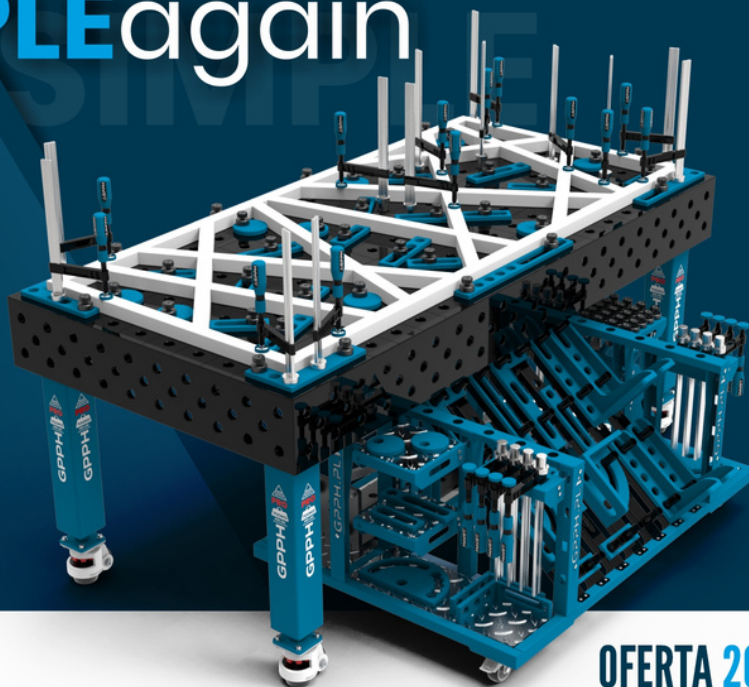


PRODUCTOS GPPH

PRO **INOX** | **PLUS** **INOX** | **ECO** | **XWT** | **BSC** | **DIY** | **MWT** | **SOG**



make **WELDING**
SIMPLE again



OFERTA 2023

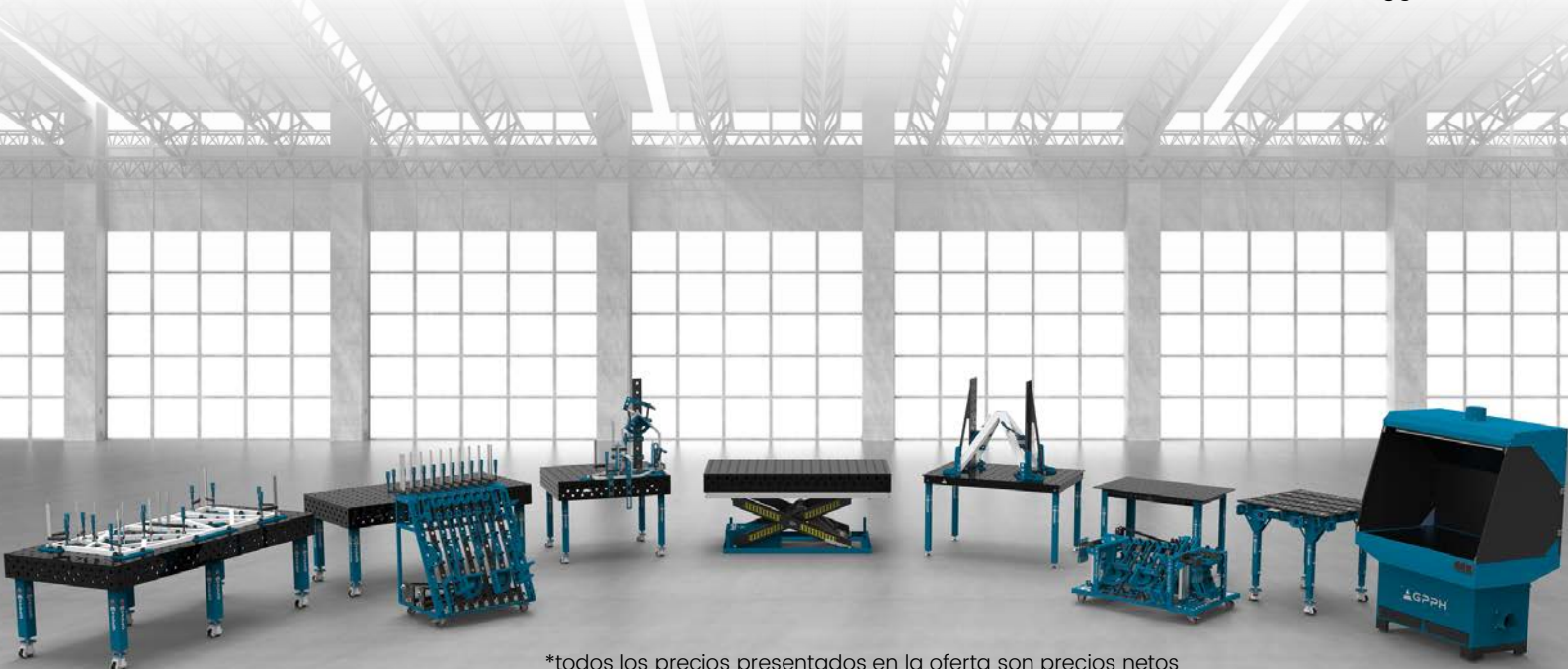
MESAS DE SOLDADURA PROFESIONALES



MADE IN POLAND

TABLA DE CONTENIDO

1. MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES	
◦ serie PRO, PLUS y ECO - parámetros técnicos	4
◦ serie PRO, PLUS y ECO - dimensiones y lista de precios: mesas con pies	6
◦ serie PRO, PLUS y ECO - dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas	7
◦ serie PRO, PLUS y ECO - placas inoxidableables	8
2. MESAS DE SOLDADURA - INOXIDABLES	
◦ serie INOX - parámetros técnicos	9
◦ serie INOX - dimensiones y lista de precios: mesas con pies	11
◦ serie INOX - dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas	12
3. Pesos de la MESA DE SOLDADURA	
◦ Pesos de mesas de soldadura tradicionales e inoxidableables	13
4. MESAS DE SOLDADURA MODULARES	
◦ serie MWT - parámetros técnicos	14
◦ serie MWT - dimensiones y lista de precios:	15
5. MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE	
◦ serie BASIC - parámetros técnicos	16
◦ serie BASIC - dimensiones y lista de precios: mesas con pies	17
◦ serie BASIC - dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas	18
◦ serie BASIC - pesos de mesas de soldadura	19
◦ serie DIY - parámetros técnicos y lista de precios	20
◦ serie DIY - kits de herramientas	21
6. MESAS DE SOLDADURA ELEVADAS (con sistema de elevación hidráulico)	
◦ serie XWT - parámetros técnicos	22
◦ serie XWT - dimensions and price list	23
7. ESTACIÓN DE RECTIFICADO Y SOLDADURA	
◦ serie SOG - parámetros técnicos	26
◦ serie SOG - parámetros técnicos y lista de precios	27
8. HERRAMIENTAS	
◦ Herramientas de la serie PRO	28
◦ Herramientas de la serie PLUS	29
◦ Herramientas de la serie ECO	30
◦ Herramientas universales	31
◦ Carros de herramientas	32
◦ Herramientas, lista de precios	33
◦ Kits de herramientas	35



*todos los precios presentados en la oferta son precios netos

MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES

serie **PRO**, **PLUS** y **ECO**, parámetros técnicos

Las mesas de soldadura GPPH convencionales están disponibles en tres series: **PRO**, **PLUS** y **ECO**. Cada una de ellas en hasta 10 versiones dimensionales.

Las utilizarás siempre que sea necesaria la precisión durante la soldadura. Las utilizarás para soldadura manual o robotizada. ¡Tus estructuras finalmente se realizarán con precisión, sin ajustes innecesarios!

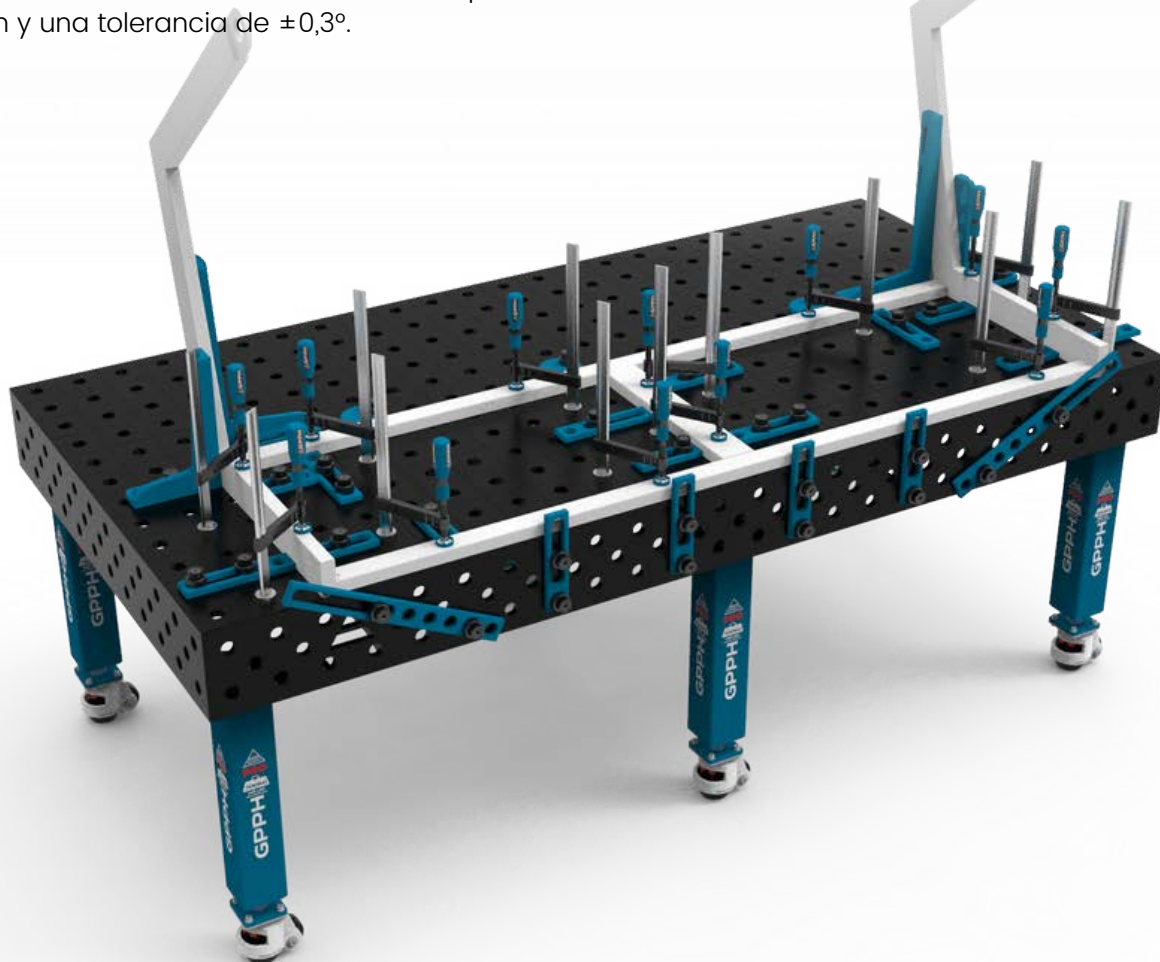
También garantizan un trabajo ergonómico y rápido manteniendo al mismo tiempo la precisión y la repetibilidad de las estructuras realizadas. Todas las mesas están disponibles con patas en el pie o sobre ruedas: tú eliges.

Dependiendo de tus preferencias, puedes elegir Mesas de Soldadura **PRO**, **PLUS** y **ECO** en el sistema de agujeros:

- fi 28 mm en trama de 100 x 100 mm
- fi 28 mm en trama diagonal
- fi 16 mm en trama de 100 x 100 mm
- fi 16 mm en trama diagonal
- fi 16 mm en trama de 50 x 50 mm

Las mesas están hechas de material S355J2+N de acuerdo con ISO 2768-1. Cada mesa tiene una escala grabada. La escala grabada son líneas verticales y horizontales en una trama de 100 x 100 mm. Es el punto de referencia al colocar estructuras y al montar herramientas. Con las herramientas de medición, puedes colocar tu estructura para lograr la dimensión que necesitas.

Todas las mesas tienen un acanalado denso, que se traduce en una superficie de trabajo perfectamente plana. Las nervaduras están a una distancia media de 400 mm entre sí. La base sólida y rígida del tablero de la mesa proporciona 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 una tolerancia de $\pm 0,3^\circ$.



MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES

serie **PRO**, **PLUS** y **ECO**, parámetros técnicos

Consulta la tabla a continuación para conocer las diferencias entre las series de las mesas de soldadura GPPH:

PARÁMETRO	SERIE PRO	SERIE PLUS	SERIE ECO
Tolerancia de planicidad de la mesa (sobre toda la superficie de la mesa)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 hileras de agujeros en la pared lateral	✓	✓	✓
Espesor del tablero	15 mm	12 mm	8 mm
Agujeros biselados / fresados	✓	✓	✗
Agujeros biselados en la parte inferior	✓	✓	✗
Tolerancia de agujeros	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Perfil de la pata	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Capacidad de carga	700 kg / pata	500 kg / pata	250 kg / pata
Capacidad total de carga para una mesa de 4 patas	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Capacidad total de carga para una mesa de 6 patas	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Capacidad total de carga para una mesa de 8 patas	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Bordes fresados del tablero	✓	✓	✗
Número de versiones de dimensiones	10 versiones	10 versiones	10 versiones

Las mesas de soldadura de la serie **PRO**, **PLUS** y **ECO** están disponibles en las siguientes dimensiones: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.

Para trabajar en las Mesas de Soldadura de la serie **PRO**, se utilizarán herramientas fresadas de la serie **PRO**, mientras que para las series **PLUS** y **ECO** se utilizarán las herramientas de la serie **PLUS**. Gracias a ellas, podrás hacer con precisión cualquier estructura espacial 3D y plana 2D. ¡Y todo esto en un tiempo mucho más corto!

Las herramientas de la serie **PRO** se presentan en la página 28 y de la serie **PLUS** en la página 29.

*siempre que la mesa esté correctamente nivelada

**La mesa de soldadura de 3000x1480 GPPH consta de dos mesas de soldadura de 1500x1480 GPPH unidas.

MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES

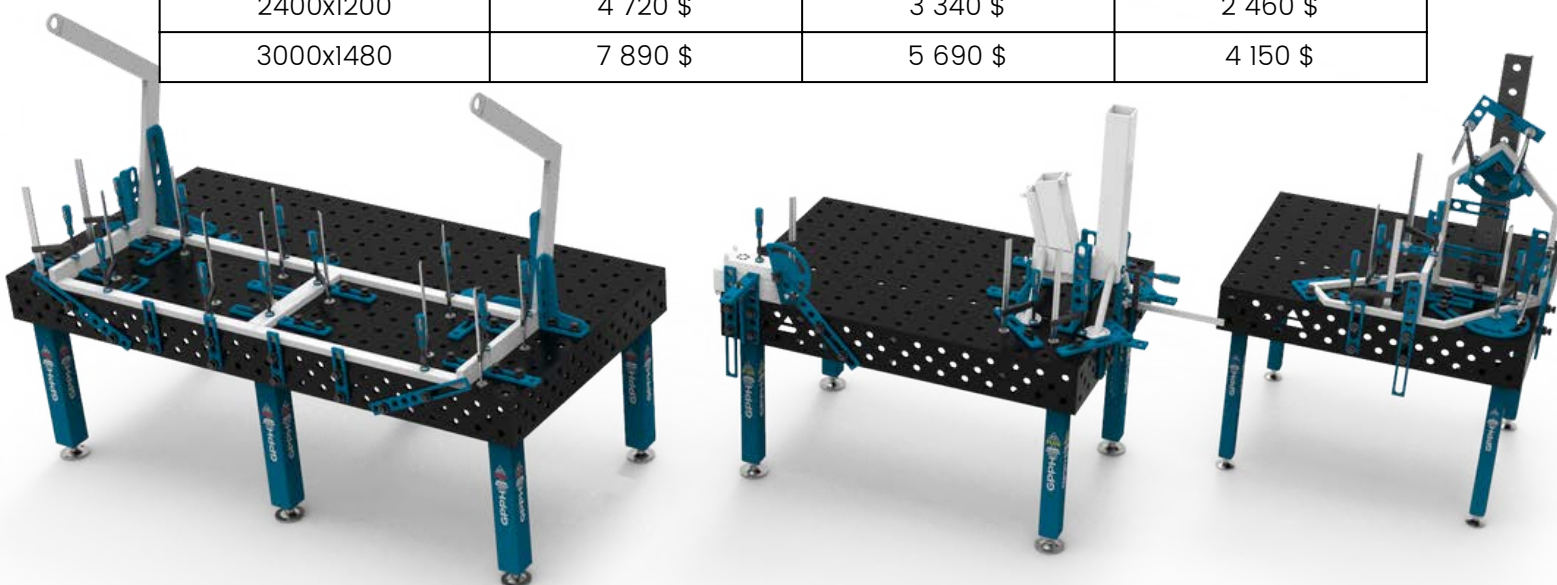
serie **PRO**, **PLUS** y **ECO**, dimensiones y lista de precios: mesas con pies

Lista de precios para mesas con patas en el pie con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto de la serie PRO	Precio neto de la serie PLUS	Precio neto de la serie ECO
1000x600	1 790 \$	1 220 \$	920 \$
1000x1000	2 090 \$	1 490 \$	1 360 \$
1200x800	2 120 \$	1 560 \$	1 190 \$
1200x1000	2 460 \$	1 820 \$	1 220 \$
1200x1200	2 760 \$	1 990 \$	1 390 \$
1500x1000	3 090 \$	2 120 \$	1 490 \$
1500x1480	3 540 \$	2 460 \$	1 790 \$
2000x1000	3 340 \$	2 360 \$	1 760 \$
2400x1200	4 240 \$	2 920 \$	2 120 \$
3000x1480	7 080 \$	4 890 \$	3 580 \$

Lista de precios para mesas con patas en el pie, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto de la serie PRO	Precio neto de la serie PLUS	Precio neto de la serie ECO
1000x600	2 120 \$	1 560 \$	1 060 \$
1000x1000	2 420 \$	1 820 \$	1 320 \$
1200x800	2 460 \$	1 860 \$	1 390 \$
1200x1000	2 840 \$	2 120 \$	1 420 \$
1200x1200	3 190 \$	2 360 \$	1 620 \$
1500x1000	4 060 \$	2 460 \$	1 690 \$
1500x1480	3 960 \$	2 860 \$	2 060 \$
2000x1000	3 790 \$	2 760 \$	2 040 \$
2400x1200	4 720 \$	3 340 \$	2 460 \$
3000x1480	7 890 \$	5 690 \$	4 150 \$



MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES

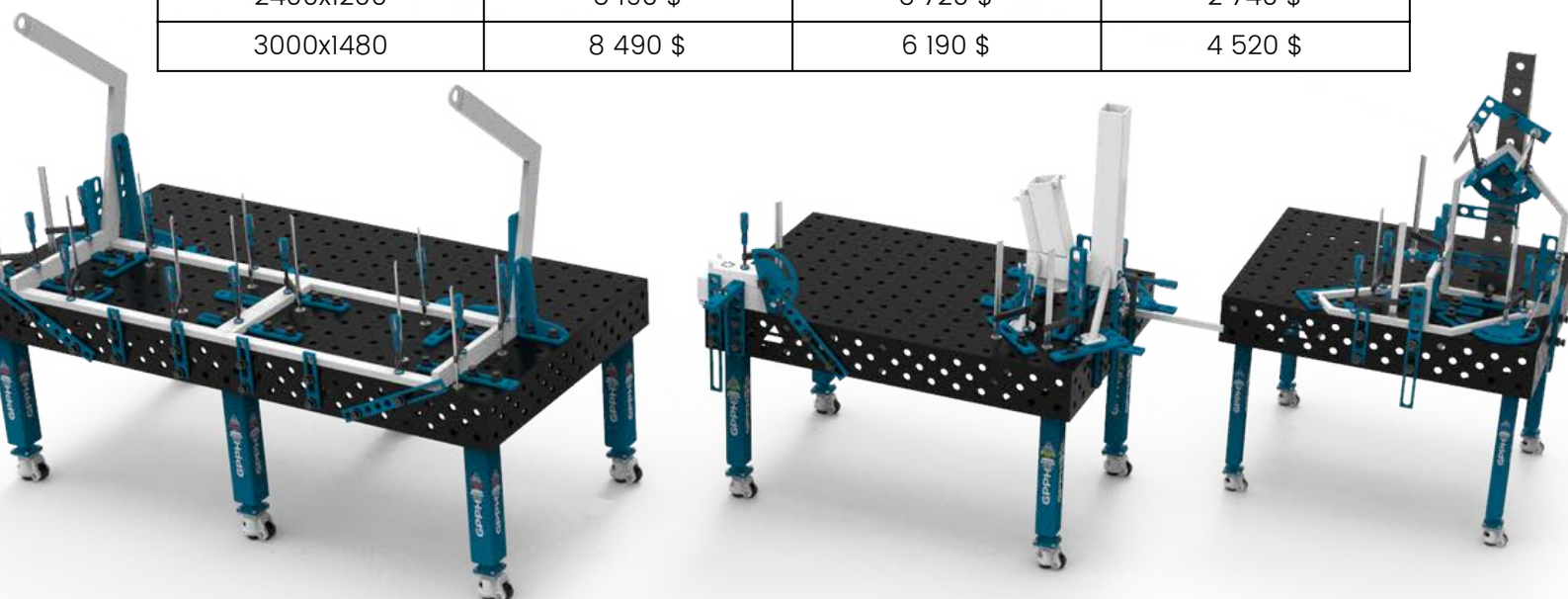
serie **PRO**, **PLUS** y **ECO**, dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas

Lista de precios para mesas sobre ruedas, con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto de la serie PRO	Precio neto de la serie PLUS	Precio neto de la serie ECO
1000x600	2 090 \$	1 490 \$	1 120 \$
1000x1000	2 390 \$	1 760 \$	1 390 \$
1200x800	2 420 \$	1 790 \$	1 420 \$
1200x1000	2 760 \$	2 060 \$	1 440 \$
1200x1200	3 060 \$	2 260 \$	1 590 \$
1500x1000	3 360 \$	2 360 \$	1 660 \$
1500x1480	3 840 \$	2 690 \$	1 990 \$
2000x1000	3 640 \$	2 620 \$	1 960 \$
2400x1200	6 690 \$	3 290 \$	2 420 \$
3000x1480	7 690 \$	5 390 \$	3 960 \$

Lista de precios para mesas sobre ruedas, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto de la serie PRO	Precio neto de la serie PLUS	Precio neto de la serie ECO
1000x600	2 420 \$	1 790 \$	1 260 \$
1000x1000	2 720 \$	2 060 \$	1 520 \$
1200x800	2 760 \$	2 090 \$	1 590 \$
1200x1000	3 140 \$	2 120 \$	1 620 \$
1200x1200	3 490 \$	2 890 \$	1 820 \$
1500x1000	4 360 \$	2 690 \$	1 890 \$
1500x1480	4 260 \$	3 090 \$	2 260 \$
2000x1000	4 090 \$	3 020 \$	2 240 \$
2400x1200	5 190 \$	3 720 \$	2 740 \$
3000x1480	8 490 \$	6 190 \$	4 520 \$



MESAS DE SOLDADURA CONVENCIONALES

serie **PRO**, **PLUS** y **ECO**, placas inoxidable

Para cada mesa de soldadura de las series **PRO**, **PLUS** y **ECO**, se puede comprar una placa de acero inoxidable con un grosor de 1 mm.

Para transformar la mesa de soldadura GPPH convencional en una mesa perfecta para soldar acero inoxidable, simplemente coloca una placa sobre ella.

La distribución de los agujeros de la placa de acero inoxidable son los mismos que los agujeros de las mesas de soldadura GPPH.

Lista de precios de la placa de acero inoxidable para mesas con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	140 \$
1000x1000	190 \$
1200x800	190 \$
1200x1000	220 \$
1200x1200	240 \$
1500x1000	260 \$
1500x1480	290 \$
2000x1000	320 \$
2400x1200	440 \$

Lista de precios de la placa de acero inoxidable para mesas con un sistema sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	160 \$
1000x1000	220 \$
1200x800	220 \$
1200x1000	240 \$
1200x1200	260 \$
1500x1000	290 \$
1500x1480	320 \$
2000x1000	340 \$
2400x1200	460 \$

MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLES

serie INOX – parámetros técnicos

En nuestra oferta también encontrarás las Mesas de Soldadura Convencionales GPPH INOX, disponibles con los tableros en las series **PRO (15 mm)** y **PLUS (12 mm)**. Cada una de ellas en hasta 10 versiones dimensionales.

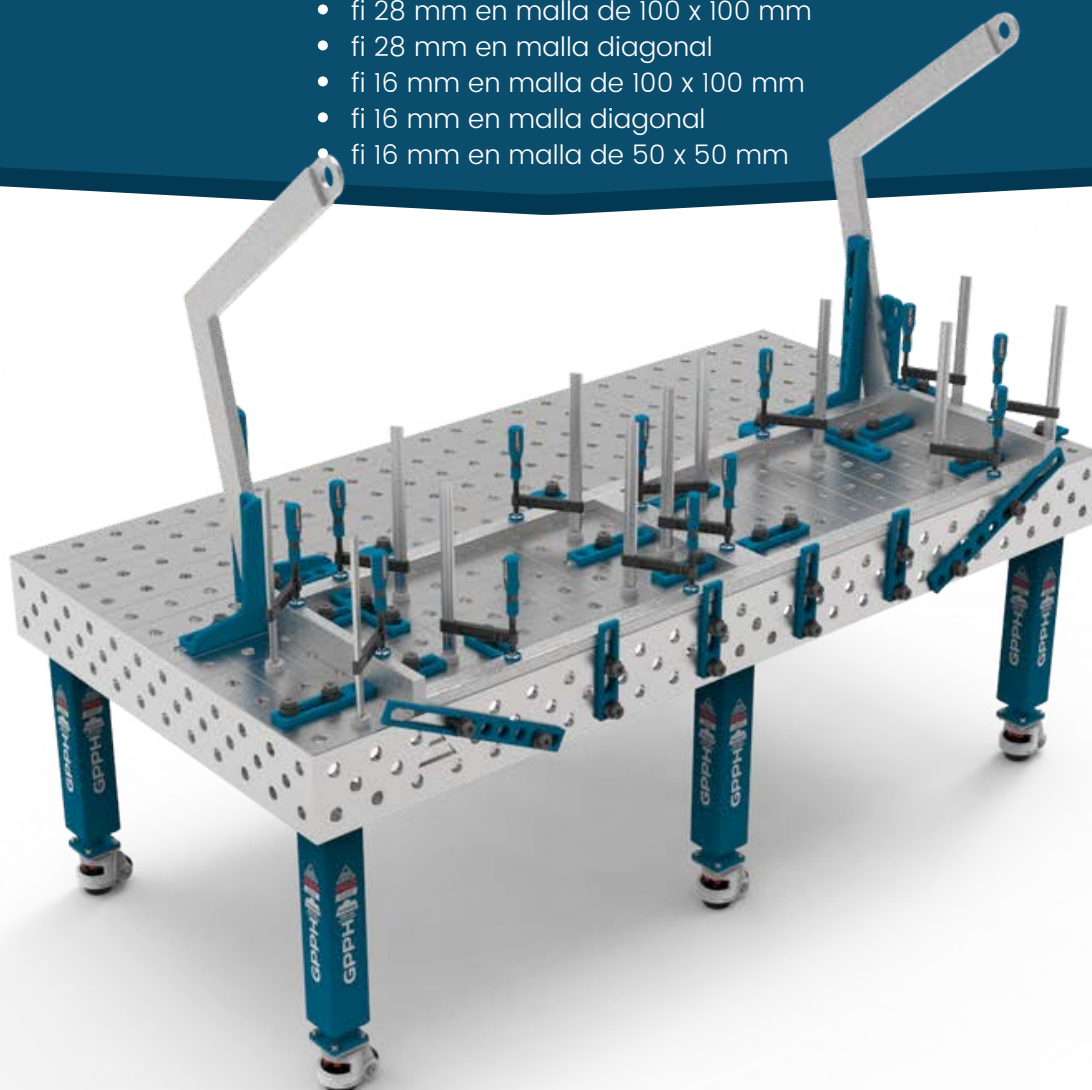
Las mesas de acero inoxidable de la serie INOX están hechas de acero inoxidable de calidad 1.4301, que se caracteriza por una conductividad eléctrica elevada en comparación con el acero común: resistencia eléctrica a una temperatura de 20 °C = $0,73 (\Omega \text{ mm}^2)/\text{m}$. Puedes utilizarlas siempre que se requiera una soldadura precisa de acero inoxidable.

Las mesas de soldadura de acero inoxidable se caracterizan por una alta calidad de mano de obra y resistencia al desgaste. Están fabricadas en acero inoxidable rico en cromo, lo que garantiza su durabilidad y resistencia a la corrosión. Gracias a las Mesas de Soldadura GPPH INOX, al soldar una estructura de acero inoxidable, no tienes que preocuparte por la precipitación del hierro o aparición de focos de corrosión.

Gracias al uso de las mesas INOX, podrás hacer tus estructuras con precisión y exactitud, sin necesidad de corregir o rehacerlas. Garantizan un trabajo ergonómico y eficaz, manteniendo al mismo tiempo una alta calidad y repetibilidad de las estructuras realizadas. Además, la serie de las mesas INOX también está disponible en una variante con patas en el pie o sobre ruedas: puedes adaptar la mesa adecuada a tus necesidades.

Dependiendo de tus preferencias, puedes elegir Mesas de Soldadura INOX con los tableros de las series **PRO** y **PLUS** con los sistemas de agujeros estándar:

- fi 28 mm en malla de 100 x 100 mm
- fi 28 mm en malla diagonal
- fi 16 mm en malla de 100 x 100 mm
- fi 16 mm en malla diagonal
- fi 16 mm en malla de 50 x 50 mm



MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLES

serie INOX – parámetros técnicos

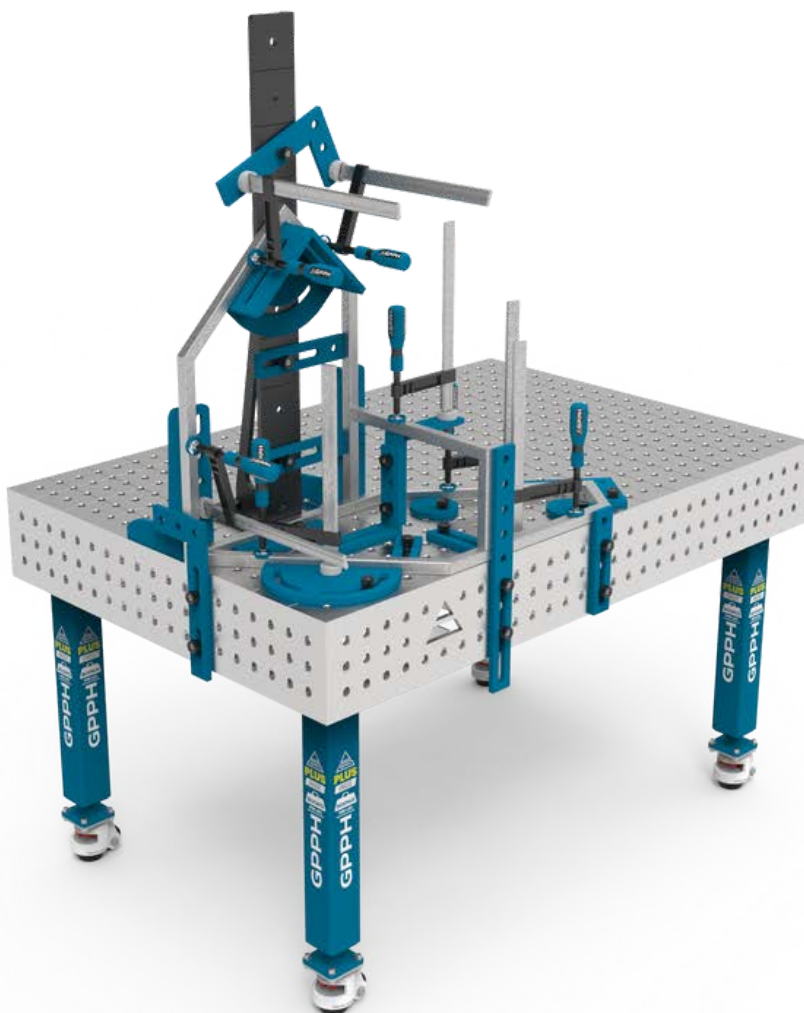
Cada tablero de la mesa en la versión INOX tiene una escala grabada (más sobre la escala grabada en la página 3). Además, al igual que en las mesas de soldadura tradicionales, los tableros tienen una nervadura sólida y densa, que permite obtener una superficie de trabajo perfectamente plana (tolerancia de planicidad $\pm 0,3$ mm sobre toda la dimensión del tablero de la mesa). Las nervaduras están a una distancia media de 400 mm. El diseño robusto y rígido del tablero proporciona la máxima estabilidad durante el uso y protege contra la deformación. La altura de las paredes laterales de las mesas es de 200 mm con una tolerancia de $\pm 0,3^\circ$.

Para trabajar en las Mesas de Soldadura de la serie INOX con tableros de la serie PRO, utilizarás herramientas PRO fresadas, mientras que para los tableros de la serie PLUS herramientas de la serie PLUS. Cuando trabajes en las mesas INOX, puedes usar herramientas GPPH estándar, ya que están recubiertas de polvo. Usando nuestras herramientas, podrás hacer con precisión cualquier estructura plana y tridimensional en un tiempo mucho más corto.

Las herramientas de la serie PRO se presentan en la página 28 y de la serie PLUS en la página 29.

*Una comparación de las series PRO y PLUS de tableros se puede encontrar en la página 5.

Las mesas de soldadura de la serie INOX con tableros de la serie PRO y PLUS están disponibles en las siguientes dimensiones: 3000x1480 mm*, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.



**La mesa de soldadura de 3000x1480 GPPH consta de dos mesas de soldadura de 1500x1480 GPPH unidas.

MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLES

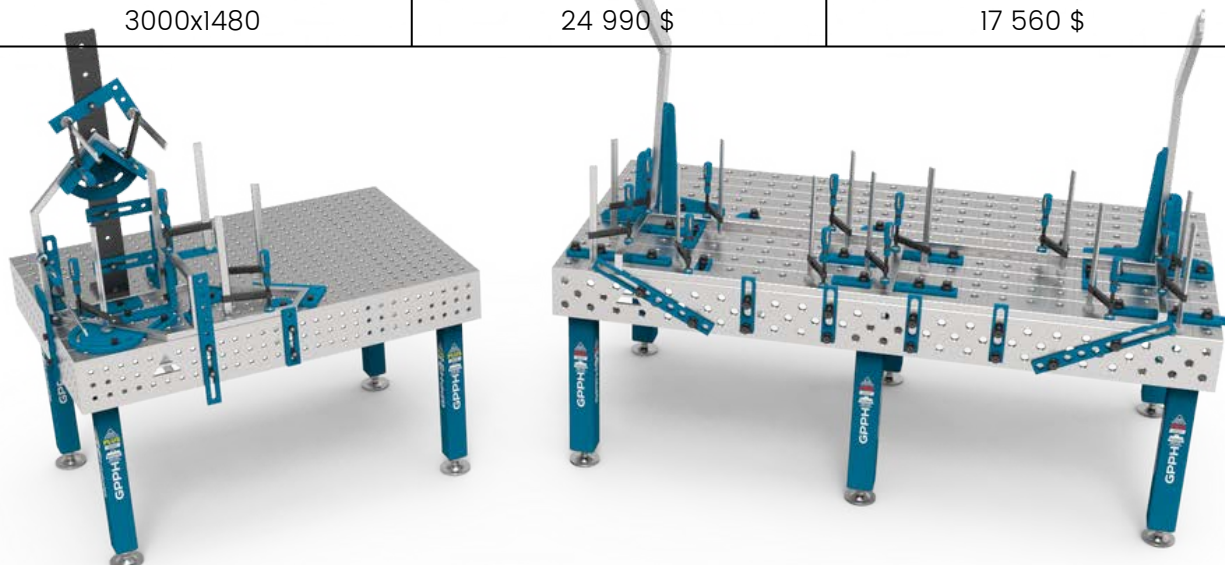
serie INOX – dimensiones y lista de precios: mesas con pies

Lista de precios para INOX mesas con patas en el pie con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto encimera serie PRO	Precio neto encimera serie PLUS
1000x600	4 820 \$	3 620 \$
1000x1000	6 840 \$	4 790 \$
1200x800	6 490 \$	4 560 \$
1200x1000	7 590 \$	5 290 \$
1200x1200	8 520 \$	5 920 \$
1500x1000	9 020 \$	6 190 \$
1500x1480	11 590 \$	8 160 \$
2000x1000	11 190 \$	7 690 \$
2400x1200	14 940 \$	10 190 \$
3000x1480	23 720 \$	16 290 \$

Lista de precios para INOX mesas con patas en el pie, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto encimera serie PRO	Precio neto encimera serie PLUS
1000x600	5 320 \$	4 120 \$
1000x1000	7 360 \$	5 290 \$
1200x800	6 990 \$	5 060 \$
1200x1000	8 190 \$	5 860 \$
1200x1200	9 160 \$	6 560 \$
1500x1000	9 660 \$	6 860 \$
1500x1480	12 520 \$	8 790 \$
2000x1000	11 860 \$	8 360 \$
2400x1200	15 690 \$	10 960 \$
3000x1480	24 990 \$	17 560 \$



MESAS DE SOLDADURA – INOXIDABLES

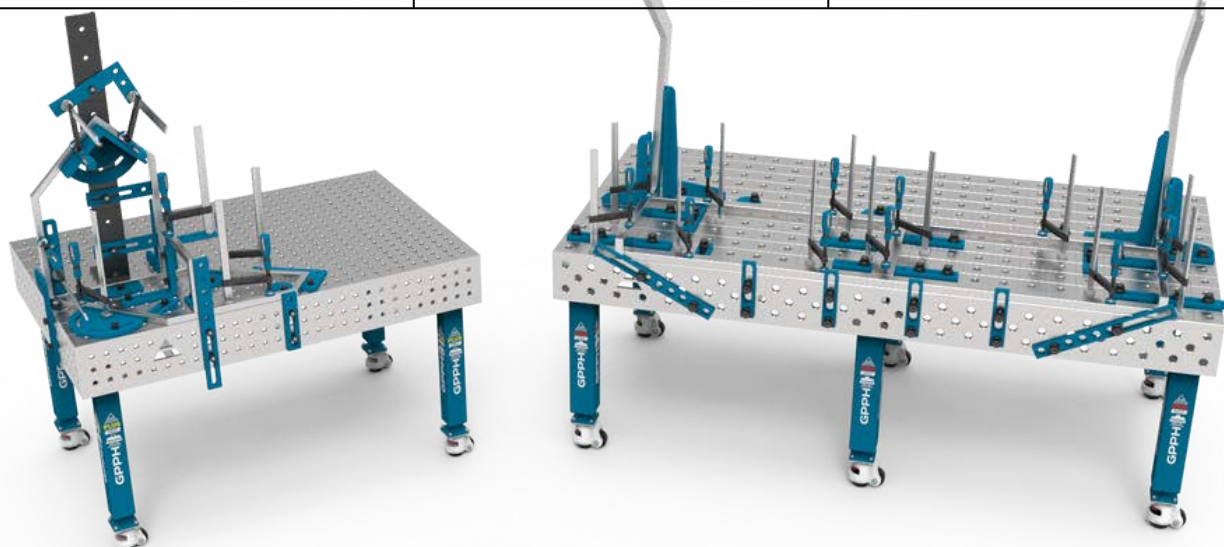
serie INOX – dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas

Lista de precios para INOX mesas sobre ruedas, con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto encimera serie PRO	Precio neto encimera serie PLUS
1000x600	5 120 \$	3 890 \$
1000x1000	7 140 \$	5 040 \$
1200x800	6 790 \$	4 820 \$
1200x1000	7 890 \$	5 540 \$
1200x1200	8 820 \$	6 190 \$
1500x1000	9 320 \$	6 460 \$
1500x1480	12 160 \$	8 390 \$
2000x1000	11 490 \$	7 960 \$
2400x1200	15 390 \$	10 590 \$
3000x1480	24 320 \$	16 790 \$

Lista de precios para INOX mesas sobre ruedas, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto encimera serie PRO	Precio neto encimera serie PLUS
1000x600	5 620 \$	4 390 \$
1000x1000	7 660 \$	5 540 \$
1200x800	7 290 \$	5 320 \$
1200x1000	8 490 \$	6 120 \$
1200x1200	9 440 \$	6 820 \$
1500x1000	9 960 \$	7 090 \$
1500x1480	12 820 \$	9 060 \$
2000x1000	12 160 \$	8 620 \$
2400x1200	16 120 \$	11 360 \$
3000x1480	25 590 \$	18 060 \$

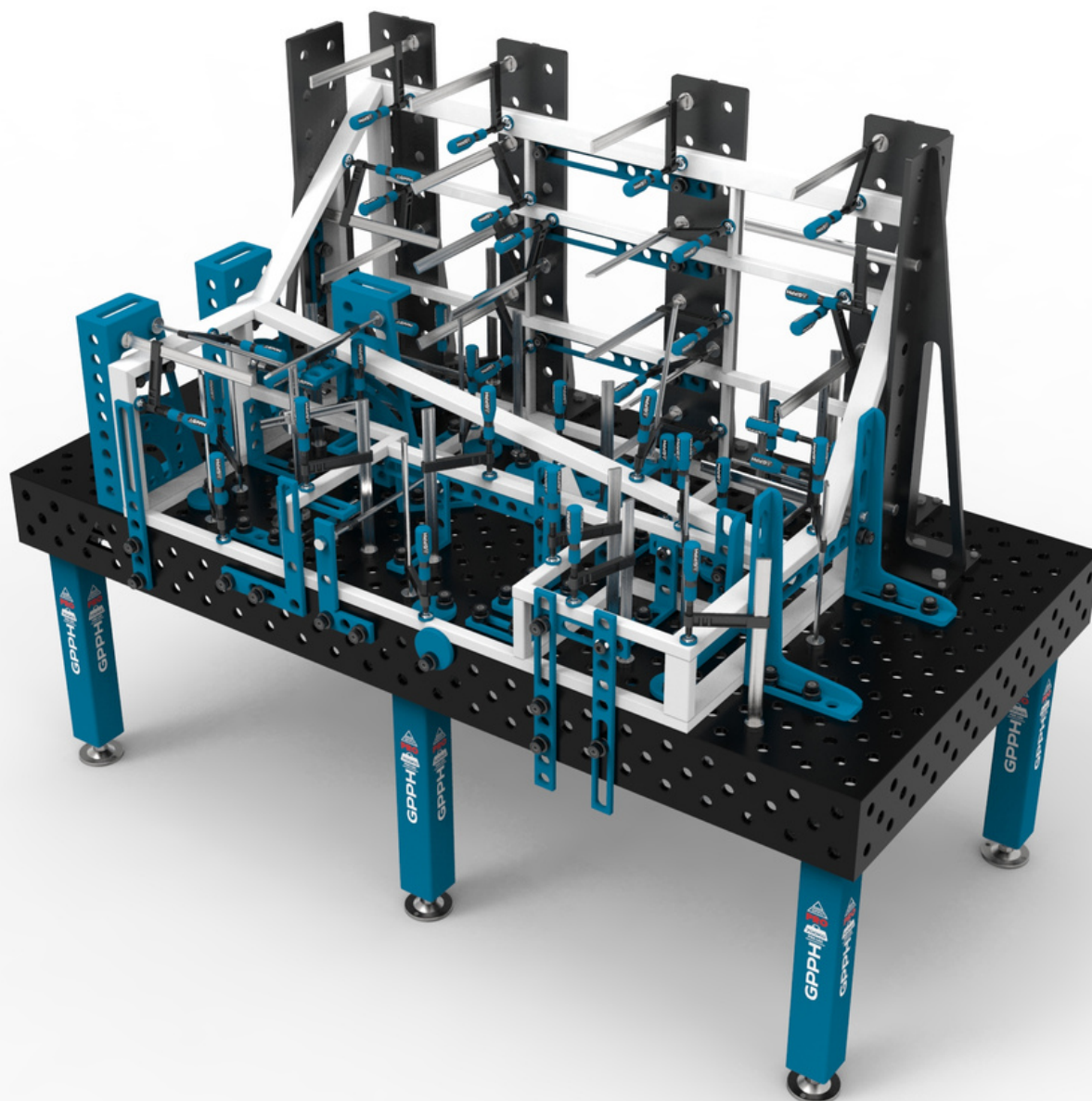


PESOS DE LA MESA DE SOLDADURA

pesos de mesas de soldadura tradicionales y de acero inoxidable

Pesos de las mesas de soldadura GPPH tradicionales e inoxidables*:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Peso de SERIES PRO	Peso de SERIES PRO INOX	Peso de SERIES PLUS	Peso de SERIES PLUS INOX	Peso de SERIES ECO
1000x600	210 kg	210 kg	170 kg	170 kg	110 kg
1000x1000	280 kg	290 kg	230 kg	230 kg	150 kg
1200x800	270 kg	280 kg	220 kg	220 kg	140 kg
1200x1000	320 kg	320 kg	260 kg	260 kg	170 kg
1200x1200	350 kg	360 kg	280 kg	290 kg	190 kg
1500x1000	370 kg	380 kg	300 kg	310 kg	200 kg
1500x1480	490 kg	510 kg	390 kg	410 kg	270 kg
2000x1000	460 kg	480 kg	370 kg	380 kg	250 kg
2400x1200	630 kg	660 kg	510 kg	530 kg	340 kg
3000x1480	980 kg	1020 kg	780 kg	810 kg	530 kg



*estos son valores aproximados

MESAS DE SOLDADURA MODULARES

serie MWT – parámetros técnicos

Las mesas de soldadura modulares GPPH están disponibles en dos variantes:

- material: S355J2+N
- material: acero para herramientas sometido a los siguientes procesos de mecanizado: nitruración + oxidación

El tablero de las mesas modulares consta de placas móviles fresadas con un grosor de 15 mm, y gracias al ajuste de su superficie obtendrás la planitud perfecta. Se realizan en un sistema de agujeros fijos de 28 mm en trama de 100x100 mm.

Agujeros biselados y fresados para facilitar el montaje de herramientas. Las mesas modulares son compatibles con las herramientas de la serie **PRO** (más: pág. 28). Además, el diseño de nuestras mesas modulares permite aumentar el número de puntos de fijación de herramientas en los huecos entre las placas del tablero, lo que aumenta la ergonomía del trabajo.

Las mesas modulares tienen ruedas con un pie en las patas base, con una capacidad de carga de 250 kg por pata.

Las versiones de mesas modulares desplegadas disponen de soportes ajustables en las patas adicionales. La altura de las mesas se puede ajustar de 850 mm a 1150 mm, P=50 mm.

Para una superficie de trabajo más grande, puedes combinar las mesas. Opcionalmente, también puedes comprar placas laterales.

Las mesas de soldadura modulares GPPH se dividen en:

- **MESAS INDIVIDUALES:** Ofrecemos tres versiones estándar de dimensiones. Son perfectas para la producción de estructuras de pequeñas dimensiones o sirven como base para la expansión ilimitada de la superficie de la estación de soldadura. Están disponibles en tres versiones de dimensiones: 1000x1000, 1200x1200, 1600x1500.
- **MESAS SIMPLES DESPLEGABLES:** Cada mesa simple de nuestra oferta se puede desplegar gracias a las placas móviles y al uso de patas adicionales. Están disponibles en tres versiones de dimensiones: 1770x1000, 2170x1200, 2670x1600.
- **MESAS DOBLES:** Los kits más populares son tandems compuestos por dos mesas simples. El diseño de las mesas permite la expansión en todas las direcciones. Las mesas dobles, igual que otros tipos de mesas de soldadura modulares, están disponibles en tres versiones de dimensiones: 2000x1000, 2400x1200, 3200x1500.
- **KITS DE GRAN SUPERFICIE:** Los kits están conectados entre sí por medio de conectores, dos mesas modulares desplegadas. Es una solución ideal para estructuras espaciales. Están disponibles en tres versiones de dimensiones: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

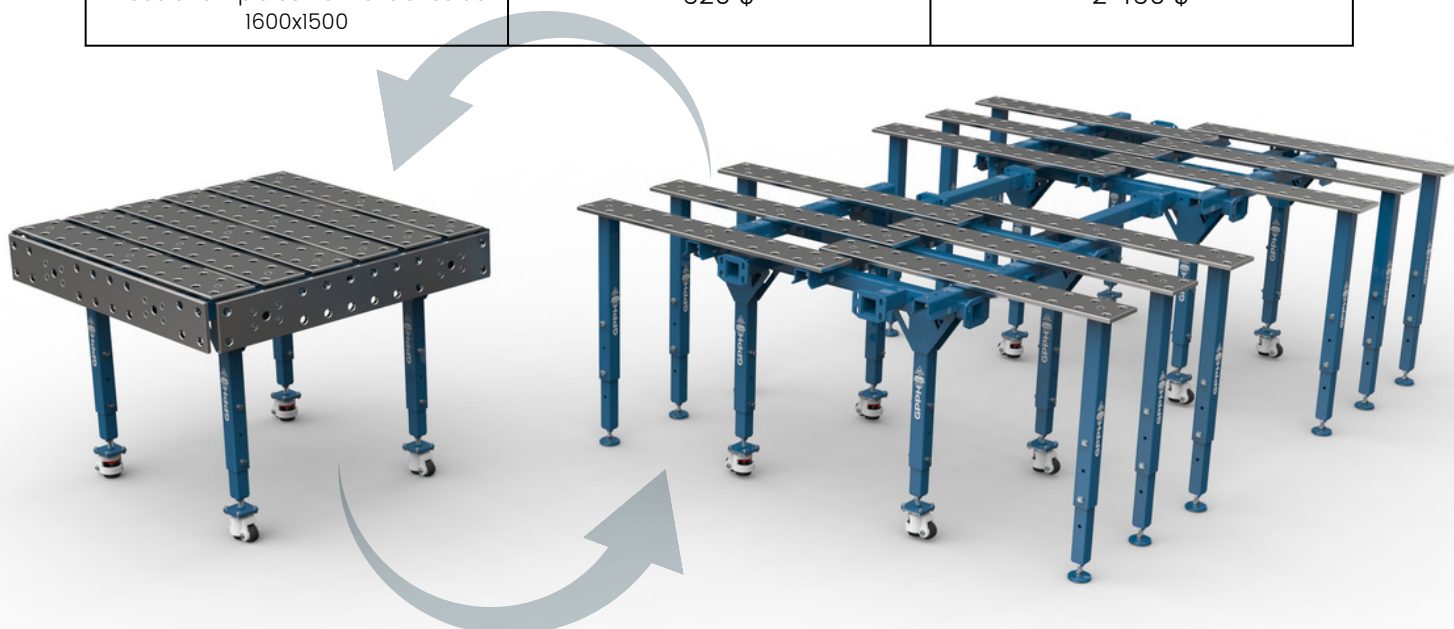


*Las mesas de soldadura modulares se presentan en las visualizaciones de al lado. Desde arriba: Mesa simple con dimensiones de 1200x1200 mm, Mesa simple con dimensiones de 2170x1200 mm, Mesa doble con dimensiones de 2400x1200 mm y Kit de gran superficie con dimensiones de 2170x3030 mm. Todas las mesas en las visualizaciones tienen tableros hechos de acero S355J2+N.

MESAS DE SOLDADURA MODULARES

serie MWT – dimensiones y lista de precios

Dimensión [mm]	Material de las placas: S355J2+N	Material: acero para herramientas sometido a los siguientes procesos de mecanizado: nitruración + oxidación
MESAS INDIVIDUALES		
1000x1000	3 060 \$	4 090 \$
1200x1200	2 690 \$	5 090 \$
1600x1500	3 060 \$	6 640 \$
MESAS SIMPLES DESPLEGABLES		
1770x1000	2 690 \$	4 320 \$
2170x1200	2 990 \$	5 360 \$
2670x1600	3 460 \$	6 990 \$
MESAS DOBLES		
2000x1000	4 840 \$	8 060 \$
2400x1200	5 390 \$	10 060 \$
3200x1500	6 120 \$	13 160 \$
KITS DE GRAN SUPERFICIE		
2630x1770	5 120 \$	8 420 \$
3030x2170	5 620 \$	10 390 \$
4000x2670	6 340 \$	13 490 \$
CONJUNTOS DE PLACAS LATERALES		
Kit de placas laterales para una mesa modular simple con dimensiones de 1000x1000	540 \$	1 690 \$
Kit de placas laterales para una mesa modular simple con dimensiones de 1200x1200	590 \$	2 090 \$
Kit de placas laterales para una mesa modular simple con dimensiones de 1600x1500	620 \$	2 460 \$



MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

serie **BASIC**, parámetros técnicos

¿DÓNDE VAS A UTILIZAR LA MESA DE SOLDADURA **BASIC**? SIEMPRE QUE SEA NECESARIA LA PRECISIÓN DURANTE LA SOLDADURA.

No importa si realizas tu trabajo de soldadura de una manera manual clásica o si utilizas robots de soldadura: ¡las Mesas **BASIC** son la elección perfecta! ¡Tus obras finalmente se realizarán con precisión, sin ajustes innecesarios!

Si utilizas un robot de soldadura para tu trabajo, ¡tenemos una solución perfecta para ti! La Mesa de Soldadura **BASIC** es perfecta como base para estaciones de soldadura robóticas, así como para estaciones de medición. Para este tipo de trabajos, no se utilizan paredes laterales, por lo que la Mesa de Soldadura **BASIC** satisface todas las necesidades, y al mismo tiempo tiene un precio más asequible en comparación con las mesas de soldadura convencionales con paredes laterales.

Con las herramientas fresadas de la serie **PLUS** (consulte la página 29), creará un entorno de trabajo apropiado y fácil de usar para crear estructuras planas y espaciales repetibles.

Las mesas de soldadura **BASIC** cuentan con:

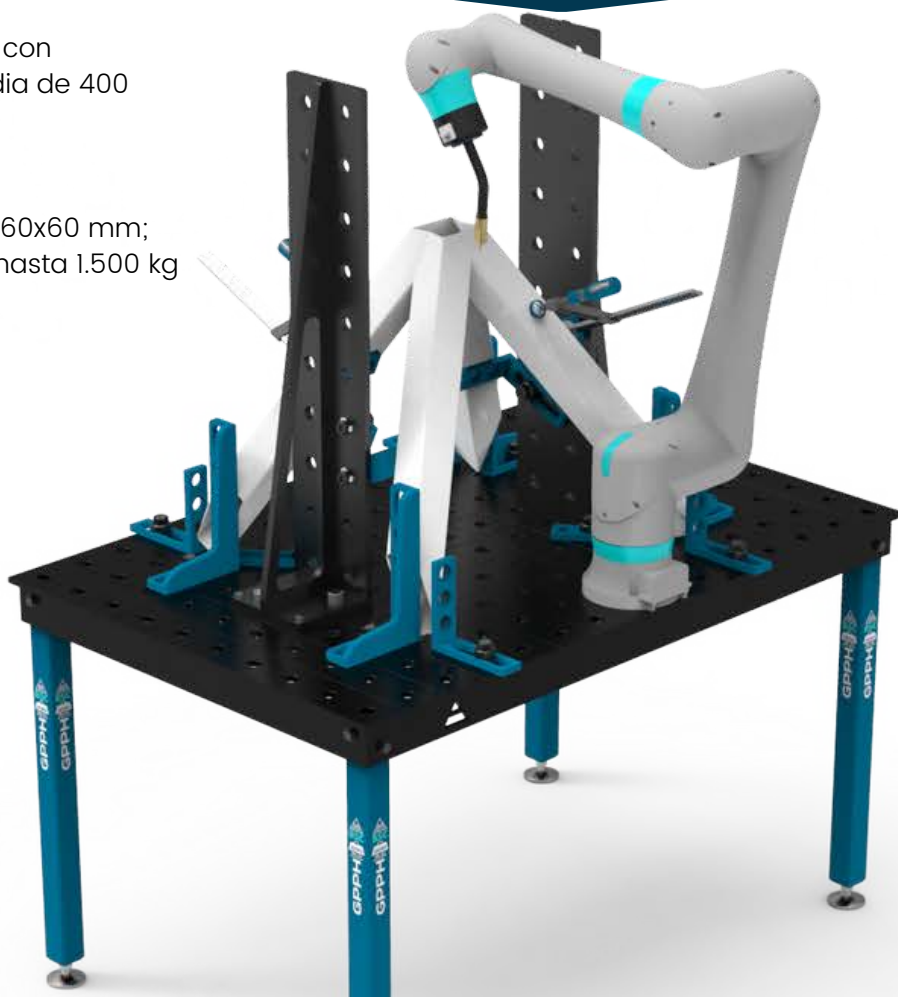
- Superficie de trabajo perfectamente plana [$\pm 0,3$ mm en todo el tablero];
- Base masiva y rígida de la mesa, con una altura de 80 mm;
- Agujeros biselados y fresados para facilitar el montaje de herramientas, con una tolerancia de $+0,05$ mm;
- Escala grabada en malla de 100x100 mm;
- Ajuste de altura con patas estándar de aprox. 880–930 mm;
- Todas las mesas están reforzadas con nervaduras con una distancia media de 400 mm entre sí;
- Bordes fresados del tablero;
- Espesor del tablero: 12 mm;
- Patas de la mesa hechas de perfil 60x60 mm;
- Capacidad de carga de la mesa: hasta 1.500 kg (250 kg/pata).

Las mesas **BASIC** están disponibles en los sistemas de agujeros:

- fi 28 mm en una cuadrícula de 100x100 mm;
- fi 16 mm en una cuadrícula de 100x100 mm;
- fi 16 mm en una cuadrícula de 50x50 mm;
- fi 16 mm en cuadrícula diagonal.

Las mesas de soldadura **BASIC** están disponibles en las dimensiones:

- 2400x1200,
- 2000x1000,
- 1500x1480,
- 1500x1000,
- 1200x1200,
- 1200x1000,
- 1200x800,
- 1000x1000,
- 1000x600.



MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

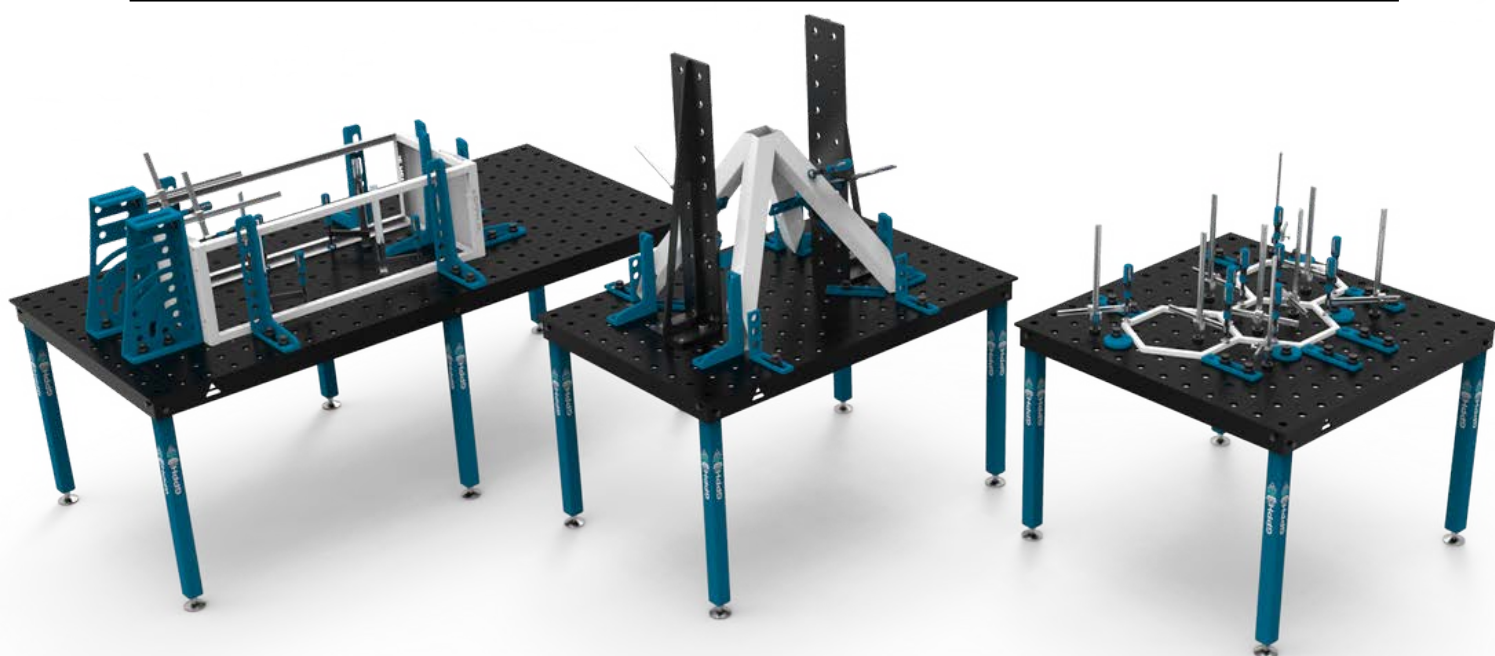
serie **BASIC** – dimensiones y lista de precios: mesas con pies

Lista de precios para mesas con patas en el pie con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	890 \$
1000x1000	1 160 \$
1200x800	1 090 \$
1200x1000	1 260 \$
1200x1200	1 390 \$
1500x1000	1 420 \$
1500x1480	1 860 \$
2000x1000	1 760 \$
2400x1200	2 340 \$

Lista de precios para mesas con patas en el pie, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	990 \$
1000x1000	1 260 \$
1200x800	1 220 \$
1200x1000	1 390 \$
1200x1200	1 560 \$
1500x1000	1 560 \$
1500x1480	2 020 \$
2000x1000	1 920 \$
2400x1200	2 520 \$



MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

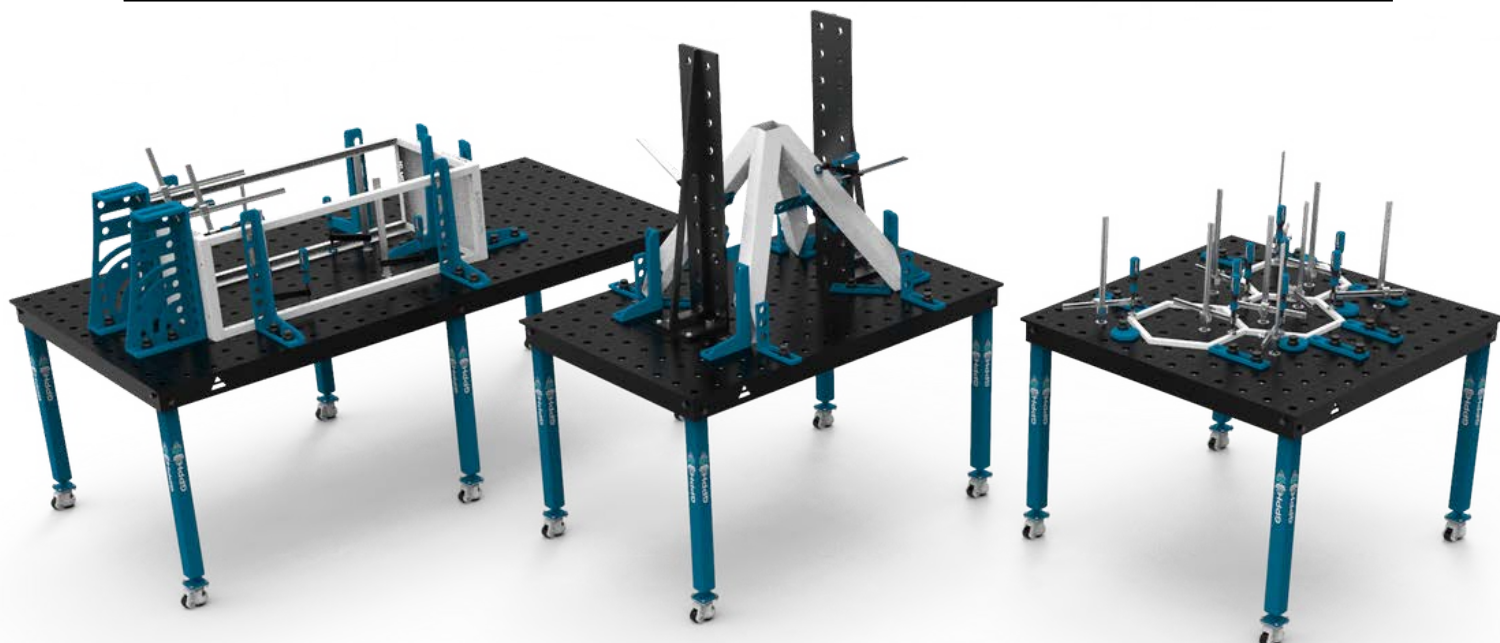
serie **BASIC** – dimensiones y lista de precios: mesas sobre ruedas

Lista de precios para mesas sobre ruedas, con un sistema de agujeros de 28 mm y 16 mm en trama de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	1 090 \$
1000x1000	1 360 \$
1200x800	1 290 \$
1200x1000	1 460 \$
1200x1200	1 590 \$
1500x1000	1 620 \$
1500x1480	2 060 \$
2000x1000	1 960 \$
2400x1200	2 640 \$

Lista de precios para mesas sobre ruedas, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en trama diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en trama de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto
1000x600	1 190 \$
1000x1000	1 460 \$
1200x800	1 420 \$
1200x1000	1 590 \$
1200x1200	1 760 \$
1500x1000	1 760 \$
1500x1480	2 220 \$
2000x1000	2 120 \$
2400x1200	2 820 \$

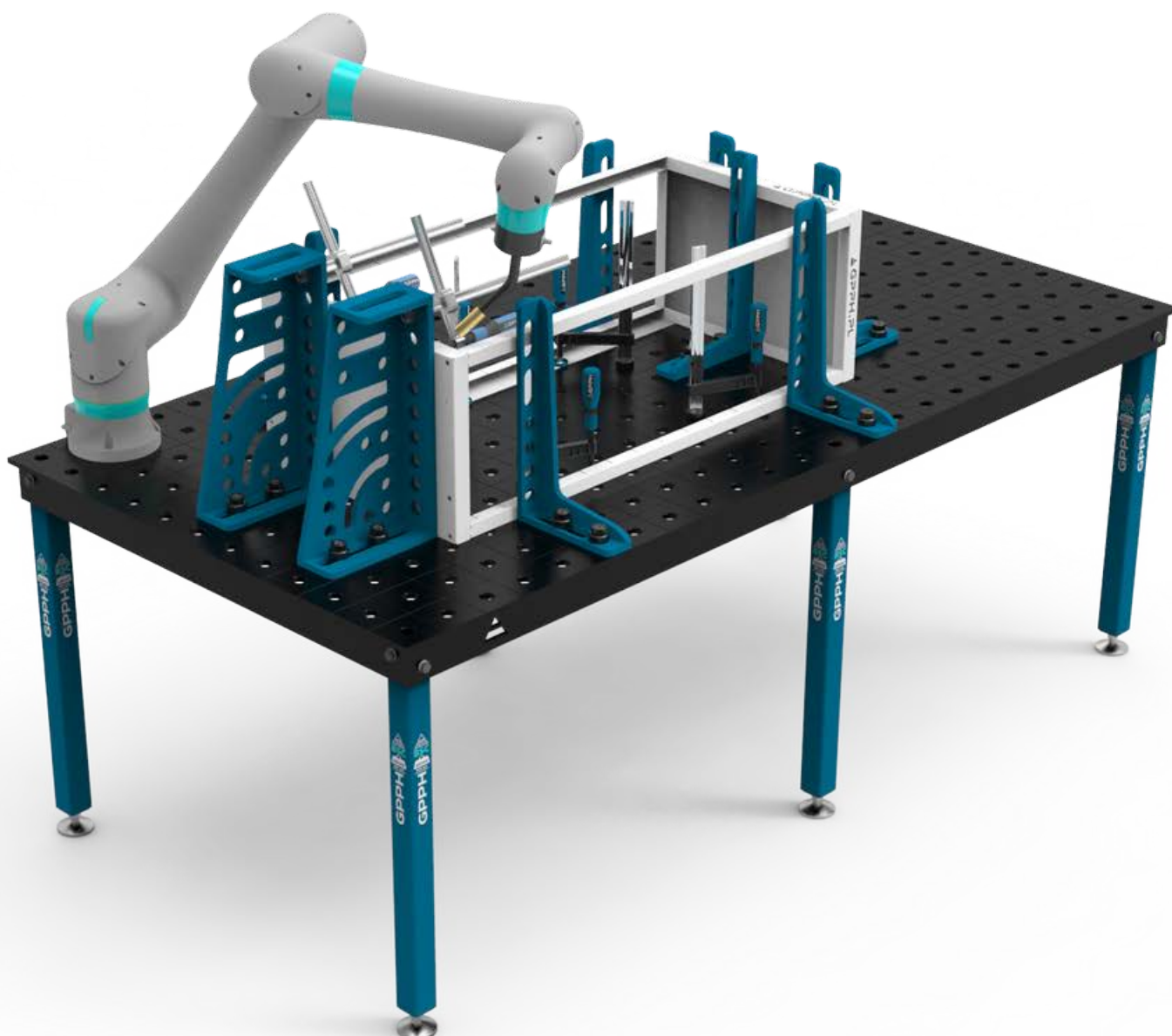


MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

serie BASIC – pesos de mesas de soldadura

Pesos de las mesas de soldadura GPPH de la serie BASIC*:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Peso
1000x600	110 kg
1000x1000	160 kg
1200x800	150 kg
1200x1000	180 kg
1200x1200	200 kg
1500x1000	220 kg
1500x1480	300 kg
2000x1000	280 kg
2400x1200	390 kg



*estos son valores aproximados

MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

serie **DIY** – parámetros técnicos y lista de precios

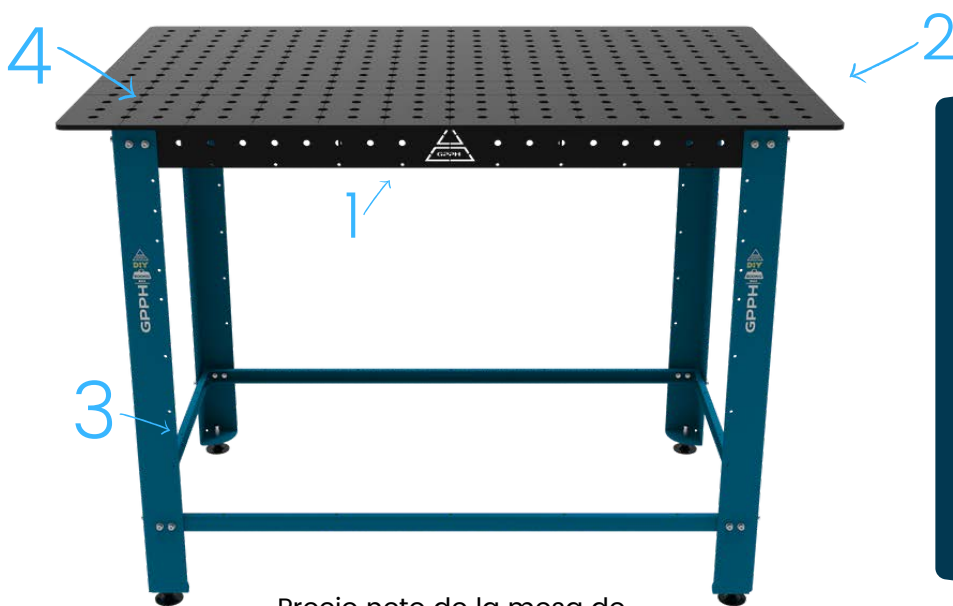
La mesa de soldadura y montaje **DIY** tiene dimensiones de 1200x800 mm y está disponible en una versión de agujeros fi de 16 mm en trama de 50x50 mm. Los agujeros tienen una tolerancia de $\pm 0,1$ mm. Dispone de una escala grabada en trama de 100x100 mm. La altura de la mesa es de 880 mm. La mesa de soldadura y montaje **DIY** está hecha de material S355J2+N.

Las mesas **DIY** disponen de un acanalado denso, lo que se traduce en su planitud perfecta. Planitud perfecta [$\pm 0,5$ mm en todo el tablero]. Equipadas con pies oscilantes que eliminan los desniveles del suelo.

El tablero de la mesa **DIY** tiene un grosor de 8 mm. La capacidad de carga máxima de la mesa es de 500 kg, mientras que su peso es de aproximadamente 90 kg. Este producto será perfecto no solo para el soldador, sino también para el amante de bricolaje, carpintero, mecánico de automóviles, como mesa auxiliar para máquinas CNC, así como para varios talleres.

Las herramientas de la serie **PLUS** son compatibles con las mesas **DIY**, se fijan mediante un mandril ajustable 19-22 **ECO/PLUS** (consulta las herramientas en la página 30).

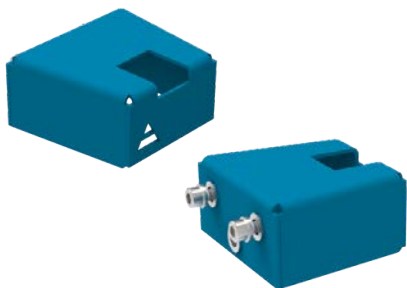
LA MESA DE SOLDADURA **DIY** CONSTA DE:



1. Bastidor metálico rígido reforzado con nervaduras
2. Mesa de trabajo con un espesor de 8 [mm] de acero S355J2+N
3. Patas equipadas con pies oscilantes que eliminan los desniveles del suelo
4. Escala grabada en malla de 100x100 [mm] y agujeros de montaje en el sistema 16, en malla de 50x50 [mm]

Precio neto de la mesa de soldadura y montaje **DIY**: 890 \$

ACCESORIOS ADICIONALES PARA LA MESA DE SOLDADURA **DIY**:



Adaptador para estante de herramientas:
15 \$ / unidad



Kit de ruedas para la mesa de bricolaje:
60 \$ / 4 unidad

MESAS DE SOLDADURA DE MONTAJE

serie **DIY** – kits de herramientas

Para mesas de soldadura y montaje **DIY**, ofrecemos dos kits de herramientas preparadas de la serie **PLUS** (la presentación de todas las herramientas de esta serie disponible en la página 29), se fijan mediante un mandril de montaje rápido 19-22 **ECO/PLUS** (consulta la página 30).

Con el kit n.º 1 se ofrecen los adaptadores para estantes de herramientas que permiten ensamblar un estante móvil de herramientas en el lateral del tablero de la mesa **DIY**.



MESAS DE SOLDADURA ELEVADAS

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

Las mesas de soldadura GPPH con sistema de elevación hidráulico son mesas especializadas con ajuste automático de la altura de la encimera.

Gracias a esto, conseguirá la altura de trabajo ideal de la encimera de la mesa de manera rápida y fácil, garantizando una alta comodidad de trabajo.

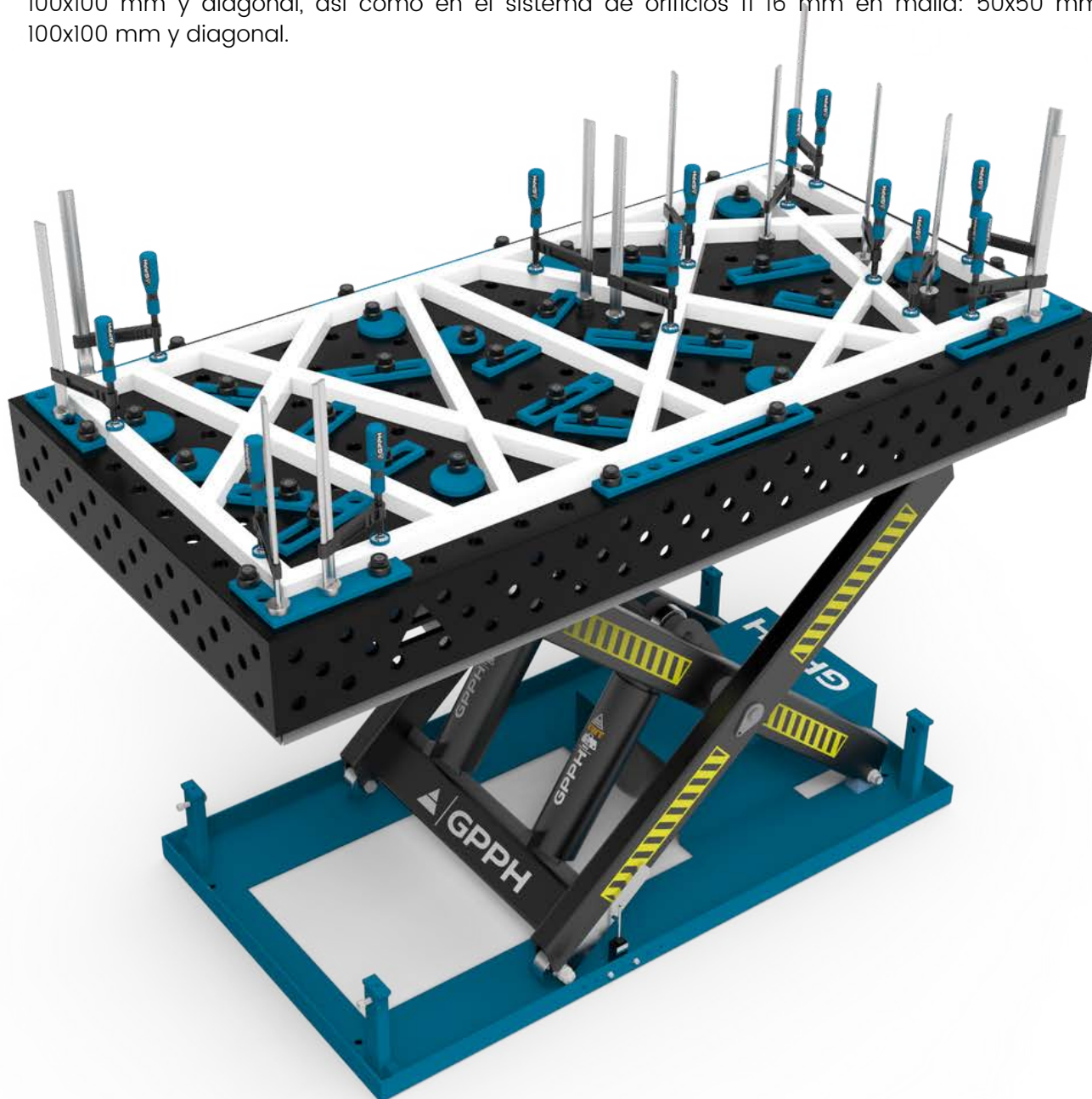
Las mesas con sistema de elevación hidráulico están disponibles en la serie de tableros de soldadura GPPH:

- **PRO**, **PLUS** y **ECO**, que están fabricados en acero S355J2+N;
- **PRO INOX** y **PLUS INOX**, que están fabricados en acero inoxidable grado 1.4301.

(Las diferencias entre las series de mesa se pueden encontrar en la página 5).

Las mesas con sistema de elevación hidráulico están disponibles en tres series de mesas de soldadura GPPH: **PRO**, **PLUS** y **ECO**; cada serie se ofrece en hasta 4 versiones dimensionales: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

Además, cada encimera de la mesa está disponible en la versión de orificios fi 28 mm en malla: 100x100 mm y diagonal, así como en el sistema de orificios fi 16 mm en malla: 50x50 mm, 100x100 mm y diagonal.



MESAS DE SOLDADURA ELEVADAS

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

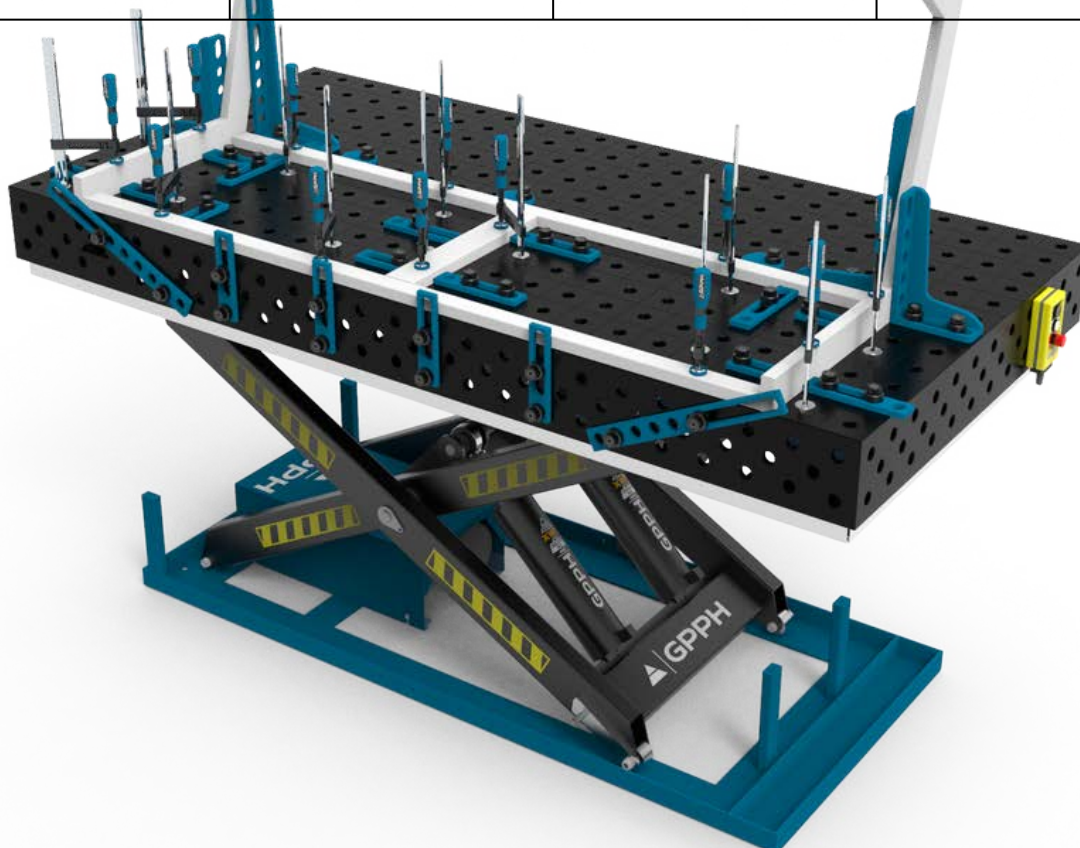
Parámetros técnicos de la base con sistema de elevación hidráulico:

- tensión de alimentación: 400 V
- rotaciones: 1400 rpm
- clase de protección: IP54
- clase de aislamiento: F

Tamaño de la mesa [mm]	Capacidad de carga máx. [kg]	Tiempo de elevación con carga [s]	Altura máx. de la mesa [mm]	Altura mín. de la mesa [mm]	Dimensiones de la base del sistema de elevación [mm]	Potencia del motor [kW]
1500x1000	1600	20-25	1150	480	1220x785	2.2
1500x1480	1500	20-25	1450	480	1220x785	2.2
2000x1000	3500	30-40	1200	550	1863x890	2.2
2400x1200	3400	45-55	1550	550	2000x900	2.2

Peso de la mesa de soldadura GPPH con sistema de elevación hidráulico

Tamaño de la mesa [mm]	Peso de XWT con encimera en la serie PRO [kg]	Peso de XWT con encimera en la serie PLUS [kg]	Peso de XWT con encimera en la serie ECO [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



MESAS DE SOLDADURA ELEVADAS

con sistema de elevación hidráulico – serie **XWT** – dimensiones y lista de precios

Lista de precios para mesas con tapa fabricada en acero S355J2+N con un sistema de orificios de 28 mm y 16 mm en malla de 100x100 mm:

Tamaño de la encimera de la mesa [mm]	Precio neto SERIE PRO	Precio neto SERIE PLUS	Precio neto SERIE ECO
1500x1000	5 390 \$	4 460 \$	3 790 \$
1500x1480	6 060 \$	4 960 \$	4 290 \$
2000x1000	6 560 \$	5 560 \$	4 960 \$
2400x1200	7 820 \$	6 490 \$	5 720 \$

Lista de precios para mesas con tapa fabricada en acero S355J2+N con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en malla diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en malla de 50x50 mm:

Tamaño de la encimera de la mesa [mm]	Precio neto SERIE PRO	Precio neto SERIE PLUS	Precio neto SERIE ECO
1500x1000	6 360 \$	4 790 \$	4 020 \$
1500x1480	6 460 \$	5 360 \$	4 560 \$
2000x1000	6 990 \$	5 960 \$	5 220 \$
2400x1200	8 320 \$	6 920 \$	6 040 \$



MESAS DE SOLDADURA ELEVADAS

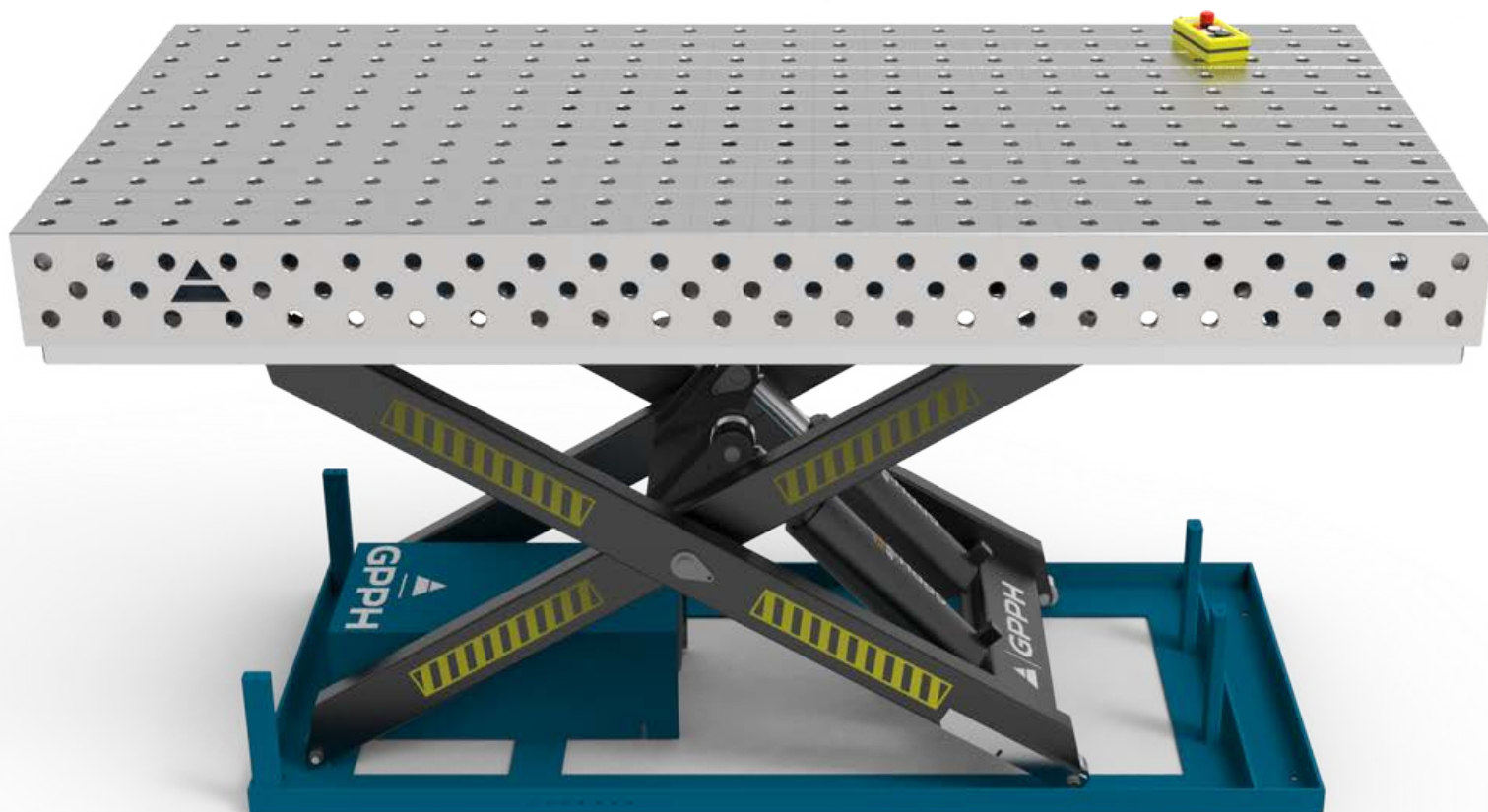
con sistema de elevación hidráulico – serie **XWT** – dimensiones y lista de precios

Lista de precios para mesas con tapa de acero inoxidable grado 1.4301, con un sistema de orificios de 28 mm y 16 mm en malla de 100x100 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto SERIE PRO INOX	Precio neto SERIE PRO INOX
1500x1000	11 360 \$	8 560 \$
1500x1480	14 360 \$	10 360 \$
2000x1000	14 390 \$	10 890 \$
2400x1200	18 490 \$	13 790 \$

Lista de precios para mesas con tapa de acero inoxidable grado 1.4301, con sistema de agujeros fi 28 mm y fi 16 mm en malla diagonal y para mesas con sistema de agujeros fi 16 mm en malla de 50x50 mm:

Tamaño del tablero de la mesa [mm]	Precio neto SERIE PRO INOX	Precio neto SERIE PRO INOX
1500x1000	11 990 \$	9 190 \$
1500x1480	14 990 \$	11 290 \$
2000x1000	15 090 \$	11 560 \$
2400x1200	19 260 \$	14 560 \$



ESTACIÓN DE RECTIFICADO Y SOLDADURA

serie SOG – parámetros técnicos

La estación de rectificado y soldadura se utiliza para capturar y eliminar el polvo y los gases generados durante los trabajos con rectificadora manual o los trabajos de soldadura y cerrajería. La estación puede cooperar con un extractor de aire o con un dispositivo de ventilación con filtro.

Estación de rectificado y soldadura GPPH se puede comprar en 3 versiones:

- Estación de rectificado y soldadura – base
- Estación de rectificado y soldadura – base con cubiertas protectoras
- Estación de rectificado y soldadura – base con extracción superior

La base de la estación adecuada para el montaje de cubiertas protectoras y el conjunto de extracción superior.

Cada una de las versiones de la estación de rectificado y soldadura consta de una mesa de trabajo con un tablero de chapa metálica con un grosor de 8 mm.

La estación de rectificado y soldadura está disponible en dos versiones dimensionales del tablero:

- con dimensiones de 1270x700 mm;
- con dimensiones de 1870x770 mm.

El tablero de la mesa tiene agujeros de montaje en el sistema fi de 28 mm en malla de 100x100 mm y agujeros adicionales para la extracción de polvo y gas.

La estación de rectificado y soldadura con guardas tiene una guarda trasera, mientras que la versión con una extracción superior un sistema de extracción superior. Ambas versiones (con guardas y con extracción superior) están equipadas con puertas abatibles a la derecha y a la izquierda, lo que permite colocar elementos más largos que el ancho de la estación de rectificado y soldadura sobre la mesa.

Cada versión SOG tiene una conexión fi 160 mm instalada en la superficie lateral de la cuba de extracción. El aire se puede aspirar desde el fondo a través de la mesa de la cubeta de extracción. Todos los tipos de estaciones de rectificado y soldadura tienen una cuba de extracción con cajones, dos tomas de 230 V para conectar herramientas eléctricas y una instalación para conectar la iluminación del espacio de trabajo.

Para estaciones de esmerilado y soldadura GPPH, puede utilizar herramientas de la serie **PLUS** montadas con un mandril ajustable 19-22 **ECO/PLUS** (ver herramientas en la página 30).



ESTACIÓN DE RECTIFICADO Y SOLDADURA

serie SOG – parámetros técnicos

Parámetros para un tablero con dimensiones:	1270x770 mm	1870x770 mm
BASE		
Peso	167 kg	225 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado para soldadura	1500 m³/h	2200 m³/h
Flujo de aire recomendado para rectificado	3000 m³/h	4000 m³/h
Precio Neto	3 040 \$	4 640 \$
BASE CON CUBIERTAS PROTECTORAS		
Peso	190 kg	250 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado para soldadura	1500 m³/h	2200 m³/h
Flujo de aire recomendado para rectificado	3000 m³/h	4000 m³/h
Precio Neto	3 420 \$	4 820 \$
BASE CON EXTRACCIÓN SUPERIOR		
Peso	264 kg	315 kg
Resistencia al flujo	250 Pa	250 Pa
Flujo de aire recomendado para soldadura	1500 m³/h	2200 m³/h
Flujo de aire recomendado para rectificado	3000 m³/h	4000 m³/h
Precio Neto	4 120 \$	5 890 \$



BASE

BASE CON CUBIERTAS PROTECTORAS

BASE CON EXTRACCIÓN SUPERIOR

* Las visualizaciones muestran una estación de rectificado y soldadura con una mesa con tablero de 1270x700 mm.

HERRAMIENTAS DE LA SERIE PRO

dedicadas a las mesas **PRO**, MWT y **XWT** con tableros de la serie **PRO**

Herramientas planas



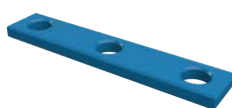
TRINQUETE PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



TRINQUETE PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



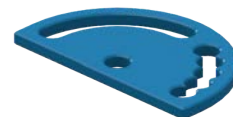
TRINQUETE PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



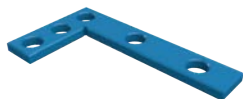
TRINQUETE PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



ESCUADRA ANGULAR PRO

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



ESCUADRA PLANA PRO 275x150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



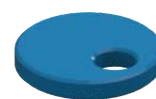
ESCUADRA PLANA PRO 320x150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



ESCUADRA PLANA PRO 350x250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



TRINQUETE EXCÉNTRICO
PRO Ø100mm

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

Herramientas espaciales



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PRO 185x175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PRO 200x200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PRO 300x190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PRO 450x250

16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PRO 275x500x175x100

16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

Extensión de la superficie de trabajo



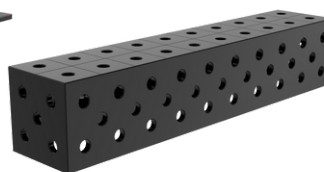
EXTENSIÓN
PRO 1000x100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



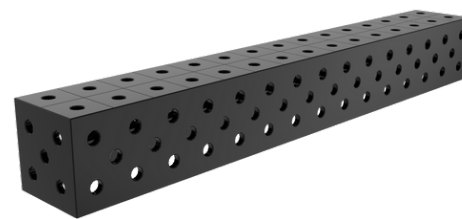
EXTENSIÓN
PRO 1000x200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



BLOQUE DE SUJECCIÓN
PRO 1000x200x200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



BLOQUE DE SUJECCIÓN PRO
1500x200x200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

Herramientas de montaje



PERNO DE MONTAJE PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



PERNO DE SUJECCIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO
30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



PASADOR DE FIJACIÓN MAGNÉTICO
DE MONTAJE RÁPIDO PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



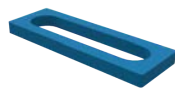
PERNO DE SUJECCIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

HERRAMIENTAS DE LA SERIE PLUS

dedicadas a las mesas **PLUS**, **BASIC** y **XWT** con tableros de la serie **PLUS**, así como a las mesas **ECO**, **DIY**, **XWT** con tableros de la serie **ECO** y para las estaciones **SOG****

Herramientas planas



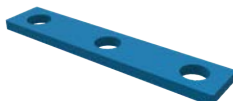
TRINQUETE PLUS 150

16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



TRINQUETE PLUS 225

16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



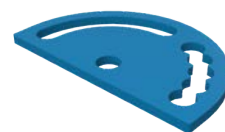
TRINQUETE PLUS 260

16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



TRINQUETE PLUS 500

16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



ESCUADRA ANGULAR PLUS

16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



ESCUADRA PLANA PLUS 275x150

16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



ESCUADRA PLANA PLUS 320x150

16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



ESCUADRA PLANA PLUS 350x250

16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



TRINQUETE EXCÉNTRICO
PLUS Ø100mm

16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

Herramientas espaciales



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PLUS 185x175

16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PLUS 200x200

16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PLUS 300x190

16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PLUS 450x250

16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



ESCUADRA DE SUJECCIÓN
PLUS 275x500x175x100

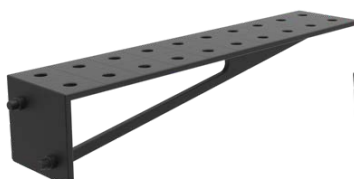
16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

Extensión de la superficie de trabajo



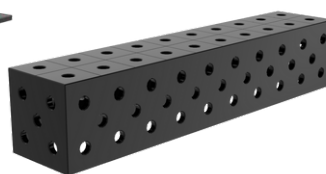
EXTENSIÓN
PLUS 1000x100

16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



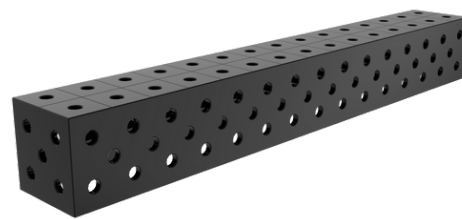
EXTENSIÓN
PLUS 1000x200

16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



BLOQUE DE SUJECCIÓN
PLUS 1000x200x200

16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



BLOQUE DE SUJECCIÓN PLUS
1500x200x200

16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

Herramientas de montaje



PERNO DE MONTAJE PLUS

16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



PERNO DE SUJECCIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO
23 PLUS

16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



PASADOR DE FIJACIÓN MAGNÉTICO
DE MONTAJE RÁPIDO
PLUS

16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



PERNO DE SUJECCIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

* Todas las herramientas están disponibles en versiones de agujeros fi 16 mm y fi 28 mm.

**en este caso (mesas ECO, DIY, XWT con tablero ECO y estaciones SOG), las herramientas se fijan con un mandril ajustable 19-22, se presenta en la página 30

HERRAMIENTAS DE LA SERIE ECO

dedicadas a a las mesas **ECO** y para el montaje de herramientas de la serie **PLUS** en mesas de la serie **ECO**, **DIY**, **XWT** con tapas de la serie **ECO** y en stands **SOG****

Extensión de la superficie de trabajo



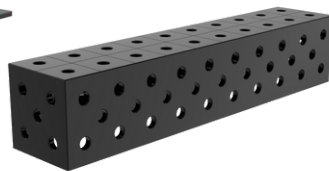
EXTENSIÓN
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



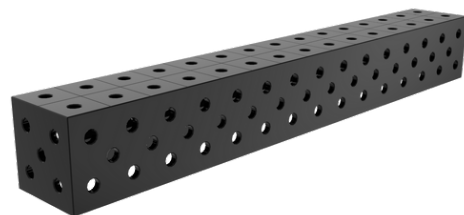
EXTENSIÓN
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



BLOQUE DE SUJECIÓN ECO
1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



BLOQUE DE SUJECIÓN
ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

Herramientas de montaje



PERNO DE MONTAJE ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



PERNO DE SUJECIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



PASADOR DE FIJACIÓN MAGNÉTICO
DE MONTAJE RÁPIDO PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



PERNO DE SUJECIÓN DE
MONTAJE RÁPIDO UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



* Todas las herramientas están disponibles en versiones de agujeros fi 16 mm y fi 28 mm.

Herramientas universales

dedicado a todas las mesas y estaciones GPPH

Torniquetes sujetadores



FASTENING CLAMP
16_N_001A | 28_N_001A



FASTENING CLAMP
WITH LEVER
16_N_001B | 28_N_001B



VARIABLE THROAT
DEPTH CLAMP
16_N_001C | 28_N_001C



VARIABLE THROAT DEPTH
WITH LEVER CLAMP
16_N_001D | 28_N_001D



FASTENING CLAMP
16_N_001E | 28_N_001E



FASTENING CLAMP
WITH LEVER
16_N_001F | 28_N_001F

Prismas, soporte para soplete



PRISMA Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



PRISMA Ø58MM 130°/90°
16_N_023 | 28_N_023



PRISMA Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022



SOPORTE PARA SOPLETE
N_024

Estantes para herramientas



ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS S
16_T_011A | 28_T_011A



ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS M
16_T_011B | 28_T_011B



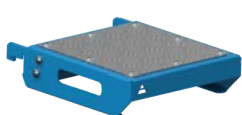
ESTANTE MÓVIL
PARA TORNQUETES S
16_T_011C | 28_T_011C



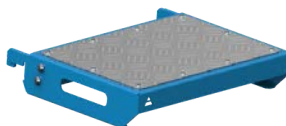
ESTANTE MÓVIL
PARA TORNQUETES M
16_T_011D | 28_T_011D



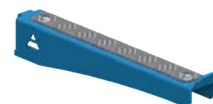
ESTANTE MÓVIL
PLANA S
16_T_011E | 28_T_011E



ESTANTE MÓVIL
PLANA M
16_T_011F | 28_T_011F



ESTANTE MÓVIL
PLANA L
16_T_011G | 28_T_011G



ESTANTE MÓVIL
PARA EXTENSIONES
T_011J



ESTANTE MÓVIL
MIX
16_T_011H | 28_T_011H



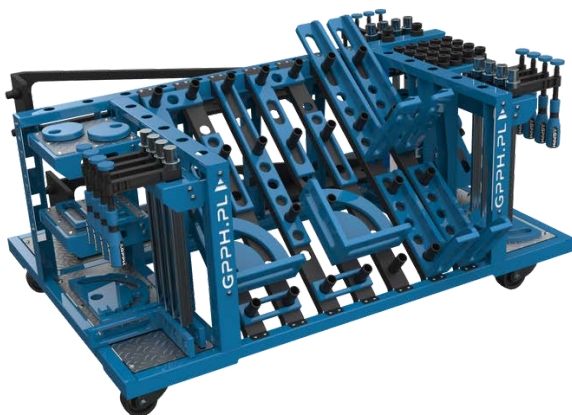
ESTANTE MÓVIL
PARA DOCUMNETOS
16_T_011I | 28_T_011I

CARROS DE HERRAMIENTAS

para mantener el orden en el lugar de trabajo

Carro de herramienta M

16_T_012B | 28_T_012B



Una de muchas ventajas de un carro de herramientas pequeño es que cabe por debajo de la mayoría de las Mesas de Soldadura de GPPH. ¡Durante el trabajo tiene todas las herramientas en el alcance de la mano!

Carro de herramienta L

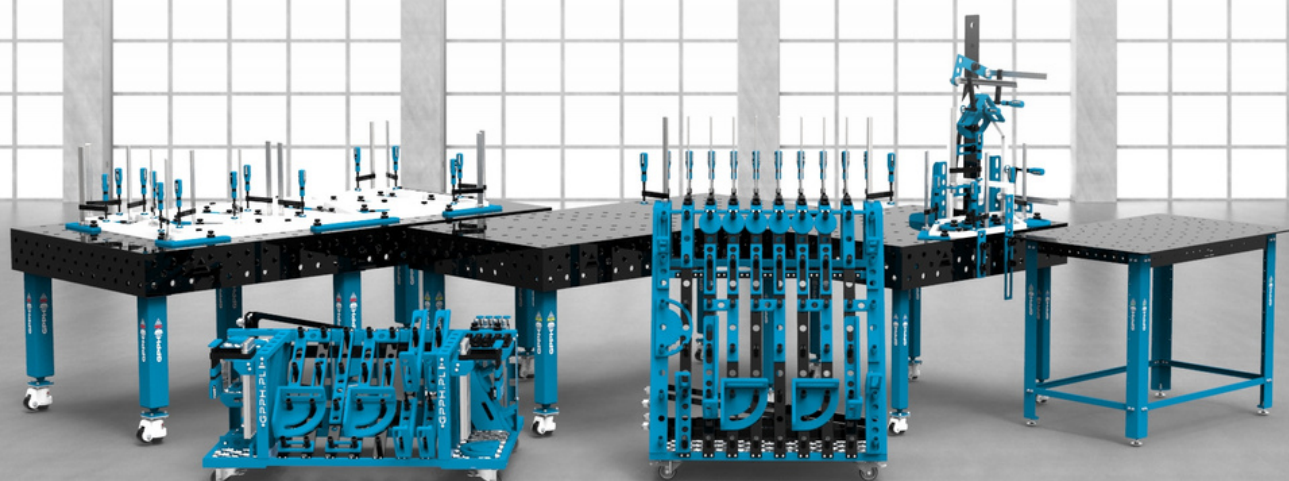
16_T_012A | 28_T_012A

¡El carro de herramientas grande de GPPH permite almacenar el conjunto de herramientas incluso para los más exigentes! Con este carro tu lugar de trabajo será transparente como nunca antes y las herramientas de GPPH bien ordenadas en el carro estarán en alcance rápido.



16_T_012A | 28_T_012A | 16_T_012B | 28_T_012B | 16_T_012C | 28_T_012C | 16_T_012D | 28_T_012D | 16_T_012E | 28_T_012E | 16_T_012F | 28_T_012F | 16_T_012G | 28_T_012G | 16_T_012H | 28_T_012H | 16_T_012I | 28_T_012I | 16_T_012J | 28_T_012J | 16_T_012K | 28_T_012K | 16_T_012L | 28_T_012L | 16_T_012M | 28_T_012M | 16_T_012N | 28_T_012N | 16_T_012O | 28_T_012O | 16_T_012P | 28_T_012P | 16_T_012Q | 28_T_012Q | 16_T_012R | 28_T_012R | 16_T_012S | 28_T_012S | 16_T_012T | 28_T_012T | 16_T_012U | 28_T_012U | 16_T_012V | 28_T_012V | 16_T_012W | 28_T_012W | 16_T_012X | 28_T_012X | 16_T_012Y | 28_T_012Y | 16_T_012Z | 28_T_012Z

*Los carros portaherramientas están disponibles en la versión de agujeros fi 16 mm y fi 28 mm. Puede consultar el precio de los carros portaherramientas en la página 34



HERRAMIENTAS

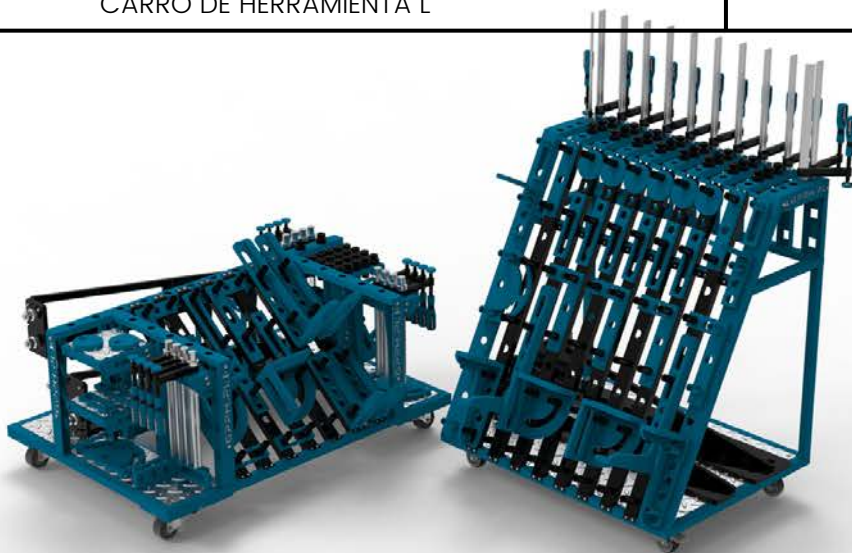
lista de precios

HERRAMIENTA	PRECIO		
	SERIE PRO	SERIE PLUS	SERIE ECO
HERRAMIENTAS PLANAS			
TRINQUETE 150	35 \$	25 \$	
TRINQUETE 225	39 \$	29 \$	
TRINQUETE 260	45 \$	35 \$	
TRINQUETE 500	65 \$	45 \$	
ESCUADRA ANGULAR	69 \$	59 \$	
ESCUADRA PLANA 275x150	55 \$	49 \$	
ESCUADRA PLANA 320x150	65 \$	59 \$	
ESCUADRA PLANA 350x250	79 \$	75 \$	
TRINQUETE EXCÉNTRICO Ø100	35 \$	29 \$	
HERRAMIENTAS ESPACIALES			
ESCUADRA DE SUJECIÓN 185x175	85 \$	59 \$	
ESCUADRA DE SUJECIÓN 200x200	125 \$	105 \$	
ESCUADRA DE SUJECIÓN 300x190	105 \$	89 \$	
ESCUADRA DE SUJECIÓN 450x250	135 \$	125 \$	
ESCUADRA DE SUJECIÓN 275x500x175x100	275 \$	219 \$	
EXTENSIÓN DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO			
EXTENSIÓN 1000x100	265 \$	195 \$	165 \$
EXTENSIÓN 1000x200	335 \$	249 \$	195 \$
BLOQUE DE SUJECIÓN 1000x200x200 Ø16 mm, cuadrícula 50x50 mm	585 \$	469 \$	359 \$
BLOQUE DE SUJECIÓN 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, cuadrícula 100x100 mm	525 \$	415 \$	275 \$
BLOQUE DE SUJECIÓN 1500x200x200 Ø16 mm, cuadrícula 50x50 mm	749 \$	609 \$	445 \$
BLOQUE DE SUJECIÓN 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, cuadrícula 100x100 mm	695 \$	585 \$	389 \$
HERRAMIENTAS DE MONTAJE			
PERNO DE MONTAJE	15 \$	15 \$	15 \$
PERNO DE SUJECIÓN DE MONTAJE RÁPIDO 30 PRO	39 \$		
PERNO DE SUJECIÓN DE MONTAJE RÁPIDO 23 PLUS		39 \$	
PERNO DE SUJECIÓN DE MONTAJE RÁPIDO 19-22 ECO/PLUS			35 \$
PASADOR DE FIJACIÓN MAGNÉTICO DE MONTAJE RÁPIDO PRO	45 \$		
PASADOR DE FIJACIÓN MAGNÉTICO DE MONTAJE RÁPIDO PLUS		45 \$	
PERNO DE SUJECIÓN DE MONTAJE RÁPIDO UNI	49 \$		

HERRAMIENTAS

lista de precios

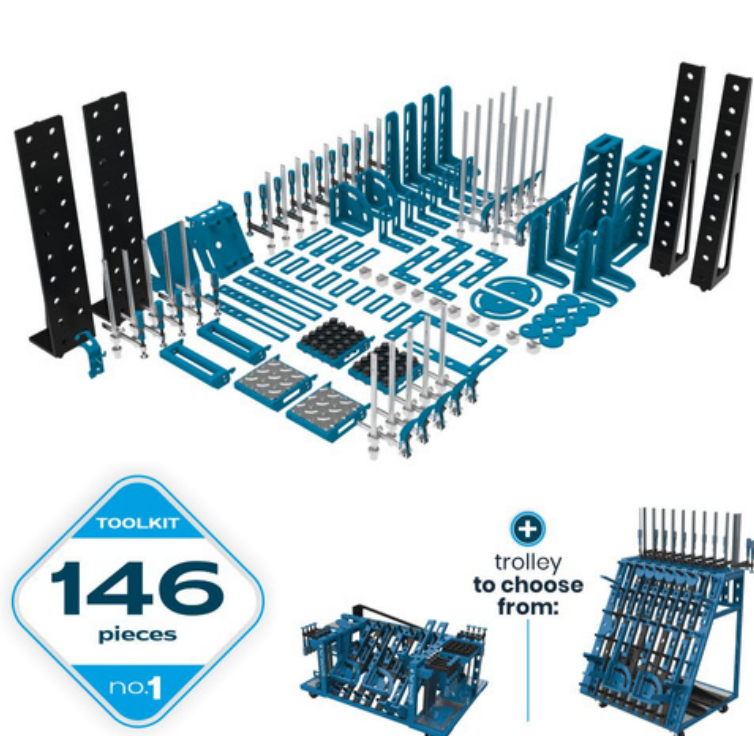
HERRAMIENTA	PRECIO
MORDAZAS	
TORNIQUETE SUJETADOR	35 \$
TORNIQUETE SUJETADOR RÁPIDO	65 \$
TORNIQUETE SUJETADOR AJUSTABLE	85 \$
TORNIQUETE SUJETADOR RÁPIDO AJUSTABLE	105 \$
TORNIQUETE SUJETADOR	55 \$
TORNIQUETE SUJETADOR RÁPIDO	95 \$
PRISMAS, SOPORTE PARA ANTORCHAS	
PRISMA Ø58mm 130°	15 \$
PRISMA Ø58mm 130°/90°	19 \$
PRISMA Ø58mm 90°	15 \$
SOPORTE PARA SOLETE	29 \$
ESTANTES MÓVILES PARA HERRAMIENTAS	
ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS S	19 \$
ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS M	25 \$
ESTANTE MÓVIL PARA TORNIQUETES S	19 \$
ESTANTE MÓVIL PARA TORNIQUETES M	25 \$
ESTANTE MÓVIL PLANA S	25 \$
ESTANTE MÓVIL PLANA M	29 \$
ESTANTE MÓVIL PLANA L	35 \$
ESTANTE MÓVIL PARA EXTENSIONES	15 \$
ESTANTE MÓVIL MIX	39 \$
ESTANTE MÓVIL PARA DOCUMNETOS	29 \$
CARROS DE HERRAMIENTAS	
CARRO DE HERRAMIENTA M	775 \$
CARRO DE HERRAMIENTA L	775 \$



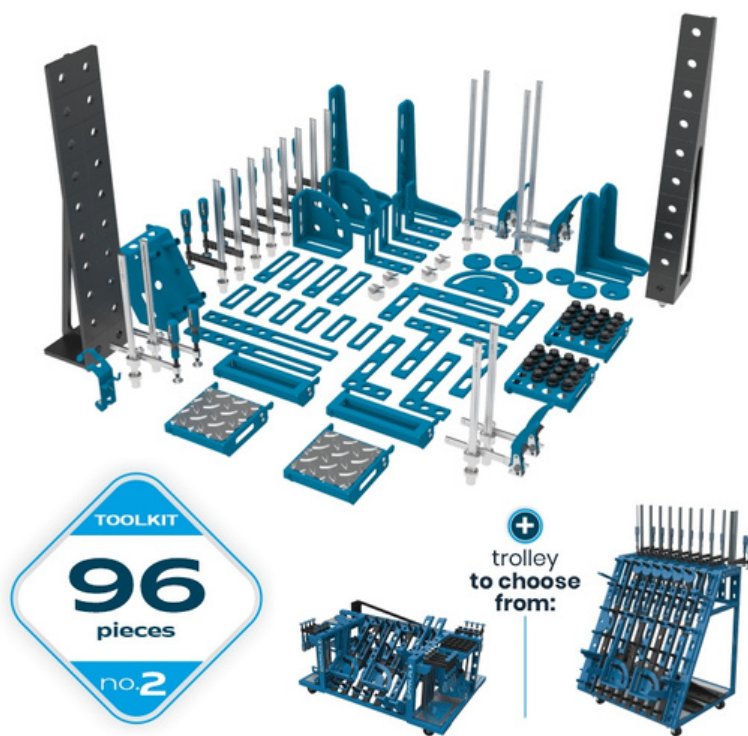
*los precios se aplican a las herramientas en la versión de Ø 16 mm y Ø 28 mm.

KITS DE HERRAMIENTAS

cada kit está disponible para la serie de herramientas **PRO** y **PLUS****



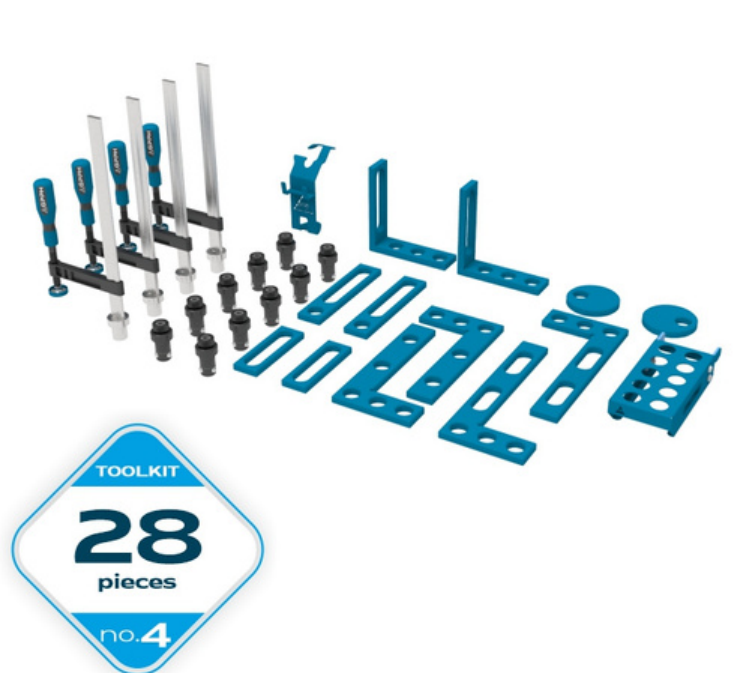
El precio del kit n.º 1 de la herramienta de la serie PRO: 9 862 \$
El precio del kit n.º 1 de la herramienta de la serie PLUS: 8 786 \$



El precio del kit n.º 2 de la herramienta de la serie PRO: 6 030 \$
El precio del kit n.º 2 de la herramienta de la serie PLUS: 5 460 \$



El precio del kit n.º 3 de la herramienta de la serie PRO: 2 986 \$
El precio del kit n.º 3 de la herramienta de la serie PLUS: 2 666 \$



El precio del kit n.º 4 de la herramienta de la serie PRO: 1 206 \$
El precio del kit n.º 4 de la herramienta de la serie PLUS: 1 078 \$

* Todas las herramientas están disponibles en versiones de agujeros fi 16 mm y fi 28 mm.

** En el caso de kits con herramientas de la serie PLUS, dependiendo de la elección del grosor de la mesa, se suministra otro tipo de mandril: en el caso de mesas PLUS, BASIC y XWT con tableros de la serie PLUS, es un mandril de montaje rápido 23 PLUS; y en el caso de mesas ECO, DIY, XWT con tableros de la serie ECO y estaciones SOG, es un mandril de montaje rápido 19-22 PLUS/ECO.

KITS DE HERRAMIENTAS

cada kit está disponible para la serie de herramientas **PRO** y **PLUS****

Número de herramientas incluidas en cada kit				
HERRAMIENTA	kit n.º 1	kit n.º 2	kit n.º 3	kit n.º 4
TORNIQUETE SUJETADOR	10	8	8	4
TORNIQUETE SUJETADOR RÁPIDO	10	4	2	-
TORNIQUETE SUJETADOR AJUSTABLE	5	2	-	-
TORNIQUETE SUJETADOR RÁPIDO AJUSTABLE	5	2	-	-
PERNO DE SUJECCIÓN DE MONTAJE RÁPIDO 30	40	30	18	10
TRINQUETE EXCÉNTRICO Ø100	8	6	4	2
TRINQUETE 150	8	6	4	2
TRINQUETE 225	4	4	4	2
TRINQUETE 500	4	2	-	-
ESCUADRA ANGULAR	2	1	1	-
ESCUADRA PLANA 275x150	-	-	-	2
ESCUADRA PLANA 320x150	4	4	2	2
ESCUADRA PLANA 350x250	2	2	2	-
ESCUADRA DE SUJECCIÓN 185x175	8	4	4	2
ESCUADRA DE SUJECCIÓN 200x200	2	2	2	-
ESCUADRA DE SUJECCIÓN 300x190	4	2	2	-
ESCUADRA DE SUJECCIÓN 450x250	4	2	1	-
ESCUADRA DE SUJECCIÓN 275x500x175x100	2	-	-	-
EXTENSIÓN 1000x100	2	1	-	-
EXTENSIÓN 1000x200	2	1	-	-
SOPORTE PARA SOLETE	1	1	1	1
PRISMA Ø58mm 130°	10	-	-	-
PRISMA Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
Carro de herramienta M / Carro de herramienta L (surtido)	1	1	-	-
ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS S	-	-	-	1
ESTANTE MÓVIL PARA PERNOS M	2	2	1	-
ESTANTE MÓVIL PARA TRINQUETES M	2	2	1	-
ESTANTE MÓVIL PLANA M	2	2	1	-
ESTANTE MÓVIL MIX	1	1	-	-
ESTANTE MÓVIL PARA DOCUMNETOS	1	-	-	-
Número total de herramientas incluidas en el kit	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polonia

www.GPPH-GROUP.com