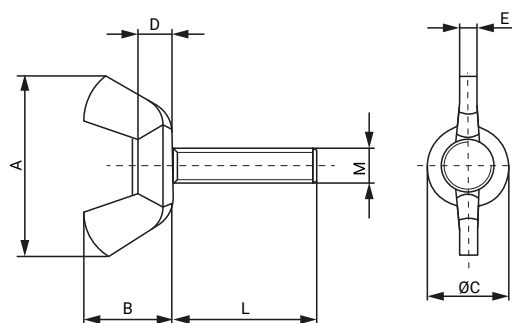
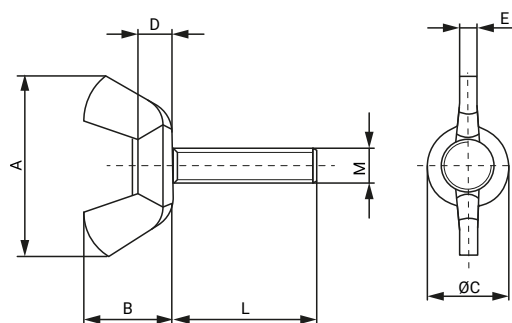




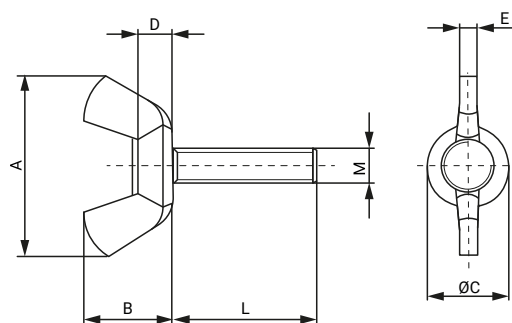
Cette vis possède un écrou papillon intégré qui permet de la serrer, lui permettant d'être manipulée et ainsi de pouvoir la serrer manuellement. Idéal pour les occasions où la vis doit être serrée et desserrée à plusieurs reprises.

MATÉRIEL: Acier doux Fe
FINITION: Zingué Cr3

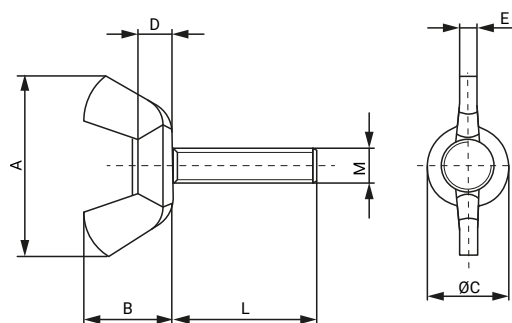
Mesure M x L	Référence	L	A Min. - Max.	B Min. - Max.	ØC Min. - Max.	D Min. - Max.	E Min. - Max.	P Pas de Fil	Boîtage	Emballage
3 x 6	03120017	6 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	6.400
3 x 8	02120025	8 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	6.400
3 x 10	03120033	10 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	6.400
3 x 12	03120041	12 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	6.400
3 x 14	03120050	14 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	6.400
3 x 15	03120068	15 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	3.200
3 x 20	03120076	20 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	3.200
3 x 25	03120498	25 +- 0,8	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	1.600
3 x 30	03120500	30 +- 1,5	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,5	200	1.600
4 x 6	03120519	6 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 8	03120084	8 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 10	03120092	10 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 12	03120105	12 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 14	03120113	14 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 15	03120121	15 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 20	03120130	20 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	3.200
4 x 25	03120148	25 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	1.600
4 x 30	03120527	30 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	1.600
4 x 35	03120535	35 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	200	1.600



Mesure M x L	Référence	L	A Min. - Max.	B Min. - Max.	Ø C Min. - Max.	D Min. - Max.	E Min. - Max.	P Pas de Fil	Boîlage	Emballage
5 x 8	03120543	8 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200
5 x 10	03120156	10 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200
5 x 12	03120164	12 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200
5 x 14	03120172	14 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200
5 x 15	03120180	15 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200
5 x 20	03120199	20 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	1.600
5 x 25	03120201	25 +- 0,8	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	1.600
5 x 30	03120210	30 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	1.600
5 x 35	03120551	35 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	800
5 x 40	03120560	40 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	800
5 x 45	03120578	45 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	800
5 x 50	03120586	50 +- 1,5	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	800
6 x 8	03120594	8 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 10	03120607	10 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 12	03120228	12 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 14	03120236	14 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 15	03120244	15 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 20	03120252	20 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 25	03120260	25 +- 0,8	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 30	03120279	30 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 35	03120615	35 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 40	03120287	40 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	1.600
6 x 45	03120623	45 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 50	03120631	50 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 55	03120640	55 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 60	03120658	60 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 70	03120480	70 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800
6 x 80	03120666	80 +- 1,5	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	800



Mesure M x L	Référence	L	A Min. - Max.	B Min. - Max.	ØC Min. - Max.	D Min. - Max.	E Min. - Max.	P Pas de Fil	Boîlage	Emballage
8 x 10	03120670	10 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 12	03120689	12 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 14	03120295	14 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 15	03120308	15 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 20	03120316	20 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 25	03120324	25 +- 0,8	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 30	03120332	30 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 35	03120690	35 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 40	03120340	40 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 45	03120420	45 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 50	03120703	50 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	800
8 x 55	03120711	55 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	400
8 x 60	03120720	60 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	400
8 x 70	03120738	70 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	400
8 x 80	03120746	80 +- 1,5	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	400
10 x 12	03120754	12 +- 0,8	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	800
10 x 14	03120762	14 +- 0,8	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	800
10 x 15	03120359	15 +- 0,8	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	800
10 x 20	03120367	20 +- 0,8	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 25	03120375	25 +- 0,8	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 30	03120383	30 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 35	03120770	35 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 40	03120391	40 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 45	03120789	45 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 50	03120471	50 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 55	03120797	55 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 60	03120800	60 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 70	03120818	70 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400
10 x 80	03120826	80 +- 1,5	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	400



Mesure M x L	Référence	L	A	B	ØC	D	E	P Pas de Fil	Boîlage	Emballage
			Min. - Max.	Min. - Max.	Min. - Max.	Min. - Max.	Min. - Max.			
12 x 15	03120834	15 ±0,8	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 20	03120404	20 ±0,8	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 25	03120447	25 ±0,8	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 30	03120439	30 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 35	03120842	35 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 40	03120463	40 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 45	03120850	45 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 50	03120869	50 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 55	03120877	55 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 60	03120885	60 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 70	03120893	70 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400
12 x 80	03120455	80 ±1,5	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	100	400