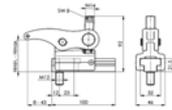


N° 7500K



### Brida de fuerza para fundición por inyección

completo con fijación. Robusto elemento de fijación de acero aleado bonificado en serie forjada para alturas de sujeción variables y con elemento base desplazable. Consta de: - Elemento base - Elemento de soporte



Nº de pedido	Carga máx. [kN]	H min.	H máx.	 [g]
<b>372961</b>	16	17	51	1240

#### Aplicación:

1. Posicionar y sujetar el elemento de soporte al tablero de herramientas. 2. El elemento base se puede desplazar sobre la mesa de soporte hasta alcanzar la posición deseada y, con ello, ya está listo para su uso. 3. Al accionar el tornillo de ajuste se puede regular sin escalonamientos la altura del brazo de sujeción y fijar la herramienta. 4. Gracias a la robusta construcción la fijación es rápida y sencilla.

#### Nota:

Para disminuir el desgaste del tornillo de ajuste recomendamos usar la pasta para tornillería AMF nº 6339. Esta pasta posee una combinación de lubricantes de gran eficacia con efectos sinérgicos, y además es resistente al calor y al lavado.

#### Ventajas:

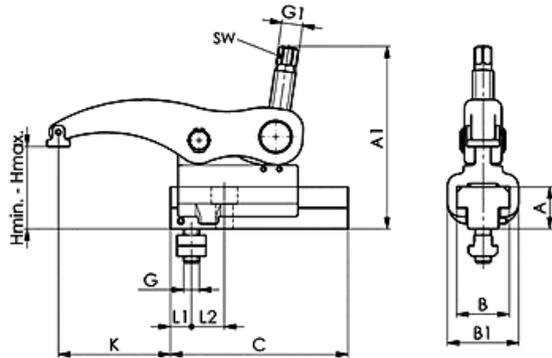
- carga máxima 16 kN - Brazo de desgaste con dos articulaciones - Uso en tableros de herramientas con cabezas T y muesca - Baja altura de construcción gracias al tornillo de ajuste con parte interna hexagonal - Posición regulable gracias al agujero rasgado

N° 7500S

### Dispositivo de sujeción de fuerza, móvil



completo con fijación Robusto elemento de fijación de acero aleado bonificado en serie forjada para alturas de sujeción variables y con elemento base desplazable. Consta de: - Elemento base - Elemento de soporte - Pieza de presión con superficie lisa - Juego de fijación n° 7500BF



N° de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	Ranura	H min.	H máx.	 [g]
372854	16	M12	14	11	48	1340
372888	16	M12	16	11	48	1475
372896	16	M12	18	11	48	1512
74096	25	M12	14	0	63	3016
74104	25	M12	16	0	63	3042
75762	25	M16	18	0	63	3360
75838	25	M16	20	0	63	3420
75846	25	M16	22	0	63	3480
75853	25	M16	24	0	63	3580
75861	25	M16	28	0	63	3700

#### Aplicación:

1. Posicionar y sujetar el elemento de soporte a la mesa de herramientas. 2. El elemento base se puede desplazar sobre el soporte hasta alcanzar la posición deseada y, con ello, ya está listo para su uso. 3. Al accionar el tornillo de ajuste se puede regular sin escalonamientos la altura del brazo de sujeción y fijar la pieza de trabajo. 4. Gracias a la robusta construcción la fijación es rápida y sencilla.

#### Nota:

Al introducir la brida de fuerza paralelamente a la ranura, con los tamaños 16 y 25 es necesario que, a partir de las ranuras 18, se utilice el elemento de pie con el correspondiente juego de fijación n° 7500BF. Para disminuir el desgaste del tornillo de ajuste recomendamos usar la pasta para tornillería AMF n° 6339. Esta pasta posee una combinación de lubricantes de gran eficacia con efectos sinérgicos, y además es resistente al calor y al lavado.

#### Ventajas:

- Fuerza de fijación hasta 16kN o hasta 25 kN - Brazo de desgaste con dos articulaciones - Construcción deflectora de virutas - Uso en ranuras en T 14 - 28 mm o paletas reticulares M12 y M16 - 4 variantes de piezas de presión - Alturas de fijación variabl

#### Tabla de medidas:

N° de pedido	Tamaño	A	A1	B	B1	C	G1	K	L1	L2	SW (entrecaras)
--------------	--------	---	----	---	----	---	----	---	----	----	-----------------

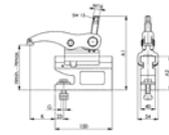
<b>372854</b>	16	21,5	105	32	46	100	M14	8-43	12	23	10
<b>372888</b>	16	21,5	105	32	46	100	M14	8-43	12	23	10
<b>372896</b>	16	21,5	105	32	46	100	M14	8-43	12	23	10
<b>74096</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13
<b>74104</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	16	25	13
<b>75762</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13
<b>75838</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13
<b>75846</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13
<b>75853</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13
<b>75861</b>	25	32,0	135	40	54	135	M16	32-97	20	30	13

N° 7500E



**Dispositivo de sujeción de fuerza para elemento intermedio, móvil**

completo con fijación Fuerza de fijación 25 kN.  
Robusta unidad de fijación de acero aleado bonificado en serie forjada para alturas de sujeción variables y con elemento base desplazable. Consta de: - Elemento base - Elemento intermedio - Pieza de presión con superficie lisa - Juego de fijación n° 7500BZ



Nº de pedido	G	Ranura	H min.	H máx.	A1	A2	K	 [g]
75937	M12	14	60	120	198	90	32-84	4580
75945	M12	16	60	120	198	90	32-84	4600
76463	M16	18	60	120	198	90	32-84	4700
76471	M16	20	60	120	198	90	32-84	4760
76489	M16	22	60	120	198	90	32-84	4820
76851	M16	24	60	120	198	90	32-84	4920
76877	M16	28	60	120	198	90	32-84	5050
76406	M12	14	120	180	258	150	32-84	6040
76422	M12	16	120	180	258	150	32-84	6065
76919	M16	18	120	180	258	150	32-84	6160
76901	M16	20	120	180	258	150	32-84	6220
76927	M16	22	120	180	258	150	32-84	6280
77495	M16	24	120	180	258	150	32-84	6380
77503	M16	28	120	180	258	150	32-84	6500

**Aplicación:**

1. Posicionar y sujetar el elemento intermedio en la mesa de herramientas. 2. El elemento base (cuerpo base con brazo de sujeción) se puede desplazar sobre el elemento intermedio hasta alcanzar la posición deseada y ya está listo para su uso. 3. Al accionar el tornillo de ajuste se puede regular sin escalonamientos la altura del brazo de sujeción y fijar la pieza de trabajo. 4. Dada la robusta construcción la fijación es rápida y sencilla.

N° 7500G



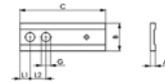
**Elemento base**

con hexágono interior o exterior. Acero de bonificación templado.

N° de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	Ranura	H min.	H máx.	SW exterior	SW interior	 [g]
372912	16	14-18	17	52	10	-	885
372920	16	14-18	17	52	-	8	868
74872	25	14-28	0	180	13	-	1960
76604	25	14-28	0	180	-	8	1940

N° 7500F

**Elemento de pie**



Completa con tornillo de fijación. Acero de bonificación templado. Se recomienda su uso con el tamaño 16 a partir del tamaño de ranura 16 y con el tamaño 25 a partir del tamaño de ranura 18.

Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	Ranura	H min.	H máx.	A	B	C	L1	L2	 [g]
<b>372904</b>	16	M12	14-18	17	52	5	35	100	12	23	115
<b>74153</b>	25	M12	14-18	3	69	8	45	135	16	25	314
<b>74161</b>	25	M16	18-28	3	69	8	45	135	20	30	304

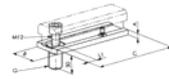
**Nota:**

Juegos de fijación n° 7500BF, compuestos por tornillo cilíndrico en clase de resistencia 12.9 y dado guía en T DIN 508, no incluidos en el volumen de suministro.

N° 7500A

**Elemento adaptador**

para orificios de posicionamiento M18 y M20. Acero de bonificación templado. Compuesto por placa intermedia, tornillo adaptador y tornillo cilíndrico ISO 4762-M12.



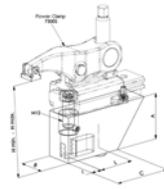
Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	H min.	H máx.	A	B	C	L1	 [g]
<b>79715</b>	25	M18	3	69	8	45	135	16	425
<b>79723</b>	25	M20	3	69	8	45	135	16	440
<b>79277</b>	25	M25	3	69	8	45	135	16	472

N° 7110M-\*\*-2



**Elemento adaptador**

para sistema de fijación tipo bloque n° 7110.



N° de pedido	Tamaño	A	B	C	I	L	H min.	H máx.	para 7500S	 [g]
77800	12	50	30	65	12,5	40	61	98	16	935
77909	16	50	30	80	16,0	49	50	113	25	1230

**Aplicación:**

Gracias al uso combinado del elemento adaptador con la brida de fuerza n° 7500 y el sistema de fijación tipo bloque n° 7110 es posible alcanzar grandes alturas de sujeción.

**Nota:**

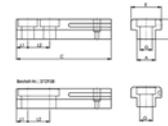
Encontrará más elementos del sistema de fijación tipo bloque AMF en el catálogo de AMF "Sistemas de fijación y de dispositivos".

**N° 7500T**



**Soporte**

Acero de bonificación templado.



Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	Ranura	A	C	E	H	L1	L2	 [g]
<b>372870</b>	16	M12	14-18	20	100	32	21,5	12	23	364
<b>372938</b>	16	M12	14-18	20	100	32	21,5	12	23	335
<b>74138</b>	25	M12	14-18	24	135	40	32,0	16	25	946
<b>74146</b>	25	M16	18	24	135	40	32,0	20	30	885

**Nota:**

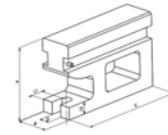
Juegos de fijación n° 7500BF, compuestos por tornillo cilíndrico en clase de resistencia 12.9 y dado guía en T DIN 508, no incluidos en el volumen de suministro.

N° 7500Z



**Elemento intermedio**

Acero de bonificación templado. Fuerza de tensión hasta 25kN.



N° de pedido	G	Ranura	H min.	H máx.	A	B	C	L1	 [g]
<b>74120</b>	M12	14-18	60	120	90	40	150	23	2520
<b>74484</b>	M16	18-28	60	120	90	40	150	23	2520
<b>74476</b>	M12	14-18	120	180	150	40	150	23	4020
<b>74492</b>	M16	18-28	120	180	150	40	150	23	4020

**Nota:**

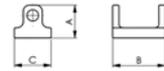
Juegos de fijación N° 7500BZ, compuestos por tornillo hexagonal ISO 4017-12.9, disco DIN 6340 y dado guía en T DIN 508, no incluidos en el volumen de suministro.

## N° 7500Dx



### Pieza de apriete

completa con pasador de fijación. acero fino inoxidable, 7500DG superficie de presión lisa, 7500DR superficie de presión acanalada, 7500DL superficie de presión para piezas cilíndricas, longitudinales, 7500DQ superficie de presión para piezas cilíndricas, transversales.



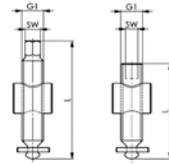
Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	Forma	A	B	C	 [g]
<b>372862</b>	16	DG	14	17	12,5	9,0
<b>74419</b>	25	DG	16	25	17,5	19,5
<b>74427</b>	25	DR	16	25	17,5	17,8
<b>74435</b>	25	DL	19	25	17,5	24,5
<b>74443</b>	25	DQ	19	25	17,5	25,0

N° 7500SP



### Juego de tornillos de fijación

Hexágono exterior o interior, compuesto por tornillo de presión esférico, bulón de apoyo y dos pasadores. Acero de bonificación templado.



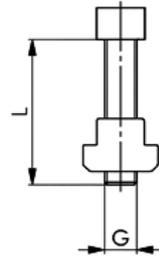
Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G1	L	SW exterior	SW interior	 [g]
<b>372946</b>	16	M14	78	10	-	126
<b>372953</b>	16	M14	63	-	8	110
<b>75408</b>	25	M16	95	13	-	220
<b>78121</b>	25	M16	85	-	8	200

N° 7500BF



**Juego de fijación para elemento portador**

compuesto por tornillo cilíndrico de la clase de resistencia 12.9 y dado guía en T DIN 508.



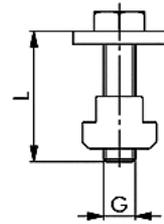
Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	Ranura	L	para 7500S	para 7500S+7500F	 [g]
372979	16	M12	14	35	X	-	81
372987	16	M12	16	40	-	X	107
372995	16	M12	18	45	-	X	138
79590	25	M12	14	45	X	-	98
79608	25	M12	14	50	-	X	100
79616	25	M12	16	45	X	-	118
79624	25	M12	16	50	-	X	122
79632	25	M12	18	45	X	-	145
75747	25	M12	18	55	-	X	153
79640	25	M16	18	50	X	-	182
79657	25	M16	18	55	-	X	190
79665	25	M16	20	55	X	-	240
79673	25	M16	20	60	-	X	250
79681	25	M16	22	55	X	-	298
79699	25	M16	22	65	-	X	312
79707	25	M16	24	60	X	-	400
75671	25	M16	24	65	-	X	405
75689	25	M16	28	70	X	X	537

N° 7500BZ



**Juego de fijación para elemento intermedio**

compuesto por tornillo hexagonal ISO 4017-12.9, disco DIN 6340 y dado guía en T DIN 508.



Nº de pedido	Tamaño = fuerza de sujeción (kN)	G	Ranura	L	 [g]
<b>75036</b>	25	M12	14	45	130
<b>75044</b>	25	M12	16	50	154
<b>75069</b>	25	M12	18	50	180
<b>75077</b>	25	M16	18	55	265
<b>75127</b>	25	M16	20	60	322
<b>75390</b>	25	M16	22	60	380
<b>75697</b>	25	M16	24	65	482
<b>75739</b>	25	M16	28	70	612