

ACAT

SF MESAS DE SOLDADURA | ES 2023

TEL. 81 8354 8910
www.acatmexicana.com

siegmund

SISTEMA DE SUJECIÓN Y SOLDADURA



MESAS DE SOLDADURA

Benefíciense de una variedad de opciones de sujeción y máxima flexibilidad.



Bernd Siegmund GmbH
(Bavaria / Germany)

El Grupo Siegmund ha estado produciendo y distribuyendo con éxito sistemas de mesas de soldadura y sujeción en todo el mundo durante muchos años. Como el número 1 mundial en mesas de soldadura, incluidos nuestros nuevos edificios en Oberottmarshausen y Skawina, tenemos más de 70000 metros cuadrados de espacio disponible para la producción y almacenamiento de nuestras mesas de soldadura y accesorios dentro del grupo de empresas.

Nuestra sede en Oberottmarshausen tiene 18000 metros cuadrados de espacio de almacenamiento. Gracias a la ubicación conveniente y la gran capacidad de almacenamiento, reducimos los tiempos de entrega para usted.



Oberottmarshausen (D)



Todos los productos Siegmund al detalle

Puede encontrar información detallada sobre nuestros productos, así como otras versiones y nuestra gama completa en www.siegmund.com.



www.siegmund.com



Vea noticias Siegmund en nuestras páginas de redes sociales.

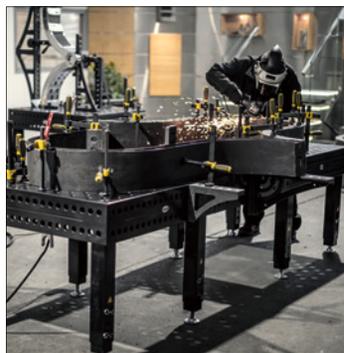


Materiales únicos desarrollados por Siegmund, ofrecen ventajas que no tienen las mesas tradicionales. Convéncese usted mismo.



Calidad

- Productos innovadores, materiales de alta calidad, procesos de precisión
- Desarrollo constante de nuestros productos en cooperación con los clientes y nuestra experiencia



Accesorios con superficie templada

- Protección mejorada anti oxidación
- Protección mejorada anti rayaduras
- Protección mejorada anti salpicaduras



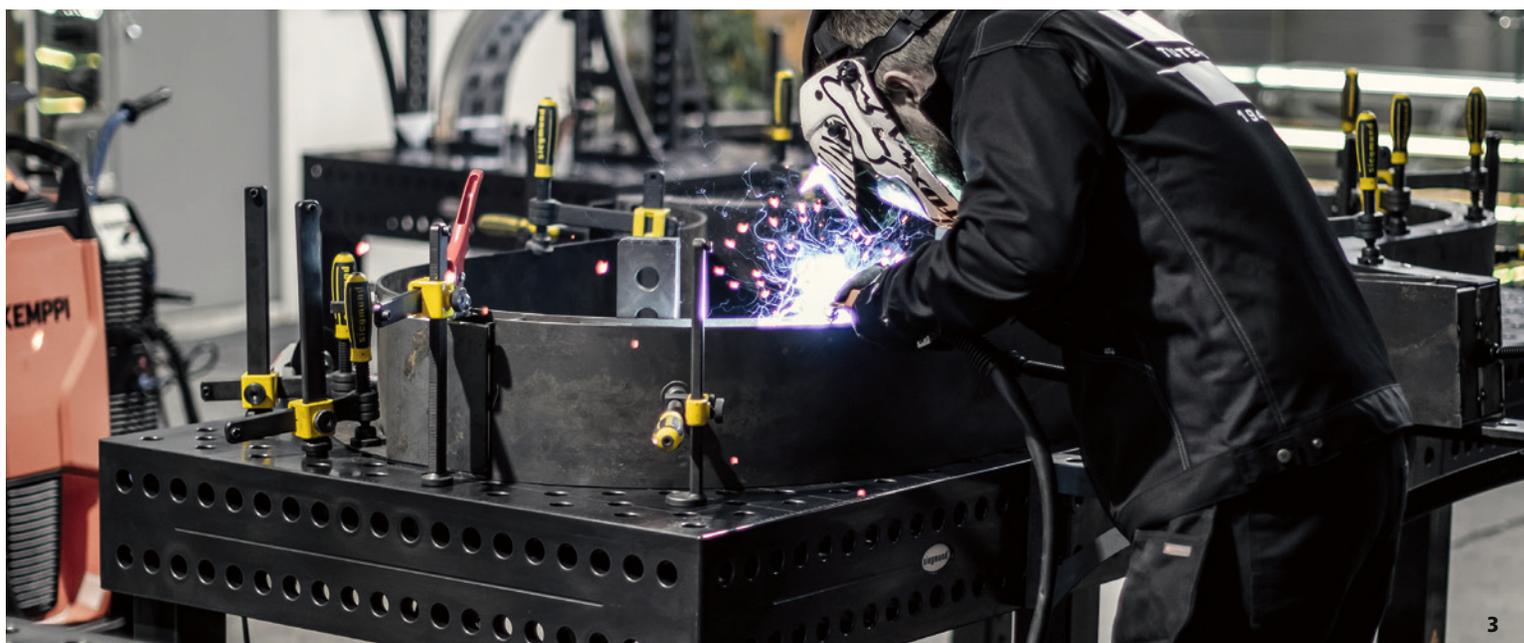
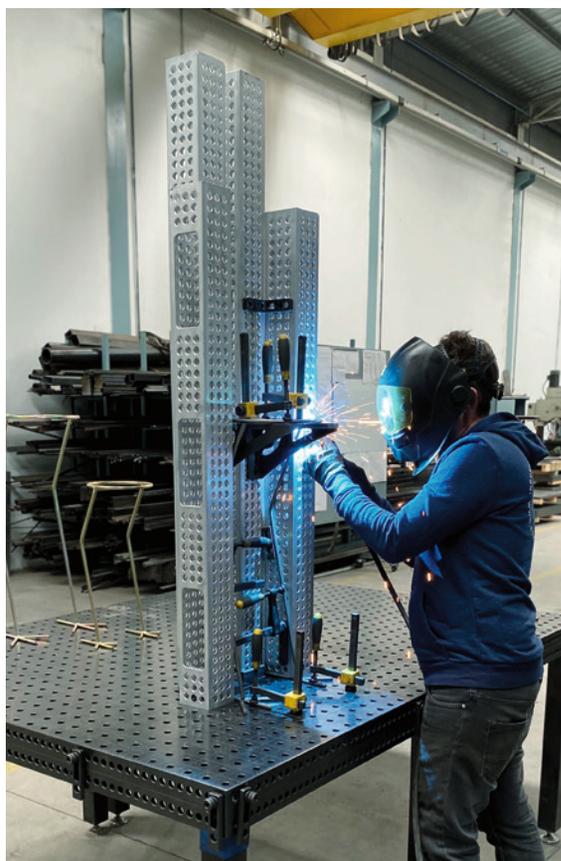
Las mesas de soldadura

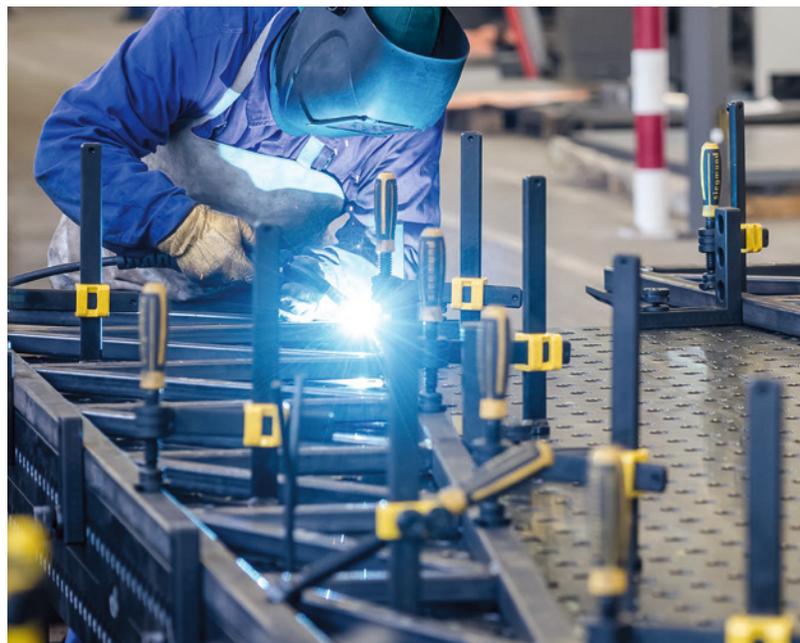
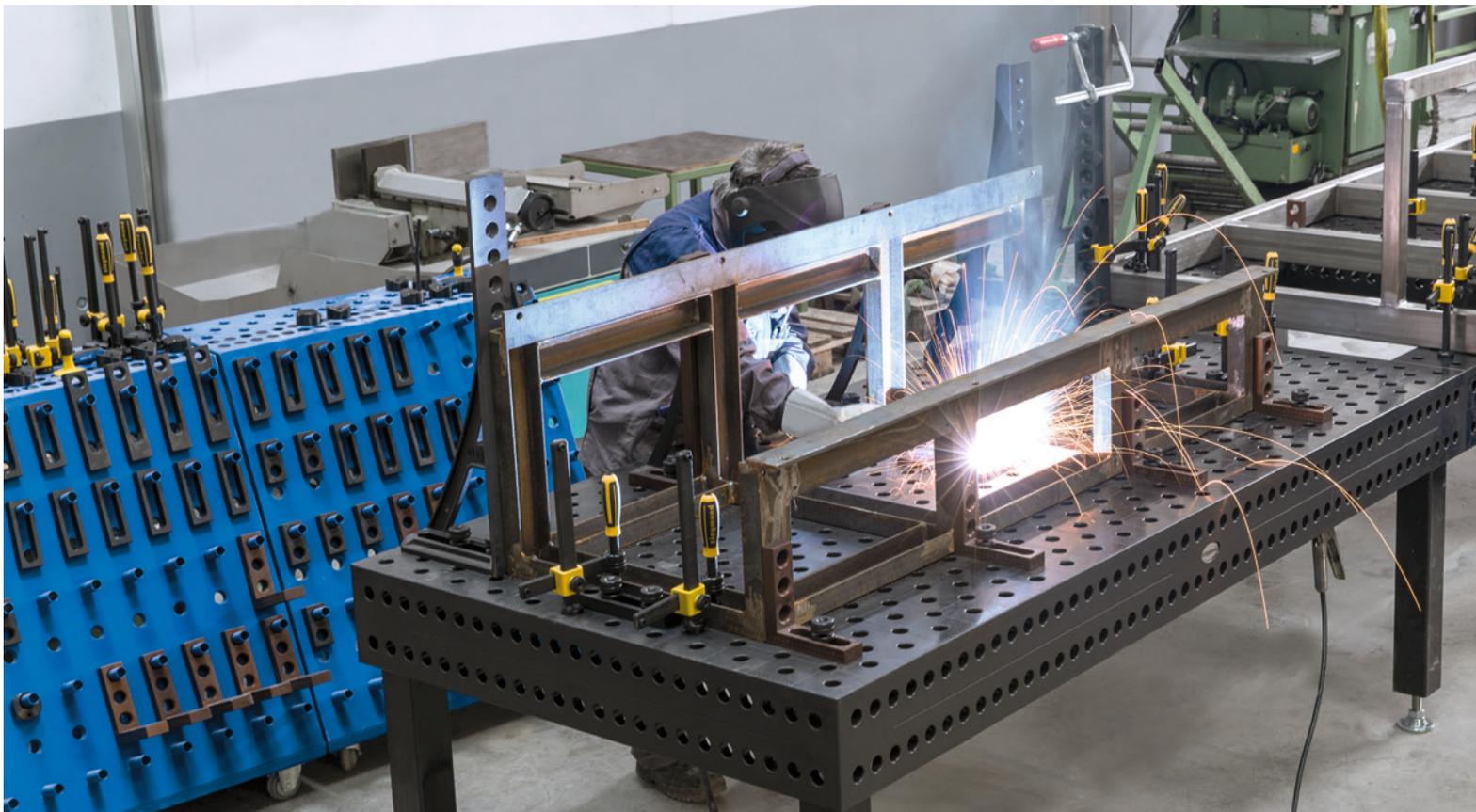
- Las aleaciones especiales de las mesas Professional Extreme las dotan de una dureza extrema
- Mayor resistencia a la oxidación, antidesgaste y una larga vida gracias a la plasmanitruración
- Reducción extrema de adherencia de salpicaduras
- Conservación de la planitud a través de los años (Professional Extreme 8.7 y 8.8)



Sistema modular innovador

- Modular, compatible, individual. Un sistema de amarre y soldadura acorde a sus necesidades.
- Soluciones especiales para las necesidades de nuestros clientes







El trabajo adecuado para todas las aplicaciones

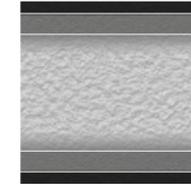
La materia base es condición indispensable para una alta dureza y una larga vida de servicio.

Acero S355J2+N (sin Plasmanitruración)



Acero de calidad S355J2+N

Acero S355J2+N + Plasmanitruración

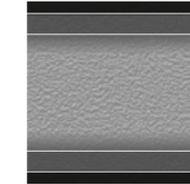


Tratamiento BAR
Nitruro de Hierro
Zona de Transición

Acero de calidad S355J2+N

Zona de Transición
Nitruro de Hierro
Tratamiento BAR

Acero para Herramientas X8.7 + Plasmanitruración

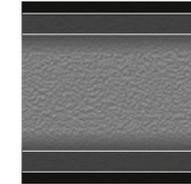


Tratamiento BAR
Nitruro de Hierro
Zona de Transición

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.7

Zona de Transición
Nitruro de Hierro
Tratamiento BAR

Acero para Herramientas X8.8 + Plasmanitruración



Tratamiento BAR
Nitruro de Hierro
Zona de Transición

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.8

Zona de Transición
Nitruro de Hierro
Tratamiento BAR

Comparativa de Materiales

Decidirse por una mesa Siegmund le hará ahorrar dinero. Gracias a la calidad superior de nuestras mesas, usted tendrá una herramienta fantástica para trabajar con mayor rapidez y precisión.

Con nuestra evaluación, nos gustaría hacerle más sencillo el comparar las diferentes calidades de mesa para que elija la que más le conviene.

★ Muestra la mejora de propiedades en los últimos años.

Dureza base	★ ★
Dureza superficial	★ ★
Resistente a impactos	★ ★
A prueba de grietas	★ ★
Protección antiproyecciones	★
Resistencia a la corrosión	★
Punto de carga	★ ★ ★
Planitud en su nuevo estado	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Mantenimiento planitud en trabajos pesados	★
Durabilidad	★ ★

Mesas de soldadura Siegmund y placas perforadas System 28 Basic 750

Dureza base	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Dureza superficial	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Resistente a impactos	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
A prueba de grietas	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Protección antiproyecciones	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Resistencia a la corrosión	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Punto de carga	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Planitud en su nuevo estado	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Mantenimiento planitud en trabajos pesados	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Durabilidad	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

System 16 Basic 750
System 16 Professional 750
System 22 Professional 750
System 22 Placas taladradas
System 28 Professional 750

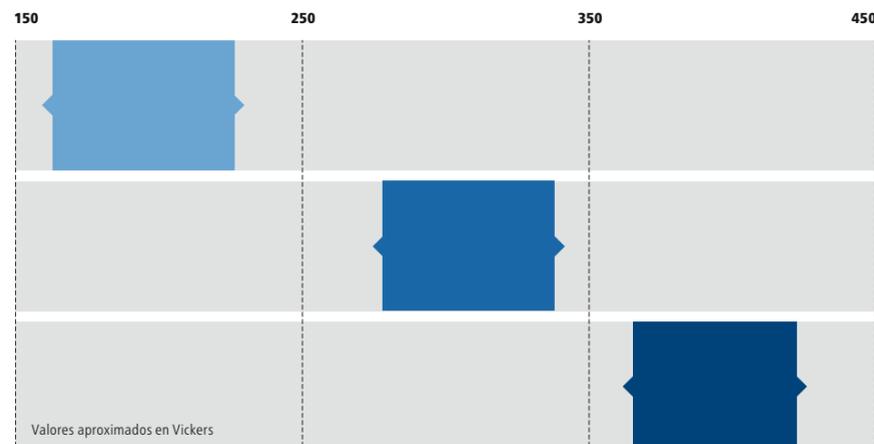
System 16 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS
System 16 Placas taladradas
System 22 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS
System 28 Basic 8.7
System 28 Extreme 8.7
System 28 Mesa con ranuras hexagonales
System 28 Placas taladradas Premium Light
Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

System 28 Extreme 8.8 PLUS
Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Comparativa de durezas

Dureza base

La dureza base es la clave para la alta resistencia a impactos y una larga vida de servicio de la mesa de soldadura.



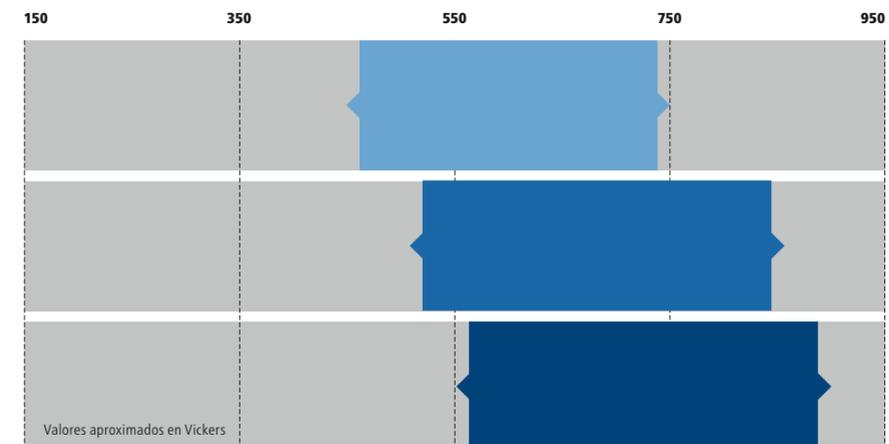
Acero de calidad S355J2+N
aprox. 165 – 220 Vickers

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.7
aprox. 280 – 340 Vickers

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.8
aprox. 360 – 420 Vickers

Dureza superficial

La plasmanitruración y el tratamiento BAR protegen contra rayaduras, corrosión y proyecciones de soldadura.



Acero de calidad S355J2+N + Plasmanitruración
aprox. 450 – 750 Vickers

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.7 + Plasmanitruración
aprox. 450 – 850 Vickers

Acero herramienta templado para aleación especial Siegmund X8.8 + Plasmanitruración
aprox. 500 – 900 Vickers



Más información:
www.siegmund.com/F-plasma

Para aplicaciones ligeras



System 16 BASIC

Material

- **Basic 750:**
Acero de calidad S355J2+N + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 11,5 – 13 mm

Características

- **Orificios Ø 16 mm**
- Orificios en la retícula 50x50 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 50 mm
- Taladros distancia en las bandas de 50 mm
- Construcción reforzada con nervaduras

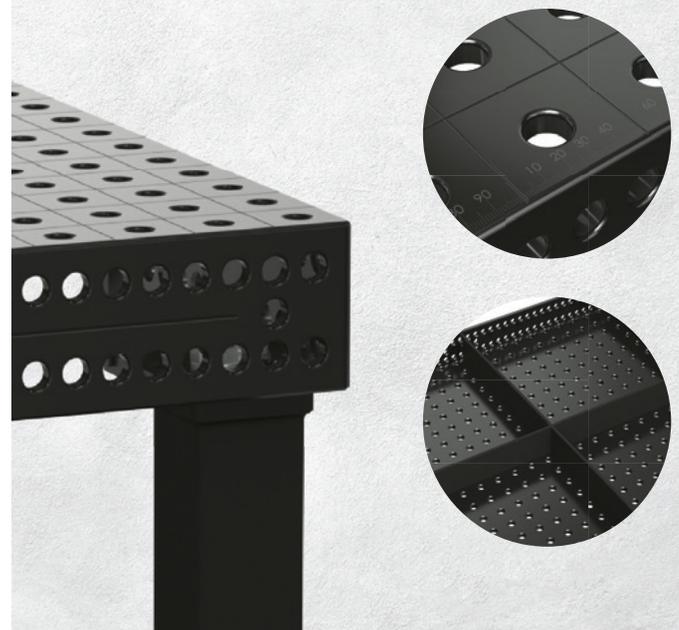
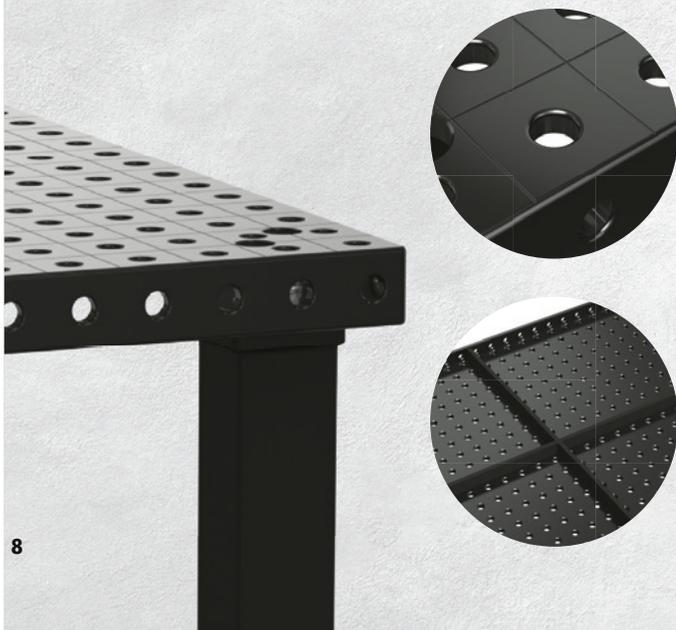
System 16 PROFESSIONAL 750

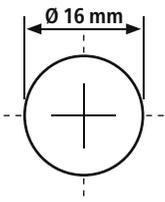
Material

- **Professional 750:**
Acero de calidad S355J2+N + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 11,5 – 13 mm

Características

- **Orificios Ø 16 mm**
- Orificios en la retícula 50x50 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 100 mm
- Taladros distancia en las bandas de 25 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras





System 16 EXTREME 8.7

Material

- **Professional Extreme 8.7:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 11,5 – 13 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Características

- **Orificios $\varnothing 16 \text{ mm}$**
- Orificios en la retícula 50x50 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 100 mm
- Laterales con retícula diagonal de orificios
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras

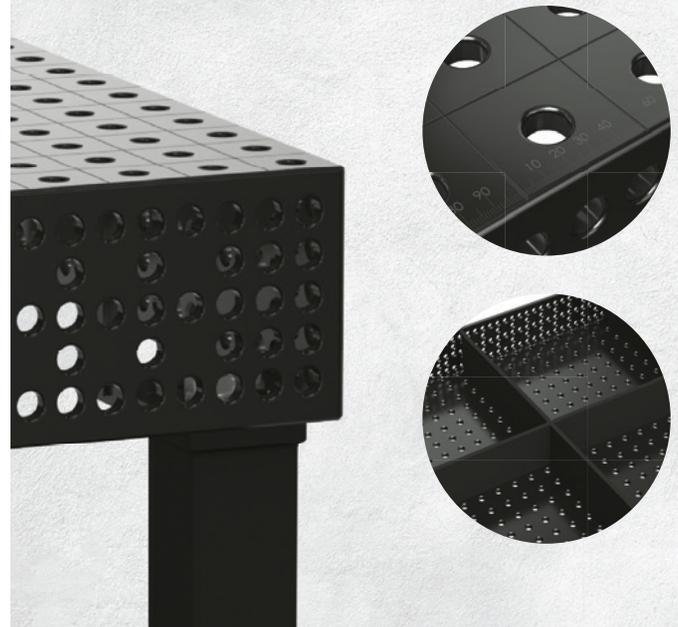
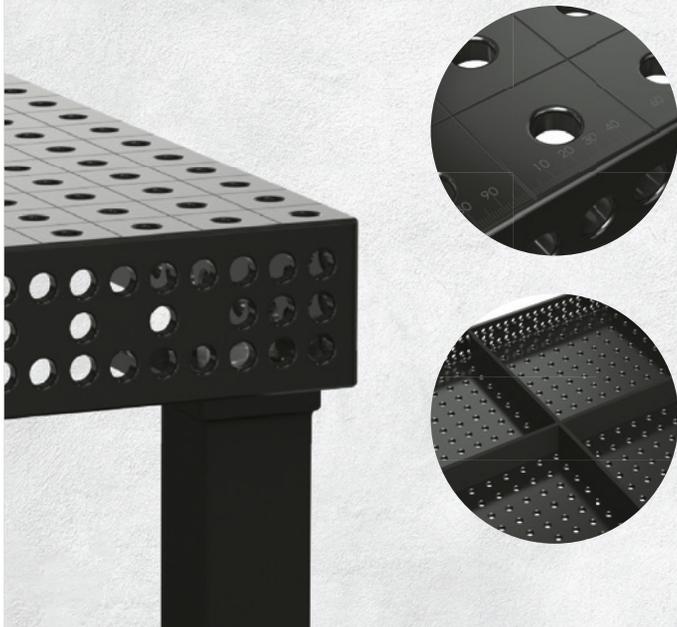
System 16 EXTREME 8.7 PLUS

Material

- **Professional Extreme 8.7 PLUS:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 11,5 – 13 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Características

- **Orificios $\varnothing 16 \text{ mm}$**
- Orificios en la retícula 50x50 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 150 mm
- Laterales con 3 filas de orificios cada 25 mm, 2 filas con orificios cada 50 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras



Más robusto que el sistema 16 y más barato que el sistema 28



System 22 PROFESSIONAL 750

Material

- **Professional 750:**
Acero de calidad S355J2+N + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 17 – 19 mm

Características

- **Orificios Ø 22 mm**
- Orificios en la retícula 100x100 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 150 mm
- Taladros distancia en las bandas de 50 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras

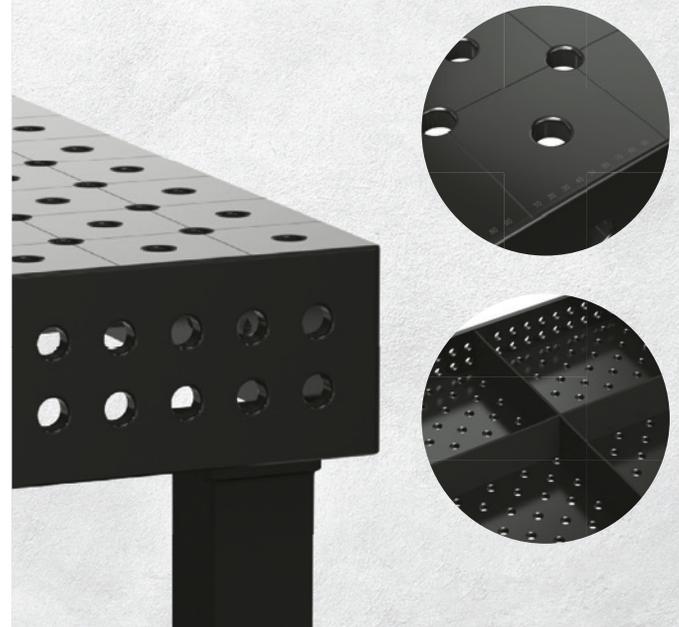
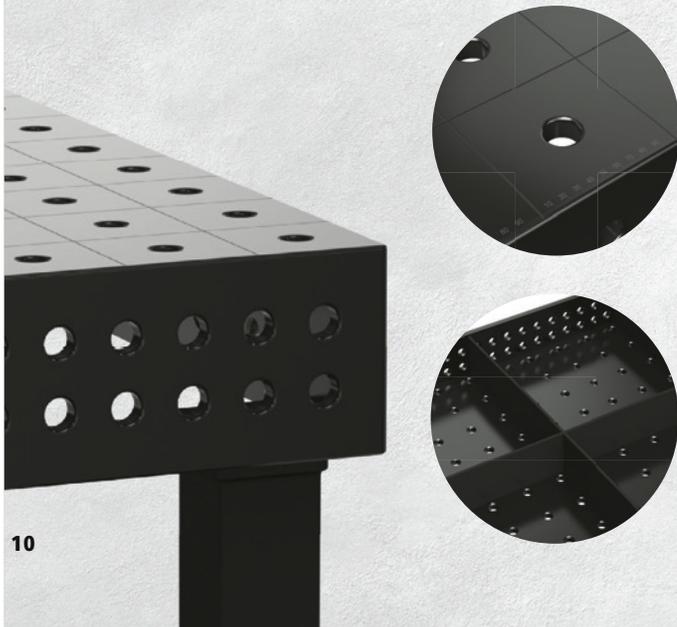
System 22 EXTREME 8.7

Material

- **Professional Extreme 8.7:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 17 – 19 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

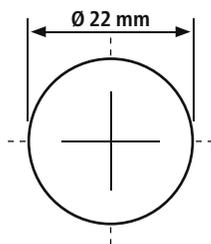
Características

- **Orificios Ø 22 mm**
- Orificios en doble retícula diagonal
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 150 mm
- Taladros distancia en las bandas de 50 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras



» Sus ventajas con una mesa de soldadura Siegmund:

- + Rápida configuración / Ahorro de tiempo
- + Rápida reacción a cambios
- + Sin deformaciones
- + Repetibilidad 100%
- + Fácil amarre en todos los puntos
- + Menos trabajo extra
- + Alta elasticidad
- + Misma base para todos los proyectos
- + Índice de error bajo



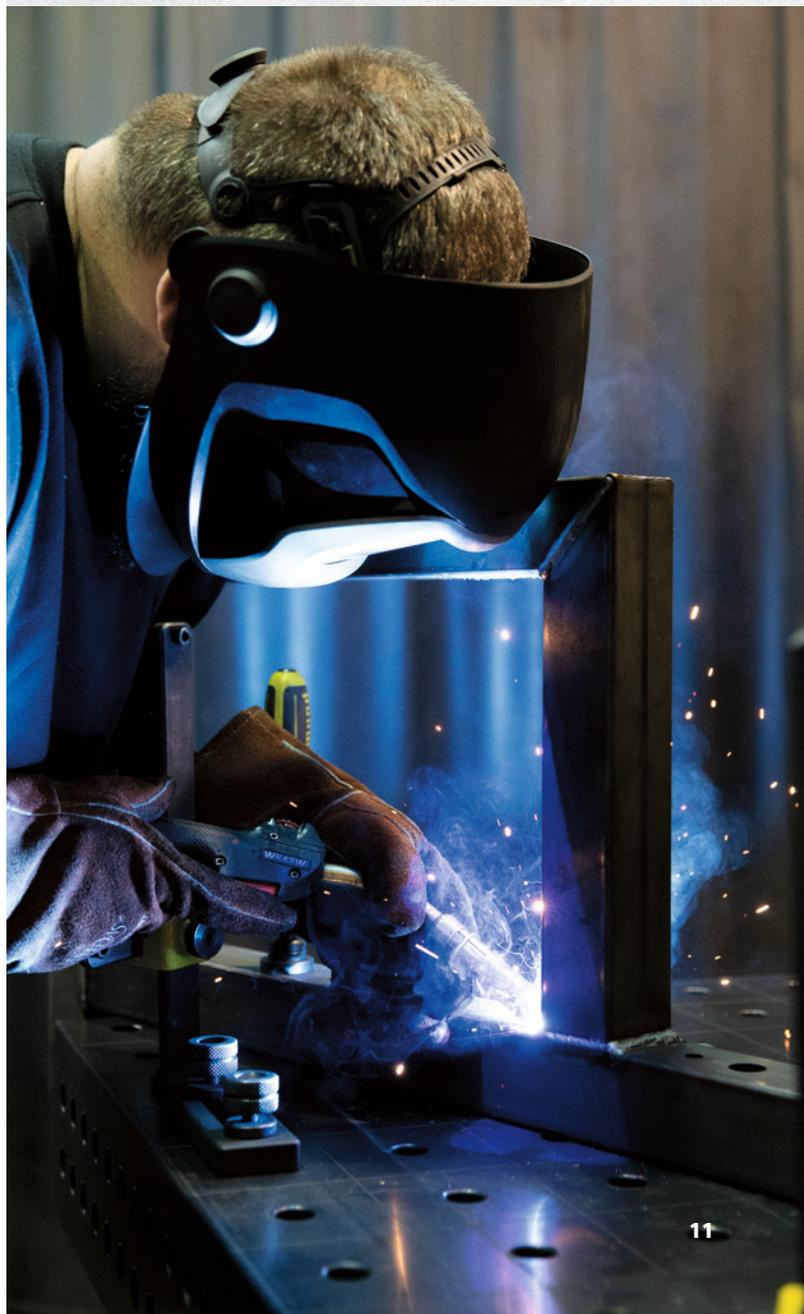
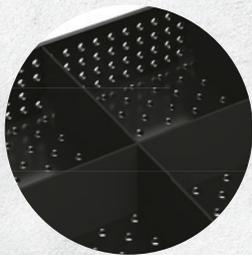
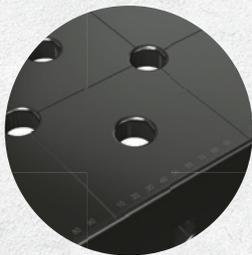
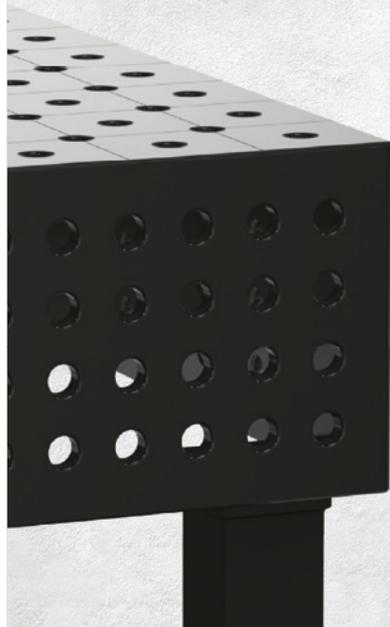
System 22 EXTREME 8.7 PLUS

Material

- **Professional Extreme 8.7 PLUS:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 17 – 19 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Características

- **Orificios Ø 22 mm**
- Orificios en doble retícula diagonal
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 250 mm
- 4 filas de orificios cada 50 mm en los laterales
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras



Para aplicaciones pesadas



System 28 BASIC

Material

- **Basic 750:**
Acero de calidad S355J2+N
- **Basic 8.7:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 24,5 – 27 mm

Características

- **Orificios Ø 28 mm**
- **Basic 750:** Orificios en la retícula 100x100 mm
- **Basic 8.7:** Orificios en doble retícula diagonal
- Bordes y esquinas redondeados
- Orificios roscados M12 en los 4 laterales cada 200 mm
- Chaflán 8x45° para montaje de mesa

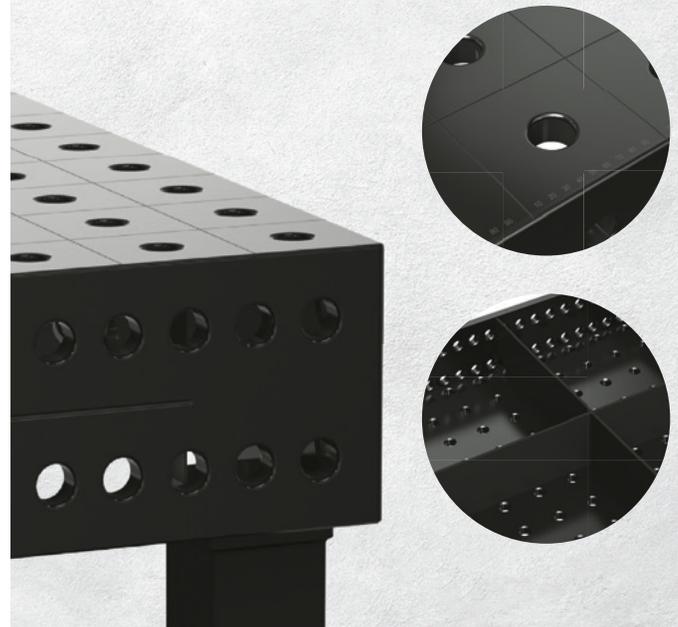
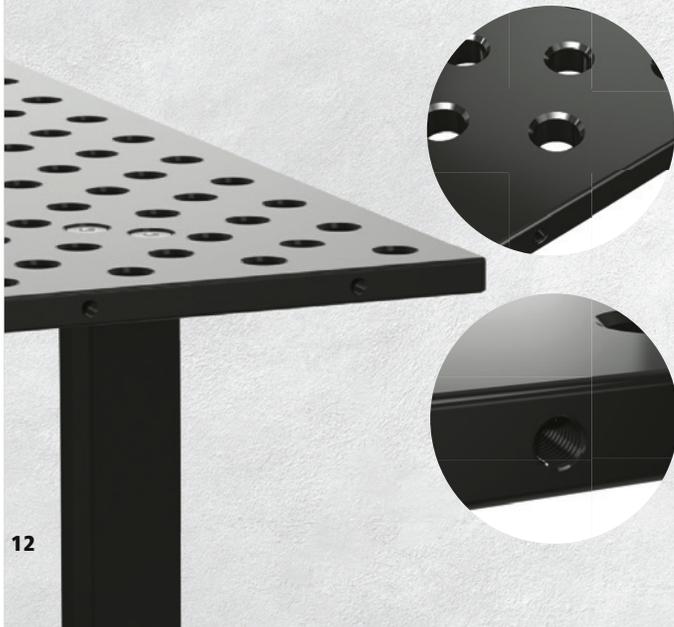
System 28 PROFESSIONAL 750

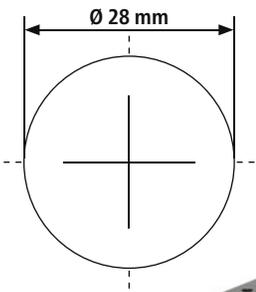
Material

- **Professional 750:**
Acero de calidad S355J2+N + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 24,5 – 27 mm

Características

- **Orificios Ø 28 mm**
- Orificios en la retícula 100x100 mm
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 200 mm
- Taladros distancia en las bandas de 50 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras





Los más vendidos de las series Professional Extreme 8.7 y 8.8:
Dureza excepcional y larga vida de servicio



System 28 EXTREME 8.7

Material

- **Professional Extreme 8.7:**
Acero para herramienta X8.7 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 24,5 – 27 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Características

- **Orificios Ø 28 mm**
- Orificios en doble retícula diagonal
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 200 mm
- Laterales con retícula diagonal de orificios
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras

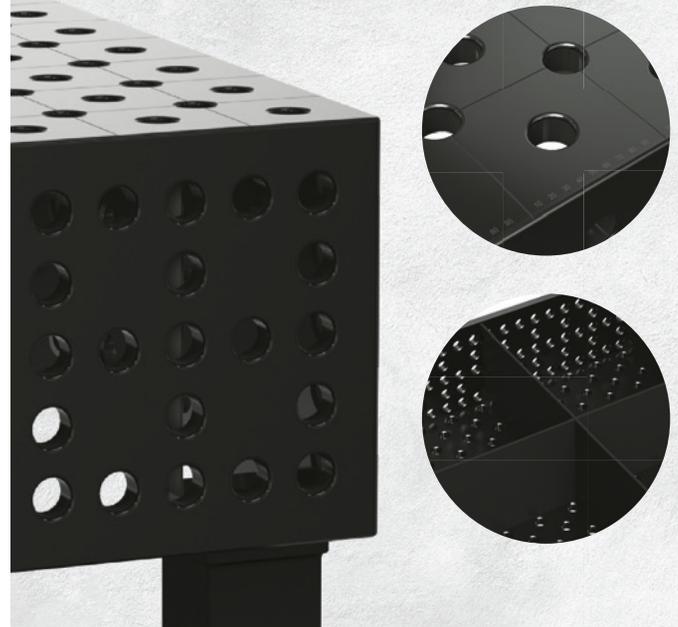
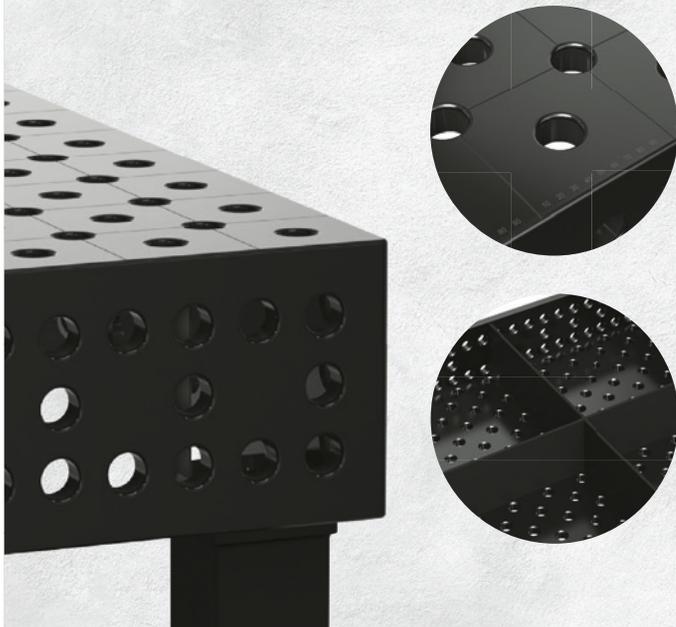
System 28 EXTREME 8.8 PLUS

Material

- **Professional Extreme 8.8 PLUS:**
Acero para herramienta X8.8 + Plasmanitruración
- Espesor del material aprox. 24,5 – 27 mm
- Panel lateral de mesa fabricado en S355J2+N de alta calidad + Plasmanitruración

Características

- **Orificios Ø 28 mm**
- Orificios en doble retícula diagonal
- Esquinas, bordes y orificios redondeados
- Lateral de 300 mm
- Laterales con 3 filas de orificios cada 50 mm,
2 filas con orificios cada 100 mm
- Con escala milimetrada
- Construcción reforzada con nervaduras



Mesa rotante ajustable en altura

Ergonomía en espacios reducidos:

- Manipulación 360°
- Ajuste su altura ideal rápidamente



Más información:
www.siegmund.com/F-rotating

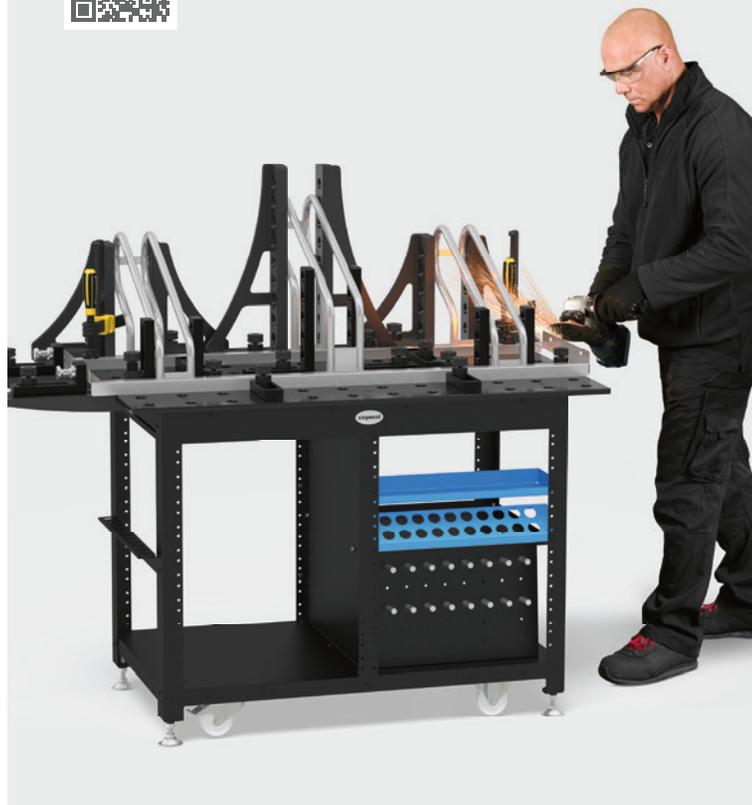


Siegmund Workstation

Desde trabajos en madera hasta estructuras soldadas – la Workstation es tan versátil como sus ideas o proyectos.



Más información:
www.siegmund.com/F-work

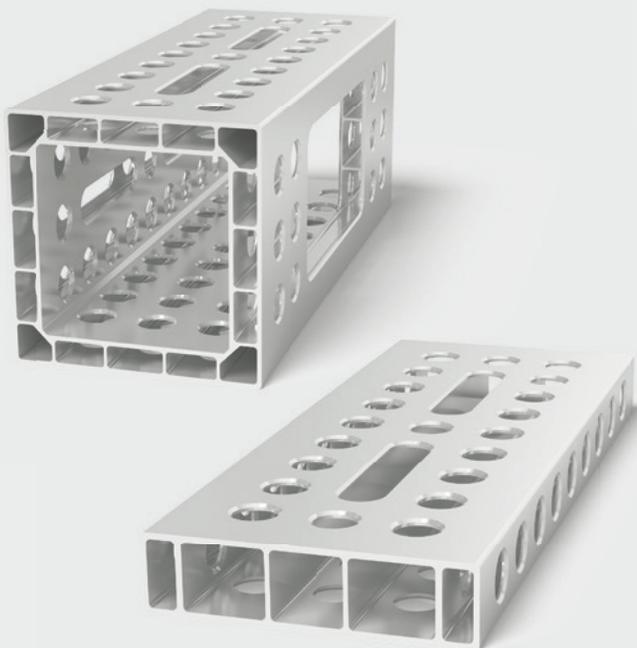


Perfiles de aluminio

Componentes grandes más ligeros y económicos! Mover grandes componentes sin grúa o fenwick.



Más información:
www.siegmund.com/F-profile



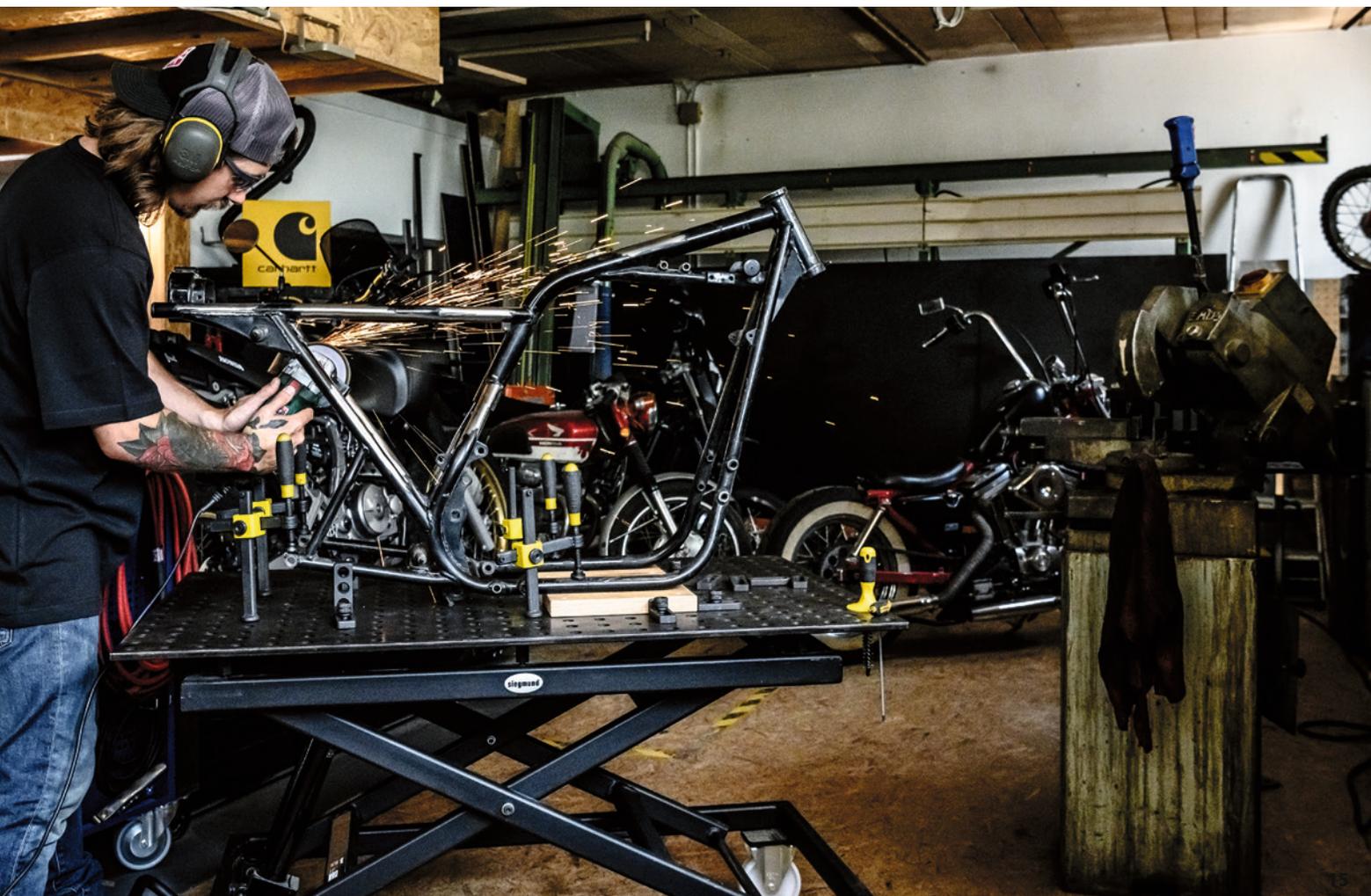
siegmund

Mesa elevadora móvil

Con la nueva mesa elevadora de Siegmund conseguirá nuevos estándares y máxima flexibilidad a la hora de afrontar nuevas aplicaciones.



Más información:
www.siegmund.com/F-lifting

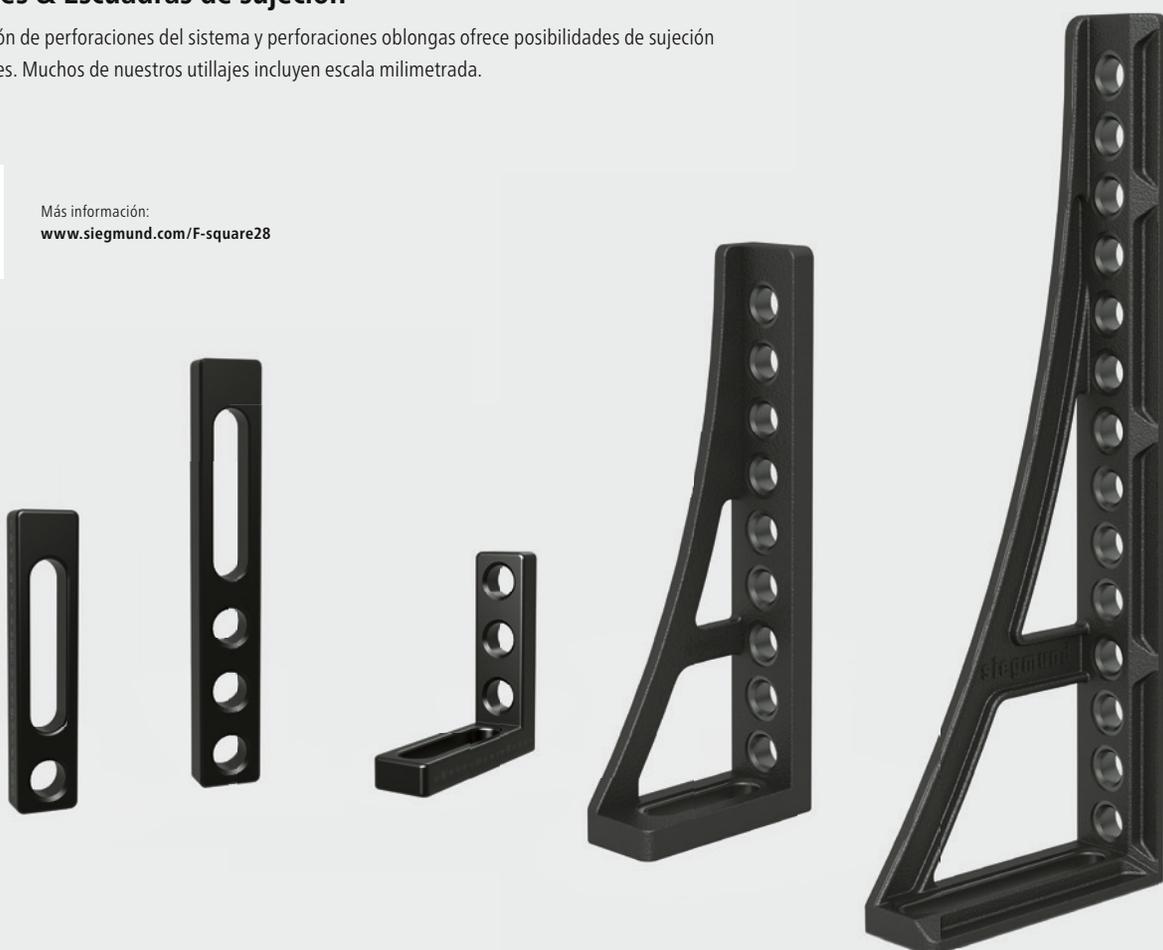


Trinquetes & Escuadras de sujeción

La combinación de perforaciones del sistema y perforaciones oblongas ofrece posibilidades de sujeción fijas y variables. Muchos de nuestros utillajes incluyen escala milimetrada.



Más información:
www.siegmund.com/F-square28



Torniquetes

Ya sean abrazaderas clásicas o versiones de sujeción rápida, Siegmund ofrece los elementos de sujeción adecuados para cada proyecto. Elija entre diferentes tamaños, tipos y mangos.



Más información:
www.siegmund.com/F-clamp28



siegmund

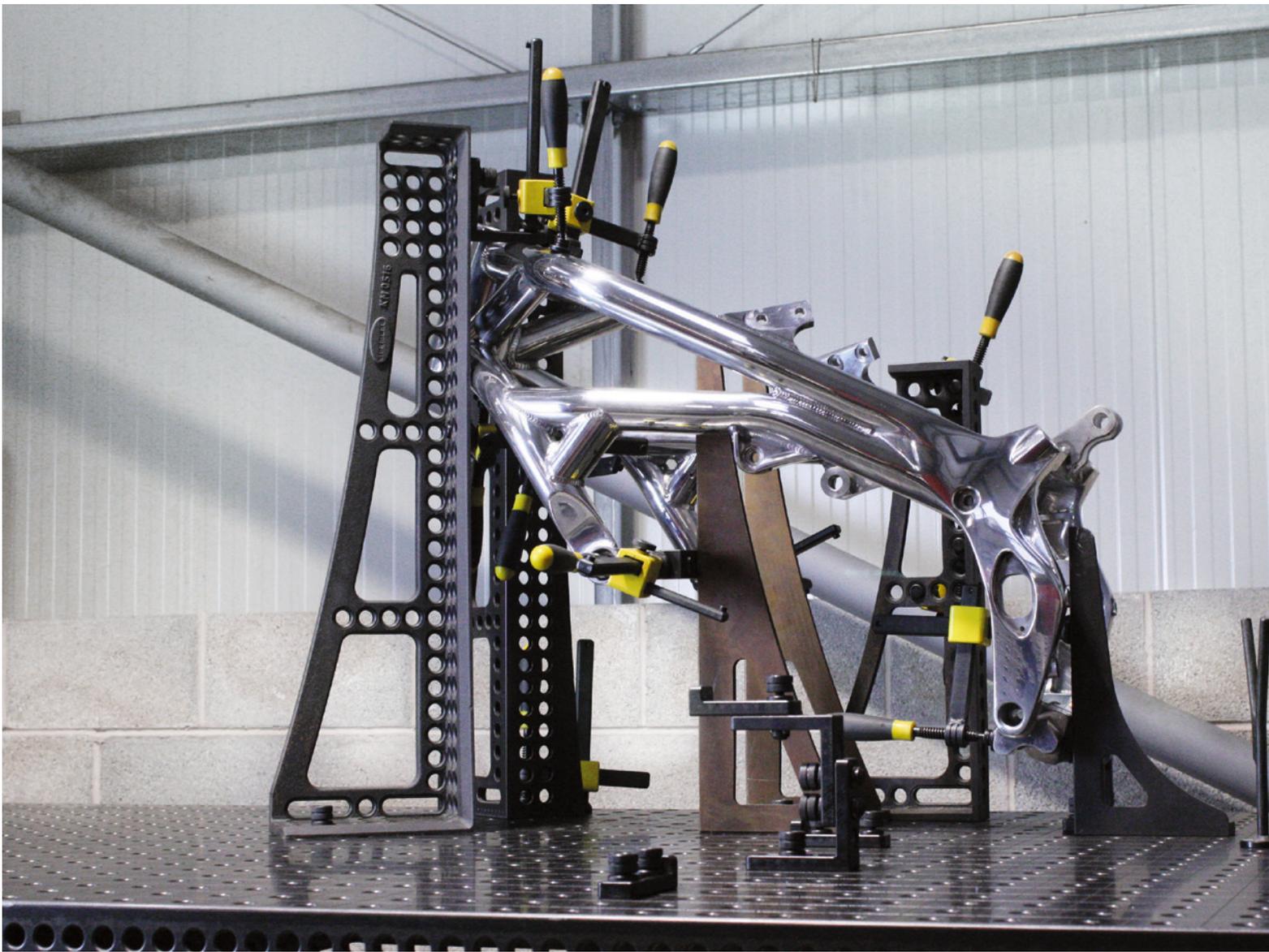
Perno

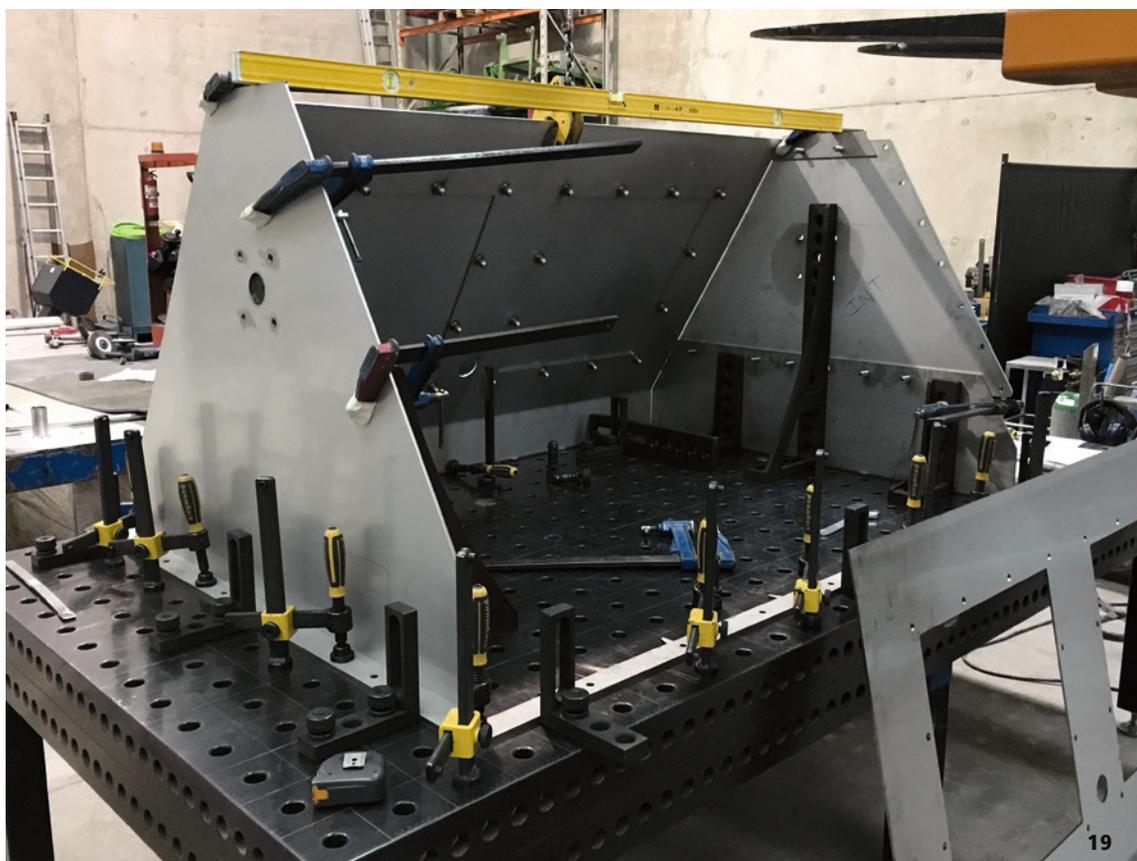
Nuestros pernos están hechos de acero de alta aleación endurecido para una máxima resistencia. Elija entre una amplia gama de pernos de sujeción rápida, pernos de conexión y mucho más.



Más información:
www.siegmund.com/F-bolt28







siegmund



FABRICANTE:

Bernd Siegmund GmbH

Landsberger Str. 180

86507 Oberottmarshausen

Alemania (Bavaria)

Tel. (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0

Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33

E-Mail: info@siegmund.com

www.siegmund.com

SU DISTRIBUIDOR:

Socio Comercial en México:



ACAT MEXICANA

Ave. Regio Parque #200 Regio Parque Industrial
Apodaca, Nuevo León, México. CP. 66633



acat@acatmexicana.com



TEL. 81 8354 8910



www.acatmexicana.com

Datos técnicos sujetos a posibles cambios. Desde almacén central en Oberottmarshausen. Reventa reservada. Se aplican nuestras condiciones de negocio. Sujeto a cambios de precio y errores de impresión.

Todos los textos, imágenes y elementos de diseño llevan el copyright Bernd Siegmund GmbH. Ninguna parte de este Flyer puede ser editada digital o analógicamente ni publicada fuera del mismo sin la aprobación del dueño legal. El incumplimiento de lo anterior conllevará acciones legales. © 2023 Bernd Siegmund GmbH