

Sauterelles verticales • avec équerre de fixation et verrouillage de sécurité

EH 23330.



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 minimale. 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 bi-composant, ergonomique et résistante à l'huile offre un confort d'utilisation incomparable.

Les vis de blocage, rapides à régler, sont liées au bras de serrage de façon imperdable.

Matières

Bride

- acier, zingué par galvanisation, passivé

Rivet

- inox

Poignée

- plastique

Vis de pression

- acier, trempé, zingué par galvanisation

Capuchon de serrage

- caoutchouc, noir

Bouchon plastique

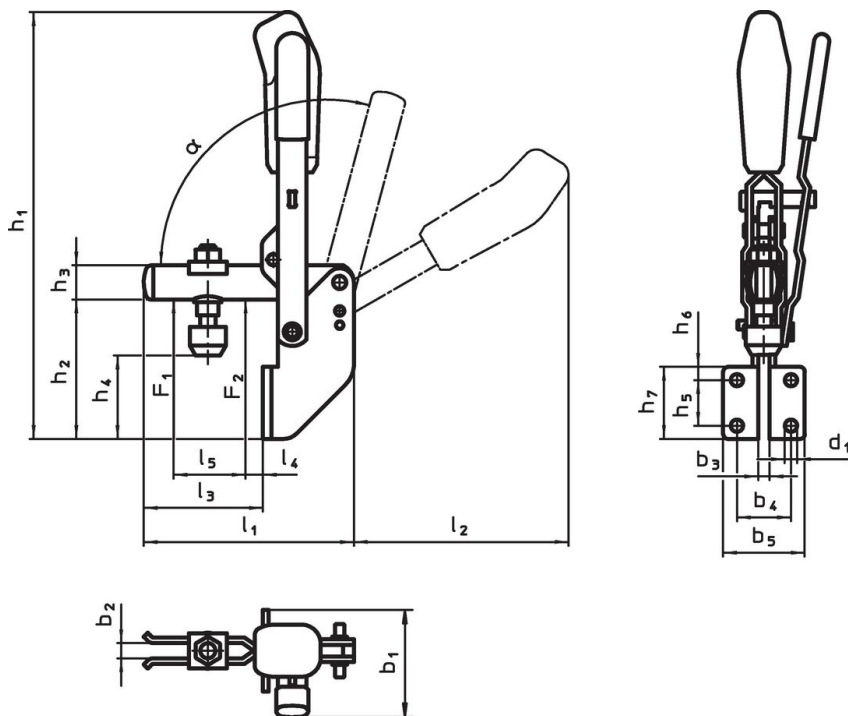
- PVC, noir

Plus d'informations

Références

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


Plan



Informations détaillées

Dimension nominale	Vis de pression	Dimensions																			Force de retenue		α	Température		Référence article	
		d_1	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	h_1	h_2	h_3	h_4 min.	h_4 max.	h_5	h_6	h_7	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	F_1	F_2		min.	max.		[g]
	[mm]	[mm]																			[kN]			[°C]			
acier																											
3	M6 x 35	6,1	45	6	5	25,5	37	176,5	61	12	34	41,5	20	6	32	77	63	40	9	25	1,0	1,2	105°	-10	80	272	23330.0623
4	M8 x 45	6,5	55	8	6	28,5	43	223,0	71	18	40	48,5	24	7	38	112	111	65	11	43	1,4	2,5	105°	-10	80	551	23330.0624
5	M8 x 65	8,5	63	10	8	32,0	52	280,0	102	20	53	81,5	32	54	96	140	129	84	17	50	2,0	3,0	105°	-10	80	885	23330.0625

Accessoires

	d_2		Référence article
	[mm]	[g]	
vis de pression (accessoire pour sauterelle)			
	M6 x 35	16	23330.9003
	M8 x 45	38	23330.9005
	M8 x 65	57	23330.9006

Conformité

Pour obtenir les informations détaillées sur la conformité choisissez le numéro d'article souhaité.