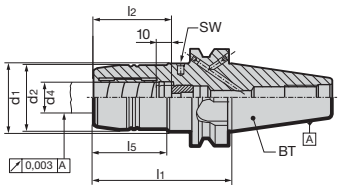
Pinzas de sujeción expansible por sistema hidráulico, con mayor fuerza de apriete

Características: Ajuste de la longitud axial, para la tolerancia del eje de la herramienta h6. Por medio de una llave hexagonal con mango en T se comprime el aceite hidráulico a través de un juego de sujeción hidráulica (tornillo de presión, expulsor, junta). La presión generada origina una deformación uniforme del manguito de expansión, lo que tensa el vástago de la herramienta con una mayor precisión de concentricidad. Los agujeros para la forma B se cierran con tornillos prisioneros en la entrega.

Volumen de suministro: Portaherramientas por dilatación hidráulica con tornillo de ajuste de longitud y llave de ajuste hexagonal con mango en T.

ISO 7388-2 | AD/B | G 2.5 | 25.000



d_4 mm	BT	d_2 mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	E/C mm	GÜHRING 3493 €	Ref.
6	40	26	44,5	90	37	43	5	a consultar ◊	**...0600**
8	40	26	44,5	90	37	44,5	5	a consultar ◊	**...0800**
10	40	30	44,5	90	41	44,5	5	a consultar ◊	**...1000**
12	40	32	44,5	90	46	44,5	5	a consultar ◊	**...1200**
14	40	34	44,5	90	46	44,5	5	a consultar ◊	**...1400**

(W321)

d_4 mm	BT	d_2 mm	d_1 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_5 mm	E/C mm	GÜHRING 3493 €	Ref.
16	40	38	44,5	90	49	47,5	5	a consultar ◊	**...1600**
18	40	40	44,5	90	49	47,5	5	a consultar ◊	**...1800**
20	40	42	44,5	90	51	47,5	5	a consultar ◊	**...2000**
25	40	49,5	49,5	83	57	–	6	a consultar ◊	**...2500**

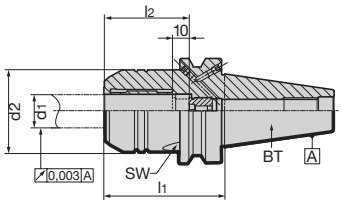
(W321)

Pinzas de sujeción expansible por sistema hidráulico, corto, diseño reforzado

Características: Ajuste de la longitud axial, para la tolerancia del eje de la herramienta h6. Por medio de una llave hexagonal con mango en T se comprime el aceite hidráulico a través de un juego de sujeción hidráulica (tornillo de presión, expulsor, junta). La presión generada origina una deformación uniforme del manguito de expansión, lo que tensa el vástago de la herramienta con una mayor precisión de concentricidad. Los agujeros para la forma B se cierran con tornillos prisioneros en la entrega.

Volumen de suministro: Portaherramientas por dilatación hidráulica con tornillo de ajuste de longitud y llave de ajuste hexagonal con mango en T.

ISO 7388-2 | AD/B | G 2.5 | 25.000 | ≤ 3 µm



d_1 mm	BT	d_3 mm	l_1 mm	l_2 mm	l_3 mm	E/C mm	GÜHRING 3512 €	Ref.
20	40	49,3	72,5	51	10	5	260,34	**...2000**

(W321)

Portaherramientas de contracción

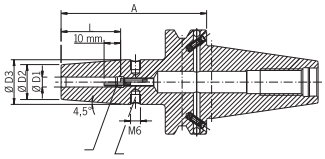
Características: Equilibrado con precisión. **Todas las superficies funcionales con mecanizado de precisión** y **calidad garantizada** a través de controles 100% dobles. De acero para trabajar en caliente resistente al calor, posibilidad de equilibrado de precisión con tornillos oscilantes. Adecuado para herramientas HSS y metal duro.

Tolerancia del cono: AT3
Tolerancia de vástago: h6
Templado: 54 –2 HRC

Aplicación: Para aparatos de contracción por inducción, contacto y aire caliente.

Volumen de suministro: Portaherramientas de contracción con tornillo de ajuste de longitud.

ISO 7388-2 | AD/B | G 2.5 | 25.000 | ≤ 3 µm



Ø d_1 mm	Ø d_2 mm	Ø d_3 mm	A mm	l_1 mm	HAIMER 3441 BT 40 €	Ref.
3	10	–	90	9	a consultar ◊*	**...0309**
4	10	–	90	12	a consultar ◊*	**...0409**
5	10	–	90	15	a consultar ◊*	**...0509**
6	21	27	90	36	a consultar ◊	**...0609**
8	21	27	90	36	a consultar ◊	**...0809**
10	24	32	90	42	a consultar ◊	**...1009**
12	24	32	90	47	a consultar ◊	**...1209**
14	27	34	90	47	a consultar ◊	**...1409**
16	27	34	90	50	a consultar ◊	**...1609**
18	33	42	90	50	a consultar ◊	**...1809**
20	33	42	90	52	a consultar ◊	**...2009**
25	44	53	100	58	a consultar ◊	**...2510**
32	44	53	100	58	a consultar ◊	**...3210**

(W394)

* Sin tornillo de ajuste, sin rosca para tornillos oscilantes, con ranuras en la perforación de sujeción para alimentación de refrigerante.

Ø d_1 mm	Ø d_2 mm	Ø d_3 mm	A mm	l_1 mm	HAIMER 3444 BT 50 €	Ref.
6	21	27	36	36	a consultar ◊	**...0609**
8	21	27	36	36	a consultar ◊	**...0809**
10	24	32	42	42	a consultar ◊	**...1009**
12	24	32	47	47	a consultar ◊	**...1209**
14	27	34	47	47	a consultar ◊	**...1409**
16	27	34	50	50	a consultar ◊	**...1609**
18	33	42	50	50	a consultar ◊	**...1809**
20	33	42	52	52	a consultar ◊	**...2009**
25	44	53	58	58	a consultar ◊	**...2510**
32	44	53	58	58	a consultar ◊	**...3210**

(W394)