

Catalogo Golfari e Punti a saldare



Eyebolts and Weld-on points catalog



VERPELLI



SOMMARIO

Summary

GOLFARI GIREVOLI
ROTATING EYEBOLTS

3

PUNTI A SALDARE
WELD-ON POINTS

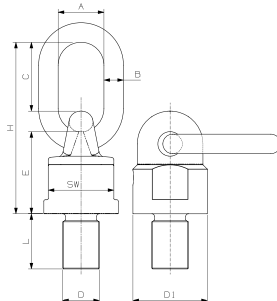
22

ACCESSORI INOX
STAINLESS STEEL ACCESSORIES

31



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
Available, on demand, not standard threading and stem length.



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	E	H	SW	D1	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V8000030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V8000030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V8000031018	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V8000051218	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
V8000051225	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
V8000101620	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V8000101630	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V8000102030	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V8000202030	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,050
V8000302430	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,630
V8000503035	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,230
V8000503045	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,230
V8000803035	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
V8000803045	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
V8000803654	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,500
V8001004263	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10,000
V8001504860	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V8001505678	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V8001506496	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V80025072108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29,000
V80030080120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29,000
V80035090135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29,000

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)


Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
	D x L (mm)	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs		3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V8000030816	0,3 t - M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V8000030818	0,3 t - M8x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V8000031018	0,3 t - M10x18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V8000051218	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
V8000051225	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
V8000101620	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
V8000101630	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
V8000102030	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	135
V8000202030	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	135
V8000302430	3,15 t - M24x30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	230
V8000503035	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
V8000503045	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
V8000803035	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
V8000803045	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
V8000803654	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	814
V8001004263	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	1304
V8001504860	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1981
V8001505678	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	3000
V8001506496	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	4738
V80025072108	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	6913
V80030080120	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	9625
V80035090135	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000

USO PREVISTO

Golfare girevole destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 % (vedere la tabella di riferimento)

FORESEEN USE

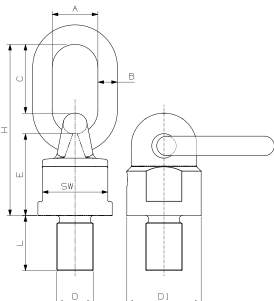
Turning eyebolt needed to lift loads to assemble to the load itself with specific threaded hole generally used to turn or tilt heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Non standard threading and stem length upon request
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico
Not suitable for continuous rotation movement during loading



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
Available, on demand, not standard threading and stem length.



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	E	H	SW	D1	Peso Weight
	UNCxL	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V800003UNC51616	5/16" - 18x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V800003UNC3818	3/8" - 16x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V800005UNC1225	1/2" - 13x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
V800010UNC5830	5/8" - 11x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V800020UNC3430	3/4" - 10x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,050
V800030UNC130	1" - 8x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,630
V800050UNC11445	1 1/4" - 7x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,230
V800080UNC11254	1 1/2" - 6x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
V800100UNC13463	1 3/4" - 5x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10,000
V80015UNC260	2" - 4,5x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V80015UNC21478	2 1/4" - 4,5x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V80015UNC21296	2 1/2" - 4x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V80016UNC234104	2 3/4" - 4x104	16	70	32	120	130	280	95	120	10,000
V80025UNC3108	3" - 4x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29,000
V80035UNC3121353	1 1/2" - 4x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29,000

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice Code	Misura Size	Lungh. gambo Shank length	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
	D x L (mm)	(mm)	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V800003UNC51616	5/16" - 18x16	16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V800003UNC3818	3/8" - 16x18	18	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V800005UNC1225	1/2" - 13x25	25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
V800010UNC5830	5/8" - 11x30	30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
V800020UNC3430	3/4" - 10x30	30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	135
V800030UNC130	1" - 8x30	30	6,3	12,5	3,15	6,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	3,15	230
V800050UNC11445	1 1/4" - 7x45	45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
V800080UNC11254	1 1/2" - 6x54	54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
V800100UNC13463	1 3/4" - 5x63	63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	1304
V80015UNC260	2" - 4,5x60	60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1981
V80015UNC21478	2 1/4" - 4,5x78	78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	3000
V80015UNC21296	2 1/2" - 4x96	96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	4738
V80016UNC234104	2 3/4" - 4x104	104	25	50	16	32	21	15	15	31,5	22,5	15	6913
V80025UNC3108	3" - 4x108	108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	6913
V80035UNC3121353	1 1/2" - 4x135	135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000

USO PREVISTO

Golfare girevole destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE

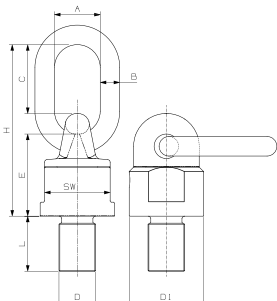
Turning eyebolt needed to lift loads to assemble to the load itself with specific threaded hole generally used to turn or tilt heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Non standard threading and stem length upon request
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico
Not suitable for continuous rotation movement during loading



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
Available, on demand, not standard threading and stem length.



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	E	H	SW	D1	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V800X0030816	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V800X0030818	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V800X0051018	M10x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,480
V800X0071218	M12x18	0,7	30	13	46	50	105	30	38	0,500
V800X0101420	M14x20	1	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V800X0141620	M16x20	1,4	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V800X0172030	M20x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V800X0172430	M24x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,530
V800X0252030	M20x30	2,5	34	16	57	61	131	40	50	1,050
V800X0402430	M24x30	4	40	18	70	68	153	48	58	1,630
V800X0403035	M30x35	4	40	18	70	68	153	48	58	1,630
V800X0673035	M30x35	6,7	45	22	65	71	156	70	80	2,850
V800X0803045	M30x45	8	50	23	91	86	200	80	90	4,400
V800X1003654	M36x54	10	50	23	91	86	200	80	90	4,620
V800X1254263	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
V800X1254560	M45x60	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
V800X1254872	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
V800X1604560	M45x60	16	70	32	120	112	262	100	120	10,900
V800X1704860	M48x60	17	70	32	120	112	262	100	120	10,900
V800X1805678	M56x78	18	70	32	120	112	262	100	120	10,900
V800X2006496	M64x96	20 (25)	70	32	120	112	262	100	120	10,900
V800X2806496	M64x96	28	90	45	124	165	333	140	170	29
V800X31572108	M72x108	31,5	90	45	124	165	333	140	170	29
V800X35080120	M80x120	35	90	45	124	165	333	140	170	29
V800X40090135	M90x135	40	90	45	124	165	333	140	170	29

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)



Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
	(mm)	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V800X0030816	0,3 t-M8x16	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	16
V800X0051018	0,5 t-M10x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1	0,75	0,5	16
V800X0071218	0,7 t-M12x18	1,4	2,4	0,7	1,4	1	0,7	0,7	1,4	1	0,7	28
V800X0101420	1 t-M14x20	2	4	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	46
V800X0141620	1,4 t-M16x20	2,8	5,6	1,4	2,8	2	1,4	1,4	3	2,1	1,4	70
V800X0172030	1,7 t-M20x30	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	135
V800X0252030	2,5 t-M20x30	5	10	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	135
V800X0402430	4 t-M24x30	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	230
V800X0673035	6,7 t-M30x35	12	24	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7	465
V800X0803045	8 t-M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
V800X1003654	10 t-M36x54	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	814
V800X1254263	12,5 t-M42x63	15	30	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	1304
V800X1604560	16 t-M45x60	25	50	16	30	21,2	15	15	31,5	22,4	15	1670
V800X1704860	17 t-M48x60	25	50	17	34	23,5	17	17	35,7	25,5	17	1981
V800X1805678	18 t-M56x78	25	50	18	36	25,2	18	18	37	27	18	3000
V800X2006496	20 t-M64x96	25	50	20	40	28	20	20	42,5	30	20	4738
V800X2806496	28 t-M64x96	32,5	84	28	56	39,2	28	28	58,8	42	28	4738
V800X31572108	31,5 t-M72x108	50	100	31,5	63	44,1	31,5	31,5	66,2	47,2	31,5	6913
V800X35080120	35 t-M80x120	50	100	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9625
V800X40090135	40 t-M90x135	50	100	40	80	56	40	40	85	60	40	14000

USO PREVISTO

Golfare girevole destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

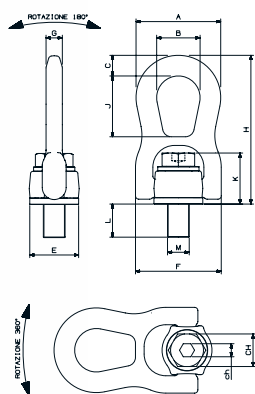
FORESEEN USE

Turning eyebolt needed to lift loads to assemble to the load itself with specific threaded hole generally used to turn or tilt heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Non standard threading and stem length upon request
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico
Not suitable for continuous rotation movement during loading

Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
 Available, on demand, not standard threading and stem length.



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	CH	ch	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V811X08	M8	0,3	56	28	14	30	55	11	99	40	33,5	12	13	5	0,375
V811X10	M10	0,6	56	28	14	30	55	11	99	40	34,5	15	17	6	0,375
V811X12	M12	1	56	28	14	30	55	11	99	40	35,5	18	19	7	0,375
V811X14	M14	1,3	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46	21	22	7	1,300
V811X16	M16	1,6	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46,5	25	24	10	1,300
V811X18	M18	2	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	47	27	27	10	1,300
V811X20	M20	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	48	30	30	12	1,300
V811X22	M22	3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	63,5	33	32	12	4,000
V811X24	M24	4	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	64,5	36	36	14	4,000
V811X27	M27	5	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	66,5	40	41	14	4,000
V811X30	M30	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	68	45	46	17	4,000

Disponibile anche nella versione con vite intercambiabile; in caso di sostituzione della vite utilizzare viti con caratteristiche meccaniche uguali a quella fornita in dotazione al pezzo.

Also available with interchangeable screw. In case of screw's replacement please use screws with the same mechanical characteristics to the one furnished along with the article.

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)


Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V811X08	M8	0,5	1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	10
V811X10	M10	1	2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6	15
V811X12	M12	1,3	2,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	25
V811X14	M14	2	4	1,3	2,6	1,8	1,3	1,3	2,7	1,9	1,3	30
V811X16	M16	2,5	5	1,6	3,2	2,2	1,6	1,6	3,4	2,4	1,6	60
V811X18	M18	3	6	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2	100
V811X20	M20	3,5	7	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	120
V811X22	M22	4,5	9	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3	130
V811X24	M24	5,5	11	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	200
V811X27	M27	6,5	13	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	250
V811X30	M30	7	14	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,4	6,3	350

USO PREVISTO

Golfare girevole destinato al sollevamento di carichi da assemblare al carico stesso mediante idoneo foro filettato generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

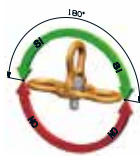
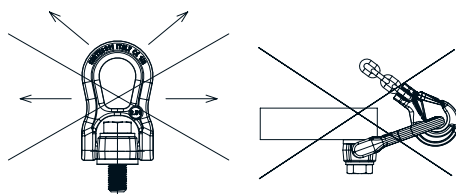
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE

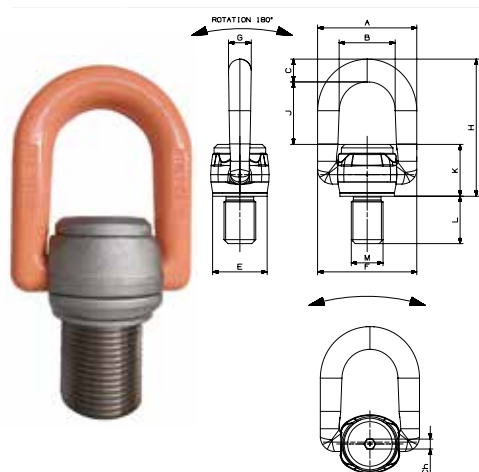
Turning eyebolt needed to lift loads to assemble to the load itself with specific threaded hole generally used to turn or tilt heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Non standard threading and stem length upon request
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Divieto:
Not allowed:



Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
 Warning: the device is not suitable for rotation during loading



Codice Code	Misura Size	W.LL	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	Ch	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V812X33	M33	8	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	50	17	6
V812X36	M36	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	54	17	6
V812X39	M39	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	58	17	6
V812X42	M42	12,5	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	63	17	6
V812X45	M45	15	176	100	39	95	176	39	257	128	90	63	17	10,5
V812X48	M48	17	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
V812X52	M52	20	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
V812X56	M56	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	78	19	16,3
V812X64	M64	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
V812X72	M72	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
V812X80	M80	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
V812X90	M90	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
V812X100	M100	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3

Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
Available, on demand, not standard threading and stem length.


WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)


Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
	mm	1 braccio Single leg	2 bracci 2 leg	1 braccio Single leg	2 bracci 2 leg		2 bracci 2 leg			3/4 bracci 3/4 leg		(Nm)
V812X33	M33	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	600
V812X36	M36	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
V812X39	M39	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
V812X42	M42	12,5	25	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,3	18,8	12,5	1304
V812X45	M45	15	30	15	30	21	15	15	32	22,5	15	1670
V812X48	M48	17	34	17	34	24	17	17	36	25,5	17	1961
V812X52	M52	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1961
V812X56	M56	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	3000
V812X64	M64	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	4738
V812X72	M72	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	6913
V812X80	M80	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9625
V812X90	M90	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000
V812X100	M100	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000

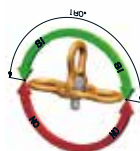
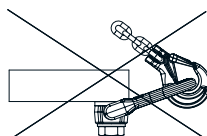
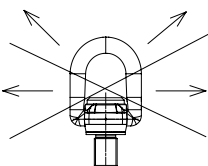
USO PREVISTO
Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato secondo EN 1677
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti dei golfari sono state realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali.

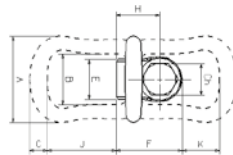
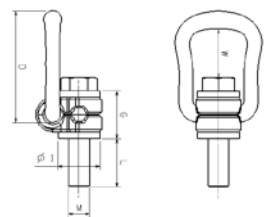
FORESEEN USE
Anchorage point for load lifting.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested according to EN 1677
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- The screws are manufactured to allow use with universal hexagonal keys

Divieto:
Not allowed:



Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard. Available, on demand, non standard threading and stem length.

Codice Code	Misura Size	W.L.L.															Peso Weight
		t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
V806X08	M8	0,3	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	43	51	35	13	0,275
V806X10	M10	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,290
V806X12	M12	1	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,500
V806X16	M16	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,510
V806X20	M20	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,250
V806X24	M24	4	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,300
V806X27	M27	4	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	37	64	86	47	41	3,150
V806X30	M30	5	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,250
V806X36T07	M36	7	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	50	60	86	43	55	3,300
V806X36	M36	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,900
V806X42T10	M42	10	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	75	86	115	70	65	6,500
V806X42	M42	15	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	63	121	151	97	65	11,200
V806X48	M48	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,600

Disponibile anche nella versione con vite intercambiabile; in caso di sostituzione della vite utilizzare viti con caratteristiche meccaniche uguali a quella fornita in dotazione al pezzo.

Also available with interchangeable screw. In case of screw's replacement please use screws with the same mechanical characteristics to the one furnished along with the article.

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)



Codice Code	Misura Size	W.L.L.										Coppia max di serraggio Max tightening couple
		0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asymm	0°-45°	45°-60°	Asymm	
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs				3/4 bracci 3/4 legs		(Nm)
V806X08	M8	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	30
V806X10	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	60
V806X12	M12	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	100
V806X16	M16	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	150
V806X20	M20	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
V806X24	M24	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
V806X27	M27	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
V806X30	M30	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
V806X36T07	M36	7	14	7	14	9,8	7	7	14,7	10,4	7	700
V806X36	M36	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
V806X42T10	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	925
V806X42	M42	15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1500
V806X48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000

USO PREVISTO

Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- La vite viene protetta con il sistema GEOMET che garantisce una protezione durevole nel tempo
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti dei golfari dalla misura M36 o superiori sono state realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali.

In conformità a quanto prescritto dall' ente tedesco per la sicurezza DGVU utilizzare il dispositivo con la vite fornita in dotazione, in caso di sostituzione della vite decliniamo ogni responsabilità e garanzia.

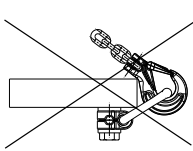
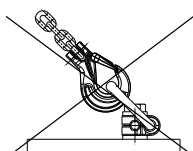
FORESEEN USE

Anchorage point for load lifting.

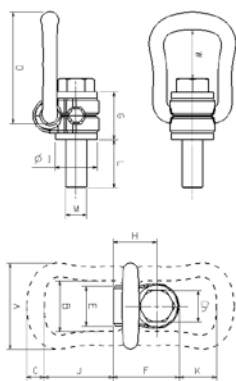
- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- The screw is protected with the GEOMET system which guarantees lasting protection in time
- Non standard threading and stem length upon request
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- The screws from m36 and above are manufactured to allow use with universal hexagonal keys.

Accordingly with the requirements of "DGVU – German institution for security" please use the device with the screw supplied, if replaced we disclaims any and all responsibility or liability.

Divieto:
Not allowed:



Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading



Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard.
Available, on demand, not standard threading and stem length.



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	W	J	K	Ch	Peso Weight
	UNC	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V806XU38	3/8" - 16	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,29
V806XU12	1/2" - 13	1	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,50
V806XU58	5/8" - 11	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,51
V806XU34	3/4" - 10	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
V806XU78	7/8" - 9	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
V806XU1	1" - 8	4	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,30
V806XU114	1 1/4" - 7	5	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,25
V806XU112	1 1/2" - 6	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,90
V806XU2	2" - 4,5	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,6

Disponibile anche nella versione con vite intercambiabile; in caso di sostituzione della vite utilizzare viti con caratteristiche meccaniche uguali a quella fornita in dotazione al pezzo.

Also available with interchangeable screw. In case of screw's replacement please use screws with the same mechanical characteristics to the one furnished along with the article.

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice Code	Misura Size	Lungh. vite Screw length	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
			1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs		3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V806XU38	t 0,63 - 3/8" - 16	15	0,63	1,26	0,63	1,2	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	60
V806XU12	t 1 - 1/2" - 13	23	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	100
V806XU58	t 1,5 - 5/8" - 11	24	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	150
V806XU34	t 2,5 - 3/4" - 10	31	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
V806XU78	t 2,5 - 7/8" - 9	31	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
V806XU1	t 4 - 1" - 8	37	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
V806XU114	t 5 - 1 1/4" - 7	45	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
V806XU112	t 8 - 1 1/2" - 6	59	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
V806XU2	t 20 - 2" - 4,5	71	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000

USO PREVISTO

Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- La vite viene protetta con il sistema GEOMET che garantisce una protezione durevole nel tempo
- Filettatura e lunghezza gambo fuori standard su richiesta
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti dei golfari dalla misura M36 o superiori sono state realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali.

In conformità a quanto prescritto dall' ente tedesco per la sicurezza DGUV utilizzare il dispositivo con la vite fornita in dotazione, in caso di sostituzione della vite decliniamo ogni responsabilità e garanzia.

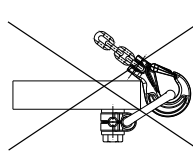
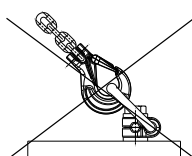
FORESEEN USE

Anchorage point for load lifting.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- The screw is protected with the GEOMET system which guarantees lasting protection in time
- Non standard threading and stem length upon request
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- Eyebolt screws size M36 or bigger have been realized also to hexagonal universal spanners.

Accordingly with the requirements of "DGUV - German institution for security" please use the device with the screw supplied, if replaced we disclaims any and all responsibility or liability.

Divieto:
Not allowed:



Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading



807X

GOLFARE GIREVOLE H.Q.
ROTATING EYEBOLT H.Q.
ORIENTABILE PER OGNI DIREZIONE DI CARICO
CAN BE ORIENTED FOR EVERY LOADING DIRECTION


Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	WLL	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight
		mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
V807X08	V807XC08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	12	0,300
V807X10	V807XC10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	16	0,300
V807X12	V807XC12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	18	0,460
V807X16	V807XC16	M16	1,5	56,5	13	14,5	39	56	65	24	0,900
V807X20	V807XC20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	30	1,150
V807X24	V807XC24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	36	2,050
V807X30	V807XC30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	43	3,120
V807X36	V807XC36	M36	7	125	37	38	80	95	154	54	6,700
V807X42	V807XC42	M42	9	148	40	41	90	105	170	64	9,500
V807X48	V807XC48	M48	12	165	45	47	95	120	185	72	13,550

KIT CHIAVE 807
KIT OF KEY 807


Chiave speciale per misure da M8 a M30
Special key for sizes from M8 to M30

Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use	
VK807X08 VK807X10 VK807X12 VK807X16 VK807X20 VK807X24 VK807X30 VK807X36* VK807X42* VK807X48*	V807M08 V807M10 V807M12 V807M16 V807M20 V807M24 V807M30 V807M36 V807M42 V807M48	*Chiave commerciale senza anello e catena *Commercial key without ring and chain

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size											Coppia max di serraggio Max tightening couple
			0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	
			1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V807X08	V807XC08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
V807X10	V807XC10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
V807X12	V807XC12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
V807X16	V807XC16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V807X20	V807XC20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
V807X24	V807XC24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
V807X30	V807XC30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465
V807X36	V807XC36	M36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	814
V807X42	V807XC42	M42	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	1304
V807X48	V807XC48	M48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1981

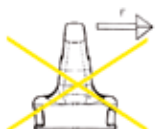
USO PREVISTO
Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE
Anchorage point for load lifting.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Configurazione non consigliata
Configuration not recommended

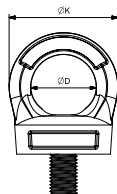
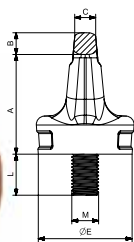


(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading

807X
UNC
GOLFARE GIREVOLE H.Q.
ROTATING EYEBOLT H.Q.
ORIENTABILE PER OGNI DIREZIONE DI CARICO
CAN BE ORIENTED FOR EVERY LOADING DIRECTION

11



Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight
		UNC	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
V807X08U516	V807XC08U516	5/16" - 18	0,3	44,5	8	10	29	32	45	12	0,30
V807X10U38	V807XC10U38	3/8" - 16	0,4	44,5	8	10	29	32	45	16	0,30
V807X12U12	V807XC12U12	1/2" - 13	0,75	53,5	11	11	34	44	56	18	0,46
V807X16U58	V807XC16U58	5/8" - 11	1,5	56,5	13	14,5	39	56	65	24	0,90
V807X20U34	V807XC20U34	3/4" - 10	2,3	67	14	17	42	58	70	30	1,15
V807X24U1	V807XC24U1	1" - 8	3,2	80	18	19	52	73	88	36	2,05
V807X30U114	V807XC30U114	1 1/4" - 7	4,5	101	22	27	62	80	106	43	4,00
V807X36U112	V807XC36U112	1 1/2" - 6	7	125	37	38	80	95	154	54	6,70
V807X42U134	V807XC42U134	1 3/4" - 5	9	148	40	41	90	105	170	64	9,50
V807X48U2	V807XC48U2	2" - 4,5	12	165	45	47	95	120	185	72	13,4

KIT CHIAVE 807
KIT OF KEY 807


Chiave speciale per misure da M8 a M30
Special key for sizes from M8 to M30

Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use	
VK807X08 VK807X10 VK807X12 VK807X16 VK807X20 VK807X24 VK807X30 VK807X36* VK807X42* VK807X48*	V807M08 V807M10 V807M12 V807M16 V807M20 V807M24 V807M30 V807M36 V807M42 V807M48	*Chiave commerciale senza anello e catena *Commercial key without ring and chain

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)

Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		UNC	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs		3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V807X08U516	V807XC08U516	5/16" - 18	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
V807X10U38	V807XC10U38	3/8" - 16	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
V807X12U12	V807XC12U12	1/2" - 13	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
V807X16U58	V807XC16U58	5/8" - 11	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V807X20U34	V807XC20U34	3/4" - 10	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
V807X24U1	V807XC24U1	1" - 8	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
V807X30U114	V807XC30U114	1 1/4" - 7	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465
V807X36U112	V807XC36U112	1 1/2" - 6	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	814
V807X42U134	V807XC42U134	1 3/4" - 5	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	1304
V807X48U2	V807XC48U2	2" - 4,5	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1981

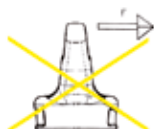
USO PREVISTO
Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE
Anchorage point for load lifting.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

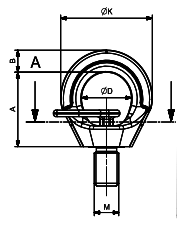
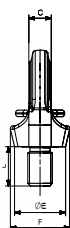
Configurazione non consigliata
Configuration not recommended



(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading

AVAILABLE ON DEMAND - 40°C

807X
HT
GOLFARE GIREVOLE H.T.
ROTATING EYEBOLT H.T.


SECTION A-A

Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	K	L	CH	Peso Weight
		mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	mm	Ømm	mm	mm	Kg
V807XHT08	V807XCHT08	M08	0,3	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	12	6	0,120
V807XHT10	V807XCHT10	M10	0,4	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	15	6	0,120
V807XHT12	V807XCHT12	M12	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,200
V807XHT14	V807XCHT14	M14	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,200
V807XHT16	V807XCHT16	M16	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,350
V807XHT18	V807XCHT18	M18	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,350
V807XHT20	V807XCHT20	M20	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,600
V807XHT22	V807XCHT22	M22	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,600
V807XHT24	V807XCHT24	M24	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1,000
V807XHT27	V807XCHT27	M27	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1,000
V807XHT30	V807XCHT30	M30	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2,000
V807XHT33	V807XCHT33	M33	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2,000
V807XHT36	V807XCHT36	M36	7	105	32	30	74	77	96,5	135	55	22	3,400
V807XHT42	V807XCHT42	M42	9	118	38	37	82	87	110	158	65	24	5,700
V807XHT48	V807XCHT48	M48	12	137	43	38	95	102	124,5	180	72	27	8,500

KIT CHIAVE 807 HT
KIT OF KEY 807 HT


Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use
VK807XHT0810 VK807XHT12 VK807XHT16 VK807XHT20 VK807XHT24 VK807XHT30 VK807XHT36 VK807XHT42 VK807XHT48	V807M08 V807M12 V807M16 V807M20 V807M24 V807M30 V807M36 V807M42 V807M48

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Size Measure	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		mm	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs		3/4 bracci 3/4 legs	3/4 bracci 3/4 legs		(Nm)
V807XHT08	V807XCHT08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
V807XHT10	V807XCHT10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
V807XHT12	V807XCHT12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25
V807XHT14	V807XCHT14	M14	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	30
V807XHT16	V807XCHT16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60
V807XHT18	V807XCHT18	M18	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V807XHT20	V807XCHT20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110
V807XHT22	V807XCHT22	M22	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120
V807XHT24	V807XCHT24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195
V807XHT27	V807XCHT27	M27	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	240
V807XHT30	V807XCHT30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320
V807XHT33	V807XCHT33	M33	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	350
V807XHT36	V807XCHT36	M36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585
V807XHT42	V807XCHT42	M42	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920
V807XHT48	V807XCHT48	M48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1590

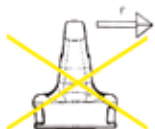
USO PREVISTO
Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE
Anchorage point for load lifting.

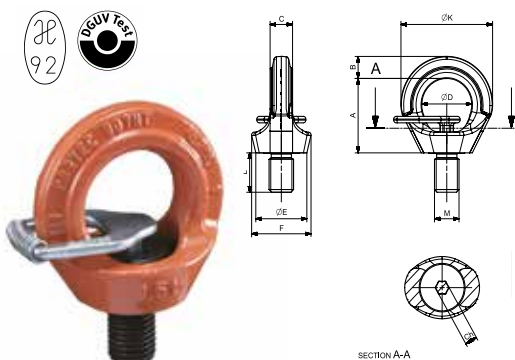
- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Configurazione non consigliata
Configuration not recommended



(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading



Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	K	L	CH	Peso Weight
		UNC	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	mm	Ømm	mm	mm	Kg
V807XHT08U	V807XCHT08U	5/16" - 18	0,3	35	11	9	25	25	30	47	12	6	0,120
V807XHT10U	V807XCHT10U	3/8" - 16	0,4	35	11	9	25	25	30	47	16	6	0,120
V807XHT12U	V807XCHT12U	1/2" - 13	0,75	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	18	7	0,200
V807XHT16U	V807XCHT16U	5/8" - 11	1,5	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	24	8	0,350
V807XHT20U	V807XCHT20U	3/4" - 10	2,3	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	10	0,600
V807XHT22U	V807XCHT22U	7/8" - 9	2,3	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	10	0,600
V807XHT24U	V807XCHT24U	1" - 8	3,2	69	20,5	22	49	50	58	90	36	12	1,000
V807XHT30U	V807XCHT30U	1 1/4" - 7	4,5	86	25,5	28	60	66	73	111	43	17	2,000
V807XHT36U	V807XCHT36U	1/2" - 6	7	107	32	32	74	75	96,5	135	54	22	3,400
V807XHT42U	V807XCHT42U	1 3/4" - 5	9	120	38	40,5	82	85	110	158	64	24	5,700
V807XHT48U	V807XCHT48U	2" - 4,5	12	139	43	44	95	100	124,5	179	72	27	8,500

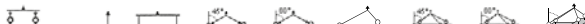
KIT CHIAVE 807 HT

KIT OF KEY 807 HT



Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use
VK807XHT08	V807M08
VK807XHT10	V807M10
VK807XHT12	V807M12
VK807XHT16	V807M16
VK807XHT20	V807M20
VK807XHT24	V807M24
VK807XHT30	V807M30
VK807XHT36	V807M36
VK807XHT42	V807M42
VK807XHT48	V807M48

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)

															Coppia max di serraggio Max tightening couple
Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	Lungh. vite Screw length	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm		
		UNC	mm	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)	
V807XHT08U	V807XCHT08U	5/16" - 18	12	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8	
V807XHT10U	V807XCHT10U	3/8" - 16	16	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16	
V807XHT12U	V807XCHT12U	1/2" - 13	18	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25	
V807XHT16U	V807XCHT16U	5/8" - 11	24	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60	
V807XHT20U	V807XCHT20U	3/4" - 10	30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110	
V807XHT22U	V807XCHT22U	7/8" - 9	30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120	
V807XHT24U	V807XCHT24U	1" - 8	36	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195	
V807XHT30U	V807XCHT30U	1 1/4" - 7	43	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320	
V807XHT36U	V807XCHT36U	1 1/2" - 6	54	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585	
V807XHT42U	V807XCHT42U	1 3/4" - 5	64	24	45	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920	
V807XHT48U	V807XCHT48U	2" - 4,5	72	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1590	

USO PREVISTO

Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.

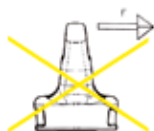
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE

Anchorage point for load lifting.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Configurazione non consigliata
Configuration not recommended

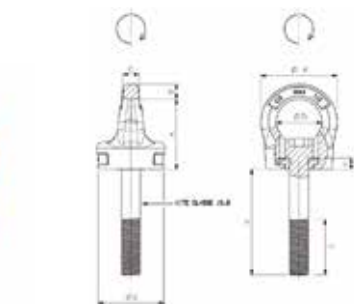


(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

Attenzione: il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
Warning: the device is not suitable for rotation during loading



810X CE

GOLFARE GIREVOLE H.Q.E.
ROTATING EYEBOLT H.Q.E.
VITE A LUNGHEZZA VARIABILE
VARIABLE SCREW LENGTH


Kit chiave impermeabile da ordinare separatamente Spanner
kit to be ordered separately

Kit rondella DIN 6340 + controdado alto UNI 5587 cl10 da
ordinare separatamente
Washer kit DIN 6340 + High nut UNI 5587 cl10 to be
ordered separately

Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	K	F
	mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm
V810X08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	10,5
V810X10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	6,5
V810X12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	8
V810X16	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	8,5
V810X20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	10,5
V810X24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	13,5
V810X30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	17

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)


Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs		3/4 bracci 3/4 legs	3/4 bracci 3/4 legs		(Nm)
V810X08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
V810X10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
V810X12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
V810X16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V810X20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
V810X24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
V810X30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

USO PREVISTO

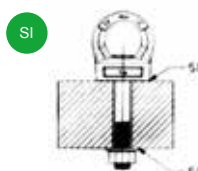
Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi, utilizzabile in presenza di fori passanti e/o fori ciechi filettati.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677 Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Vite testa cilindrica con cava esagonale cl. 10.9 con lunghezza variabile secondo norma UNI5931-DIN912
- E' consigliato l'utilizzo di una rondella DIN 6340 di dimensioni appropriate da applicare con il controdado alto.
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %
- Nel caso di installazione del golfare mediante controdado lo stesso dovrà essere alto ed il foro passante praticato sul particolare da sollevare dovrà essere di diametro superiore max 2 mm rispetto al diametro nominale della vite impiegata. Nel caso si utilizzi un controdado verificare che, una volta installato, sia la base del dispositivo che il controdado siano totalmente a contatto con la superficie del particolare da sollevare.

FORESEEN USE

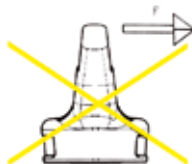
Anchorage point used to lift loads with through holes and/or threaded dead holes

- Safety coefficient 4 in all loading directions Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Cylinder head screw with hexagonal slot cl. 10.9 with variable length in compliance with directive UNI5931-DIN912
- We recommend the use of a washer DIN 6340 with appropriate dimensions to apply against the nut.
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity
- If the eyebolt is installed against the nut it has to be high and the through hole has to be on the part to be lifted with a diameter maximum with respect to the nominal diameter of the screw used
- When using a counter-nut, check that, once installed, both the base of the device and the counter nut are totally in contact with the surface of the part to be lifted.





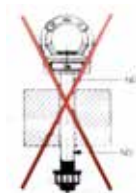
- Configurazione non consigliata
- Configuration not recommended



(posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

- Il golfare non può essere in alcun modo utilizzato con viti di lunghezza inappropriata che impediscano il corretto fissaggio del dispositivo
- The eyebolt cannot in any way be used with screws of an inappropriate length that prevent the correct fixing of the device – see diagram for non correct use

NO



- Non usare controdado di classe minore di 10
- **Attenzione il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico**
- Do not use a counter-nut inferior to 10
- **Warning : the device is not suitable for rotation during loading**

KIT CHIAVE 810

KIT OF KEY 810



Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use
VK810X08	V810XM08
VK810X10	V810XM10
VK810X12	V810XM12
VK810X16	V810XM16
VK810X20	V810XM20
VK810X24	V810XM24
VK810X30	V810XM30

KIT RONDELLA DIN6340 + CONTRODADO ALTO UNI 5587 CL.10 X 810

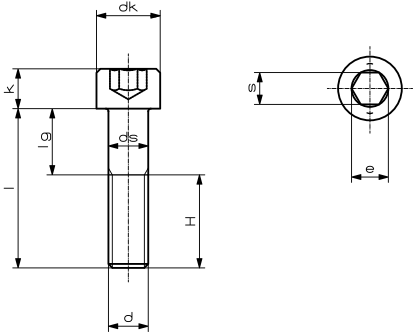
WASHER KIT DIN6340 + HIGH NUT UNI 5587 CL.10 X 810



Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use
VK810XRD08	V810XM08
VK810XRD10	V810XM10
VK810XRD12	V810XM12
VK810XRD16	V810XM16
VK810XRD20	V810XM20
VK810XRD24	V810XM24
VK810XRD30	V810XM30

VITE A TESTA CILINDRICA CLASSE 10.9 CON CAVA ESAGONALE PER ART. 810

SCREW CYLINDRICAL HEAD CLASS 10.9 WITH HEXAGONAL HOLE FOR ART. 810



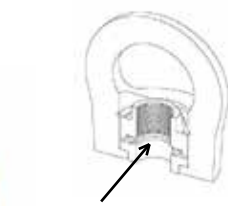
d filett. standard		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
dk	Max	13	16	18	24	30	36	45
	Max	13,27	16,27	18,27	24,33	30,33	36,39	45,39
	Min	12,73	15,73	18,73	23,67	29,67	35,61	44,61
K	Max	8	10	12	16	20	24	30
	Min	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	23,48	29,48
ds	Max	8	10	12	16	20	24	30
	Min	7,78	9,78	11,73	15,73	19,67	23,67	29,67
s nominale		6	8	10	14	17	19	22
e	Min	6,68	9,15	11,43	16	19,44	21,73	25,15
H		28	32	36	44	52	60	72

QUOTE VITE CL. 10.9

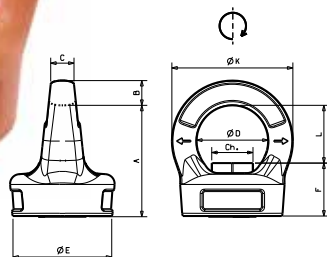
	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
I Nom	lg Max	lg Max	lg Max	lg Max	lg Max	lg Max	lg Max
35	3,75						
40	12	4,5					
45	17	13	5,25				
50	22	18	5,25	6			
55	27	23	19	6	7,5	9	
60	32	28	24	6	7,5	9	
65	37	33	29	21	7,5	9	
70	42	38	34	26	7,5	9	
75	47	43	39	31	23	9	
80	52	48	44	36	28	9	10,5
85	57	53	49	41	33	9	10,5
90	62	58	54	46	38	30	10,5
100	72	68	64	56	48	40	10,5
110	82	78	74	66	58	50	38
120	92	88	84	76	68	60	48
130	102	98	94	86	78	70	58
140	112	108	104	96	88	80	68
150	122	118	114	106	98	90	78
160	132	128	124	116	108	100	88
180	152	148	144	136	128	120	108
200				156	148	140	128
220				176	168	160	148
240				196	188	180	168

Le dimensioni situate al di sopra della linea tratteggiata sono tutto filetto.
The dimensions above the dotted line are all threaded.

Per calcolare la lunghezza effettiva del gambo del dispositivo (quota X) utilizzare la seguente formula: $X = I - F$ dove "I" è la lunghezza nominale della vite ed "F" è lo spessore della bussola.
To calculate the effective length of the device shank (value X), use the following formula: $X = I - F$ where "I" is the nominal length of the screw and "F" is the bush thickness.



Sistema autobloccante integrato
Integrated self locking system



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	K	F	L	Ch	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	mm	mm	Kg
V810FX08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	13	0,17
V810FX10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	14	0,20
V810FX12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	26,5	27	16	0,39
V810FX16	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	30,5	29	21	0,69
V810FX20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	33	34	26	0,71
V810FX24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	40	40	30	1,70
V810FX30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	51	50	36	2,44

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)


Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs		2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		(Nm)
V810FX08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
V810FX10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
V810FX12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
V810FX16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V810FX20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
V810FX24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
V810FX30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

USO PREVISTO

Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi tilizzabile in presenza di prigionieri e/o viti filettate.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Dado imperdibile
- Avvitabile con chiave a stella
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %
- Il perno filettato deve essere sempre avvitato completamente almeno per tutta l'altezza del dado

FORESEEN USE

Anchorage point for load lifting.

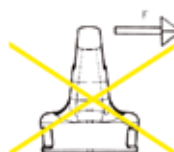
- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for fastening at 90°
- Captive screws
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

• Configurazione non consigliata

• Configuration not recommended

- Non usare perni filettati con classe di resistenza minore di 10.9
- Attenzione il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico

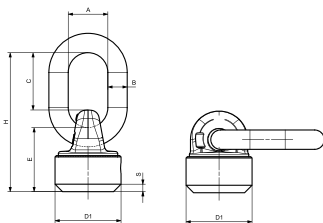
- Do not use threaded pivots inferior to 10.9
- Warning: the device is not suitable for rotation during loading



(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)



815X CE

GOLFARE GIREVOLE A SALDARE CON ANELLO
ROTATING EYEBOLT WELD-ON TYPE WITH RING
ORIENTABILE SOTTO CARICO
CAN BE ORIENTED DURING LOADING


Codice Code	W.L.L.	A	B	C	E	H	D1	S x 45°	Peso Weight
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V815X025	2,5	34	16	58	61	131	52	5,5	1,05
V815X040	4	40	18	72	67	152	58	7	1,44
V815X067	6,7	45	22	65	73	158	75	8,5	2,7
V815X010	10	50	23	92	86	201	85	10	3,95
V815X017	17	70	32	120	105	255	110	12	8,5

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice Code	W.L.L.	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
	t	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V815X025	2,5	5	10	2,5	5	3,55	2,5	2,5	5,3	3,75	2,5
V815X040	4	8	16	4	8	5,6	4,0	4,0	8,5	6,0	4,0
V815X067	6,7	12	24	6,7	13,4	9,5	6,7	6,7	14	10	6,7
V815X010	10	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10
V815X017	17	25	50	17	34	23,5	17	17	35	25	17

USO PREVISTO

Golfare girevole a saldare destinato al sollevamento di carichi generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti.

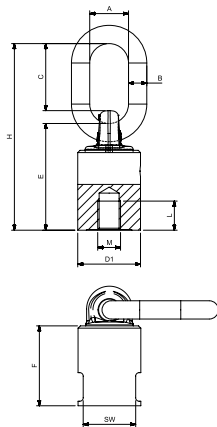
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %

FORESEEN USE

Rotating eyebolt weld-on type for load lifting generally used to turn and overturn heavy loads.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity

Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico
Not suitable for continuous rotation movement during loading



Codice Code	W.L.L.	M x L	A	B	C	E	F	H	SW	D1	Peso Weight
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V816X0051215	0,5	M12x15	30	13	47	69	50	124	34	36,5	0,61
V816X0101620	1	M16x20	30	13	47	76	57	131	34	38	0,68
V816X0172025	1,7	M20x25	34	16	58	93	70	164	46	55	1,65
V816X0212430	2,1	M24x30	42	18	72	107	81	193	50	58	2,17
V816X0323040	3,2	M30x40	45	22	65	126	94	211	65	75	4,29
V816X0503645	5	M36x45	50	23	92	145	109,5	260	75	85	6,22

WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)

         												
Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V816X0051215	0,5 t-M12x15	1,4	2,8	0,5	1	0,7	0,5	0,5	1	0,75	0,5	15÷40
V816X0101620	1 t-M16x20	2,8	5,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	45÷130
V816X0172025	1,7 t-M20x25	5	10	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	100÷170
V816X0212430	2,1 t-M24x30	8	16	2,1	4,2	2,8	2,1	2,1	4,25	3,15	2,1	100÷170
V816X0323040	3,2 t-M30x40	12	24	3,2	6,4	4,25	3,2	3,2	6,7	4,75	3,2	230÷400
V816X0503645	5 t-M36x45	15	30	5	10	6,7	5	5	10	7,5	5	270÷600

USO PREVISTO

Golfare girevole femmina destinato al sollevamento dei carichi generalmente utilizzato per girare o ribaltare carichi pesanti. Il golfare è da utilizzare in presenza di prigionieri e/o viti filettate.

- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04 – EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Orientabile a 360° con anello ribaltabile a 180° autoallineante
- Assemblato con sfere per facilitare l'orientamento del carico
- Sul tiro assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10 %
- Il perno filettato deve essere sempre avvitato completamente fino a far aderire completamente la base del golfare con la base di appoggio dell'oggetto da sollevare.

FORESEEN USE

Rotating female eyebolt for lift loads generally used to turn and overturn heavy loads. The eyebolt can be used with stud bolts and / or threaded screws.

- Coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS-OA 15-04 – EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Can be oriented at 360° with self aligning tilting ring at 180°
- Assembled with spheres to make load orientation easier
- On the axial pull there can be variation of +/-5° with a 10% decrease in capacity
- The threaded pivot must always be screwed on completely to stick the basis of the eyebolt with the basis of the object to be loaded.

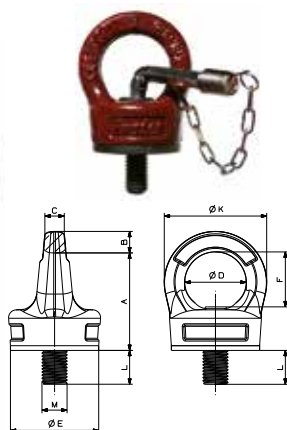
Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico
Not suitable for continuous rotation movement during loading



817XCE

GOLFARE TWISTER CON CUSCINETTO EYEBOLT TWISTER WITH BEARING

AMMESSA ROTAZIONE SOTTO CARICO CONTINUA
ROTATION ALLOWED DURING CONTINUOUS LOADING



Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	K	L	Peso Weight
			mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	mm	mm	Kg
V817X12	V817XC12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	32	56	18	0,460
V817X16	V817XC16	M16	1,5	56,5	13	14,5	39	56	33	65	24	0,900
V817X20	V817XC20	M20	2,3	67	14	17	42	58	40	70	30	1,150
V817X24	V817XC24	M24	3,2	80	18	19	52	73	44,5	88	38,5	2,050
V817X30	V817XC30	M30	4,5	101	22	27	62	80	53	106	44	4,000

KIT CHIAVE 817

KIT OF KEY 817



Codice Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use
VK817X12 VK817X16 VK817X20 VK817X24 VK817X30	V817XM12 V817XM16 V817XM20 V817XM24 V817XM30

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice senza chiave Code without key	Codice con chiave Code with key	Misura Size											Coppia max di serraggio Max tightening couple
			0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	
			*	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs		2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		(Nm)
V817X12	V817XC12	M12	0,75	1,5	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
V817X16	V817XC16	M16	1,5	3	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
V817X20	V817XC20	M20	2,3	4,6	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
V817X24	V817XC24	M24	3,2	6,4	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
V817X30	V817XC30	M30	4,5	9	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

* Tiro assiale con rotazione sotto carico
* Axial pull with rotation during continuous loading

USO PREVISTO

Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi idoneo alla rotazione continua sotto carico con tiro assiale.

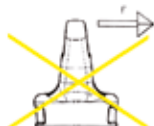
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS OA 1504 - EN 1677
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Orientabile a 360°
- Testato 100 % magnaflux
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- Ideali per rotazione sotto carico
- Vite imperdibili
- Il dispositivo è idoneo alla rotazione sotto carico solo nella condizione di tiro assiale; il golfare è comunque utilizzabile in tutte le altre direzioni di tiro senza rotazione (per i carichi vedere la tabella di riferimento)

FORESEEN USE

Fastening points for lifting loads suitable to continuous rotation during loading with axial pull.

- Safety coefficient 4 in all loading directions
- Designed, tested and certified in compliance with the technical directives GS OA 1504 - EN 1677
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC
- Can be oriented at 360°
- Tested at 100 % magnaflux
- Tested at 20.000 stress cycles
- Ideal for rotation during loading
- Captive screws
- The device is suitable for rotation during loading only with axial pull; the eyebolt can be used in every other pull direction without

Configurazione non consigliata
Configuration not recommended



(Posizione che soddisfa il coefficiente di sicurezza 4 richiesto dalle norme tecniche di riferimento)
(Position which is in compliance with the safety coefficient 4 as per the related technical directives)

Non superare in fase di rotazione sotto carico i 50 giri/minuto
Do not exceed during rotation phase loads 50 rpm





820XCE

STAFFA A SALDARE A BASE DOPPIA PER SOLLEVAMENTO

LIFTING RING WELD-ON TYPE DOUBLE BASE

POSIZIONAMENTO FACILITATO PER SOLLEVAMENTO
POSITIONING MADE EASIER FOR LIFTING

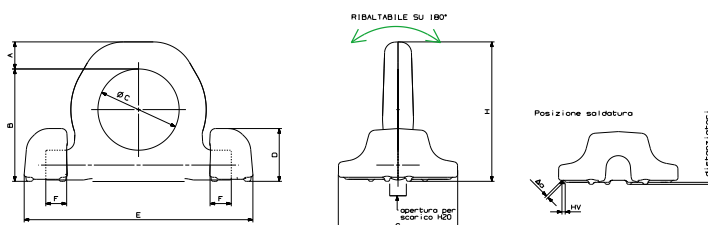


Anello ordinabile separatamente senza basi
Ring to be ordered separately without base



Per la corretta installazione del dispositivo posizionare le basi a saldare in corrispondenza delle tacche di riferimento indicate sulla staffa
For the correct installation of the device position the base to lock near the reference notches shown on the bracket

Codice Code	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	G	H	Spessore saldatura Welding thickness	Peso Weight
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
V820X04	4,0	14	65	48	29	134	14	60	79	HV 4+3	0,73
V820X067	6,7	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,80
V820X10	10,0	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3,00
V820X16	16,0	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5 +4	5,75
V820X30	30,0	42	175	130	79	371	45	157	217	HV 15+4	16,00



WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice Code	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V820X04	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
V820X067	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
V820X10	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
V820X16	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16
V820X30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30

USO PREVISTO

Staffa a saldare destinata al sollevamento dei carichi.

- tutto il perimetro della base deve essere saldato ad eccezione della zona per lo scarico dell'acqua
- in caso di carico asimmetrico considerare una riduzione delle portate come indicato sulla tabella di riferimento
- La staffa deve sempre essere allineata alla direzione del tiro (ammesso tolleranza +/-10°)
- La staffa di ancoraggio può essere utilizzata in totale sicurezza fino ad un max di 20.000 sollevamenti a pieno carico
- Coefficiente di sicurezza 4
- Anello testato 100 % magnaflux
- Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- Verniciato con verniciatura epossidica
- Testato 20.000 cicli di fatica
- In caso di particolari applicazioni si raccomanda di determinare la portata da utilizzare in funzione dell'angolo di inclinazione del tiro applicando la seguente formula:

$$Lc = \frac{C}{b \cdot \cos \delta}$$

Lc = portata necessaria per singola staffa

C = carico da sollevare

b = numero di bracci dell'imbraga

δ = angolo di inclinazione del tiro

FORESEEN USE

Ring to be welded for load lifting.

- The entire perimeter of the base must be welded except for the water discharge area
- For asymmetric loads remember that the capacity has to be reduced as shown in the reference table
- The bracket must always be aligned to the polling direction (tolerance allowed +/- 10°)
- The anchorage clamp can be used safely up to maximum of 20.000 lifts with a full load
- Safety coefficient 4
- Ring tested 100 % magnaflux
- Made in high resistant steel
- Painted with epoxy paint
- Tested at 20.000 stress cycles
- In particular applications the capacity which has to be used must be determined by the pulling

$$Lc = \frac{C}{b \cdot \cos \delta}$$

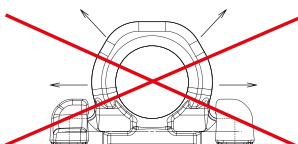
Lc = capacity needed per single bracket

C = load to lift

b = number of sling arms

δ = pulling inclination angle

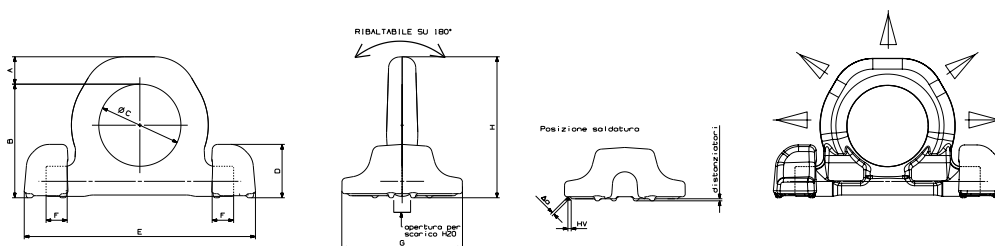
- Non utilizzare per il sollevamento delle persone**
- Divieto:**
- Do not use to lift people**
- Not allowed:**





Per la corretta installazione del dispositivo posizionare le basi a saldare in corrispondenza delle tacche di riferimento indicate sulla staffa
 For the correct installation of the device position the base to lock near the reference notches shown on the bracket

Codice Code	Portata LC Capacity LC	A	B	C	D	E	F	G	H	Spessore saldatura Welding thickness	Peso Weight
	daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
V821X08	8.000	14	65	48	29	134	114	60	79	HV 4+3	0,73
V821X134	13.400	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,80
V821X20	20.000	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3,00
V821X32	32.000	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5+4	5,75



USO PREVISTO

Staffa a saldare destinata all'ancoraggio dei carichi.

- Tutto il perimetro della base deve essere saldato ad eccezione della zona per lo scarico dell'acqua
- Coefficiente di sicurezza 2
- Anello testato 100 % magnaflux
- Riferimenti normativi da prendere in considerazione per la scelta ed il posizionamento della staffa 821: EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1
- In caso di particolari applicazioni si raccomanda di determinare la portata da utilizzare in funzione dell'angolo di inclinazione del tiro applicando la seguente formula:

$$Lc = \frac{C}{\cos \delta}$$

Lc = portata necessaria per singola staffa
 C = carico da ancorare
 δ = angolo di inclinazione del tiro

FORESEEN USE

Ring to be welded for load anchorage.

- The entire perimeter of the base must be welded except for the water discharge area
- Safety coefficient 2
- Ring tested 100 % magnaflux
- Directive references to consider to choose and position bracket 821: EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1
- In particular applications the capacity which has to be used must be determined by the pulling inclination angle following the this formula:

$$Lc = \frac{C}{\cos \delta}$$

Lc = capacity needed per single bracket
 C = load to anchor
 δ = pulling inclination angle

• Non utilizzare per il sollevamento di carichi e/o persone

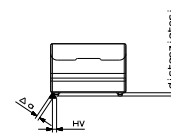
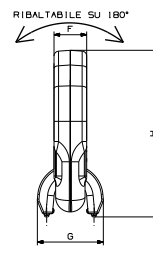
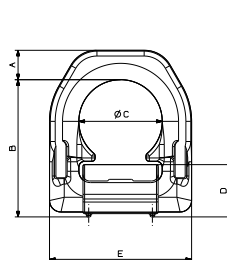
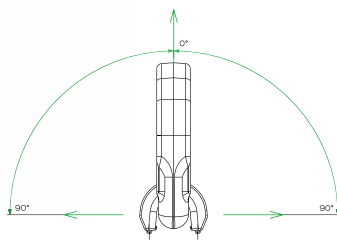
• Do not use to lift loads and/or people



830XCE

STAFFA A SALDARE A BASE SINGOLA PER SOLLEVAMENTO
LIFTING RING WELD-ON TYPE SINGLE BASE
MINIMO INGOMBRO PER SOLLEVAMENTO
MINIMUM OVERALL DIMENSIONS FOR LIFTING


Codice senza molla Code without spring	Codice con molla Code with spring	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	G	H	Spessore saldatura Welding thickness	Peso Weight
		t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
V830X015	V830X015M	1,5	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
V830X025	V830X025M	2,5	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
V830X040	V830X040M	4,0	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
V830X067	V830X067M	6,7	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
V830X010	V830X010M	10,0	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
V830X016	V830X016M	16,0	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28


WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice senza molla Code without spring	Codice con molla Code with spring	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V830X015	V830X015M	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
V830X025	V830X025M	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
V830X040	V830X040M	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4
V830X067	V830X067M	6,7	13,4	6,7	13,4	9,38	6,7	6,7	14,1	10,1	6,7
V830X010	V830X010M	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
V830X016	V830X016M	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16

USO PREVISTO
Staffa a saldare destinata al sollevamento dei carichi.

- In caso di carico asimmetrico considerare una riduzione delle portate come indicato sulla tabella di riferimento
- La staffa deve sempre essere allineata alla direzione del tiro (ammessa tolleranza +/-10°)
- La staffa di ancoraggio può essere utilizzata in totale sicurezza fino ad un max di 20.000 sollevamenti a pieno carico
- Coefficiente di sicurezza 4
- Anello testato 100 % magnaflux
- Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- Verniciato con verniciatura epossidica
- Testato 20.000 cicli di fatica
- In caso di particolari applicazioni si raccomanda di determinare la portata da utilizzare in funzione dell'angolo di inclinazione del tiro applicando la seguente formula:

$$Lc = \frac{C}{b \cdot \cos \delta}$$

Lc = portata necessaria per singola staffa

C = carico da sollevare

b = numero di bracci dell'imbraga

δ = angolo di inclinazione del tiro

FORESEEN USE
Ring to be welded for load lifting.

- For asymmetric loads remember that the capacity has to be reduced as shown in the reference table
- The bracket must always be aligned to the polling direction (tolerance allowed +/- 10°)
- The anchorage clamp can be used safely up to maximum of 20.000 lifts with a full load
- Safety coefficient 4
- Ring tested 100 % magnaflux
- Made in high resistant steel
- Painted with epoxy paint
- Tested at 20.000 stress cycles
- In particular applications the capacity which has to be used must be determined by the pulling inclination angle following the this formula:

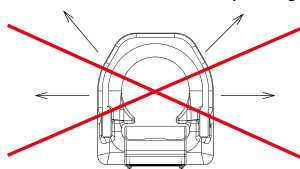
$$Lc = \frac{C}{b \cdot \cos \delta}$$

Lc = capacity needed per single bracket

C = load to lift

b = number of sling arms

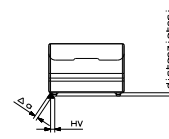
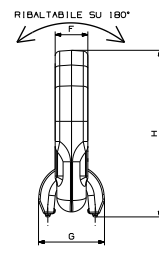
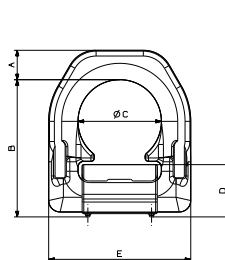
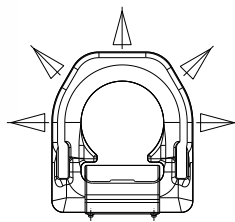
δ = pulling inclination angle



- Non utilizzare per il sollevamento delle persone**
- Divieto:**
- Do not use to lift people**
- Not allowed:**



Codice senza molla Code without spring	Codice con molla Code with spring	Portata Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	Spessore saldatura Welding thickness	Peso Weight
		daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
V831X03	V831X03M	3000	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
V831X05	V831X05M	5000	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
V831X08	V831X08M	8000	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
V831X134	V831X134M	13400	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
V831X20	V831X20M	20000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
V831X32	V831X32M	32000	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28



USO PREVISTO

Staffa a saldare destinata all'ancoraggio dei carichi.

- Coefficiente di sicurezza 2
- Anello testato 100 % magnaflux
- Riferimenti normativi da prendere in considerazione per la scelta ed il posizionamento della staffa 831:
EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1
- In caso di particolari applicazioni si raccomanda di determinare la portata da utilizzare in funzione dell'angolo di inclinazione del tiro applicando la seguente formula:

$$L_c = \frac{C}{\cos \delta}$$

Lc = portata necessaria per singola staffa

C = carico da ancorare

δ = angolo di inclinazione del tiro

FORESEEN USE

Ring to be welded for load anchorage.

- Safety coefficient 2
- Ring tested 100 % magnaflux
- Directive references to consider to choose and position bracket 831: EN 12640 – EN 75410 – EN 12195/1
- In particular applications the capacity which has to be used must be determined by the pulling inclination angle following the this formula:

$$L_c = \frac{C}{\cos \delta}$$

Lc = capacity needed per single bracket

C = load to anchor

δ = pulling inclination angle

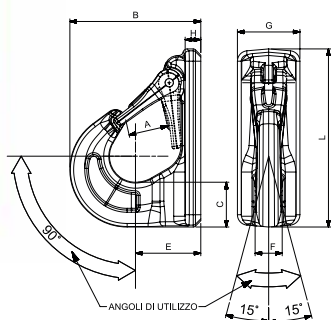
• Non utilizzare per operazioni di sollevamento di carichi e/o persone

• Do not use to lift loads and/or people



832XCE

GANCIO A SALDARE WELD-ON HOOK



Codice Code	W.L.L.	A	B	C	E	F	G	H	L	Peso Weight
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V832X015	1,5	25	79	28	40	15	40	10	117	0,7
V832X025	2,5	30	101	35	47	21	50	10	147	1,4
V832X040	4	37	126	43	63	26	60	15	171	2,7
V832X067	6,7	48	158	54	71	33	70	15	208	4,8

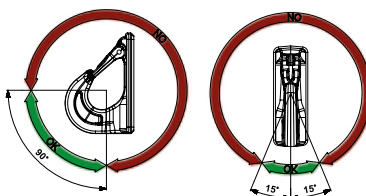
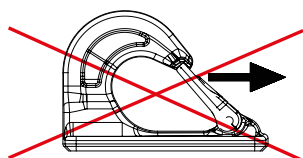
WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

Codice Code	WLL Ton										
		0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V832X015	1,5	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
V832X025	2,5	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
V832X040	4	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6,0	4
V832X067	6,7	6,7	13,4	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7

USO PREVISTO Gancio a saldare

- In caso di carico asimmetrico considerare una riduzione delle portate come indicato sulla tabella di riferimento
- Il gancio deve essere sempre allineato alla direzione di tiro.
- Coefficiente di sicurezza 4.
- Il gancio può essere utilizzato in totale sicurezza fino ad un max di 20.000 sollevamenti a pieno carico.
- Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- Verniciato con verniciatura epossidica.
- Testato 100% magnaflux.
- Testato 20.000 cicli di fatica.
- Progettato, testato e certificato secondo norme tecniche GS-OA 15-04-EN 1677.
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC.

- **Non idoneo per il movimento rotatorio continuato a pieno carico.**
- **Non utilizzabile per il sollevamento di persone.**
- **Divieto:**



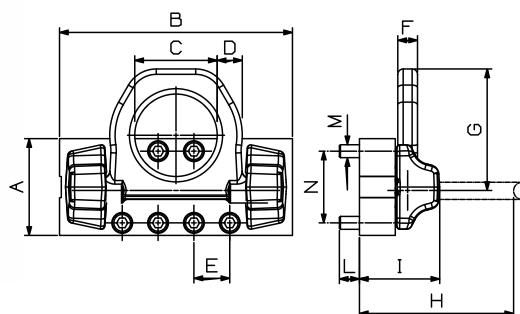
FORESEEN USE Weld-on hook

- For asymmetric loads remember that the capacity has to be reduced as shown in the reference table.
- The hook must always be aligned to the pull direction
- Safety factor 4.
- The hook can be used safely up to maximum 20.000 liftings with a full load.
- Made in high tensile steel.
- Painted with epoxy paint.
- 100% magnaflux tested.
- Tested at 20.000 fatigue cycles.
- Designed, tested and certified in compliance with the technical norms GS-OA 15-04 – EN 1677.
- Suitable for safe lifting in compliance with the machinery directive 2006/42/EC.

- **Not suitable for continuous rotation movement during loading.**
- **Do not use to lift people**
- **Not allowed:**



Codice Code	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Peso Weight
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V825X30	30	180	400	130	42	75	41	194	255	159	80	30	120	61
V825X50	50	270	650	230	70	100	55	339	407	224	100	36	200	202


WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)

Codice Code	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V825X30	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30
V825X50	50	100	50	100	70	50	50	105	75	50



835XCE

STAFFA DI ANCORAGGIO CON FISSAGGIO A VITE

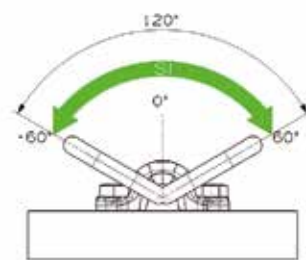
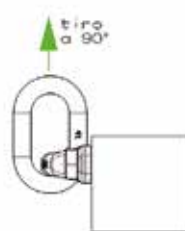
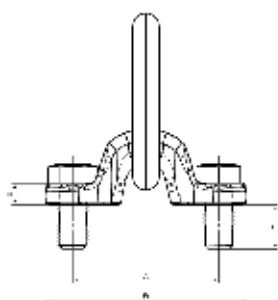
ANCHORAGE BRACKET WITH FIXING SCREWS

ANCORAGGIO GARANTITO SENZA SALDATURE
ANCHORAGE GUARANTEED WITHOUT WELDING



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	ØD	E	F	G	L	Quote anello Ring sizes	Ch	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V835X04	M20	4,0	100	138	39	21,5	15	52	61	35	18x85x40	30	1,2
V835X067	M24	6,7	120	165,5	48	25,5	19	63	87	41	22x115x50	36	2,5
V835X10	M30	10,0	160	216	62	31,5	25	78	106	45	26x140x65	46	7,1
V835X16	M36	16,0	177	250	69	37	29	90	112	61	32x150x70	27*	7,5
V835X20	M42	20	200	290	90	43,5	43	116	140	67	40x190x100	32*	9,30
V835X25	M45	25	200	290	90	48	43	116	140	67	40x190x100	36*	10,20
V835X30	M48	30	200	290	90	51	43	116	140	77	40x190x100	36*	10,20

* Cava esagonale
* Hexagonal hole



WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)



Codice Code	Misura Size	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V835X04	M20	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	250
V835X067	M24	6,7	13,4	6,7	13,4	9,5	6,7	6,7	14	10	6,7	400
V835X10	M30	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	500
V835X16	M36	16	32	16	32	22,4	16	16	33,6	24	16	800
V835X20	M42	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1304
V835X25	M45	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	1630
V835X30	M48	30	60	30	60	42	30	30	63	45	30	1981

USO PREVISTO

Staffa di ancoraggio con fissaggio a vite destinata al sollevamento dei carichi

- Anello orientabile a 120°
- Vite inclusa nella confezione
- Vite testa esagonale nera brunita cl 10.9 secondo norma UNI5739 / DIN933
- La staffa di ancoraggio può essere utilizzata in totale sicurezza fino ad un max di 20.000 sollevamenti a pieno carico
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Coefficiente di sicurezza 4
- Vite, staffa e anello testati 100% magnaflux
- Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- Verniciato con verniciatura epossidica
- Testato 20.000 cicli di fatica

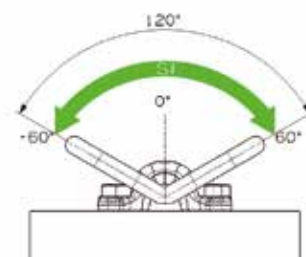
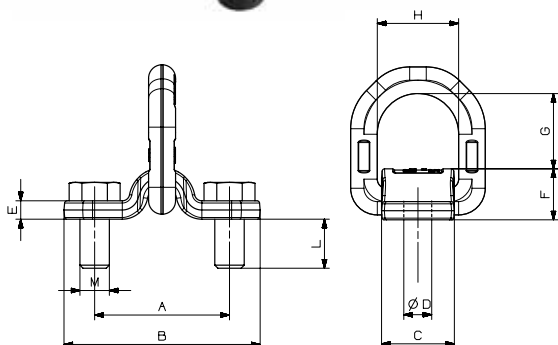
FORESEEN USE

Anchorage bracket with fixing screws used for lifting loads

- Ring for orientation at 120°
- Screw included in the package
- Hex head screw burnished black cl 10.9 in compliance UNI5739 / DIN933
- The anchorage bracket may be used in total safety with a maximum of 20.000 lifting full loads
- Suitable for lifting in safety conditions in compliance to the machine directive 2006/42/EC
- Safety coefficient 4
- Screw, bracket and ring tested at 100% magnaflux
- Realized with high resistance steel
- Painted with epoxy
- Tested to 20.000 cycles of fatigue



Codice Code	Misura Size	W.L.L.	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	Ch	Peso Weight
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V83603	M20	3,15	90	130	50	21,5	12	34	53	56	33	30	1,5
V83605	M24	5,3	110	160	60	25,5	15	42	63	67	40	36	2,6
V83608	M27	8	130	190	70	28,5	20	55	68	80	45	41	4,6


WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)

Codice Code	Misura Size	       								Coppia max di serraggio Max tightening couple
		0°	0°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs			(Nm)
V83603	M20	4,75	9,3	4,25	3,15	3,15	6,3	4,75	4,75	210
V83605	M24	8	16	7,1	5,3	5,3	11,2	8	8	290
V83608	M27	12	24	11,2	8	8	16	12	12	550

USO PREVISTO
Staffa di ancoraggio con fissaggio a vite destinata al sollevamento dei carichi

- Anello orientabile a 120°
- Vite inclusa nella confezione
- Vite testa esagonale nera brunita cl 10.9 secondo norma UNI5739 / DIN933
- La staffa di ancoraggio può essere utilizzata in totale sicurezza fino ad un max di 20.000 sollevamenti a pieno carico
- Idoneo al sollevamento in sicurezza secondo direttiva macchine 2006/42/EC
- Coefficiente di sicurezza 4
- Vite, staffa e anello testati 100% magnaflux
- Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- Verniciato con verniciatura epossidica
- Testato 20.000 cicli di fatica

FORESEEN USE
Anchorage bracket with fixing screws used for lifting loads

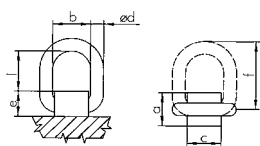
- Ring for orientation at 120°
- Screw included in the package
- Hex head screw burnished black cl 10.9 in compliance UNI5739 / DIN933
- The anchorage bracket may be used in total safety with a maximum of 20.000 lifting full loads
- Suitable for lifting in safety conditions in compliance to the machine directive 2006/42/EC
- Safety coefficient 4
- Screw, bracket and ring tested at 100% magnaflux
- Realized with high resistance steel
- Painted with epoxy
- Tested to 20.000 cycles of fatigue



804

PUNTO DI ANCORAGGIO A SALDARE

ATTACHMENT-POINT, WELD-ON TYPE



Coefficiente di sicurezza: 4
Safety ratio: 4

Codice Code	Con molla With spring	A	B	C	D	E	F	I	Peso Weight	W.L.L.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	t
V80401	V80401M	35	41	36	13	28	66	40	0,39	1,12
V80402	V80402M	38	42	39	13	33	74	44	0,51	2
V80403	V80403M	42	45	43	17	34	80	49	0,70	3,15
V80405	V80405M	60	55	50	22	44	95	55	1,50	5,3
V80408	V80408M	70	70	65	26	53	108	70	2,60	8
V80415	V80415M	90	97	90	34	73	155	92	5,85	15

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)



Codice Code	Con molla With spring	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
		1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
VC80401	V80401M	1,12	2,24	1,57	1,12	1,12	2,35	1,68	1,12
VC80402	V80402M	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
VC80403	V80403M	3,15	6,3	4,41	3,15	3,15	6,62	4,73	3,15
V80405	V80405M	5,30	10,6	7,42	5,3	5,3	11,13	7,95	5,3
V80408	V80408M	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8
V80415	V80415M	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15

805

GANCIO A SALDARE

HOOK WELD-ON TYPE



Codice Code	A	B	C	E	G	L	Peso Weight	W.L.L.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	t
V805112	25	76	59,5	20	25	97	0,48	1,12
V8052	26,5	92	65	22	34	114	0,85	2
V8053	29	106	75	24	36	129	1,12	3
V8055	34,5	130	92	30	45	171	2,50	5
V8058	34,5	135	98	39	51	177	3,20	8
V80510	51	171,5	134,5	39	53	223	5,20	10

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)



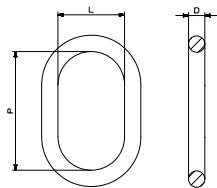
Codice Code	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm
	1 braccio Single leg	2 bracci 2 legs	2 bracci 2 legs			3/4 bracci 3/4 legs		
V805112	1,12	2,24	1,57	1,12	1,12	2,35	1,68	1,12
V8052	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2
V8053	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3
V8055	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5
V8058	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8
V80510	10	20	14	10	10	21	15	10





C6XCM
CE

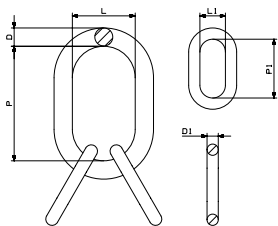
ANELLO OVALE IN ACCIAIO INOX GR60
STAINLESS STEEL OBLONG MASTERLINK GR60



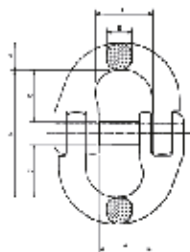
Catena Chain		Codice Code	Dimensioni Size			Peso Weight	W.L.L.
⊥ Ø mm	Λ Ø mm		D mm	P mm	L mm	Kg	
6 / 7	6	V6XCM0706	13	110	60	0,340	1.600
8	---	V6XCM08	13	110	60	0,340	1.600
10	7-8	V6XCM1008	16	110	60	0,530	2.600
13	10	V6XCM1310	18	135	75	0,800	4.250
16	13	V6XCM1613	22	160	90	1,500	6.300
18	16	V6XCM1816	26	180	100	2,300	8.900

C6XCMC
CE

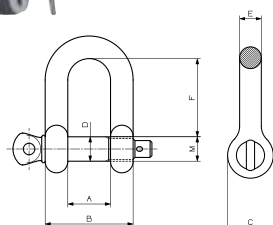
ANELLONE COMPLESSO ACCIAIO INOX GR60
STAINLESS STEEL SUB-ASSEMBLY GR60



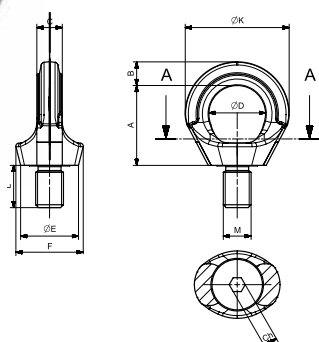
Catena Chain	Codice Code	Dimensioni Size						Peso Weight	W.L.L.
 Ø mm		D	P	L	D1	P1	L1	Kg	Kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
6	V6XCMC06	13	110	60	10	44	20	0,520	1.890
7	V6XCMC07	16	110	60	13	54	25	0,970	2.600
8	V6XCMC08	18	135	75	16	70	34	1,600	3.350
10	V6XCMC10	22	160	90	18	85	40	2,760	5.250
13	V6XCMC13	26	180	100	22	115	50	4,450	8.900
16	V6XCMC16	32	200	110	26	140	65	7,550	13.200



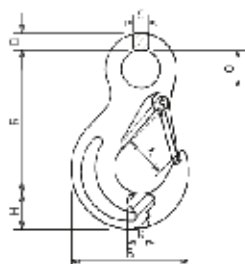
Catena Chain		Codice Code	A	C	O	R	P	S	Peso Weight	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
6	1 / 4	V6XCL06	14	18	18	45	8	7,5	0,080	900
7	9 / 32	V6XCL07	18	20	20,5	50,5	10,2	9	0,140	1250
8	5 / 16	V6XCL08	19	25,5	23,5	62	11,5	10	0,200	1600
10	3 / 8	V6XCL10	24	30	27,5	72	12,6	12,6	0,350	2500
13	1 / 2	V6XCL13	28	36	33,5	87,5	19	16,7	0,730	4250
16	5 / 8	V6XCL16	34,5	40,5	39,5	105	20,6	20,6	1,470	6300



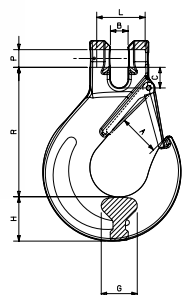
Codice Code	A	B	C	D	E	F	M	Peso Weight	W.L.L.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
V6XSH005	18	34	18	9	8	33	M10	0,070	500
V6XSH012	25	49	25	13	12	40	M14	0,220	1250
V6XSH020	32	64	32	17	16	60	M18	0,520	2000
V6XSH032	41	79	47	21	19	78	M22	0,800	3200
V6XSH050	56	106	60	29	25	109	M30	2,200	5000
V6XSH130	76	144	75	38	34	152	M39	7,000	13000



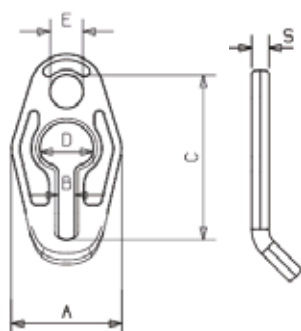
Codice Code	Misura Size	A	B	C	D	E	F	K	L	CH	Peso Weight	W.L.L.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	t
V6X807HT12	M12	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	18	8	0,200	0,5
V6X807HT16	M16	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	24	10	0,350	1
V6X807HT20	M20	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	12	0,600	2
V6X807HT24	M24	69	20,5	22	49	50	58	90	36	12	1	2,5


C6XCA
CE
GANCIO AD OCCHIO IN ACCIAIO INOX GR60
STAINLESS STEEL SLING HOOK WITH LATCH GR60


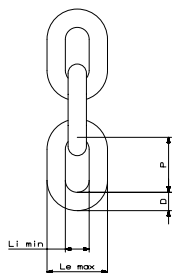
Catena Chain		Codice Code	A	B	D	G	H	O	R	S	Peso Weight	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
5 - 6	7/32 - 1/4	V6XCA06SF	23	72	8	13,5	21	21	90	8	0,310	900
7 - 8	9/32 - 5/16	V6XCA08SF	32	103	13	19,5	29	27	118	13	0,810	1600
10	3/8	V6XCA10SF	39	120	15	27	33	37	140	15	1,570	2500
13	1/2	V6XCA13SF	51	155	18	35	46	48	182	18	3,090	4250
16	5/8	V6XCA16SF	66	183	24	44	51	55	213	24	5,360	6300

C6XCB
CE
GANCIO A FORCELLA INOX GR60
CLEVIS SLING HOOK IN STAINLESS STEEL GR. 60


Catena Chain		Codice Code	A	B	C	G	H	R	PxL	Peso Weight	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
6	1/4	V6XCB06SF	23	7,2	8,5	13,5	21	81	8x19,5	0,33	900
7	9/32	V6XCB07SF	32	9,5	12	19,5	29	112	8x22,5	0,79	1250
8	5/16	V6XCB08SF	32	9,5	11	19,5	29	111	10x22,5	0,84	1600
10	3/8	V6XCB10SF	39	12	15	27	33	122,5	13x31,5	1,43	2500

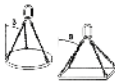
C6XAC
CE
ACCORCIATORE IN ACCIAIO INOX GR60
STAINLESS STEEL SHORTENING CLUTCH GR60


Catena Chain		Codice Code	A	B	C	D	E	S	Peso Weight	W.L.L.
Ø mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
5 - 6	7 / 32 - 1 / 4	V6XAC06	55	8	81	26	16	8,5	0,250	900
7 - 8	9 / 32 - 5 / 16	V6XAC08	71	11	110	34	22	10,5	0,590	1600
10	3 / 8	V6XAC10	90	12	135	40	26	13	1,130	2500
13	1 / 2	V6XAC13	112	17	170	52	32	16,5	2,370	4250
16	5 / 8	V6XAC16	135	20,5	202	64	38	20	4,120	6300



Catena Chain			Codice Code	P	Tolleranza Tolerance	Li min	Le max	W.L.L.	B.F.	Peso Weight
Ømm	inch			mm	mm	mm	mm	Kg	KN	Kg/m
6	1/4		V6XC818206	18	± 0,5	7,8	22,2	900	35,3	0,8
7	9/32		V6XC818207	21	± 0,6	9,1	25,9	1250	49,1	1,1
8	5/16		V6XC818208	24	± 0,7	10,4	29,6	1600	62,8	1,4
10	3/8		V6XC818210	30	± 0,9	13	37	2500	98,1	2,2
13	1/2		V6XC818213	39	± 1,2	16,9	48,1	4250	166,8	3,8
16	5/8		V6XC818216	48	± 1,4	20,8	59,2	6300	247,3	5,7

CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE IMBRAGHE
WORKING LOAD LIMITS OF SLINGS

Catena Chain	A braccio singolo Single leg	A 2 bracci 2 legs	A 3 e 4 bracci 3-4 legs	Brache senza fine a scorsoio Choker endless slings		
						
Angolo di tiro Pulling angle	1 0°	1,4 45° < β ≤ 60°	1 45° < β ≤ 60°	2,1 0° < β ≤ 45°	1,5 45° < β ≤ 60°	1,6
mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
6	900	1.250	900	1.890	1.350	1.440
7	1.250	1.750	1.250	2.600	1.850	2.000
8	1.600	2.200	1.600	3.350	2.400	2.500
10	2.500	3.500	2.500	5.250	3.750	4.000
13	4.250	5.950	4.250	8.900	6.350	6.800
16	6.300	8.800	6.300	13.200	9.400	10.000



VERPELLI

Via Buozzi, 28
20066 Melzo - Milano
Italy
 +39 02 9550254
 info@verpelli.it

www.verpelli.it