

Bridas Verticales • con base horizontal

EH 23330.



Descripción del Producto

Las condiciones óptimas de movimiento y potencia y la facilidad de uso de las bridas de cierre rápido permiten una aplicación versátil en muchas áreas.

Estas bridas de cierre rápido se pueden utilizar en la industria metalúrgica durante el taladrado, soldado, doblado, esmerilado, prueba y montaje, así como en la industria de la madera y el plástico en el pegado, perforación, corte y en las plantillas de fresado.

El principio de "palanca" de la brida permite una apertura grande y rápida. En estado de reposo se garantiza una libre extracción de la pieza de trabajo. La gran transmisión de potencia da como resultado una fuerza de sujeción máxima por una fuerza manual baja. El autobloqueo en la posición de sujeción impide la apertura de la brida durante el mecanizado.

Las bridas están fabricadas con componentes de alta calidad y están diseñadas para un uso continuo.

Mango ergonómico de 2 componentes resistente al aceite, con mayor superficie de agarre y acabado suave para una gran facilidad de uso.

Los tornillos ajustables se suministran con arandela de sujeción.

Material

Brida

- Acero, cincado por galvanización, pasivado
- Acero inoxidable

Remache

- Acero inoxidable
- Acero

Empuñadura

- plástico

Tornillo de sujeción

- Acero, templado, galvanizado
- Acero inoxidable

Protector

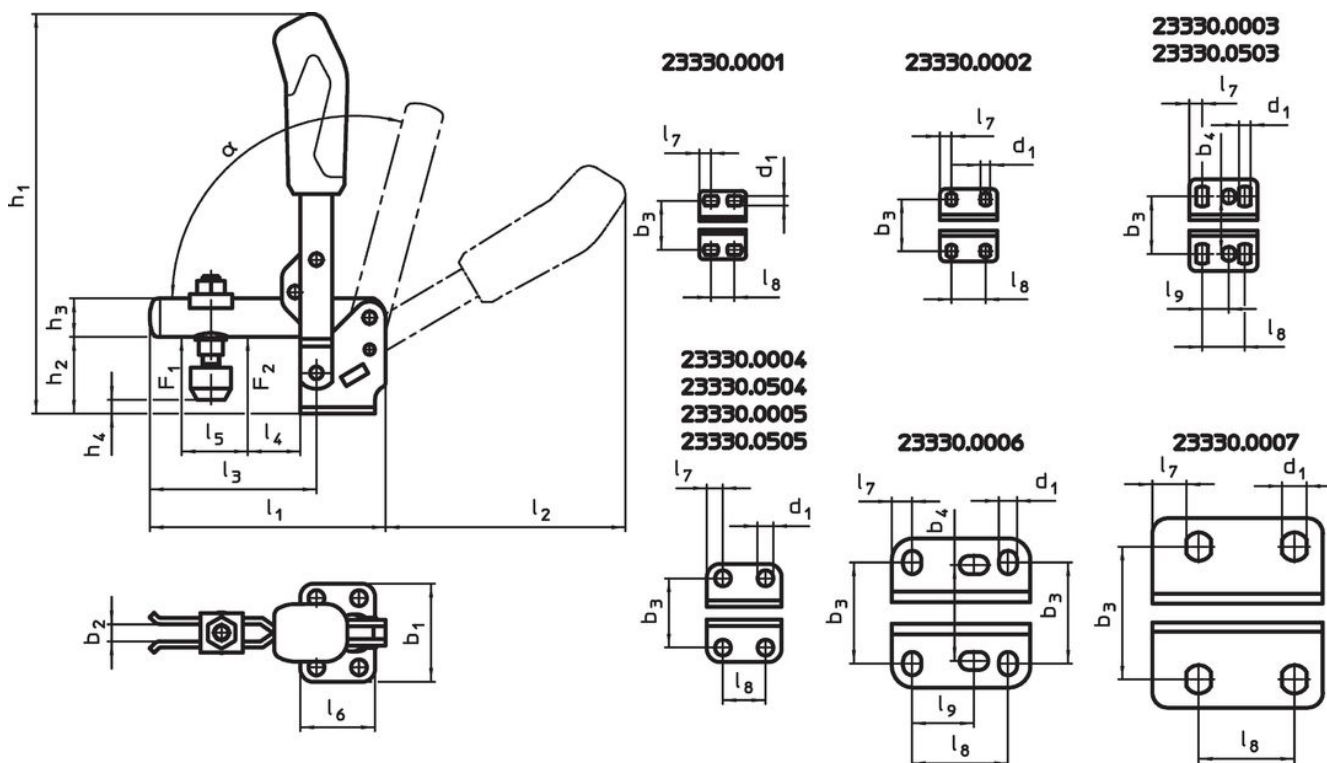
- Goma, negra

Más información

Referencias

Disponibles como accesorio tornillos de sujeción de repuesto.

Dibujo






Información para el pedido

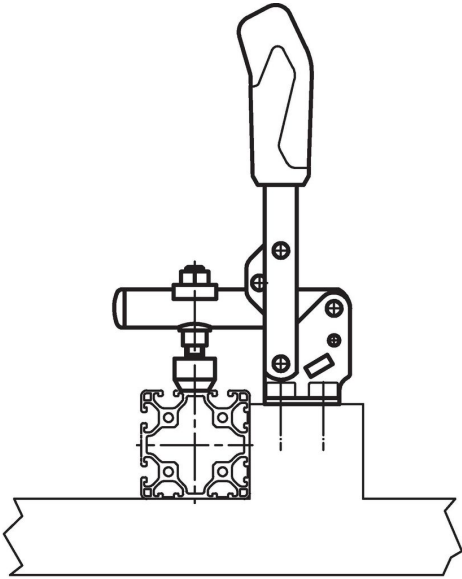
Dimensión nominal	Tornillo de sujeción	Dimensiones																			Fuerza de sujeción		α	Temperatura		Referencia	
		d ₁	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ mín.	h ₄ máx.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	F ₁	F ₂		mín	máx		[g]
	[mm]	[mm]																			[kN]			[°C]			
Acero																											
1	M 4 x 25	4,5	32	4	23,0	-	81,0	18,0	8	-1,5	3,5	49	50	31,0	5,5	14	22	5,5	8,5 - 13,5	-	0,5	0,7	95°	-10	80	66	23330.0001
2	M 5 x 30	4,5	34	5	22,5 - 26,0	-	98,5	19,0	10	-4,0	2,0	61	59	39,0	6,0	18	27	5,5	16,0	-	0,6	1,1	95°	-10	80	114	23330.0002
3	M 6 x 35	5,5	43	6	23,0 - 31,0	27	129,0	23,0	12	-3,0	4,5	78	80	52,0	11,0	25	32	6,0	20,0	12,5	0,8	1,2	105° ¹⁾	-10	80	192	23330.0003
4	M 8 x 45	7,5	46	8	32,5	-	186,0	33,0	18	2,0	11,0	112	112	79,0	19,0	37	35	7,5	20,0	-	1,2	2,5	105° ¹⁾	-10	80	410	23330.0004
5	M 8 x 65	8,6	64	10	43,5 - 46,5	-	221,0	42,5	20	-6,0	22,5	141	130	101,0	16,0	54	53	13,0	32,0	-	1,7	3,0	105° ¹⁾	-10	80	687	23330.0005
6	M12 x 80	8,5	70	14	45,0 - 50,0	45	281,0	55,8	25	-3,0	27,5	195	185	140,0	34,0	73	65	9,5	45,0	26,5 - 31,5	3,0	5,0	115° ¹⁾	-10	80	1492	23330.0006
7	M12 x 110	13,0	100	14	37,5 - 72,5	-	333,0	81,0	30	-2,5	55,0	231	206	165,5	28,0	89	90	24,5	50,5	-	3,4	5,5	140° ¹⁾	-10	80	2000	23330.0007
Acero inoxidable																											
3	M 6 x 35	5,5	43	6	23,0 - 31,0	27	129,0	23,0	12	-3,0	4,5	78	80	52,0	11,0	25	32	6,0	20,0	12,5	0,8	1,2	105° ¹⁾	-10	80	195	23330.0503
4	M 8 x 45	7,5	46	8	32,5	-	186,0	33,0	18	2,0	11,0	112	112	79,0	19,0	37	35	7,5	20,0	-	1,2	2,5	105° ¹⁾	-10	80	430	23330.0504
5	M 8 x 65	8,6	64	10	43,5 - 46,5	-	221,0	42,5	20	-6,0	22,5	141	130	101,0	16,0	54	53	13,0	32,0	-	1,7	3,0	105° ¹⁾	-10	80	697	23330.0505

¹⁾ El ángulo de apertura de la empuñadura se puede cambiar a 60° presionando un perno de tope.

Accesorios

	Dimensiones d ₂ [mm]	 [g]	Referencia
Tornillo de sujeción (pieza de repuesto de la brida), Acero			
	M 4 x 25	6,2	23330.9001
	M 5 x 30	11,0	23330.9002
	M 6 x 35	16,0	23330.9003
	M 8 x 45	38,0	23330.9005
	M 8 x 65	57,0	23330.9006
	M12 x 80	147,0	23330.9007
	M12 x 110	170,0	23330.9008
Tornillo de sujeción (pieza de repuesto de la brida), Acero Inoxidable			
	M 6 x 35	16,0	23330.9503
	M 8 x 45	38,0	23330.9504
	M 8 x 65	57,0	23330.9505

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

Para obtener información detallada sobre el cumplimiento, seleccione el número de artículo deseado.