

# MESAS DE TRABAJO ESPECIALES CON SISTEMA



**Ergonomía y eficiencia para la  
industria, la artesanía y los servicios.**

# ACERCA DE TEMPUTEK



## TEMPUTEC GmbH

An der Allee 15  
99848 Wutha-Farnroda  
Turingia / Alemania

Teléfono +49 36921 3177-0  
Fax +49 36921 3177-29

[www.temputec.de](http://www.temputec.de)  
[info@temputec.de](mailto:info@temputec.de)

La empresa Temputec GmbH surgió en el 2010/2011 principalmente para el desarrollo de métodos de producción y comercialización tanto para la creación de diversos módulos de vehículos como para diferentes grupos de aplicaciones para la industria. Temputec también se ocupó por aquel entonces del desarrollo de estructuras a medida para el desarrollo de estructuras complejas en el ámbito de las PYMES. Por las cada vez mayores exigencias de nuestros clientes en este campo, Temputec se implementó como una empresa de servicios sobre todo en soluciones just in time, tareas de ingeniería y reestructuración y apoyo a las empresas entre otros servicios también para la reorganización empresarial. Desde el principio el foco ha estado en el desarrollo y venta de gamas de productos autogenerados.

Hoy la empresa Temputec se entiende a sí misma de un lado productor y comercializador de productos propios para usos especiales en industria y uso privado y por otro lado como socios para pequeñas empresas que desean reavivar su negocio con la creación e implementación de nuevos productos, que desean introducir nuevos métodos y estructuras en sus negocios y poder hacer estos más productivos y orientados al cliente.

Tempus se ocupa hoy con el desarrollo, producción y comercialización de sistemas de mesa de soldadura y elementos de sujeción para el taller y la industria con la serie de construcción TEMPUTEC. Esto incluye soluciones óptimas y simplificadas para ofrecer a clientes y usuarios con productos más rentables y fáciles de usar. Temputec tiene tradicionalmente un enfoque muy internacional.

Paralelamente, Temputec se ocupa como antes con proyectos que posibilita a socios elegidos el acceso a tecnologías alternativas que ayudaban a la optimización de procesos.

A menudo Temputec genera con esto nuevos contactos de negocios mediando en nuevas posibilidades empresariales. A las empresas que tienen problemas en cuanto a la dinámica del asesoramiento empresarial son asesoradas por Temputec para introducir e implementar nuevas estructuras o para analizar las fortalezas, oportunidades, debilidades y riesgos.

*René Hornung*

CEO

# TEMPUTEC



Nuestros productos

## Mesas de trabajo especiales para industria, artesanías y servicios

SERIE TEMPUTEK **FIX** – SST, SWT, SFT

4/5

SERIE TEMPUTEK **FLEX** – SST, STW, SFT

6/7

SERIE TEMPUTEK **FIX** – SMT

8/9

SERIE TEMPUTEK **FLEX** – SMT

10/11

Descripción Accesorios

12

Juegos de accesorios

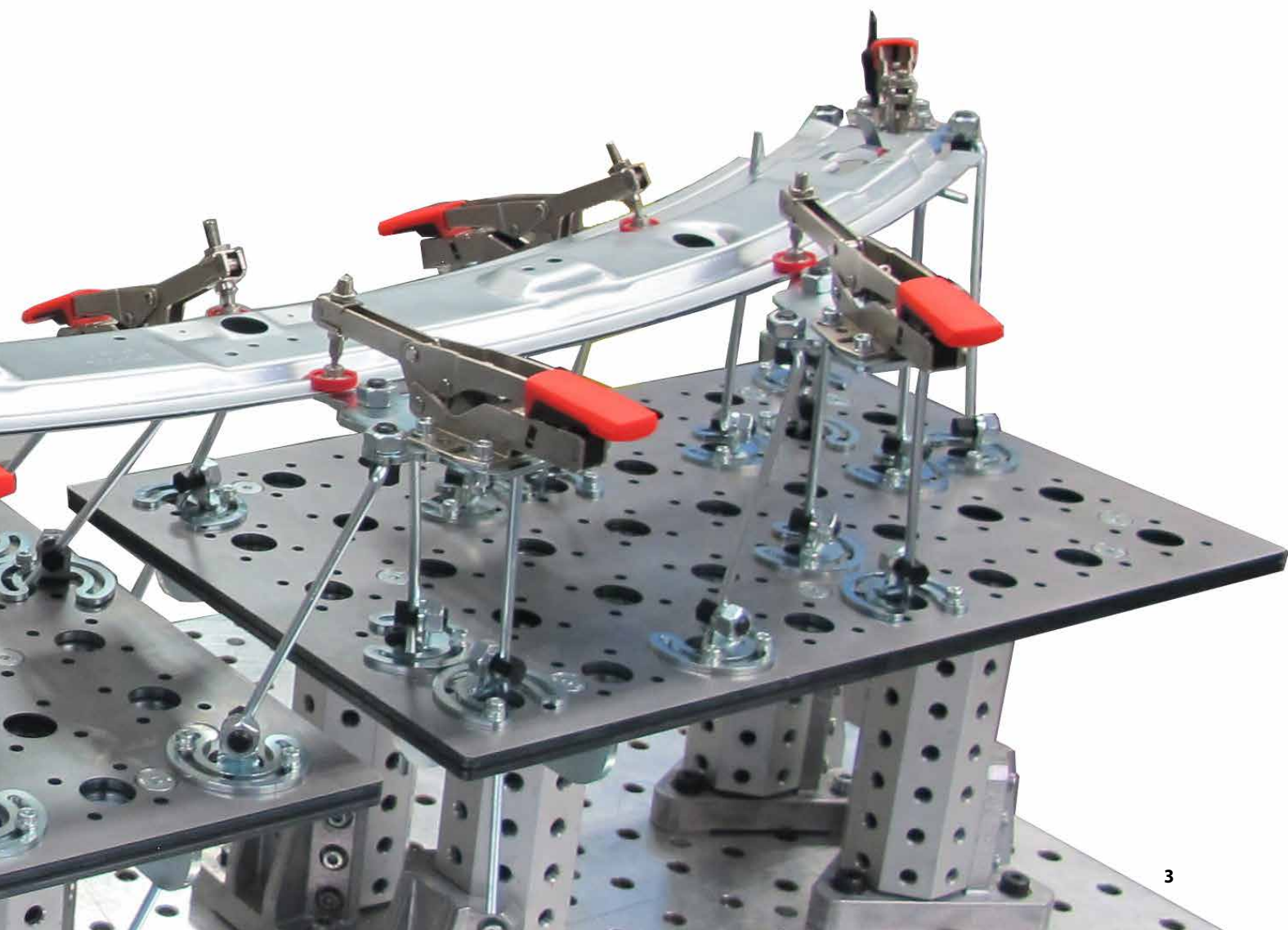
13

TEMPUTEK Sistema Modul

14

Servicio

15



# SERIE TEMPUTEK FIX - SST, SWT, SFT

**S** Fig.: Temputek SFT 80/16 S, dimensión de placa 1.400 x 900 mm  
SFT - versión con una cuadrícula de agujero solo, en versión estándar SST la rejilla del agujero está completa



Rejilla de Ø 28 100x100 utilizable Ø28mm para la aplicación de herramientas de sujeción Ø28 (Ø16 a pedido), opciones de material de múltiples superficies, grosor de placa 16mm dual



Un marco de base masivo de perfil de borde de hasta 8 mm y pies de nivelación M16 de 0 a 70 mm con una capacidad de hasta 2,8 kN (considere la capacidad de carga total del modelo de mesa) asegura una base segura y nivelada incluso si el suelo no está a punto.



Paneles laterales con rejilla de agujeros opcional en todos los tamaños como SWT



**SL** Fig.: Temputek SWT 80/16 SL, dimensión de placa 1.950 x 950 mm, SWT - versión con paneles laterales de 200 mm, SST estándar sin paneles laterales



**M** Fig.: Temputek SST 80/16 M  
Dimensión de la placa 2.480 x 1.230 mm



**L** Fig.: Temputek SWT 80/16 L, Dimensión de la placa 2.980 x 1.480 mm  
SWT - versión con paneles laterales de 200 mm, SST estándar sin paneles laterales



# SISTEMAS DE MESA DE TRABAJO FIX

Los sistemas de soldadura de la Serie SST Fix son puestos ideales para el trabajo de construcciones con soldadura y unión adhesiva, tales como barandillas, bastidores, electrodomésticos, etc. Con la ayuda de nuestra extensa variedad de dispositivos de sujeción (véase “tabla de accesorios para soldadura”) estos sistemas de mesas en sí son utilizables como aparatos flexibles y por lo tanto permiten la fabricación de alta calidad de los productos pequeños y medianos volúmenes. Para este propósito los sistemas de soldadura 3D están equipados con una placa de 16 mm de espesor con agujeros de 28mm de diámetro.

Además, la tabla tiene marcas cuadriculares de 100 x 100 mm para facilitar la alineación de las piezas o aparatos. El agujero en red permite utilizar una variedad de elementos de sujeción y ayudas fijación. Para usos especiales, es posible desviarse de la norma y hacer superficies de mesa en acero inoxidable 1.4301, aluminio, polímero o incluso materiales de alta resistencia ST70. Debido al diseño de atornillado integral de la placa de sujeción se puede reemplazar a un bajo costo según se produzca el desgaste. De esa manera el sistema ofrece alta durabilidad. La siguiente tabla proporciona una visión general de los modelos estándar disponibles.

## Features of TEMPUTEK SST FIX series:

- *Diseño de acero sólido extremadamente resistente, diseño unión atornillada integral*
- *seguro y estable de hasta 650 kg de peso y pies nivelables*
- *mesa de 16 mm de espesor con agujeros en red de 28 mm de diámetro*
- *Red cuadrangular de 100x100 mm para la alineación de piezas de trabajo o aparatos*
- *variedad de materiales de superficie (aluminio, acero inoxidable, polímero, etc.)*
- *Superficie revestida en negro RAL 9005 (en polvo o KTL, con excepción de la mesa)*

**Los modelos de mesa de arreglo SST en tamaño S tienen módulos de extensión. La combinación de varios modelos de arreglo Format-S permite la creación de cualquier tamaño de arreglos del sistema.**

**Para aplicaciones especiales (procesamiento de acero inoxidable, componentes pintados o recubiertos o de madera), el material de mesa bajo demanda puede modificarse de ST52 estándar a acero inoxidable 1.4301, aluminio, polímero o ST70 de alta resistencia.**



Tabla 1

Nombre	Mat. ST52 Producto n°	Área de trabajo en mm	Espesor de la mesa en mm (h)	Ø en mm	Altura de la mesa en mm	Carga máxima en kg	Peso neto en kg
SST 80/16 S	S 100319	1.400 x 900	16	28	800	2.000	235
SST 80/16 SL	SL 100345	1.950 x 950	16	28	800	2.000	285
SST 80/16 XSL	XSL 100363	1.950 x 1.480	16	28	800	2.000	418
SST 80/16 M	M 100320	2.480 x 1.230	16	28	800	2.000	472
SST 80/16 L	L 100321	2.980 x 1.480	16	28	800	2.000	630
SWT 80/16 S	S 100328	1.400 x 900	16 x 200	28	800	2.000	315
SWT 80/16 SL	SL 100350	1.950 x 950	16 x 200	28	800	2.000	355
SWT 80/16 XSL	XSL 100366	1.950 x 1.480	16 x 200	28	800	2.000	387
SWT 80/16 M	M 100239	2.480 x 1.230	16 x 200	28	800	2.000	650
SWT 80/16 L	L 100330	2.980 x 1.480	16 x 200	28	800	2.000	850

# SERIE TEMPUTEK FLEX - SST, SWT, SFT



**S** Fig.: Temputec SST 65-105 / 16 S con ajuste hidráulico de altura de 650 a 1.050 mm, dimensiones de la placa de 1.400 x 900 mm, color negro estándar

Útil rejilla de orificios de 100 x 100 mm (Ø28 mm) para una sujeción y fijación eficientes, el material de la superficie se puede elegir de forma flexible, espesor de la mesa dual de 16 mm. Todos los tamaños de mesa están disponibles opcionalmente con paneles laterales de 200 mm.

Ajuste de la altura con una bomba manual hidráulica de simple efecto de 200 bar (máximo 20 kg de palanca).



**SL** Fig.: Temputec SWT 65-105/16 SL, dimensiones de la placa 1.950 x 950 mm, Versión SWT con paneles laterales de 200 mm, Versión estándar SST sin paneles laterales



**Opción:** Opción: todas las mesas disponibles con ajuste de altura electrohidráulico 220 V / 400 V.



**M** Fig.: Temputec SST 65-105/16 M, dimensiones de la placa 2.480 x 1.230 mm

**La altura de trabajo de la placa de la mesa se puede ajustar desde aproximadamente 650 mm - 1.050 mm para mejorar las condiciones ergonómicas, la calidad y la eficacia.**

**NUEVO: para aplicaciones especiales, el punto de inicio del rango de ajuste de altura incluso se puede establecer en el punto más bajo 250 mm.**



**L** Fig.: Temputec SWT 65-105/16 L, dimensiones de la placa 2.980 x 1.480 mm Versión SWT con paneles laterales de 200 mm, Versión estándar SST sin paneles laterales

# SISTEMAS DE MESA DE TRABAJO FLEX

Las mesas de trabajo especiales de la serie TEMPUTEC FLEX también tienen una rejilla de orificios de 100 x 100 mm Ø 28 igual que la serie FIX. Además, las mesas de la serie FLEX se presentan con un sistema de ajuste de altura electrohidráulico manual o de 200V o 400V.

Esto permite a los usuarios ajustar toda la mesa del sistema a una altura de trabajo especial para mejorar las condiciones de operación sin sacrificar la ergonomía y la rentabilidad. El rango del ajuste de altura alcanza desde 650 - 1.050 mm o incluso desde 250 - 900 mm.

El ajuste de altura de las mesas combinado con su capacidad de moverlos por medio del uso de una carretilla elevadora manual estándar que permite un uso flexible de tales sistemas también en otras máquinas para realizar operaciones secundarias o trabajos de mantenimiento a nivel local.

## Características de la serie TEMPUTEC SST FLEX:

- *diseño de acero sólido extremadamente resistente, diseño de atornillado integral*
- *altura ajustable de 0.65 – 1.05 m*
- *segura y estable con pesos de hasta 890 kg y patas nivelables*
- *mesa de 16 a 25 mm de espesor con agujeros en red de 28 mm de diámetro*
- *Cuadrícula de 100x100 mm para la alineación de piezas y accesorios*
- *Superficie en diferentes materiales disponible (aluminio, acero, polímeros... etc)*
- *No requiere fuente de alimentación*
- *Superficie lacada a petición y con costo extra (Negro standard, revestimiento KTL RAL 9005)*

Las mesas de trabajo especiales son soluciones ideales para el mantenimiento de herramientas pesadas, como las utilizadas para el moldeo por inyección, la fundición a presión, la forja o similar.

Debido al diseño integral de las juntas atornilladas, la placa de sujeción se puede reemplazar a bajo costo si el desgaste ocurre más tarde. El sistema de mesa es, por lo tanto, especialmente de larga vida.

La siguiente tabla proporciona una descripción general de los modelos estándar disponibles.

**Para aplicaciones especiales (procesamiento de acero inoxidable, componentes pintados o recubiertos o de madera), el material de mesa bajo demanda puede modificarse de ST52 estándar a acero inoxidable 1.4301, aluminio, polímero o ST70 de alta resistencia.**



Nombre	Mat. ST52 Producto n°	Área de trabajo en mm	Espesor de la mesa en mm (h)	Ø en mm	Altura de la mesa en mm	Carga máxima en kg	Peso neto en kg
SST 65-105/16 S	S 100437	1.400 x 900	16	28	650 - 1,050	2.000	305
SST 65-105/16 SL	SL 100471	1.950 x 950	16	28	650 - 1,050	2.000	348
SST 65-105/16 XSL	XSL 100483	1.950 x 1.480	16	28	650 - 1,050	2.000	491
SST 65-105/16 M	M 100438	2.480 x 1.230	16	28	650 - 1,050	2.000	555
SST 65-105/16 L	L 100439	2.980 x 1.480	16	28	650 - 1,050	2.000	725
SWT 65-105/16 S	S 100455	1.400 x 900	16 x 200	28	650 - 1,050	2.000	425
SWT 65-105/16 SL	SL 100479	1.950 x 950	16 x 200	28	650 - 1,050	2.000	475
SWT 65-105/16 XSL	XSL 100483	1.950 x 1.480	16 x 200	28	650 - 1,050	2.000	615
SWT 65-105/16 M	M 100456	2.480 x 1.230	16 x 200	28	650 - 1,050	2.000	733
SWT 65-105/16 L	L 100457	2.980 x 1.480	16 x 200	28	650 - 1,050	2.000	945

# SERIE TEMPUTEK FIX - SMT

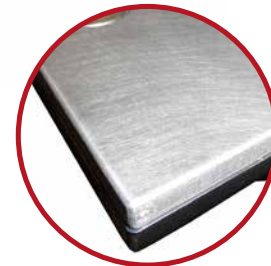
**S** Fig.: Temputek SMT 80/16 Sen color negro estándar  
Dimensiones de la placa 1.480 x 980 mm



La encimera de metal sólido doble de 12 a 20 mm en el estándar ST52 (imagen con superficie de aluminio) está atornillada a la base y, por lo tanto, es fácilmente intercambiable cuando se usa. Las ayudas de trabajo, como los vicios, son simples y sólidas que se pueden montar.



Una base sólida de hasta 8 mm de perfil y pies de nivelación M16 de 0 a 70 mm con una capacidad de carga de hasta 2,8 KN (tenga en cuenta la capacidad de carga total del modelo de mesa) asegura un nivel seguro e incluso incluso en áreas no planas superficies.



**SL**

Fig.: SMT 80/16 SL, dimensiones de la placa 1.980 x 980



**M**

Fig.: SMT 80/16 M, dimensiones de la placa 2.480 x 1.230 mm

**Ayudas de trabajo, p. vicios, accesorios, etc. son simples y sólidamente montables. Para el montaje de piezas sensibles, están disponibles alfombras de goma de 6 mm.**



**L**

Fig.: SMT 80/16 L, dimensiones de la placa 2.980 x 1.480 mm



# MESAS DE ENSAMBLAJE – FIX



Las mesas de soldadura y montaje SMT fix son robustos puestos de trabajo para el trabajo diario con grandes pesos, el trabajo con herramientas eléctricas o sustancias químicas u oleosas. La superficie de hasta 20 mm de espesor soporta los habituales fuertes golpes de pesadas piezas de metal en el trabajo sin sufrir deformaciones o roturas. La encimera de metal permite un sinnúmero de abrazaderas magnéticas para la fijación de componentes.

Avalada por su alto peso, esta mesa de trabajo universal y a pesar de su 850mm de altura tiene suficiente seguridad contra vuelcos y permite depositar pesadas cargas o herramientas.

La siguiente tabla nº 3 ofrece los modelos standard disponibles.

## Características de la serie TEMPITEC SMT FIX:

- Construcción extremadamente robusta de acero macizo, diseño de atornillado integral soporte seguro hasta 1.020 Kg de carga y pies nivelables
- Tablero de mesa de 12 mm de espesor mínimos ampliables hasta 20 mm
- no necesita fuente de alimentación
- móvil gracias a sus soportes para carretilla elevadora
- recubrimiento standard KTL RAL 9005 – con opción a superficie lacada (costo extra opcional)

Los modelos de mesa de arreglo SMT en tamaño S tienen módulos de extensión. La combinación de varios modelos de arreglo Format-S permite la creación de cualquier tamaño de arreglos del

Para aplicaciones especiales (procesamiento de acero inoxidable, componentes pintados o recubiertos o de madera), el material de mesa bajo demanda puede modificarse de ST52 estándar a acero inoxidable 1.4301, aluminio, polímero o ST70 de alta resistencia.



Dependiendo de la aplicación requerida, el espesor de la mesa „h“ puede variar de 12 a 20 mm (ver Tabla 3).

Tabla 3

Nombre	Mat. ST52 Producto nº	Área de trabajo en mm	Espesor de la mesa en mm (h)	altura de la mesa en mm	Carga máxima en kg	Peso neto en kg
SMT 80/12 S	S 100100	1.480 x 980	12	800	2.000	194
SMT 80/16 S	S 100101	1.480 x 980	16	800	2.000	231
SMT 80/20 S	S 100102	1.480 x 980	20	800	2.000	291
SMT 80/12 SL	SL 100118	1,980 x 980	12	800	2.000	241
SMT 80/16 SL	SL 100119	1,980 x 980	16	800	2.000	305
SMT 80/20 SL	SL 100120	1,980 x 980	20	800	2.000	369
SMT 80/12 XSL	XSL 100151	1,980 x 1.480	12	800	2.000	399
SMT 80/16 XSL	XSL 100152	1,980 x 1.480	16	800	2.000	440
SMT 80/20 XSL	XSL 100153	1,980 x 1.480	20	800	2.000	529
SMT 80/12 M	M 100103	2.480 x 1.230	12	800	2.000	386
SMT 80/16 M	M 100104	2.480 x 1.230	16	800	2.000	461
SMT 80/20 M	M 100105	2.480 x 1.230	20	800	2.000	586
SMT 80/12 L	L 100106	2.980 x 1.480	12	800	2.000	532
SMT 80/16 L	L 100107	2.980 x 1.480	16	800	2.000	640
SMT 80/20 L	L 100108	2.980 x 1.480	20	800	2.000	820

# SERIE TEMPUTEK FLEX - SMT



**SL** Fig.: Tempotec SMT 65-105/16 SL  
dimensiones de la placa 1,980 x 980 mm

**Ajuste de la altura con una bomba manual hidráulica de simple efecto de 200 bar (máximo 20 kg de palanca).**



**M** Fig.: Tempotec SMT 65-105/16 M  
dimensiones de la placa 2.480 x 1.230 mm



**Opción: Opción: todas las mesas disponibles con ajuste de altura electrohidráulico 220 V / 400 V.**



**L** Fig.: Tempotec SMT 65-105/16 L  
dimensiones de la placa 2.980 x 1.480 mm



**S** Fig.: Tempotec SMT 65-105/16 S in lower position



**Ayudas de trabajo, p. vicios, accesorios, etc. son simples y sólidamente montables. Para el montaje de piezas sensibles, están disponibles alfombras de goma de 6 mm.**

# MESAS DE ENSAMBLAJE – FLEX



Las mesas de soldadura y montaje SMT fix son robustos puestos de trabajo para el trabajo diario con grandes pesos, el trabajo con herramientas eléctricas o sustancias químicas u oleosas. Las mesas son gracias a su armazón en la base transportables mediante carretillas eléctricas y pueden ser fácilmente ajustables en altura. La altura puede ajustarse desde 650 mm hasta 1.050 mm.

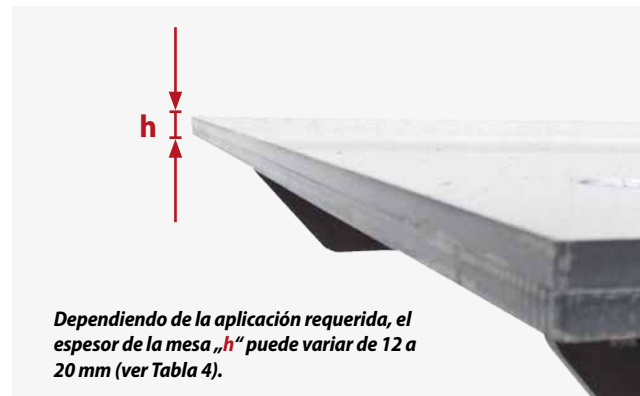
La superficie de hasta 20 mm de espesor de acero macizo soporta los habituales fuertes golpes de pesadas piezas habituales cuando se trabaja con herramientas pesadas o con el trabajo de pesadas piezas de metal sin sufrir deformaciones o roturas. La encimera metálica permite innumerables

usos de abrazaderas magnéticas para la fijación de componentes de trabajo.

Avalada por su alto peso, esta mesa de trabajo universal tiene suficiente seguridad contra vuelcos en el uso de pesadas cargas o herramientas incluso en su posición más elevada. La siguiente tabla ofrece los modelos standard disponibles.


























## Features of TEMPUTEK SMT FLEX series:

- **Construcción extremadamente robusta de acero macizo, diseño de atornillado integral**
- **soporte seguro hasta 1.020 Kg de carga y pies nivelables**
- **Tablero de mesa de 12 mm de espesor mínimos ampliables hasta 20 mm**
- **no necesita fuente de alimentación**
- **móvil gracias a sus soportes para carretilla elevadora**
- **Como superficie opcional puede ser barnizado a un costo adicional (estándar negro, polvo o KTL- recubrimiento RAL 9005)**



Nombre	Mat. ST52 Producto n°	Área de trabajo en mm	Espesor de la mesa en mm (h)	Altura de la mesa en mm	Carga máxima en kg	Peso neto en kg
SMT 65-105/12 S	S 100236	1.480 x 980	12	650 - 1,050	2.000	335
SMT 65-105/15 S	S 100237	1.480 x 980	16	650 - 1,050	2.000	371
SMT 65-105/20 S	S 100238	1.480 x 980	20	650 - 1,050	2.000	431
SMT 65-105/12 SL	SL 100255	1,980 x 980	12	650 - 1,050	2.000	385
SMT 65-105/16 SL	SL 100258	1,980 x 980	16	650 - 1,050	2.000	445
SMT 65-105/20 SL	SL 100261	1,980 x 980	20	650 - 1,050	2.000	510
SMT 65-105/12 XSL	XSL 100280	1,980 x 1.480	12	650 - 1,050	2.000	480
SMT 65-105/16 XSL	XSL 100283	1,980 x 1.480	16	650 - 1,050	2.000	575
SMT 65-105/20 XSL	XSL 100256	1,980 x 1.480	20	650 - 1,050	2.000	670
SMT 65-105/12 M	M 100239	2.480x1.230	12	650 - 1,050	2.000	600
SMT 65-105/16 M	M 100240	2.480x1.230	16	650 - 1,050	2.000	675
SMT 65-105/20 M	M 100241	2.480x1.230	20	650 - 1,050	2.000	800
SMT 65-105/12 L	L 100242	2.980x1.480	12	650 - 1,050	2.000	732
SMT 65-105/16 L	L 100243	2.980x1.480	16	650 - 1,050	2.000	840
SMT 65-105/20 L	L 100244	2.980x1.480	20	650 - 1,050	2.000	1.020

# ACCESORIOS DE LA MESA DE SUJECIÓN

Tabla 5									
1		2		3		4		5	
	Abrazadera ajustable Producto n° 100501		Abrazadera de 45° Producto n° 100703		Abrazadera horizontal Producto n° 100601		Adaptador de perno Producto n° 101110		Tornillo de obturación Producto n° 101120
6		7		8		9		10	
	Perno de sujeción de bola 55 para plato h=35 Producto n° 100825		Perno de sujeción de bola 40 para barras / ángulos Producto n° 100827		Perno de sujeción de bola 36 para plato h=16 Producto n° 100829		Conector de barra de sujeción Producto n° 101170		Tubo de extensión de la abrazadera Producto n° 101180
11		12		13		14		15	
	Detener ángulo S 150 x 20 Producto n° 100910		Detener ángulo M 250 x 20 Producto n° 100920		Detener ángulo L 300 x 20 Producto n° 100930		Barra de parada 225x20 Producto n° 100940		Detener ángulo Vertical S 175x20 Producto n° 100950
16		17		18		19		20	
	Detener ángulo vertical M 225 x 20 Producto n° 100960		Detener ángulo vertical L 275 x 20 Producto n° 100970		Detener ángulo vertical XL 325 x 20 Producto n° 100980		Pieza de sujeción Acero Producto n° 101130 VA Producto n° 101140		Prisma Ø40 Producto n° 101009
21		22		23		24		25	
	Prisma Ø60 Producto n° 101019		Prisma Ø100 Producto n° 101029		Adaptador 50 H50 Producto n° 101190		Adaptador 70 H70 Producto n° 101195		Adaptador 100 H100 Producto n° 101198

# SST/SWT/SFT KITS DE ACCESORIOS



26 Fig.: Starter-Kit con carro accesorio



27 Fig.: Profi-Kit con carro accesorio

Tabla 6










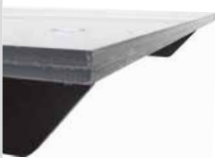


#	Producto n°	Nombre	Uds.	Contenido	Fig.	Producto n°
1	090009	Basis-Kit	8	Abrazadera ajustable	1	100501
			2	Abrazadera horizontal	3	100601
			4	Barra de parada	14	100940
			2	Detener ángulo M	12	100920
			2	Detener ángulo vertical S	15	100950
			2	Detener ángulo vertical L	17	100970
			2	Tornillo de obturación	5	101120
			8	Adaptador de perno	4	101110
			4	Perno de sujeción de bola 36	8	100829
2	090015	Starter-Kit	8	Abrazadera ajustable	1	100501
			2	Abrazadera horizontal	3	100601
			2	Abrazadera de 45 °	2	100703
			4	Barra de parada	14	100940
			2	Detener ángulo M	12	100920
			2	Detener ángulo L	13	100930
			2	Detener ángulo Vertical S	15	100950
			2	Detener ángulo Vertical L	17	100970
			4	Plugging bolt	5	101120
			8	Adaptador de perno	4	101110
			6	Perno de sujeción de bola 36	8	100829
3	090014	Starter-Kit con carro accesorio	1	Starter-Kit	26	090015
			1	Starter accessory trolley		102003
4	090017	Profi-Kit	14	Abrazadera ajustable	1	100501
			2	Abrazadera horizontal	3	100601
			4	Abrazadera de 45 °	2	100703
			6	Barra de parada	14	100940
			1	Detener ángulo S	11	100910
			2	Detener ángulo M	12	100920
			2	Detener ángulo L	13	100930
			2	Detener ángulo Vertical S	15	100950
			2	Detener ángulo Vertical M	16	100960
			2	Detener ángulo Vertical XL	18	100980
			6	Tornillo de obturación	5	101120
			16	Adaptador de perno	4	101110
			8	Perno de sujeción de bola 36	8	100829
			2	Perno de sujeción de bola 40	7	100827
5	090016	Profi-Kit con carro accesorio	4	Prisma Ø40	20	101009
			1	Profi-Kit	27	090017
		1	Carro accesorio Profi incl. 4 cajas de stock			102004

# Versiones y módulos

Las mesas de trabajo TEMPUTEK y las estaciones de trabajo funcionales se pueden configurar individualmente desde diferentes combinaciones de paneles y marcos. Además, también suministramos placas y marcos individuales para el uso individual del cliente. Por lo tanto, además de los ejemplos de productos, ofrecemos una gama completa de sistemas de mesas, adaptados de forma óptima a sus requisitos para una configuración de trabajo moderna y eficiente. Diseña tu propia mesa de trabajo usando el siguiente esquema.

## Módulos / Guía de tipo

A	B	C	D	E	F
T Variante de mesa según el tipo de placa	Altura por variante del marco de la mesa	Fuerza de la placa de trabajo	Dimensiones de la placa de trabajo	Material de la mesa	Diámetro de los orificios del sistema
SST	80 / 16	M	ST70	Ø16	

Versiones de tabla	Tipo SST			Tipo SWT			Tipo SMT																											
	<b>Mesa</b>	<b>A</b>	 Placas con agujeros de sistema y cuadrícula de línea	 Placas con orificios de sistema, rejilla de línea y paneles laterales de 200 mm	 Placa cerrada lisa sin características del sistema																													
<b>Estante</b>	<b>Tijera-frame (FLEX)</b>			<b>Marco fijo (FIX)</b>																														
	<b>B</b>	 	Con sistema hidráulico manual u opcionalmente con electrohidráulica.	 	De 4 a 6 posiciones depende del modelo. Los rieles de montaje pueden diseñarse de forma individual según los requisitos del cliente.																													
<b>Altura</b>	<b>SST 16 or 25 mm</b>			<b>SWT 16 mm</b>			<b>SMT 12, 16 or 20 mm</b>																											
	<b>C</b>	 Placa dual de 16 mm Placa Triple de 25 mm Sin cavidad  Variantes de material para la superficie de trabajo - ver E	 Dual de placas de 2x8 mm con 200 mm (también para las barras laterales) Variantes de material para la superficie de trabajo - ver E	 Placa doble 12mm 2x 6mm Placa dual de 16 mm 2x 8 mm Placa doble de 20 mm 2x 10 mm Sin cavidad Variantes de material para la superficie de trabajo - ver E																														
<b>Configuración de mesa</b>	<b>Dimensiones SST</b>			<b>Dimensiones SWT</b>			<b>Dimensiones SMT</b>																											
	<b>D</b>	Variantes de mesas SST: S 1.400 x 900 mm combinable en grandes asociaciones SL 1.950 x 950 mm XSL 1.950 x 1480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2980 x 1480 mm			Variantes de mesas SWT: S 1.450 x 950 mm SL 1.950 x 950 mm XSL 1.980 x 1.480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2.980 x 1.480 mm			Variantes de mesas SMT: S 1.480 x 980 mm SL 1.980 x 980 mm XSL 1.980 x 1480 mm M 2.480 x 1.230 mm L 2.980 x 1.480 mm																										
<b>Material de la mesa</b>	<b>Variantes de material para la superficie de trabajo</b>																																	
	<b>E</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material de la mesa</th> <th>Materiales opcionales</th> <th>Resistencia a la tracción Mpa</th> <th>Dureza HBa</th> <th>Dureza ca. HV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ST52 Estándar</td> <td>S355, 1.0976</td> <td>Rm 430-550</td> <td>128-163</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>ST70 Acero de mayor resistencia</td> <td>S700, 1.8974</td> <td>Rm 780-950</td> <td>220-280</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>VA Acero inoxidable</td> <td>304, 1.4301, Niro</td> <td>Rm 500-700</td> <td>150-200</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Materiales especiales</td> <td>Aluminio, plástico, etc.</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> </tr> </tbody> </table>		Material de la mesa	Materiales opcionales	Resistencia a la tracción Mpa	Dureza HBa	Dureza ca. HV	ST52 Estándar	S355, 1.0976	Rm 430-550	128-163	175	ST70 Acero de mayor resistencia	S700, 1.8974	Rm 780-950	220-280	265	VA Acero inoxidable	304, 1.4301, Niro	Rm 500-700	150-200	205	Materiales especiales	Aluminio, plástico, etc.	n/a	n/a	n/a						
Material de la mesa	Materiales opcionales	Resistencia a la tracción Mpa	Dureza HBa	Dureza ca. HV																														
ST52 Estándar	S355, 1.0976	Rm 430-550	128-163	175																														
ST70 Acero de mayor resistencia	S700, 1.8974	Rm 780-950	220-280	265																														
VA Acero inoxidable	304, 1.4301, Niro	Rm 500-700	150-200	205																														
Materiales especiales	Aluminio, plástico, etc.	n/a	n/a	n/a																														
<b>Agujeros del sistema</b>	<b>Orificios del sistema para usar con medios de sujeción y accesorios (SST &amp; SWT)</b>																																	
	<b>F</b>	 Ø28 mm de perforación, estándar para todas las versiones de sobremesa			 Ø16 mm de perforación, para todas las versiones de sobremesa S y SL (más bajo pedido)																													



Para consultas o preguntas, por favor póngase en contacto con el servicio de atención al cliente:

**Tel:** +49 36921 3177-0  
**Fax:** +49 36921 3177-29  
**Mail:** [info@tempotec.de](mailto:info@tempotec.de)

Además tiene usted la posibilidad de preguntar online en nuestro website [www.tempotec.de](http://www.tempotec.de), allí encontrará usted más información e imágenes sobre los productos Tempotec más actuales. Información sobre el precio estándar actual de todos los productos que se muestran en este catálogo se puede encontrar también en el sitio web Tempotec.

**[www.tempotec.de](http://www.tempotec.de)**

Los productos Tempotec son regularmente expuestos en distintas ferias industriales y artesanales. Por favor, infórmese sobre calendario de ferias con nuestro servicio de atención al cliente. Además de la posibilidad de visitarnos en las sucesivas ferias tiene usted a su disposición nuestros expertos para la exposición de los productos Tempotec.

#### **Pedidos**

se pueden enviar por fax a:

 **+49 (0)36921 3177-29**

o por correo a la siguiente dirección:

**TEMPUTEC GmbH**  
An der Allee 15  
99848 Wutha-Farnroda  
Alemania

#### **Confirmación de pedidos**

Usted recibirá siempre una confirmación de pedido por escrito. Los pedidos serán realizados bajo los términos y condiciones generales de Tempotec GmbH. Cualquier diferencia o particularidad sobre estas condiciones ha de ser explícitamente expuesta en el pedido deberá ser confirmada por nuestra empresa siempre y cuando sea aceptada.

#### **Envío**

Las entregas se realizarán en la fábrica, todos los elementos de mayor tamaño serán enviados como un kit de montaje con las correspondientes instrucciones de montaje. Se facilitará la descarga correspondiente en el sitio para paquetes pesados de hasta 1 tonelada. Un barco en el estado o recogida montado está disponible bajo petición

# TEMPUTEC

**Su socio de servicio:**