ABRAZADERA RECTA
PARA TUBERÍAS H=800**

L=175, 90°
28_CP_009



**BARRA DE PRESIÓN
250**

CP_023



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=330**

L=245, 180°
28_CP_004
16_CP_004



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=500**

L=345, 180°
28_CP_007
16_CP_007



**ABRAZADERA DE TUBO
ANGULAR H=800**

L=445, 180°
28_CP_010
16_CP_010

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

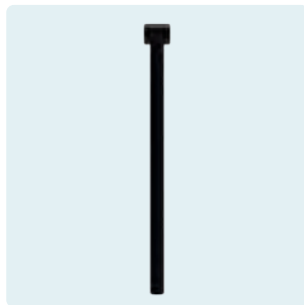
Apto para todas las mesas **GPPH**

ACCESORIOS PARA ABRAZADERAS DE TUBOS



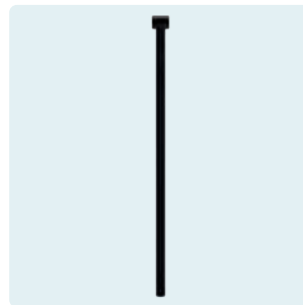
**BRAZO VERTICAL
H=330**

28_CP_011
16_CP_011



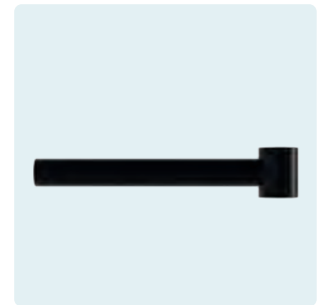
**BRAZO VERTICAL
H=500**

28_CP_012
16_CP_012



**BRAZO VERTICAL
H=800**

28_CP_013
16_CP_013



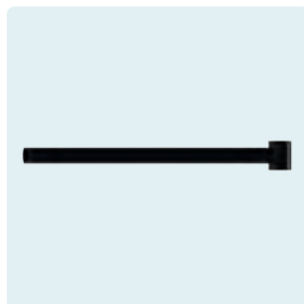
**BRAZO HORIZONTAL
L=245**

28_CP_014
16_CP_014



**BRAZO HORIZONTAL
L=345**

28_CP_015
16_CP_015



**BRAZO HORIZONTAL
L=445**

28_CP_016
16_CP_016



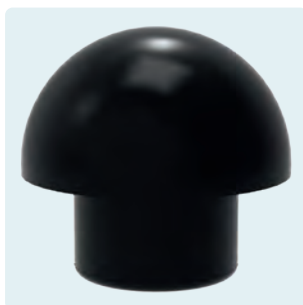
**ADAPTADOR PARA
ABRAZADERAS DE
TUBO 45°**

28_CP_017
16_CP_017



**ADAPTADOR PARA
ABRAZADERAS DE
TUBO 90°**

28_CP_018
16_CP_018



**TAPA DE PRESIÓN
ESFÉRICA**

CP_019



**TAPA DE PRESIÓN
PLANA**

CP_020



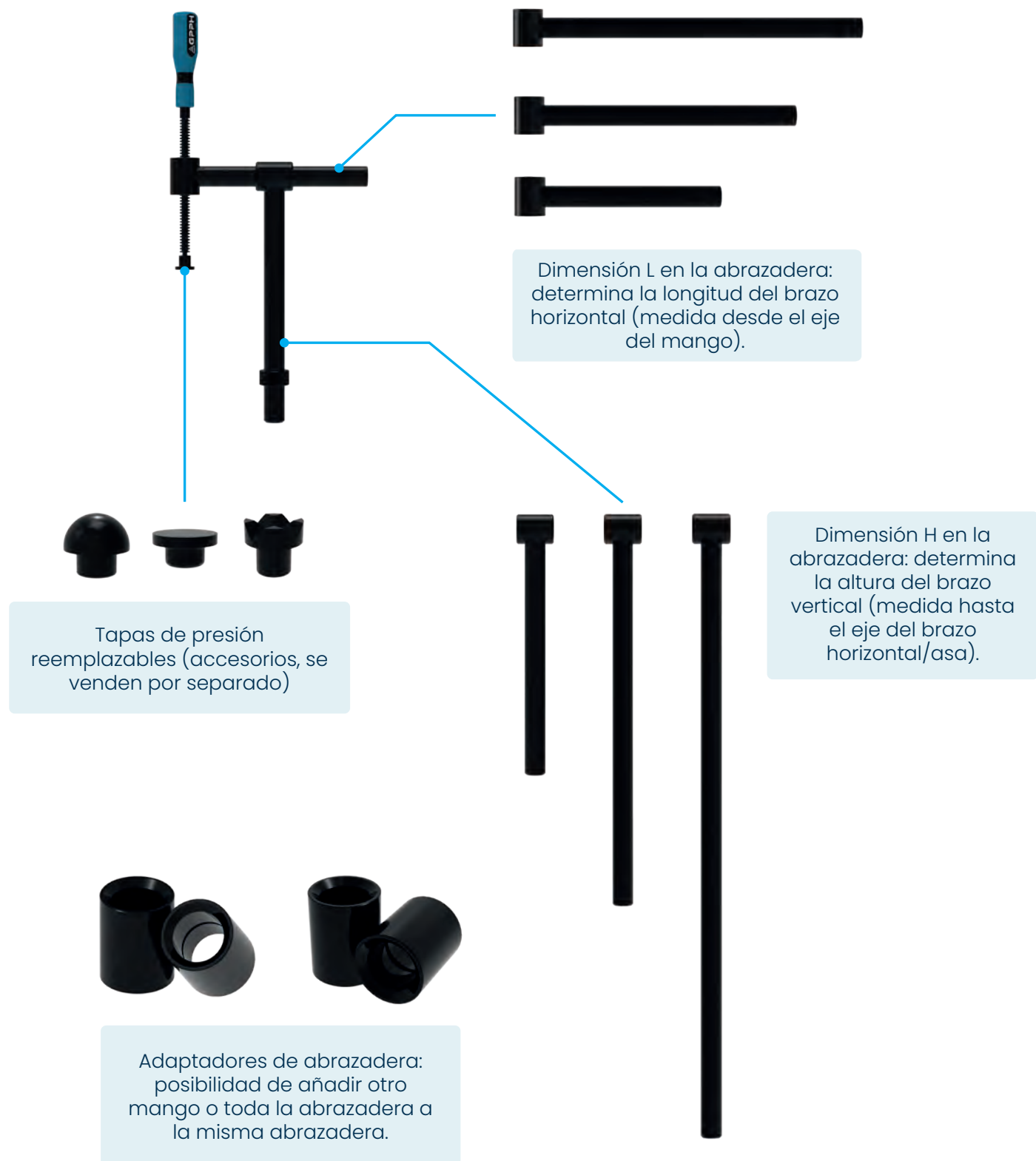
**PLACA DE PRESIÓN
PERFILADA**

CP_021

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

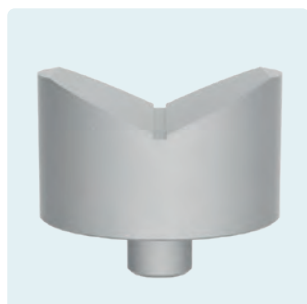
ACCESORIOS PARA ABRAZADERAS DE TUBOS



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

HERRAMIENTAS PARA SOLDAR TUBOS



PRISMA Ø 58, 130°

28_P_001
16_P_001



PRISMA Ø 58, 90°

28_P_002
16_P_002



PRISMA Ø 58, 130°/90°

28_P_003
16_P_003



PRISMA Ø 120, 157°

28_P_010
16_P_010



**PRISMA Ø 120, 157°,
AJUSTABLE 110-170**

28_P_004
16_P_004



**PRISMA Ø 120, 157°,
AJUSTABLE 170-230**

28_P_005
16_P_005



**PRISMA Ø 120, 157°,
AJUSTABLE 230-290**

28_P_006
16_P_006



**CONO DE CENTRADO
Ø 120**

28_P_012
16_P_012



**PRISMA Ø 60, 157°,
AJUSTABLE 110-170**

28_P_007
16_P_007



**PRISMA Ø 60, 157°,
AJUSTABLE 170-230**

28_P_008
16_P_008



**PRISMA Ø 60, 157°,
AJUSTABLE 230-290**

28_P_009
16_P_009



**CONO DE CENTRADO
Ø 60**

28_P_011
16_P_011

HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

PLACAS DE SOLDADURA Y ACCESORIOS PARA SOLDAR TUBOS



**PIN PARA PLACA
DE MONTAJE
8,1 mm**

P_015



**PIN PARA PLACA
DE MONTAJE 10,1 mm**

P_016



**PIN PARA PLACA
DE MONTAJE 16,1 mm**

P_017



**PLACA DE MONTAJE
350**

28_P_014

16_P_014

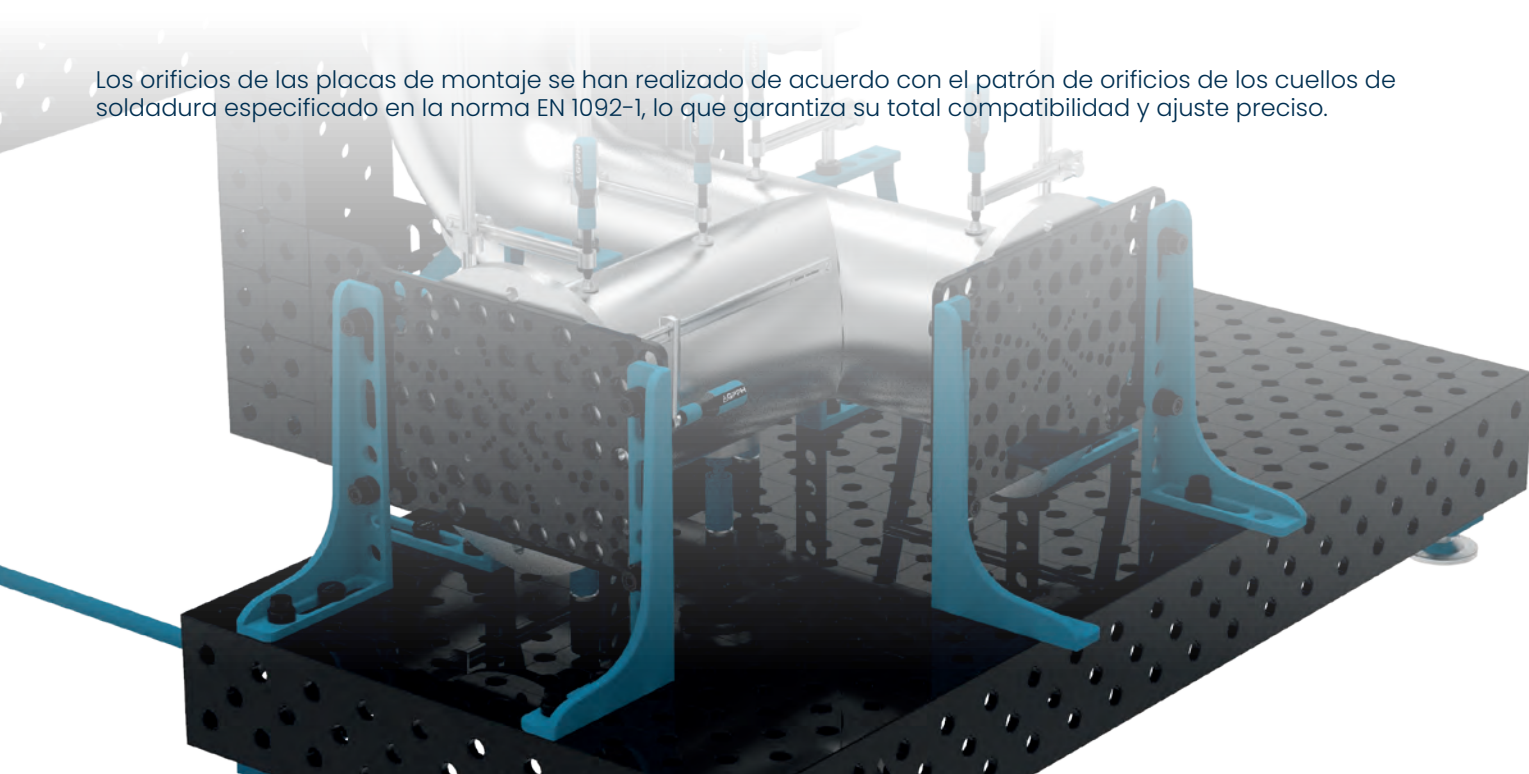


**PLACA DE MONTAJE
550**

28_P_013

16_P_013

Los orificios de las placas de montaje se han realizado de acuerdo con el patrón de orificios de los cuellos de soldadura especificado en la norma EN 1092-1, lo que garantiza su total compatibilidad y ajuste preciso.



HERRAMIENTAS DE SOLDADURA

Apto para todas las mesas **GPPH**

ESTANTES PARA HERRAMIENTAS Y MANGO PARA SOPLETE DE SOLDADURA



**ESTANTE MÓVIL PARA
PERNOS S**

28_SH_001
16_SH_001



**ESTANTE MÓVIL PARA
PERNOS M**

28_SH_002
16_SH_002



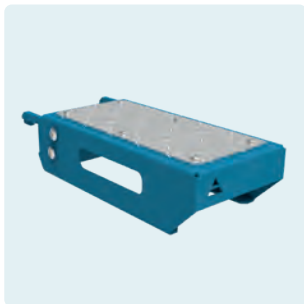
**ESTANTE MÓVIL PARA
SARGENTOS S**

28_SH_003
16_SH_003



**ESTANTE MÓVIL PARA
SARGENTOS M**

28_SH_004
16_SH_004



**ESTANTE MÓVIL PLANA
S**

28_SH_005
16_SH_005



**ESTANTE MÓVIL PLANA
M**

28_SH_006
16_SH_006



**ESTANTE MÓVIL PLANA
L**

28_SH_007
16_SH_007



**ESTANTE MÓVIL PARA
EXTENSIONES**

SH_010



ESTANTE MÓVIL MIX

28_SH_008
16_SH_008



**ESTANTE MÓVIL PARA
DOCUMENTOS**

28_SH_009
16_SH_009



**SOPORTE PARA
PISTOLAS Y
ANTORCHAS DE
SOLDADURA**

H_001



CARROS PARA HERRAMIENTAS



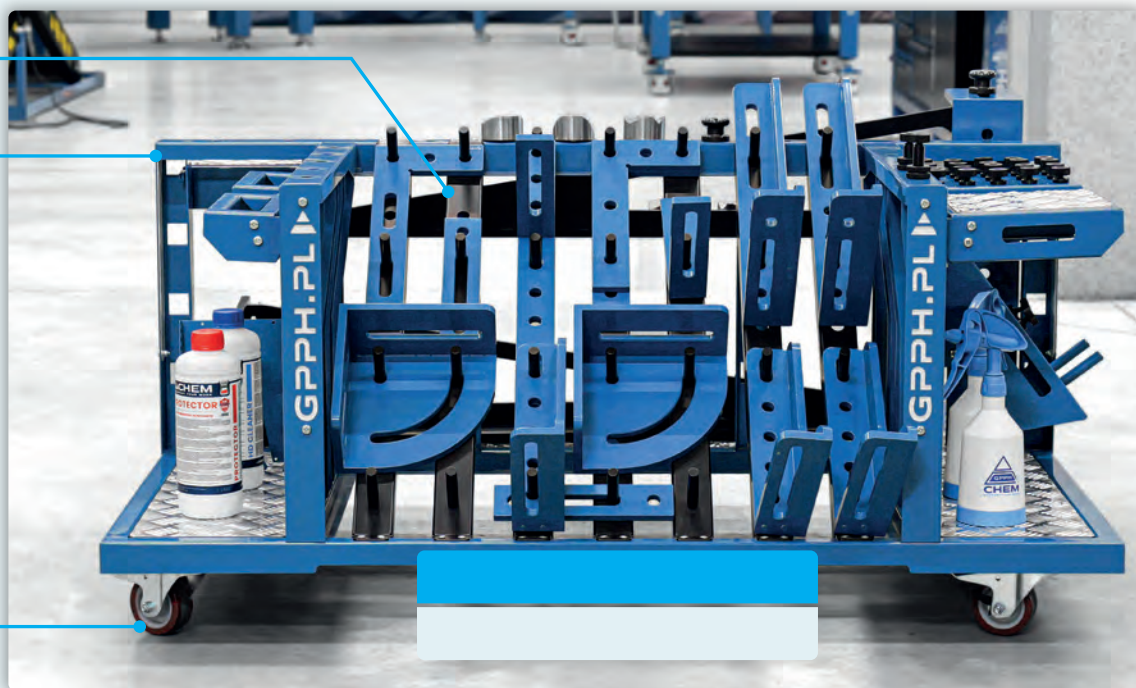
CARROS PARA HERRAMIENTAS

Mantienen el orden en el lugar de trabajo

CARRO PARA HERRAMIENTAS M

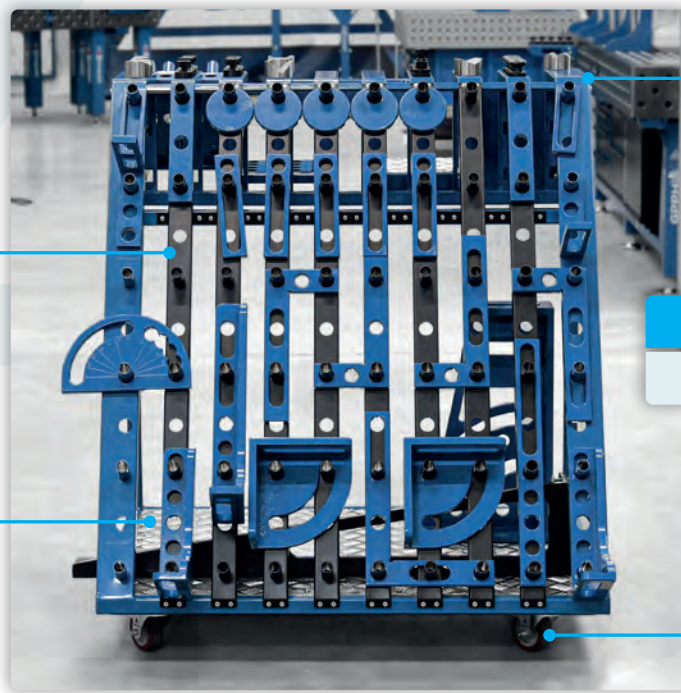


Una de las muchas ventajas de un carro portaherramientas pequeño es que cabe debajo de la mayoría de las mesas de soldadura GPPH. Todas las herramientas están al alcance de la mano durante el trabajo.



CHARIOT À OUTILS L

El carro portaherramientas tamaño L de GPPH puede albergar un juego de herramientas para satisfacer incluso las necesidades más exigentes. Hará que su lugar de trabajo esté más ordenado que nunca y mantendrá sus herramientas GPPH organizadas y fácilmente accesibles.



*Los carros portaherramientas están disponibles en Ø 16 mm y Ø 28 mm.

CARROS PARA HERRAMIENTAS

Mantienen el orden en el lugar de trabajo

CARRO PORTATOLS L CON CAJÓN

Nuestro moderno carro con cajones es la solución ideal para quienes valoran la funcionalidad y la comodidad de uso. Ha sido diseñado teniendo en cuenta la ergonomía para que su uso diario sea fácil y cómodo.

CAJONES CON EXTENSIÓN COMPLETA Y GUÍAS DE 450MM

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL CARRO PORTATOLS L CON CAJÓN:

FÁCIL EXTRACCIÓN: Las bandejas garantizan una extensión suave y silenciosa y tienen una capacidad de carga de 100 kg. Incluso cuando están completamente cargadas, las bandejas se mueven fácilmente y sin resistencia.

EXTRACTO COMPLETO: El diseño de las guías permite extraer los cajones completamente, lo que garantiza un fácil acceso a todo el contenido y elimina el problema de los lugares de difícil acceso.

SISTEMA DE CERRADURA SILENCIOSA: Gracias al uso de mecanismos modernos, los cajones se cierran suavemente y sin ruido, lo que aumenta la comodidad de uso y evita daños.



El material robusto garantiza la estabilidad de toda la estructura, incluso cuando está completamente cargada.

Los cajones están equipados con una alfombrilla de goma de 3 mm de grosor con superficie antideslizante.

Los cajones profundos ofrecen una gran capacidad, lo que permite guardar diversos artículos, desde documentos hasta accesorios más grandes.

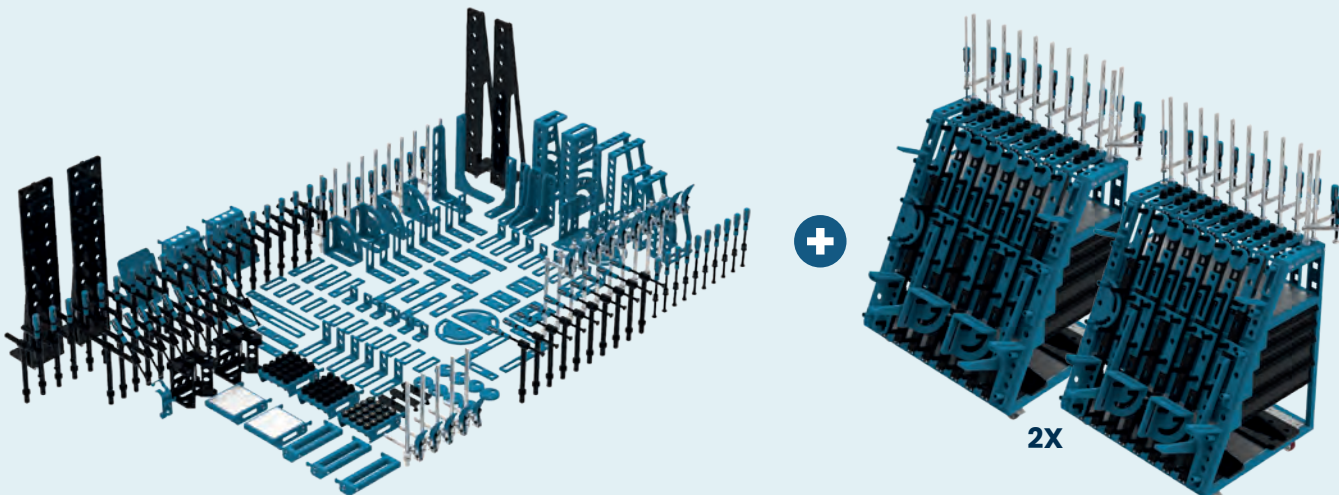


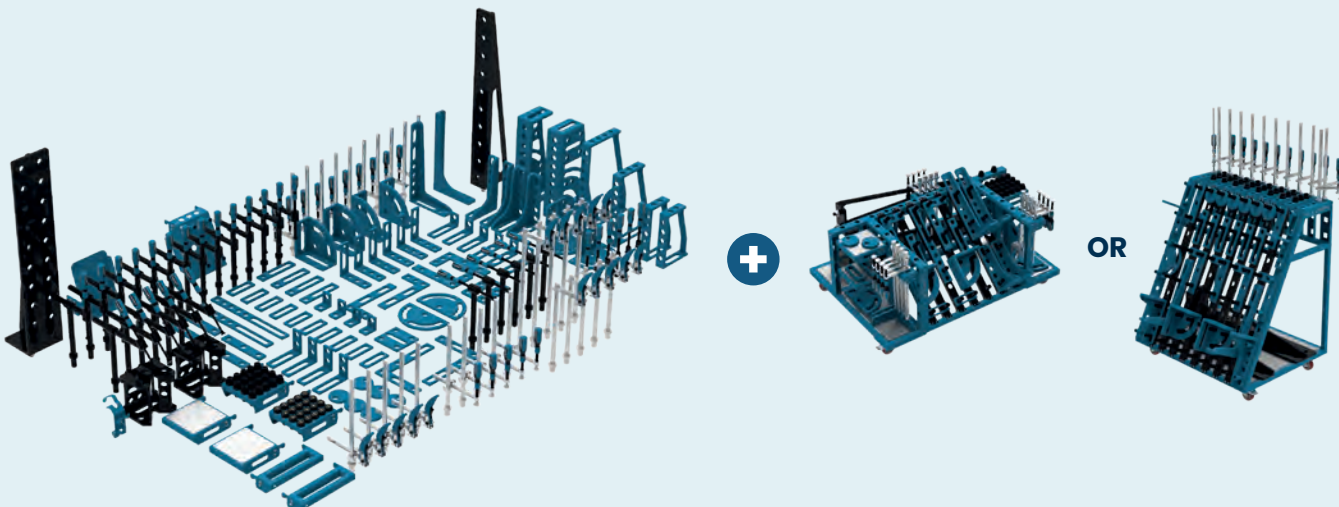
KITS DE HERRAMIENTAS



KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

252 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
	3XL			
				

190 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
	2XL			
				

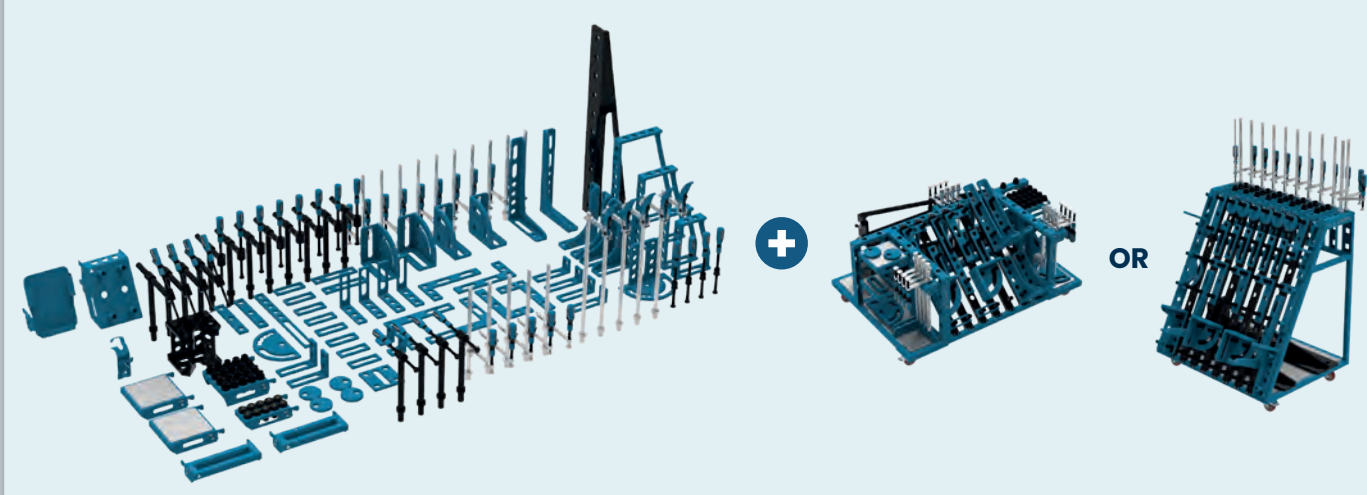
*Todas las herramientas están disponibles con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm; los precios se aplican a herramientas con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm.

**Para los juegos de herramientas de la serie PLUS, el mandril incluido en el juego varía en función del grosor del tablero elegido: para las mesas PLUS, BASIC y XWT con tableros PLUS, se trata del perno de montaje rápido PLUS, y para las mesas ECO, DIY, XWT con tableros ECO y las estaciones de trabajo SOG, se trata del perno de montaje rápido ajustable PLUS/ECO.

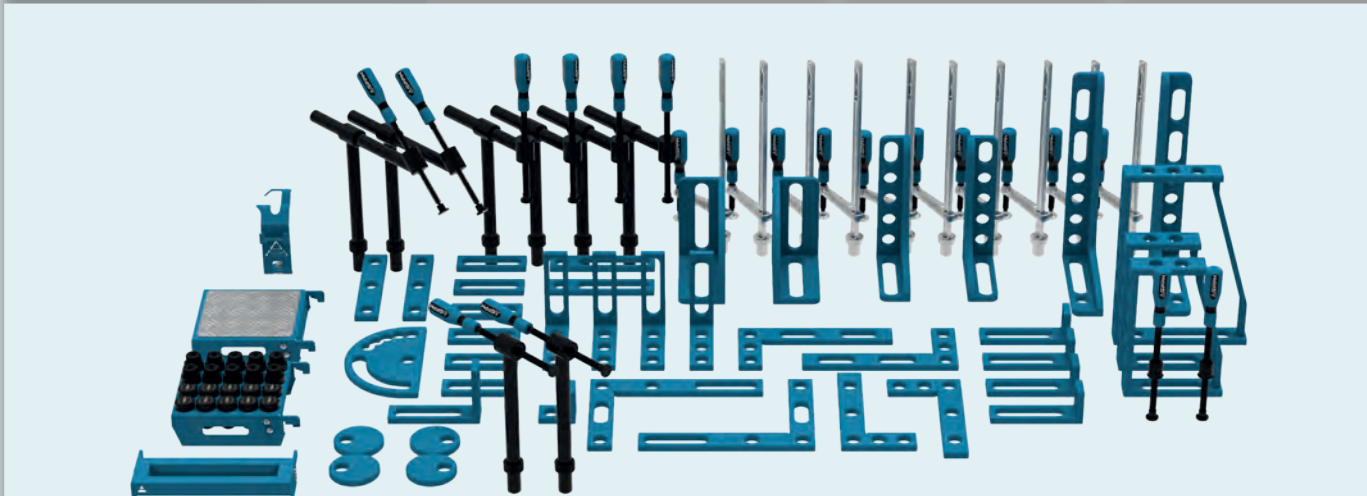
KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

134 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XL				



84 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
L				

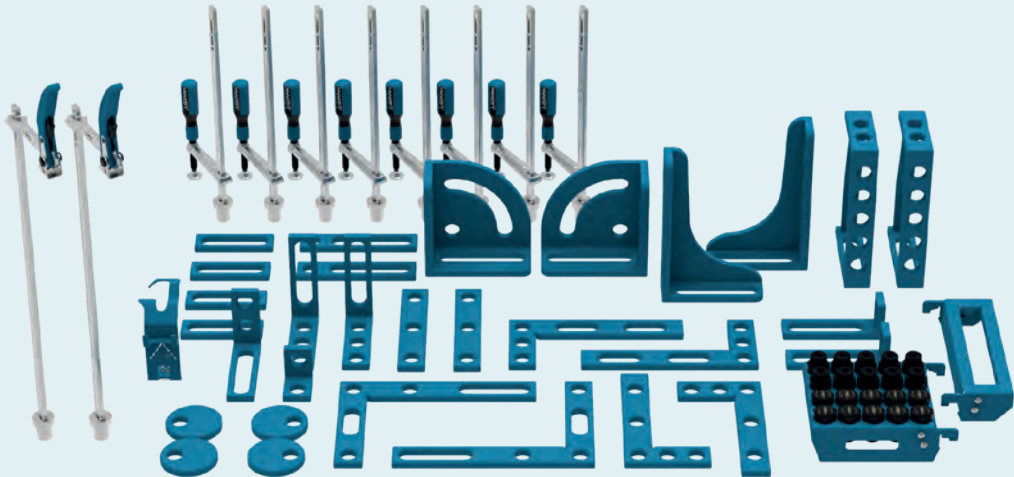


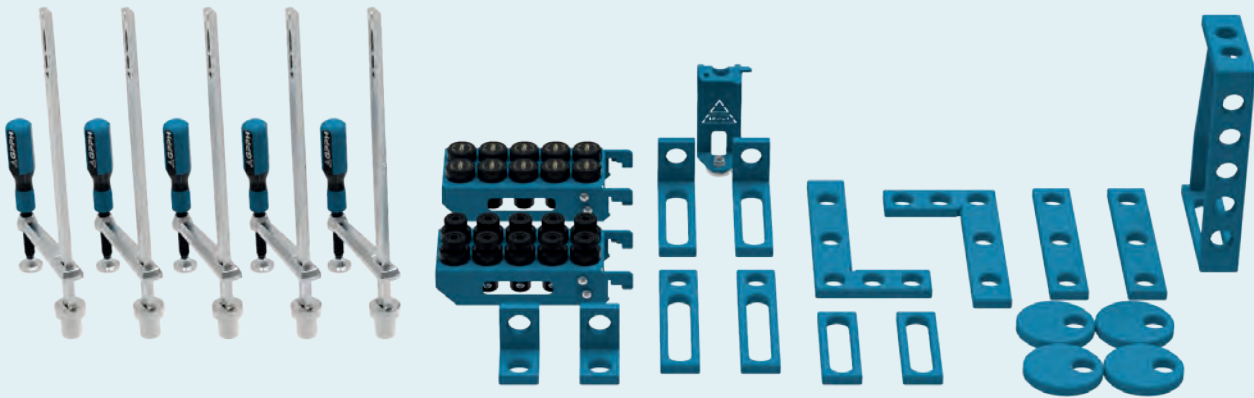
*Todas las herramientas están disponibles con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm; los precios se aplican a herramientas con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm.

**Para los juegos de herramientas de la serie PLUS, el mandril incluido en el juego varía en función del grosor del tablero elegido: para las mesas PLUS, BASIC y XWT con tableros PLUS, se trata del perno de montaje rápido PLUS, y para las mesas ECO, DIY, XWT con tableros ECO y las estaciones de trabajo SOG, se trata del perno de montaje rápido ajustable PLUS/ECO.

KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

64 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
M				
				

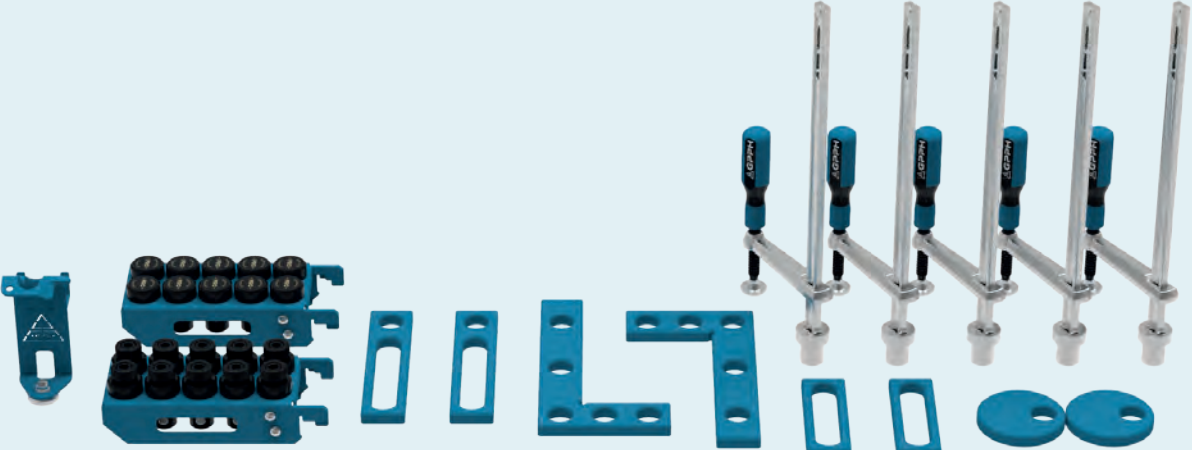
45 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
S				
				

*Todas las herramientas están disponibles con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm; los precios se aplican a herramientas con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm.

**Para los juegos de herramientas de la serie PLUS, el mandril incluido en el juego varía en función del grosor del tablero elegido: para las mesas PLUS, BASIC y XWT con tableros PLUS, se trata del perno de montaje rápido PLUS, y para las mesas ECO, DIY, XWT con tableros ECO y las estaciones de trabajo SOG, se trata del perno de montaje rápido ajustable PLUS/ECO.

KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

36 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XS				
				

25 elementos	EXPERT para mesas: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO para mesas: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS para mesas: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO para mesas: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
2XS				
				

*Todas las herramientas están disponibles con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm; los precios se aplican a herramientas con orificios de Ø 16 mm y Ø 28 mm.

**Para los juegos de herramientas de la serie PLUS, el mandril incluido en el juego varía en función del grosor del tablero elegido: para las mesas PLUS, BASIC y XWT con tableros PLUS, se trata del perno de montaje rápido PLUS, y para las mesas ECO, DIY, XWT con tableros ECO y las estaciones de trabajo SOG, se trata del perno de montaje rápido ajustable PLUS/ECO.

COMPOSICIÓN DE LOS KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

NÚMERO DE HERRAMIENTAS EN CADA JUEGO								
NOMBRE DE LA HERRAMIENTA	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Torniquetes sujetadores C_001	10	10	10	10	8	5	5	5
Tornillo de apriete con palanca de acción rápida C_002	-	5	5	-	2	-	-	-
Tornillo de apriete ajustable C_003	-	5	5	-	-	-	-	-
Tornillo de apriete ajustable con palanca de acción rápida C_004	5	5	-	-	-	-	-	-
Tornillo de apriete con palanca de acción rápida C_005	10	5	-	-	-	-	-	-
Mango para abrazadera de pipa CP_001	10	6	4	2	-	-	-	-
Abrazadera de tubo angular H=330 L=245, 45° CP_002	10	6	4	2	-	-	-	-
Abrazadera recta para tuberías H=330 L=175, 90° CP_003	10	6	4	2	-	-	-	-
Abrazadera recta para tuberías H=330 L=245, 180° CP_004	20	14	8	4	-	-	-	-
Placa de presión perfilada CP_021	3	-	-	-	-	-	-	-
Barra de presión 175 CP_022	3	-	-	-	-	-	-	-
Stop 150 F_001	12	10	8	6	4	2	2	2
Stop 225 F_002	4	4	2	2	2	2	2	2
Stop 260 F_003	4	4	2	2	2	2	-	-
Stop 500 F_004	2	2	1	-	-	-	-	-
Escuadra angular F_005	2	2	1	1	-	-	-	-
Disco Ø 100 F_009	8	6	4	4	4	4	2	2
Placa de adaptación 150x150 F_010	2	1	1	-	-	-	-	-
Placa de adaptación 200x150 F_011	1	1	-	-	-	-	-	-
Escuadra plana 275x150 F_006	2	2	2	2	2	2	2	2
Escuadra plana 320x150 F_007	4	2	2	2	2	-	-	-
Escuadra plana 350x250 F_008	2	2	2	2	2	-	-	-
Escuadra espacial 75x75 S_006	6	4	2	1	1	2	-	-
Escuadra espacial 75x185 S_007	8	6	4	4	2	2	-	-
Escuadra espacial 125x185 S_008	6	4	2	1	1	-	-	-
Escuadra espacial 185x175 S_001	8	6	4	4	2	-	-	-
Escuadra espacial 200x200 S_002	4	4	4	2	2	-	-	-
Escuadra espacial 300x190 (derecha) S_003_R	2	2	2	1	1	-	-	-
Escuadra espacial 300x190 (izquierda) S_003_L	2	2	2	1	1	-	-	-

Continúa en la página siguiente.

COMPOSICIÓN DE LOS KITS DE HERRAMIENTAS

apto para todas las mesas **GPPH**

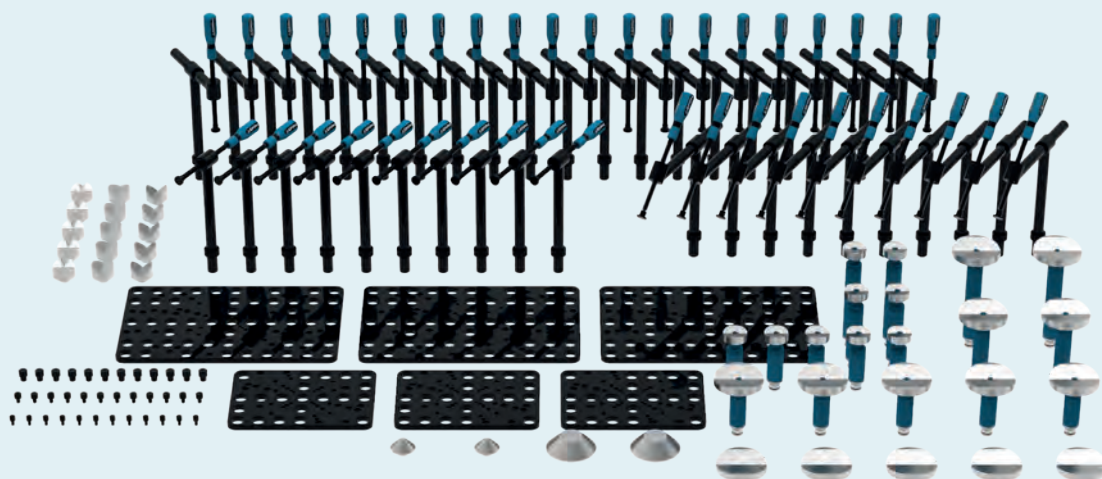
NÚMERO DE HERRAMIENTAS EN CADA JUEGO								
NOMBRE DE LA HERRAMIENTA	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Escuadra espacial 450x250 (derecha) S_004_R	1	1	1	1	-	-	-	-
Escuadra espacial 450x250 (izquierda) S_004_L	1	1	1	1	-	-	-	-
Escuadra espacial 275x500x175x100 (derecha) S_006_R	1	1	-	-	-	-	-	-
Escuadra espacial 275x500x175x100 (izquierda) S_006_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Escuadra espacial 200x300x150 S_009	2	2	2	2	2	1	-	-
Escuadra espacial 275x400x200 S_010	2	1	1	1	-	-	-	-
Escuadra espacial 350x500x250 S_011	2	1	1	-	-	-	-	-
Medidor de ángulo espacial 180x260x225 (derecha) S_12_R	1	1	1	-	-	-	-	-
Medidor de ángulo espacial 180x260x225 (izquierda) S_12_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Perno de sujeción de montaje rápido A_002	40	20	20	10	10	10	10	5
Posicionamiento pin A_005	20	20	10	10	10	10	10	5
Soporte para pistolas y antorchas de soldadura H_001	1	1	1	1	1	1	1	1
Extensión a la mesa 1000x100 100x100_E_001	2	1	1	-	-	-	-	-
Extensión a la mesa 1000x200 100x100_E_002	2	1	-	-	-	-	-	-
Bloque multiusos E_003	2	2	1	-	-	-	-	-
Estante móvil para pernos S SH_001	-	-	1	-	-	2	2	1
Estante móvil para pernos M SH_002	3	2	1	1	1	-	-	-
Estante móvil para sargentos M SH_004	3	2	2	1	1	-	-	-
Estante móvil plana M SH_006	2	2	2	1	1	-	-	-
Estante móvil SH_008	2	1	1	-	-	-	-	-
Estante móvil para documentos SH_009	1	1	1	-	-	-	-	-
Carro de herramientas (L/M a elegir) TOOL_TROLLEY_L/M	-	1	1	-	-	-	-	-
Carro de herramientas L con cajones TOOL_TROLLEY_L_WD	2	-	-	-	-	-	-	-
NÚMERO TOTAL DE HERRAMIENTAS INCLUIDAS	252	190	134	84	64	45	36	25

KITS DE HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA DE TUBOS

apto para todas las mesas **GPPH**

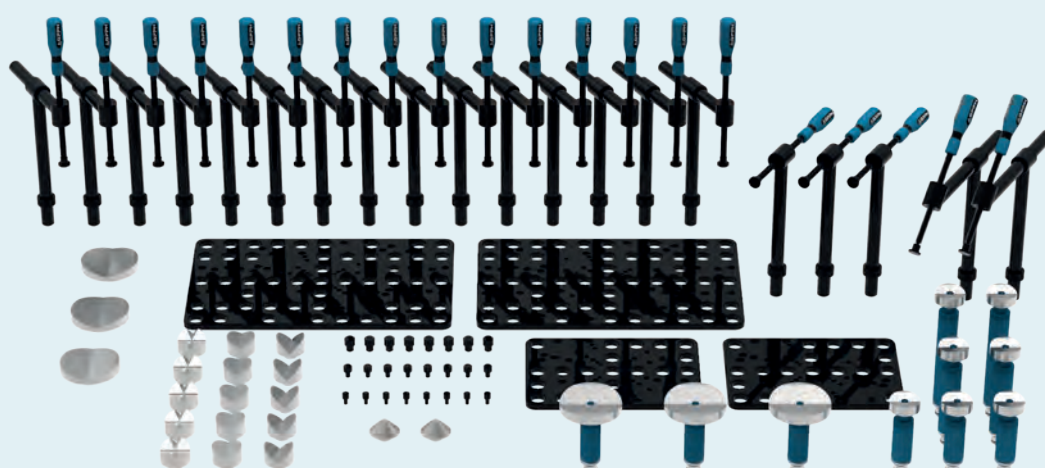
124
elementos

MASTER



78
elementos

BASE



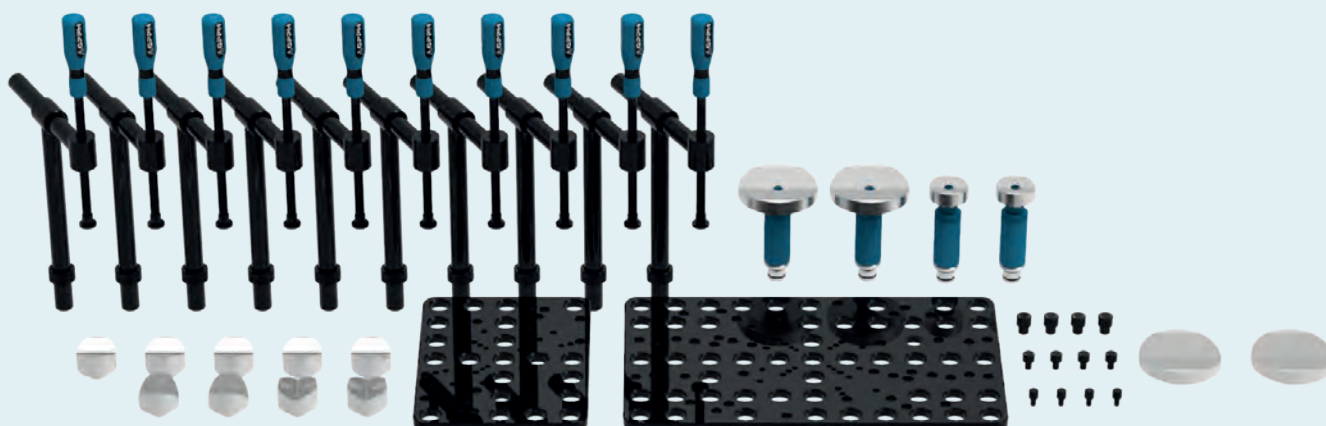
*Todas las herramientas están disponibles con diámetro interior de 16 mm y 28 mm; los precios corresponden a herramientas con diámetro interior de 16 mm y 28 mm.

KITS DE HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA DE TUBOS

apto para todas las mesas **GPPH**

39
elementos

COMPACT



20
elementos

MINI

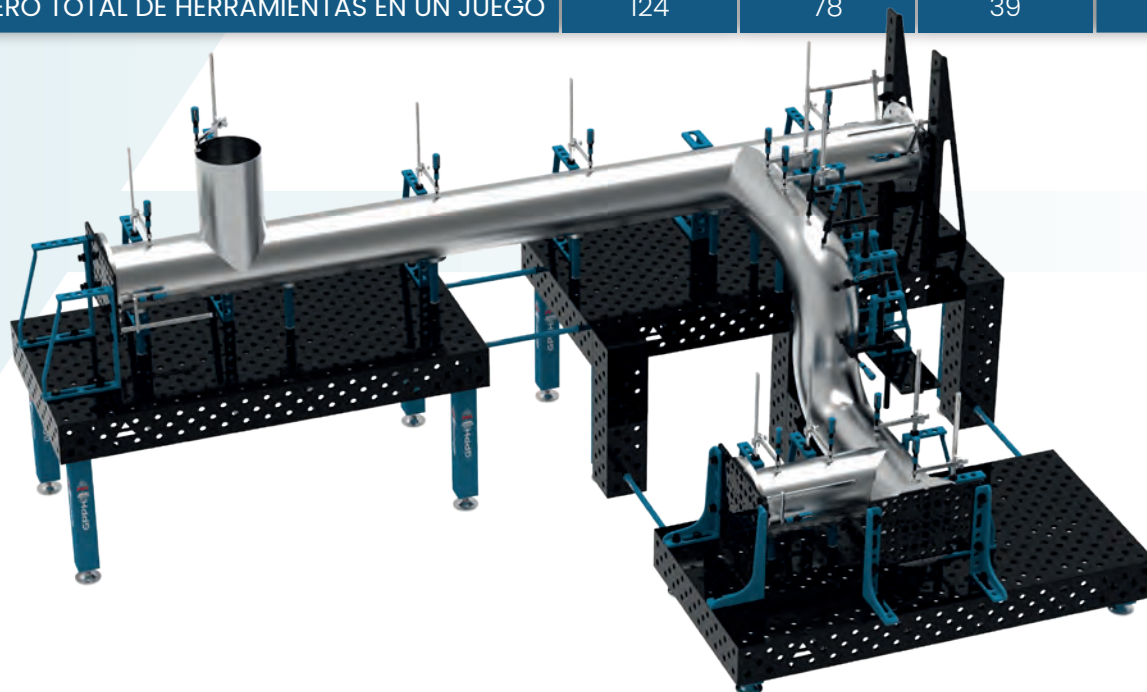


*Todas las herramientas están disponibles con diámetro interior de 16 mm y 28 mm; los precios corresponden a herramientas con diámetro interior de 16 mm y 28 mm.

COMPOSICIÓN DE LOS KITS DE HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA DE TUBOS

apto para todas las mesas **GPPH**

NÚMERO DE HERRAMIENTAS EN CADA JUEGO				
NOMBRE DE LA HERRAMIENTA	MASTER	BASE	COMPACT	MINI
Abrazadera de tubo angular H=330 L=245, 45° CP_002	10	2	–	–
Abrazadera recta para tuberías H=330 L=175, 90° CP_003	10	3	–	–
Abrazadera recta para tuberías H=330 L=245, 180° CP_004	20	15	10	10
Prisma Ø 58, 130° P_001	5	5	5	3
Prisma Ø 58, 90° P_002	5	5	2	2
Prisma Ø 58, 130°/90° P_003	5	5	2	1
Prisma Ø 120, 157°, réglable 110–170 P_004	5	3	2	1
Prisma Ø 120, 157°, réglable 170–230 P_005	2	–	–	–
Prisma Ø 120, 157°, réglable 230–290 P_006	2	–	–	–
Prisma Ø 60, 157°, réglable 110–170 P_007	5	3	2	1
Prisma Ø 60, 157°, réglable 170–230 P_008	2	2	–	–
Prisma Ø 60, 157°, réglable 230–290 P_009	2	2	–	–
Prisma Ø 120, 157° P_010	5	3	2	2
Cono de centrado Ø 60 P_011	2	2	–	–
Cono de centrado Ø 120 P_012	2	–	–	–
Placa de montaje 550 P_013	3	2	1	–
Placa de montaje 350 P_014	3	2	1	–
Pasador de fijación para placa de montaje 8,1 mm P_015	12	8	4	–
Pasador de fijación para placa de montaje 10,1 mm P_016	12	8	4	–
Pasador de fijación para placa de montaje 16,1 mm P_017	12	8	4	–
NÚMERO TOTAL DE HERRAMIENTAS EN UN JUEGO	124	78	39	20



GPPH CHEM

productos químicos profesionales para soldadura

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PROTECTOR (concentrado) es un preparado básico que protege la estación de soldadura dejando sobre ella una capa protectora especial y duradera. Gracias a él, las mesas de soldadura permanecen libres de salpicaduras, lo que se traduce en un trabajo más preciso, cómodo y ordenado. El uso de PROTECTOR protege significativamente el equipo de los efectos del uso. El líquido es inodoro y no emite sustancias volátiles nocivas para la salud durante la soldadura. No contiene compuestos oleosos, lo que significa que puede utilizarse en materiales que vayan a ser pintados o galvanizados en etapas posteriores.

HD CLEANER (concentrado) es un agente limpiador alcalino, altamente concentrado y eficaz para mesas de soldadura, enriquecido con inhibidores de corrosión. El producto limpia eficazmente las superficies de las mesas muy sucias, dejando una capa anticorrosiva activa. Gracias a su fórmula especialmente desarrollada, HD Cleaner es muy eficaz.



HD CLEANER

limpiador de mesas de soldadura altamente concentrado y eficaz con inhibidores de corrosión añadidos



Capacidad: 1 l

Capacidad: 5 l



PULVERIZADOR

Ideal para aplicar agentes químicos GPPH.

Pulverizador



PROTECTOR

Concentrado antisalpicaduras para proteger mesas de soldadura



Capacidad: 1 l

Capacidad: 5 l

GPPH CHEM

productos químicos profesionales para soldadura

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PULVERIZADOR GPPH CHEM: para obtener los mejores resultados, recomendamos aplicar los productos con el pulverizador GPPH CHEM. Es la mejor solución para la aplicación profesional de los productos químicos GPPH CHEM: PROTECTOR y HD CLEANER.

SISTEMA 360°: Pulverización en cualquier posición del depósito.

BOMBA DE SÚPER DOBLE ACCIÓN: Pulveriza al presionar y soltar la palanca de la bomba

BOQUILLA AJUSTABLE: Ajuste el grado de pulverización desde niebla hasta un chorro continuo.

INDICADOR DE NIVEL DE LÍQUIDO: Mida fácilmente el líquido y compruebe el nivel en el depósito.

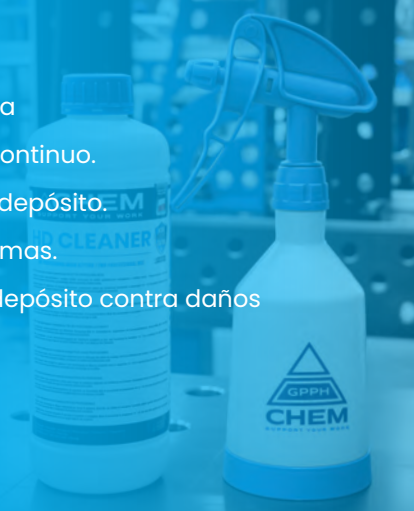
SELLOS FPM: Alta resistencia química para un funcionamiento prolongado y sin problemas.

ANILLO ESTABILIZADOR: (parte inferior de la lavadora): Estabilización y protección del depósito contra daños mecánicos.

CAPACIDAD: 0,5 litre

GASTO DE FLUIDO EN EL CICLO COMPLETO: 3 ml

PESO: (la lavadora en sí, sin líquido en su interior): 0,14 kg



En GPPH creamos soluciones profesionales para la soldadura que combinan funcionalidad, comodidad y diseño moderno. En nuestro trabajo nos centramos en **la calidad, la innovación y la atención al detalle**, porque sabemos que unas herramientas bien diseñadas se traducen en mejores resultados y mayor comodidad en el trabajo.

Nuestra empresa se basa ante todo en las personas: un equipo de ingenieros, tecnólogos, especialistas en atención al cliente y trabajadores de producción con amplia experiencia que trabajan cada día para mejorar nuestros productos. La **cooperación**, el respeto mutuo y la **búsqueda de los más altos estándares** hacen que nuestras soluciones sean apreciadas por profesionales de todo el mundo.

Estamos **construyendo el futuro sobre bases sólidas**, en sentido literal y figurado. Estamos trabajando en la construcción de una nueva sede, que incluirá una moderna nave de producción y oficinas diseñadas para una mejor organización del trabajo y un mayor desarrollo. Se trata de un paso importante para nosotros, que nos permitirá aumentar nuestra capacidad de producción y ampliar nuestra oferta para satisfacer mejor las necesidades de nuestros clientes.

Actualmente, nuestra cartera incluye no solo **mesas de soldadura y herramientas**, sino también **soluciones integrales para la soldadura**, como **capuchas de soldadura y sistemas de extracción**. Creamos sistemas que permiten **un trabajo más eficiente, seguro y cómodo** en talleres y plantas de producción. **Nos aseguramos de que cada elemento de nuestra oferta cumpla con los más altos estándares de calidad y fiabilidad.**

Nos esforzamos por **el desarrollo continuo, buscamos nuevas tecnologías y mejoramos constantemente nuestros productos**. Sabemos que solo a través de la innovación y la **apertura a las necesidades del mercado** podemos ofrecer herramientas que realmente mejoran el trabajo de los soldadores. **Creamos para profesionales que valoran la fiabilidad, la funcionalidad y la estética.**



