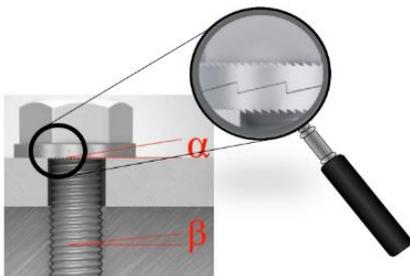


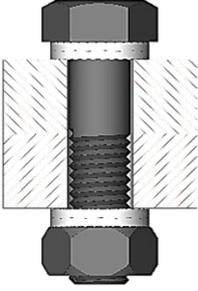
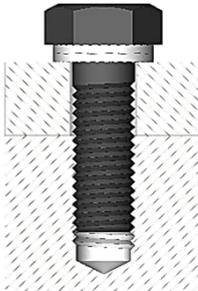
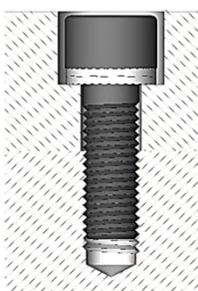
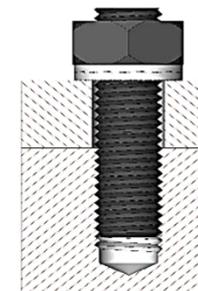
- Acier au carbone EN 1.1191
- Trempé à cœur, dureté 485 ±25 HV0.3
- Revêtement zinc lamellaire Delta-Protekt® KL100 + surcouche VH302GZ, ou équivalent tenue en corrosion 600 HBS / ISO9227

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



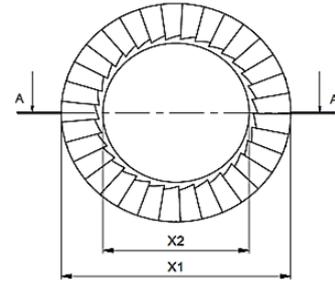
L'angle des rampes (α) entre les rondelles HEICO-LOCK est supérieur à l'angle d'hélice du pas de la vis (β). L'expansion de la paire de rondelles est supérieure à l'avance du pas de la vis. L'assemblage est autobloquant. La précontrainte est conservée.

MONTAGES PRECONISÉS

				
HEICO-LOCK® de <u>chaque côté</u> sécurisent les deux composants	HEICO-LOCK® sécurise une vis H	HEICO-LOCK® HLS dans le lamage sécurise une vis CHC	HEICO-LOCK® sécurise l'écrou vissé sur un goujon	Ne jamais intercaler de rondelle plate sous la rondelle HEICO-LOCK®

- ➔ Les rondelles autobloquantes HEICO-LOCK® sont livrées pré-assemblées par paires correctement orientées, maintenues avec plusieurs points de colle assurant le montage correct.
- ➔ Les paires assemblées sont symétriques, il n'y a pas de sens de montage à respecter.

DIMENSIONS ÉTROITES



Rondelles autobloquantes HEICO-LOCK® // Version étroite

Acier carbone

Revêtement zinc lamellaire Delta-Protèkt KL100 + VH302GZ

Modèles CAO 3D / 3D CAD files www.heico-france.com

Désignation HEICO-LOCK®		M	∅int.	∅ext.	Épaisseur	Boitage (Paires)	Poids (kg / 100)
			X2 (mm) ±0,20	X1 (mm) ±0,30	X3 (mm) ±0,25		
HLS-3	HEICO-LOCK® étroite acier M3	3	3,4	7,0	1,7	200	0,036
HLS-4	HEICO-LOCK® étroite acier M4	4	4,4	7,6	1,7	200	0,034
HLS-5	HEICO-LOCK® étroite acier M5	5	5,4	9,0	1,7	200	0,048
HLS-6	HEICO-LOCK® étroite acier M6	6	6,5	10,8	1,7	200	0,072
HLS-8	HEICO-LOCK® étroite acier M8	8	8,7	13,5	2,7	200	0,154
HLS-10	HEICO-LOCK® étroite acier M10	10	10,7	16,6	2,7	200	0,238
HLS-11	HEICO-LOCK® étroite acier M11	11	11,4	18,5	2,7	200	0,320
HLS-12	HEICO-LOCK® étroite acier M12	12	13,0	19,5	2,7	200	0,320
HLS-14	HEICO-LOCK® étroite acier M14	14	15,2	23,0	3,7	100	0,612
HLS-16	HEICO-LOCK® étroite acier M16	16	17,0	25,4	3,7	100	0,742
HLS-18	HEICO-LOCK® étroite acier M18	18	19,5	29,0	3,7	100	0,966
HLS-20	HEICO-LOCK® étroite acier M20	20	21,4	30,7	3,7	100	1,028
HLS-22	HEICO-LOCK® étroite acier M22	22	23,4	34,5	3,7	100	1,382
HLS-24	HEICO-LOCK® étroite acier M24	24	25,3	39,0	3,7	100	1,742
HLS-27	HEICO-LOCK® étroite acier M27	27	28,4	42,0	5,4	50	3,069
HLS-30	HEICO-LOCK® étroite acier M30	30	31,4	47,0	5,7	50	4,128
HLS-33	HEICO-LOCK® étroite acier M33	33	34,4	48,5	5,5	25	3,858
HLS-36	HEICO-LOCK® étroite acier M36	36	37,4	55,0	6,2	25	5,888
HLS-39	HEICO-LOCK® étroite acier M39	39	40,4	58,5	6,2	25	6,518
HLS-42	HEICO-LOCK® étroite acier M42	42	43,2	63,0	6,3	25	7,776
HLS-45	HEICO-LOCK® étroite acier M45	45	46,2	70,0	6,5	25	10,684
HLS-48	HEICO-LOCK® étroite acier M48	48	49,6	75,0	6,5	25	12,317
HLS-52	HEICO-LOCK® étroite acier M52	52	53,6	80,0	6,5	1	13,789
HLS-56	HEICO-LOCK® étroite acier M56	56	59,1	85,0	6,5	1	14,581
HLS-60	HEICO-LOCK® étroite acier M60	60	63,1	90,0	6,5	1	16,156
HLS-64	HEICO-LOCK® étroite acier M64	64	67,1	95,0	6,5	1	17,809
HLS-68	HEICO-LOCK® étroite acier M68	68	71,1	100,0	9,3	1	27,913
HLS-72	HEICO-LOCK® étroite acier M72	72	75,1	105,0	9,3	1	30,496
HLS-76	HEICO-LOCK® étroite acier M76	76	79,1	110,0	9,3	1	33,190