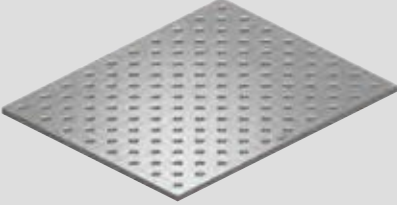

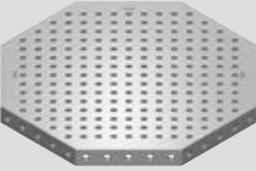
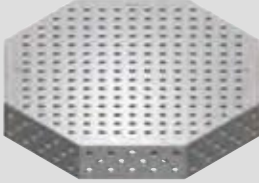
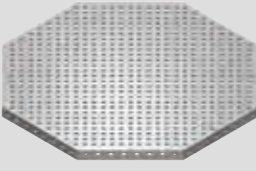
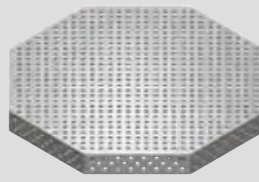
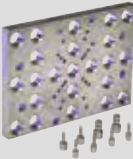
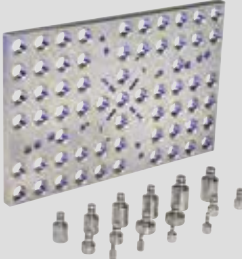




- Placas matriz perforadas de sujeción y mesa de cambio
- Traviesa de base
- Placa de trama segmentada

Vista general de placas matriz perforadas de sujeción y mesa de cambio .....	364
Placa matriz perforada de sujeción y mesa de cambio .....	366
Placa matriz perforada de mesa de cambio octogonal SW .....	367
Mesa de soldadura 3D octogonal 100 (sistema 28) .....	368
Mesa de soldadura 3D octogonal 200 (sistema 28) .....	369
Mesa de soldadura 3D octogonal 50 (sistema 16) .....	370
Mesa de soldadura 3D octogonal 100 (sistema 16) .....	371
Placas de sujeción para brida DIN 2633/2632 .....	372
Placas de sujeción para brida DIN 2632/2633/2634/2635 .....	372
Placas de sujeción para brida ANSI (norma ANSI B 16.5) .....	373
Traviesas de base .....	376
Placa de trama segmentada .....	377

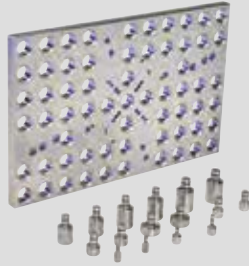

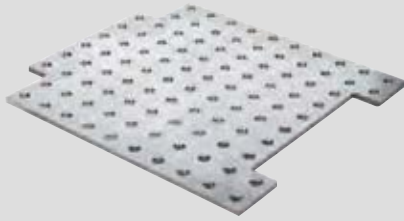
# Placas matriz perforadas de sujeción y mesa de cambio

<b>Placa matriz perforada de sujeción y mesa de cambio</b>				<b>Placa matriz perforada de mesa de cambio octogonal SW</b>			
PÁGINA 366		Sistema	28	PÁGINA 367		Sistema	28 16
							
<b>Mesa de soldadura 3D octogonal 100</b>				<b>Mesa de soldadura 3D octogonal 200</b>			
PÁGINA 368		Sistema	28	PÁGINA 369		Sistema	28
							
<b>Mesa de soldadura 3D octogonal 50</b>				<b>Mesa de soldadura 3D octogonal 100</b>			
PÁGINA 370		Sistema	16	PÁGINA 371		Sistema	16
							
<b>Placas de sujeción para brida DIN 2633/2632</b>				<b>Placas de sujeción para brida DIN 2632/2633/2634/2635</b>			
PÁGINA 372		Sistema	28	PÁGINA 372		Sistema	28
							



OUR PERFORMANCE  
makes THE DIFFERENCE

# Placas matriz perforadas de sujeción y mesa de cambio

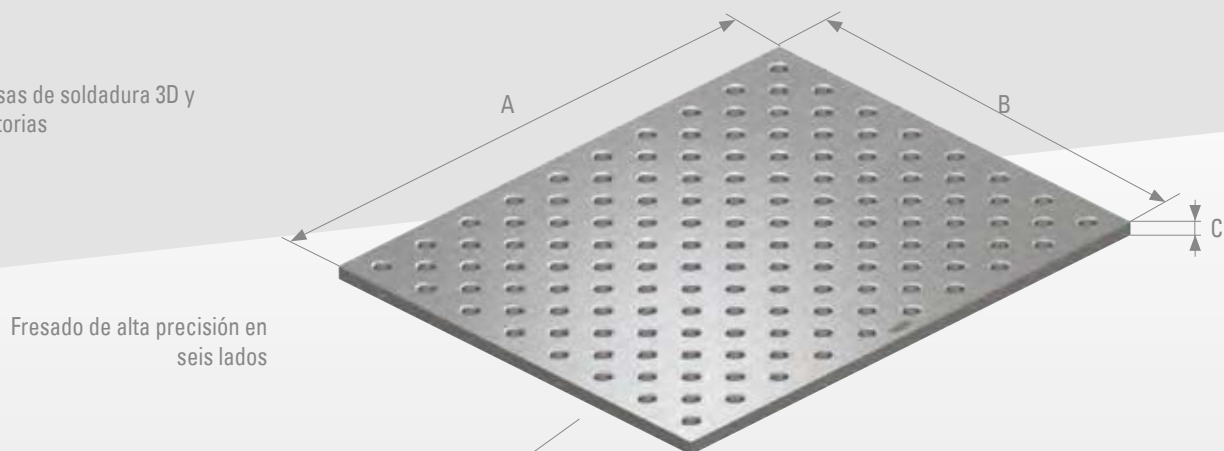
Placas de sujeción para brida ANSI (norma ANSI B 16.5)				Traviesas de base			
PÁGINA 373		Sistema	28	PÁGINA 376		Sistema	16
							
Placa de trama segmentada							
PÁGINA 377		Sistema	16				
							



Placa matriz perforada de sujeción y mesa de cambio

La mesa de soldadura en miniatura con líneas de trama

- Uso en conexión con mesas de soldadura 3D y mesas de soldadura giratorias



Incluye tuercas laterales M8, p. ej., para topes

Otras dimensiones por encargo

### Descripción ▲

28	A en mm	An en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	1000	800	25	140	Trama diagonal 100 x 100	D28-02001-000

- Uso en conexión con mesas de soldadura 3D y mesas de soldadura giratorias



Incluye tuercas laterales M8, p. ej.,  
para topes

Otras dimensiones por encargo

Descripción ▲

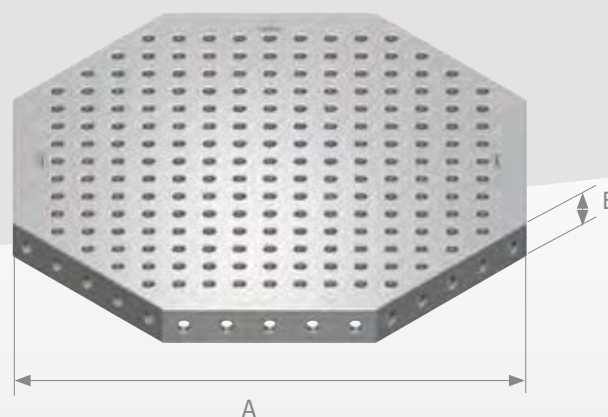
28	A en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 600	25	55	Trama diagonal 100 x 100	D28-02001-201
	Ancho de llave 800	25	95	Trama diagonal 100 x 100	D28-02001-202
	Ancho de llave 1000	25	145	Trama diagonal 100 x 100	D28-02001-203
16	A en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 400	12	11	Trama diagonal 50 x 50	D16-02100-106
	Ancho de llave 600	12	25	Trama diagonal 50 x 50	D16-02100-107
	Ancho de llave 800	12	45	Trama diagonal 50 x 50	D16-02100-108

### Mesa de soldadura 3D octogonal 100

- Uso indicado en manipuladores de células robóticas
- Una gran diversidad de posibilidades de sujeción en las nueve superficies de sujeción
- Con trama diagonal 100 x 100

SE PUEDEN AÑADIR LAS SIGUIENTES OPCIONES ADICIONALES POR ENCARGO:

- En aleación resistente de aluminio y titanio, con un ahorro de peso de aprox. el 60 % y una resistencia a la flexión aprox. un 10 % más alta
- Con orificios de conexión especiales, adaptados al plato de torno de su manipulador (encárguelo con el tipo de manipulador y el diseño del plato; pueden aplicarse recargos)
- Preparado para pies de mesa

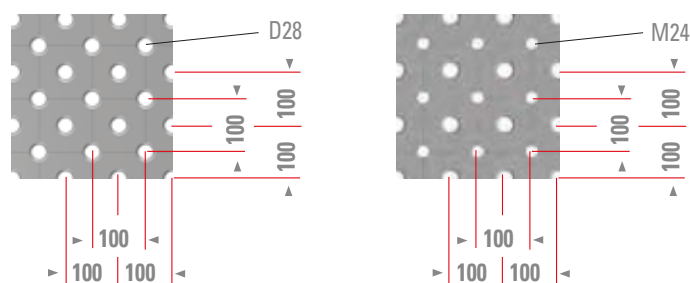


Descripción ▲ Aplicación ▼

Trama diagonal 100x100 ▼



De forma opcional, su mesa de soldadura puede incluir trama diagonal 100 x 100 con rosca M24:

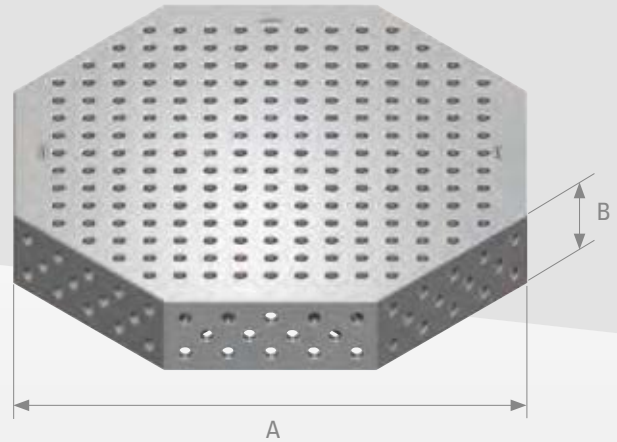


28	A en mm	B en mm	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 600	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-11008-001
	Ancho de llave 800	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01013-001
	Ancho de llave 1000	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01038-001
	Ancho de llave 1200	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01020-001
	Ancho de llave 1400	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01087-001
	Ancho de llave 1500	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01059-001
	Ancho de llave 1600	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-11036-001
	Ancho de llave 1800	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01049-001
	Ancho de llave 2000	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01058-001
	Ancho de llave 3000	100	Trama diagonal 100 x 100	PL28-12010-001

- Uso indicado en manipuladores de células robóticas
- Una gran diversidad de posibilidades de sujeción en las nueve superficies de sujeción
- Con trama diagonal 100 x 100

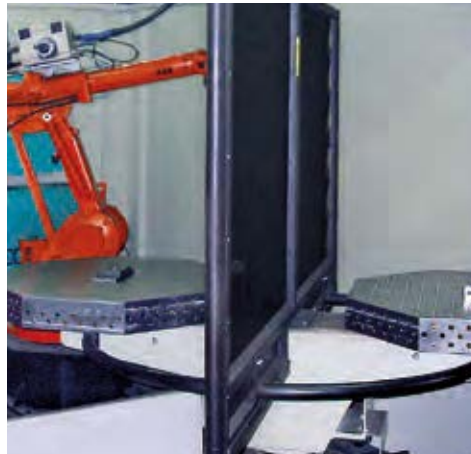
SE PUEDEN AÑADIR LAS SIGUIENTES OPCIONES ADICIONALES POR ENCARGO:

- En aleación resistente de aluminio y titanio, con un ahorro de peso de aprox. el 60 % y una resistencia a la flexión aprox. un 10 % más alta
- Con orificios de conexión especiales, adaptados al plato de torno de su manipulador (encárguelo con el tipo de manipulador y el diseño del plato; pueden aplicarse recargos)
- Preparado para pies de mesa

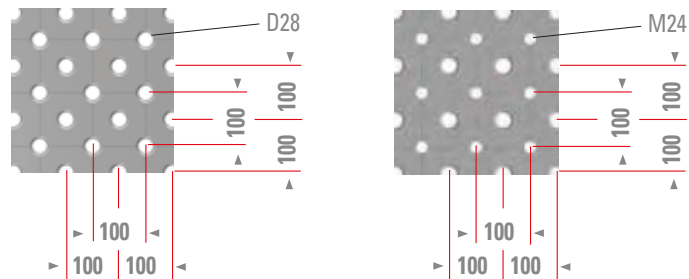


Descripción ▲ Aplicación ▼

Trama diagonal 100 x 100 ▼



De forma opcional, su mesa de soldadura puede incluir trama diagonal 100 x 100 con rosca M24:



28	A en mm	B en mm	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 600	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-11008-000
	Ancho de llave 800	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01013-000
	Ancho de llave 1000	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01038-000
	Ancho de llave 1200	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01020-000
	Ancho de llave 1400	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01087-000
	Ancho de llave 1500	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01059-000
	Ancho de llave 1600	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-11036-000
	Ancho de llave 1800	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01049-000
	Ancho de llave 2000	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-01058-000
	Ancho de llave 3000	200	Trama diagonal 100 x 100	PL28-12010-000

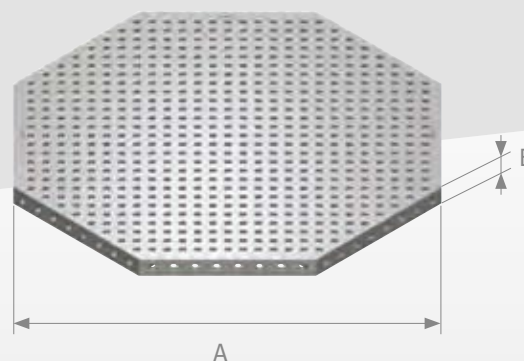
Otras dimensiones por encargo

### Mesa de soldadura 3D octogonal 50

- Uso indicado en manipuladores de células robóticas
- Una gran diversidad de posibilidades de sujeción en las nueve superficies de sujeción
- Con trama diagonal 50 x 50

SE PUEDEN AÑADIR LAS SIGUIENTES OPCIONES ADICIONALES POR ENCARGO:

- En aleación resistente de aluminio y titanio, con un ahorro de peso de aprox. el 60 % y una resistencia a la flexión aprox. un 10 % más alta
- Con orificios de conexión especiales, adaptados al plato de torno de su manipulador (encárguelo con el tipo de manipulador y el diseño del plato; pueden aplicarse recargos)
- Preparado para pies de mesa

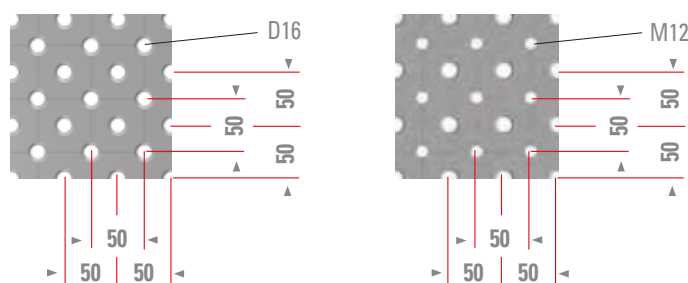


Descripción ▲ Aplicación ▼

Trama diagonal 50x50 ▼



De forma opcional, su mesa de soldadura puede incluir trama diagonal 50 x 50 con rosca M12:



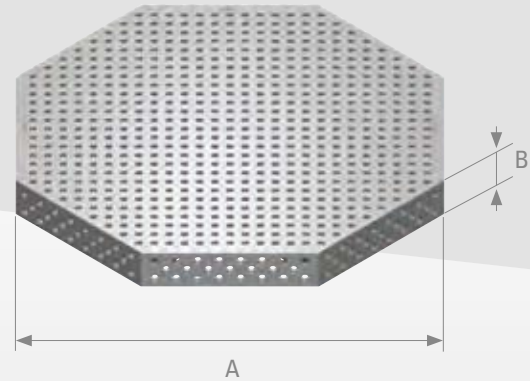
16	A en mm	B en mm	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 600	50	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01009-001
	Ancho de llave 800	50	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01008-001
	Ancho de llave 1000	50	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01024-001
	Ancho de llave 1200	50	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01070-001



- Uso indicado en manipuladores de células robóticas
- Una gran diversidad de posibilidades de sujeción en las nueve superficies de sujeción
- Con trama diagonal 50 x 50

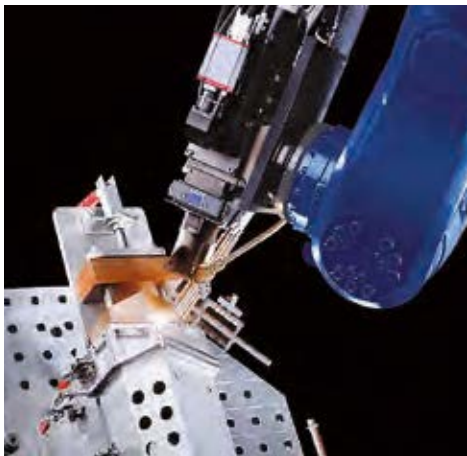
SE PUEDEN AÑADIR LAS SIGUIENTES OPCIONES ADICIONALES POR ENCARGO:

- En aleación resistente de aluminio y titanio, con un ahorro de peso de aprox. el 60 % y una resistencia a la flexión aprox. un 10 % más alta
- Con orificios de conexión especiales, adaptados al plato de torno de su manipulador (encárguelo con el tipo de manipulador y el diseño del plato; pueden aplicarse recargos)
- Preparado para pies de mesa

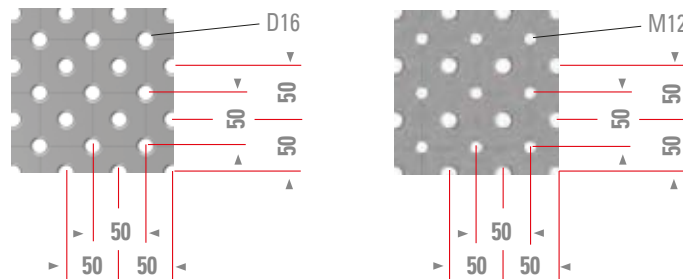


Descripción ▲ Aplicación ▼

Trama diagonal 50x50 ▼



De forma opcional, su mesa de soldadura puede incluir trama diagonal 50 x 50 con rosca M12:

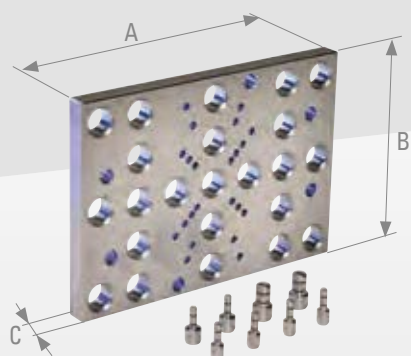


Otras dimensiones por encargo

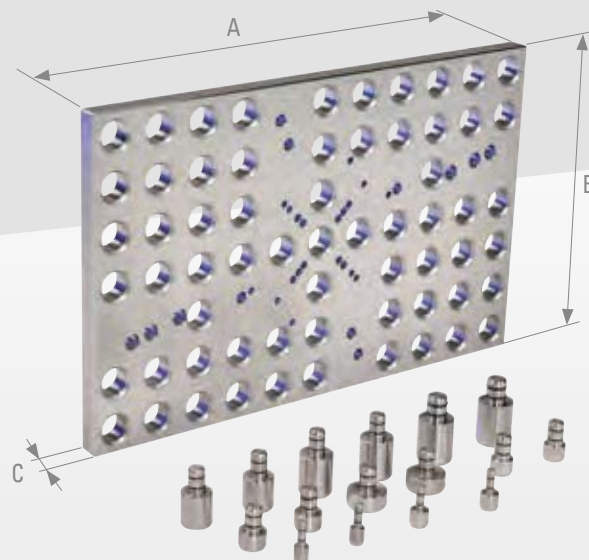
16	A en mm	B en mm	Descripción	N.º artículo
	Ancho de llave 600	100	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01009-000
	Ancho de llave 800	100	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01008-000
	Ancho de llave 1000	100	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01024-000
	Ancho de llave 1200	100	Trama diagonal 50 x 50	PL16-01070-000

### Placas de sujeción para brida

### Placas de sujeción para brida DIN 2632/2633/2634/2635



Marcado del círculo de agujeros



Marcado del círculo de agujeros

#### Descripción ▼

- DIN 2633, anchuras nominales DN 15 - DN 200
- DIN 2632, anchuras nominales DN 200
- Incl. pernos de fijación:

2 x Ø 13,8 mm  
 2 x Ø 17,8 mm  
 2 x Ø 21,8 mm  
 2 x Ø 25,8 mm

#### Descripción ▼

- DIN 2632, anchuras nominales DN 200 - DN 400
- DIN 2633, anchuras nominales DN 15 - DN 400
- DIN 2634, anchuras nominales DN 200 - DN 400
- DIN 2635, anchuras nominales DN 50 - DN 400
- Incl. pernos de fijación:

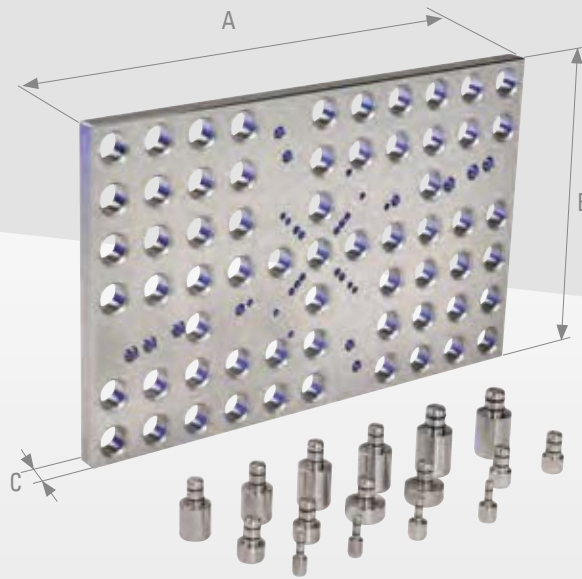
2 x Ø 13,8 mm      2 x Ø 17,8 mm  
 2 x Ø 21,8 mm      2 x Ø 25,8 mm  
 2 x Ø 29,8 mm      2 x Ø 32,8 mm  
 2 x Ø 35,8 mm      2 x Ø 38,8 mm

#### DIN 2633/2632

28	A en mm	B en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	350	250	25	12	Incl. pernos de fijación	D28-02005-000

#### DIN 2632/2633/2634/2635

28	A en mm	B en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	550	350	25	30	Incl. pernos de fijación	D28-02006-000



Marcado del círculo de agujeros

Descripción ▲

- Todas las placas de sujeción incluyen pernos de fijación
- Las bridas de tubo se pueden conectar de forma rápida y precisa al círculo de agujeros mediante pernos de fijación y fijarse con un tensor rápido D28-08001-000. Además, las tramas D28 sirven para alojar los elementos de sujeción del sistema.
- Los pernos de sujeción van incluidos en el volumen de suministro.
- Placas de sujeción para otras bridas por encargo.

Aplicación ▼



28	A en mm	B en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	350	250	25	12	150 lbs - 1/2" - 08"	D28-02005-011
	350	250	25	12	300 lbs - 1/2" - 08"	D28-02005-012
	350	250	25	12	600 lbs - 1/2" - 06"	D28-02005-013
	550	350	25	30	150 lbs - 1/2" - 12"	D28-02006-026
	550	350	25	30	300 lbs - 1/2" - 10"	D28-02006-024
	550	350	25	30	600 lbs - 1/2" - 08"	D28-02006-025

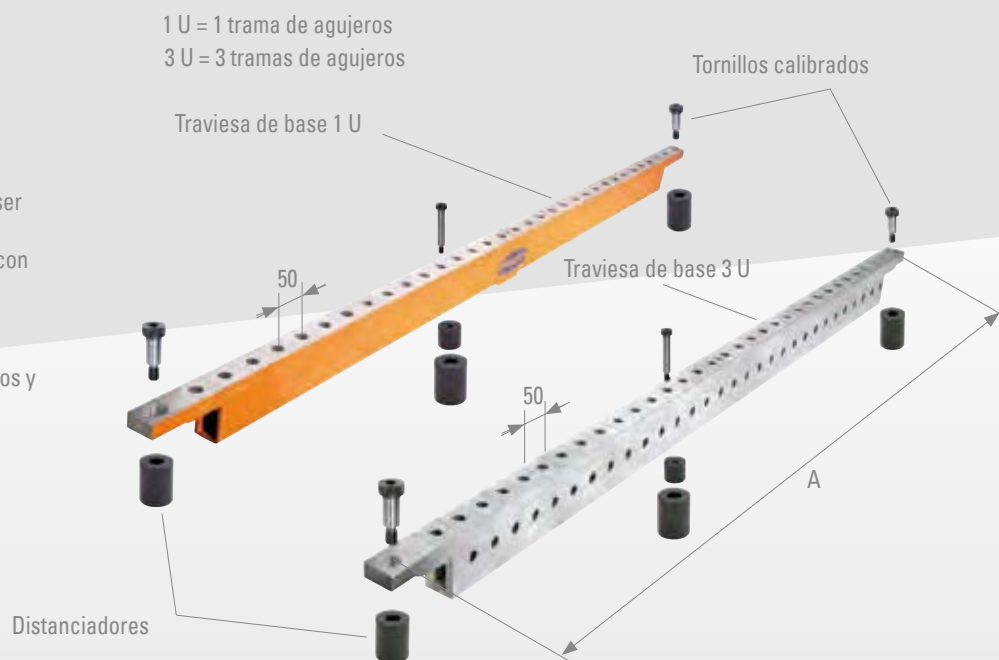




### Traviesas de base

Muy adecuada para usar en máquinas láser 3D

- Concebido especialmente para uso en máquinas láser (p. ej., Trumpf Lasercell 105, 1005, 6005, 7040)
- Muchas posibilidades de sujeción en combinación con la placa de trama segmentada D16-02100-000
- Permite el alojamiento directo de componentes de sujeción
- Incl. accesorios de montaje, como tornillos calibrados y distanciadores para el montaje en la máquina láser
- Líneas de trama cada 50 mm, tramas cada 50 mm



Distanciadores y tornillos calibrados según el modelo.  
Similar a la ilustración

#### Descripción ▲

16	A en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	1366	18	1 trama de agujeros, para Trumpf Lasercell 105	D16-04100-010
	1682	22	1 trama de agujeros, para Trumpf Lasercell 1005	D16-04100-009
	2182	27	1 trama de agujeros, para Trumpf Lasercell 6005	D16-04100-013
	1500	17	1 trama de agujeros, para Trumpf Lasercell 7040	D16-04100-027
	1366	31	3 tramas de agujeros, para Trumpf Lasercell 105	D16-04100-008
	1682	38	3 tramas de agujeros, para Trumpf Lasercell 1005	D16-04100-005
	2182	38	3 tramas de agujeros, para Trumpf Lasercell 6005	D16-04100-012
	1500	39	3 tramas de agujeros, para Trumpf Lasercell 7040	D16-04100-026

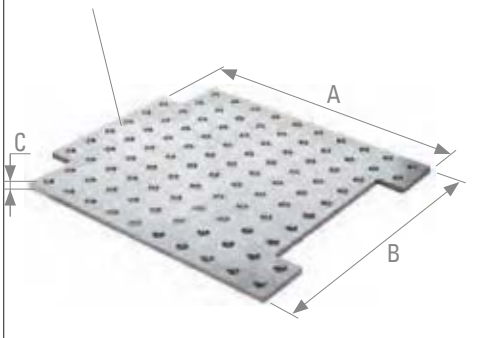


Líneas de trama cada 50 mm ▼

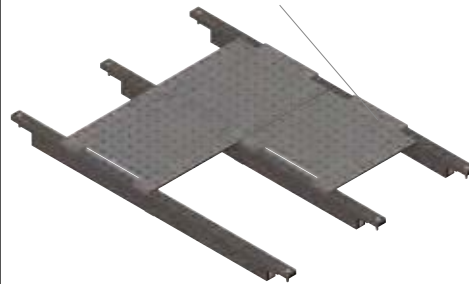
Placa de trama segmentada ▼

Descripción ▼

Líneas de trama cada 50 mm



Sujeción con D16-06004-000,  
se puede consultar en página 170



- Posibilidades de sujeción muy flexibles gracias a su trama de 50 mm
- Se logra un campo de sujeción continuo mediante entrelazamiento de los contornos
- Indicado especialmente para uso en conexión con traviesas base en máquinas láser 3D

Las placas de trama segmentada montadas sobre traviesas base D16-04100-xxx permiten obtener un tablero continuo

16	A en mm	B en mm	C en mm	Tamaño aprox. en kg	Descripción	N.º artículo
	548	498	12	20	Trama 50 x 50	D16-02100-000

