Sauterelles horizontales · avec embase horizontale

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

Matières

Bride

- · acier, zingué par galvanisation, passivé
- inox

Rivet

- inox
- · acier

Poignée

plastique

Vis de pression

- · acier, trempé, zingué par galvanisation
- inox

Capuchon de serrage

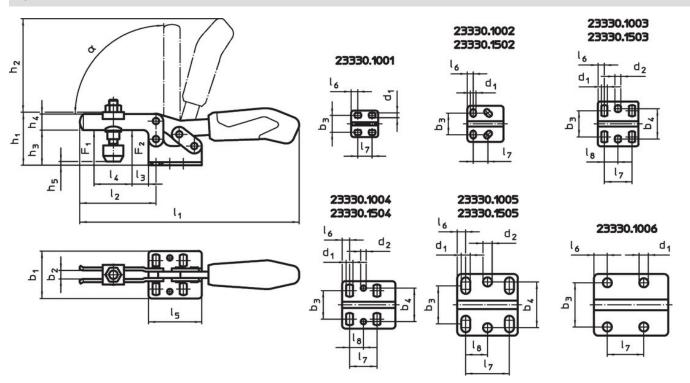
caoutchouc, noir

Plus d'informations

Références

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

Plan



Halder France SAS www.halder.fr

Page 1 de 5 Publié sur: 12.10.2023

20,5 2,00 3,0 90° -10 80 744 23330.1505

Informations détaillées Dimensic Vis de **Dimensions** Force de a Référence nominal pression article retenue d₂ b₂ h₂ d₁ h_3 $h_4 \mid h_5 \mid h_5$ F₁ F_2 b₁ b۹ b₄ h₁ I_1 l₂ I_3 I_4 I_5 I_6 minmax min. max. [mm] [mm] [kN] [°C] [g] acier 34 14,5 7,5 -5,5 0,0 79 28 5,5 9,0 25,5 6,311,5 – 15,5 – 0,25 0,4 90° -10 80 1 M 4 x 25 4,6 - 25,0 4 16,0 23,0 23330.1001 38 2 -10 80 112 **23330.1002** M 5 x 30 5.2 34.0 5 18.0 - 21.5 30.0 49 19,0 10,0 -3,0 2.5 120 42 8,0 18,7 34,0 5,513,0 – 14,5 0.80 1.1 90° _ 3 M 6 x 35 5,6 5,6 42,0 6 19,5 - 29,5 28,5 45,0 68 24,0 13,2 -1,5 5,0 162 64 16,0 32,0 38,0 6,0 12,7 1,00 1,2 90° -10 80 190 **23330.1003** 26.0 M 8 x 45 6,5 5,1 45,5 8 22,0 - 31,8 31,6 48,5 86 32,0 15,0 -2,0 9,0 206 73 14,0 38,0 50,0 7,0 25,7 13,0 1,80 2,5 90° -10 80 337 **23330.1004** 4 M 8 x 65 8,5 8,5 58,0 10 29,0 - 43,0 43,0 75,0 126 45,0 20,0 -4,0 24,0 287 113 27,0 63,0 57,0 8,0 20,5 2,00 3,0 90° -10 80 72623330.1005 5 41 0 73,0 128 46,0 25,0 1,7 25,0 321 123 16,0 78,0 77,0 12,5 3,00 5,0 90° -10 80 1112 23330.1006 6 M12 x 80 8,5 - 58,0 10 41,5 41.5 _ inox 2 3 M 6 x 35 5,6 5,6 42,0 6 19,5 - 29,5 28,5 45,0 68 24,0 13,2 -1,5 5,0 162 64 16,0 32,0 38,0 6,0 26,0 12,7 1,00 1,2 90° -10 80 189 23330.1503 M 8 x 45 6,5 5,1 45,5 8 22,0 - 31,8 31,6 48,5 86 32,0 15,0 -2,0 9,0 206 73 14,0 38,0 50,0 7,0 25,7 13,0 1,80 2,5 90° -10 80 341 23330.1504

M 8 x 65 | 8,5 | 8,5 | 58,0 | 10 29,0 - 43,0 43,0 | 75,0 | 126 | 45,0 | 20,0 | -4,0 | 24,0 | 287 | 113 | 27,0 | 63,0 | 57,0 | 8,0 |



5

Page 2 de 5 Publié sur: 12.10.2023

Accessoires

	Dimensions	i i	Référence
	d ₂		article
	[mm]	[9]	
vis de pression (accessoire pour sauterelle), acier			
	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
vis de pression (accessoire pour sauterelle), inox			
	M 5 x 30	11,0	23330.9502
	M 6 x 35	16,0	23330.9503
	M 8 x 45	38,0	23330.9504
	M 8 x 65	57,0	23330.9505



Page 3 de 5 Publié sur: 12.10.2023

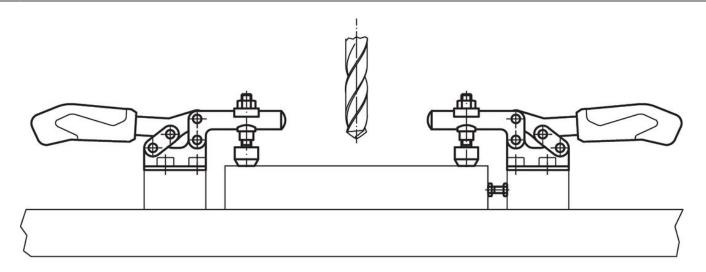
Exemple d'application





Halder France SAS

www.halder.fr Page 4 de 5 Publié sur: 12.10.2023



Conformité

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



Page 5 de 5 Publié sur: 12.10.2023

www.halder.fr