

## Bridas Verticales • con base vertical

23330.0017



### 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

#### Remache

- Acero inoxidable

#### Empuñadura

- plástico

#### Tornillo de sujeción

- Acero, templado, galvanizado

#### Protector

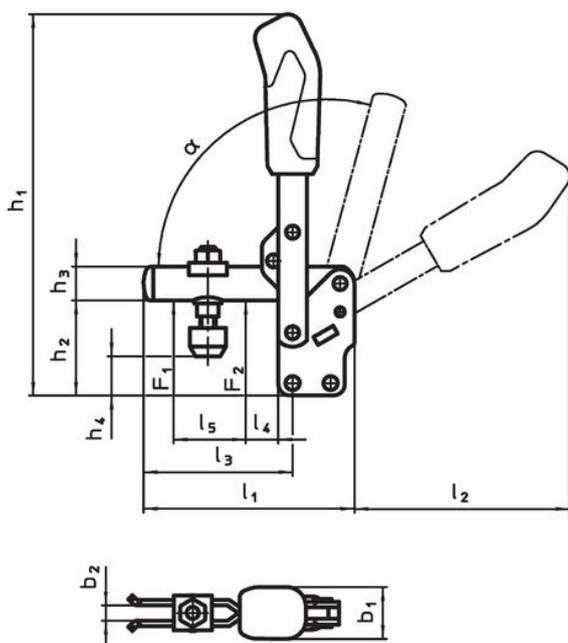
- Goma, negra

### Más información

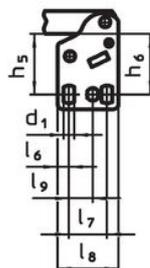
#### Referencias

Disponibles como accesorio tornillos de sujeción de repuesto.

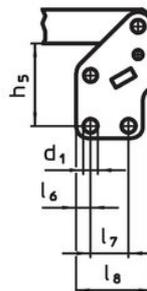
Dibujo



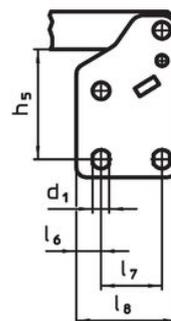
23330.0013



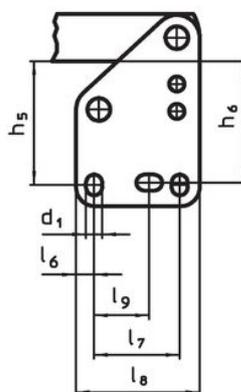
23330.0014



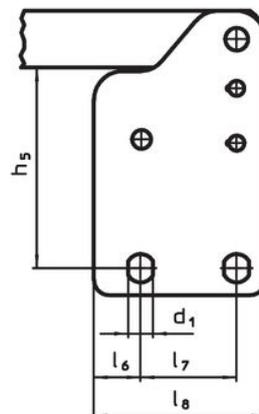
23330.0015



23330.0016



23330.0017



Información para el pedido

Dimensión nominal	Tornillo de sujeción [mm]	Dimensiones																	Fuerza de sujeción		α	Temperatura		Referencia		
		d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>4</sub> mín.	h <sub>4</sub> máx.	h <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>		mín.	máx.
		[mm]																	[kN]			[°C]			[g]	
7	M12 x 110	13	39	14	10	369	117	30	33	90,5	102	231	206	165	28	89	24,5	50,5	90	3,4	5,5	60°	-10	80	2000	23330.0017

Accesorios

	d <sub>2</sub> [mm]	 [g]	Referencia
<b>Tornillo de sujeción (pieza de repuesto de la brida)</b>			
	M12 x 110	170	23330.9008

Cumplimiento

**Cumple con RoHS**

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

**No contiene sustancias SVHC**

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

**No contiene sustancias de la Proposición 65**

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

**Libre de Materiales Conflictivos**

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.