

VALEURS INDICATIVES

Pour de plus amples informations sur les valeurs indicatives données ci-après, n'hésitez pas à nous contacter. Veuillez noter qu'avant toute utilisation dans vos applications, des essais doivent être effectués avec les pièces d'origine. Nous pouvons également vous fournir des échantillons pour cela.

Écrous à sertir à la presse

Désignation de l'article / numéro d'article		Testé en acier (laminé à froid)			Testé en aluminium 5052-H34			
		Pression de sertissage (kN)	Forces de compression (N)	Résistance à la torsion (Nm)	Pression de sertissage (kN)	Forces de compression (N)	Résistance à la torsion (Nm)	
M2 M2,5 M3	10.430.020.000 / 025.000 / 030.000 10.430.020.001 / 025.001 / 030.001 10.430.020.002 / 025.002 / 030.002	10.431.020.000 / 025.000 / 030.000 10.431.020.001 / 025.001 / 030.001 10.431.020.002 / 025.002 / 030.002	11,2-15,6	470	1,47	6,7-8,9	280	0,9
			11,2-15,6	550	1,7	6,7-8,9	400	1,1
			11,2-15,6	1010	2,03	6,7-8,9	750	1,5
M4	10.430.040.000 10.430.040.001 10.430.040.002	10.431.040.000 10.431.040.001 10.431.040.002	18-27	490	2,95	11,2-13,4	300	2,4
			18-27	645	4	11,2-13,4	470	2,6
			18-27	1250	5,1	11,2-13,4	970	4,0
M5	10.430.050.000 10.430.050.001 10.430.050.002	10.431.050.000 10.431.050.001 10.431.050.002	18-38	530	3,6	11,2-15,6	300	3,0
			18-38	800	4,5	11,2-15,6	480	3,6
			18-38	1112	6,8	11,2-15,6	845	5,7
M6	10.430.060.000 10.430.060.001 10.430.060.002	10.431.060.000 10.431.060.001 10.431.060.002	27-36	1380	13	18-32	970	7,9
			27-36	1760	17	18-32	1580	10,2
			27-36	1760	17	18-32	1580	14,1
M8	10.430.080.001 10.430.080.002	10.431.080.001 10.431.080.002	27-36	1870	18,7	18-32	1570	13,6
			27-36	1870	20,3	18-32	1570	18,1
M10	10.430.100.001 10.430.100.002	10.431.100.001 10.431.100.002	32-50	2020	36,2	22-36	1760	32,7
			32-50	2020	36,2	22-36	1760	32,7
M12	10.430.120.001	10.431.120.001	33-49	3065	73,9	23-30	1390	35,2
M2	10.440.020.001 / 020.002		13,3	890	0,16	8,9	890	0,16
M2,5	10.440.025.001 / 025.002		13,3	890	0,23	8,9	890	0,23
M3	10.440.030.001 / 030.002		13,3	890	0,36	8,9	890	0,36
M4	10.440.040.001 / 040.002		17,8	1068	0,58	8,9	1068	0,58
M5	10.440.050.001 / 050.002		17,8	1068	0,88	11,1	1068	0,88
M6	10.440.060.003 / 060.004 / 060.005		20,0	3736	3,7	15,6	2847	3,7
M3	10.450.030.001 10.450.030.002	10.451.030.001 10.451.030.002	11,1	550	1,5	7,1	400	1,15
			14	1010	2,05	9,0	750	1,47
M4	10.450.040.001 10.450.040.002	10.451.040.001 10.451.040.002	15,6	600	3,4	8,9	470	2,6
			20	1250	5,1	12,5	970	4,0
M5	10.450.050.001 10.450.050.002	10.451.050.001 10.451.050.002	17,8	620	4,0	9,3	480	3,6
			25	1112	6,8	14,0	845	5,7
M6	10.450.060.001 10.450.060.002	10.451.060.001 10.451.060.002	25,7	1760	11,9	17,8	1400	10,2
			25,7	1760	11,9	17,8	1400	10,2

Valeurs indicatives

Désignation de l'article / numéro d'article		Testé en inox		
		Pression de sertissage (kN)	Forces de compression (N)	Résistance à la torsion (Nm)
M2,5	10.435.025.000 10.435.025.001 10.435.025.002	35,6	575	1,58
		40,0	725	1,92
		44,5	1290	2,03
M3	10.435.030.000 10.435.030.001 10.435.030.002	40,0	645	3,38
		44,5	800	4,18
		49,0	1600	5,08
M4	10.435.040.000 10.435.040.001 10.435.040.002	42,3	800	3,95
		46,7	1025	5,08
		51,2	1775	6,77
M5	10.435.050.000 10.435.050.001	60,0	2000	17
		27-36	1760	17
M6	10.435.050.002	27-36	1760	17
M6	10.435.060.001	27-36	1870	18,7

PIÈCES AUTO-SERTISSABLES

Les pièces auto-sertissables à filetage intérieur et extérieur sont spécialement adaptées à la **pose dans des tôles métalliques fines** à partir d'une épaisseur de 0,5 mm. L'épaisseur totale des composants est ainsi globalement réduite au profit d'un gain de poids et d'une économie de matériaux. Après la pose, les pièces sont **durablement assemblées avec le matériau de base** de sorte que les vis puissent aussi être ultérieurement retirées sans risquer que l'élément de fixation ne soit décalé de sa position. **Les productions sont de ce fait rationalisées et organisées de manière fiable.**

La pose de manière mécanique **empêche un endommagement de la surface** et les produits peuvent ainsi être utilisés dans des matériaux préfabriqués.

Les domaines d'utilisation typiques se situent aujourd'hui dans la production de moyens de communication modernes (smartphone, ordinateurs et portables) ou encore dans l'industrie automobile.

La société VVG Befestigungstechnik détient en stock une large gamme d'éléments de fixation auto-sertissables, **compléments parfaits** des produits du groupe HONSEL déjà bien connus.

Une multitude de références et le service de livraison VVG habituel sont la garantie d'un suivi optimal et fiable - également dans le cas d'adaptations individuelles.

Les articles présentés ici ne constituent qu'un petit extrait des produits disponibles. Pour d'autres informations, n'hésitez pas à contacter notre service commercial.



Pièces auto-sertissables

