# Bridas de Presión - Tracción · con escuadra

23330,2001



## 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 areas.

Estas bridas de cierre rápido se pueden utilizar en la indústria metalúrgica durante el taladrado, soldado, doblado, esmerilado, prueba y montaje, así como en la indústria 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 sin mantenimiento.

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

#### Material

#### Brida

· Acero, cincado por galvanización, pasivado

#### Remache

- · Acero inoxidable
- Acero

### Empuñadura

Plástico

### tornillo de sujeción

· Acero, templado, galvanizado

### Protector

· Goma, negra

### Más información

#### Referencias

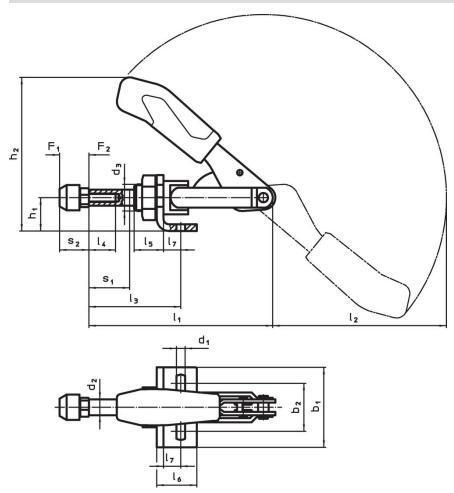
Disponibles como accesorio tornillos de sujeción de repuesto.



Erwin Halder KG www.halder.com/es Página 1 de 4

Publicada en: 3.2.2024

# Dibujo



Erwin Halder KG

# Información para el pedido

	mensio omina	tornillo de	Dimensiones								Fuerza de sujeción				I	Referencia										
		sujeción	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	I <sub>3</sub>	I <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	I <sub>5</sub>	I <sub>6</sub>	I <sub>7</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		mín.	máx.		
		[mm]										[mm]	[k	N]	[°C	  }	[g]									
Ī	1	M4 x 20	4,5	6,5	M10 x 1	25	16	12	49,3	66,5	54	17	33	13	10	16	6,5	12	20	16	0,8	0,8	-10	80	73	23330.2001

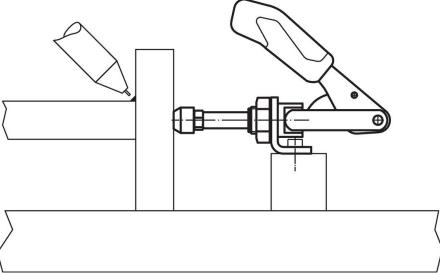
# **Accesorios**

	$d_2$	Ĭ	Referencia							
	[mm]	[9]								
Tornillo de sujeción (pieza de repuesto de las bridas de presión - tracción)										
No Photo available	M 4 x 20	3,6	23330.9011							

www.halder.com/es

# Ejemplo de aplicación





# 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.



Erwin Halder KG

www.halder.com/es Página 4 de 4

Publicada en: 3.2.2024