# Sauterelles à tige de pression / traction · avec équerre de fixation

23330.2003



## **Description produit**

Les sauterelles se distinguent par leurs rapports de force et de mouvement optimisés et leur facilité d'utilisation et permettent diverses applications dans de nombreux domaines. Les sauterelles sont notamment utilisées dans l'industrie métallurgique pour serrer lors du perçage, du soudage, du cintrage, de la rectification, du contrôle et du montage ou dans le travail du bois et du plastique mais également dans des dispositifs de collage, de perçage, de découpe et de fraisage.

L'effet de genouillère de la sauterelle permet son ouverture large et rapide. Lorsqu'elle est ouverte, il est possible de dégager complètement et de retirer facilement la pièce. La transmission de puissance élevée permet d'obtenir des forces de serrage importantes en appliquant une force manuelle minime. L'arrêt automatique en position de serrage empêche la sauterelle de s'ouvrir.

Les sauterelles sont fabriquées avec des composants de haute qualité et conçues pour une utilisation durable sans entretien.

Avec sa surface d'appui douce et antidérapante et sa large prise, la poignée en plastique bicomposant, ergonomique et résistante à l'huile offre un confort d'utilisation incomparable

#### **Matières**

#### **Bride**

· acier, zingué par galvanisation, passivé

### Rivet

inox

### Poignée

plastique

### Vis de pression

· acier, trempé, zingué par galvanisation

#### Capuchon de serrage

· caoutchouc, noir

#### Plus d'informations

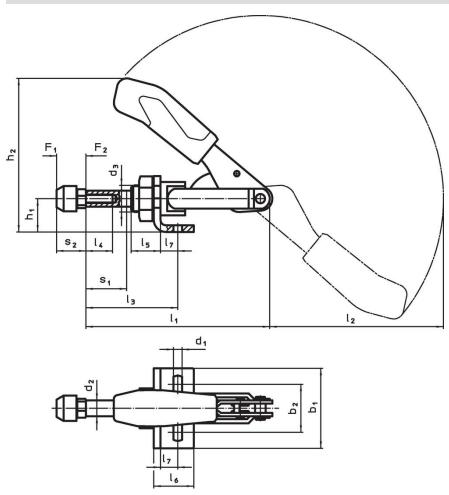
### Références

Les vis de blocage de remplacement sont disponible dans notre boutique en ligne.



Halder, Inc. www.halderusa.com Page 1 de 4

## Plan



# Informations détaillées

Dimens	ic Vis de							Din	nensio	ons									Course	For	се	J		I	Référence
nomina	l pression																		S <sub>1</sub>	d	е		,		article
											retenue														
		d₁	d <sub>2</sub>	$d_3$	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	$I_3$	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	I <sub>6</sub>	I <sub>7</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.		
											min.	max.					min.	max.							
	[mm]		[mm]						[mm]	[kl	N]	[°C]		[g]											
3	M6 x 25	5,6	10	M16 x 1,5	50	31,8 – 36	20	85,5	114	105	32,5	58,5	20	19	34	12,5	17	25	26	2	2	-10	80	328	23330.2003

# Accessoires

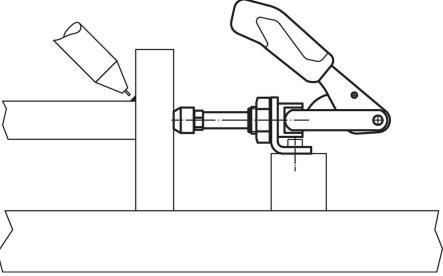
	d <sub>2</sub>	Ĭ	Référence article
	[mm]	[9]	
vis de pression (accesso	ire pour sauterelle à tige coulissante)		
No Photo available	M 6 x 25	11,0	23330.9013

Halder, Inc.

www.halderusa.com Page 2 de 4
Publié sur: 4.2.2024

# Exemple d'application





# Conformité

## Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

## Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 23.01.2024.

### Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente. https://www.P65Warnings.ca.gov/

### Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.



Halder, Inc. www.halderusa.com Page 4 de 4

Publié sur: 4.2.2024