

SpanSet®

02

Dispositivi Anticaduta
Sollevamento
Ancoraggio
Safety Management

Sollevare in
sicurezza
Lift safely

Ovunque nel mondo: garanzia di affidabilità dal 1966

SpanSet un'azienda su cui contare. Le nostre soluzioni pratiche per il lavoro in sicurezza in quota, sollevamento e ancoraggio dei carichi sono realizzate su misura secondo necessità e basate su procedure certificate ISO. Sono sinonimo di massima qualità ed efficienza sul lavoro.

SpanSet offre ai propri clienti un servizio di assistenza prima o dopo l'acquisto con ispezioni, ampio programma di formazione e consigli personalizzati per qualsiasi esigenza pratica si desideri.

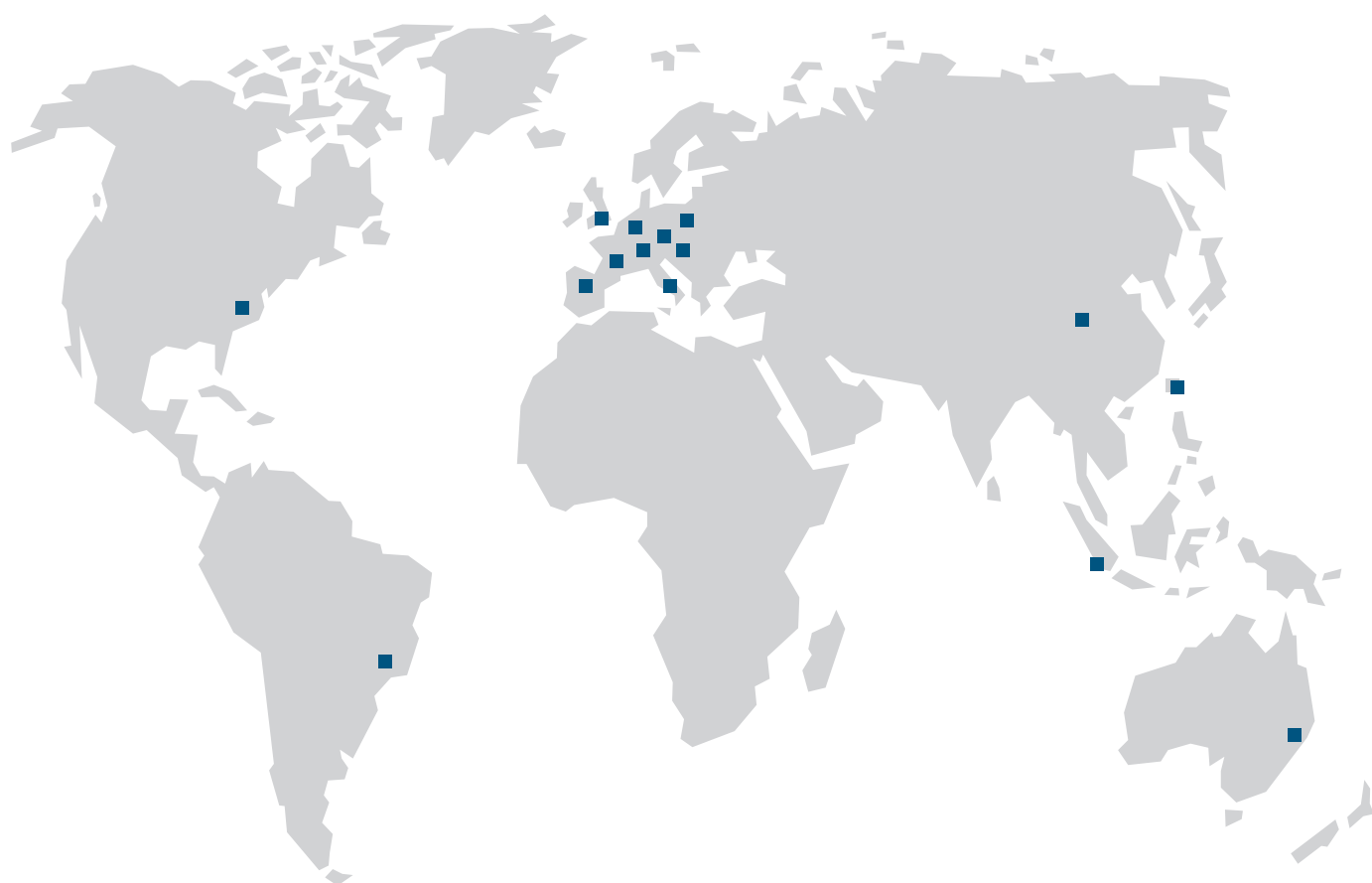
Un'azienda di cui potersi fidare.

Siamo responsabili.

La sicurezza è la nostra priorità assoluta quando si tratta di proteggere la vita delle persone, di sollevare carichi pesanti o di trasportare merci. Ciò si riflette nella fornitura di prodotti di qualità e nelle innovazioni nel campo della sicurezza del lavoro in quota, della tecnica di sollevamento e della sicurezza del carico.

Visita il nostro sito!

All'indirizzo internet www.spanset.it troverete informazioni interessanti sulla nostra azienda, sui nuovi prodotti, sulle date delle fiere, sui servizi, sui programmi di formazione e sulla nostra rete di distribuzione in tutto il mondo. Basta scansionare il codice QR con lo scanner QR del cellulare.



SpanSet è presente in tutto il mondo

Svizzera, Germania, Inghilterra, Spagna, Francia, Italia, Austria, Ungheria, Paesi Bassi, Australia, Brasile, USA, Indonesia, Taiwan, Cina



Qualità e Sicurezza “Made by SpanSet”

Qualità e sicurezza erano le forze trainanti dietro lo sviluppo della cintura di sicurezza da parte del fondatore dell'azienda Erik Ehnimb in Svezia nel 1966. Azienda internazionale ad alto contenuto innovativo, SpanSet stabilisce gli standard di qualità nel mondo del sollevamento, ancoraggio dei carichi e dispositivi anticaduta. Diritti di proprietà e brevetti forniscono impulsi e stabiliscono trend-setting in un'ampia varietà di settori del mondo. Innovazione e sviluppo prodotto garantiscono prodotti collaudati e all'avanguardia, maggiore sicurezza e maggiore efficienza. Inoltre, viene data massima priorità al concetto di qualità nel nostro lavoro quotidiano come dimostrato dal Sistema di gestione della qualità SpanSet certificato ISO 9001:2015. Questo include anche nostro stabilimento con sede in Germania a Übach-Palenberg, adibito alla produzione della tessitura interna, montaggio e finitura.

Nella nostra gestione del prodotto, anelli e nastri con le più alte caratteristiche funzionali, sono sviluppati in collaborazione con istituti esterni fino alla produzione massiva. Progettiamo e sviluppiamo soluzioni e prodotti, per diversi campi applicazione e per la nostra clientela internazionale, basati su requisiti di sollevamento sempre più stringenti. Inoltre, offriamo ai nostri clienti servizi orientati alle loro esigenze, come la consulenza tecnica in loco, il servizio di ispezione delle attrezzature di sollevamento e seminari tecnico-informativi per addetti all'utilizzo e all'ispezione. Nelle pagine seguenti troverete un'esauriente gamma di prodotti per il sollevamento della linea CARTEC by CARCANO, golfari girevoli grado 100, dispositivi girevoli anticaduta e accessori Inox grado 60.



GOLFARI GIREVOLI GR. 80 - GR. 100

CH8PSS - Golfare girevole con anello Gr. 80	Pag. 6
CHKPSS - Golfare girevole con anello Gr. 100	Pag. 7
CHKPSR - Golfare girevole con staffa Gr. 100	Pag. 8
CHKPSH - Golfare girevole H.T. Gr. 100	Pag. 9
CHKPSL - Golfare maschio H.Q.E. Gr. 100 con viti di lunghezze variabili	Pag. 10
CHKPSF - Golfare femmina H.Q.E. Gr. 100	Pag. 11
03G811 - Golfare girevole con snodo Gr. 100	Pag. 12
03G812 - Golfare girevole con snodo Gr. 100	Pag. 13
03G801 - Golfare orientabile con vite 8.8	Pag. 16
03G802 - Golfare femmina 8.8	Pag. 17
03G803 - Golfare maschio 8.8	Pag. 18
03G815 - Golfare girevole a saldare con anello	Pag. 19
03G816 - Golfare girevole femmina con anello	Pag. 19

DISPOSITIVI GIREVOLI ANTICADUTA D.P.I.

ER-900 - Dispositivo girevole anticaduta DPI EN795	Pag. 22
ER-901 - Dispositivo girevole anticaduta DPI EN795	Pag. 23
ER-902 - Dispositivo girevole anticaduta DPI EN795 in acciaio inox	Pag. 24
ER-903 - Dispositivo girevole anticaduta DPI EN 795 in acciaio inox	Pag. 25

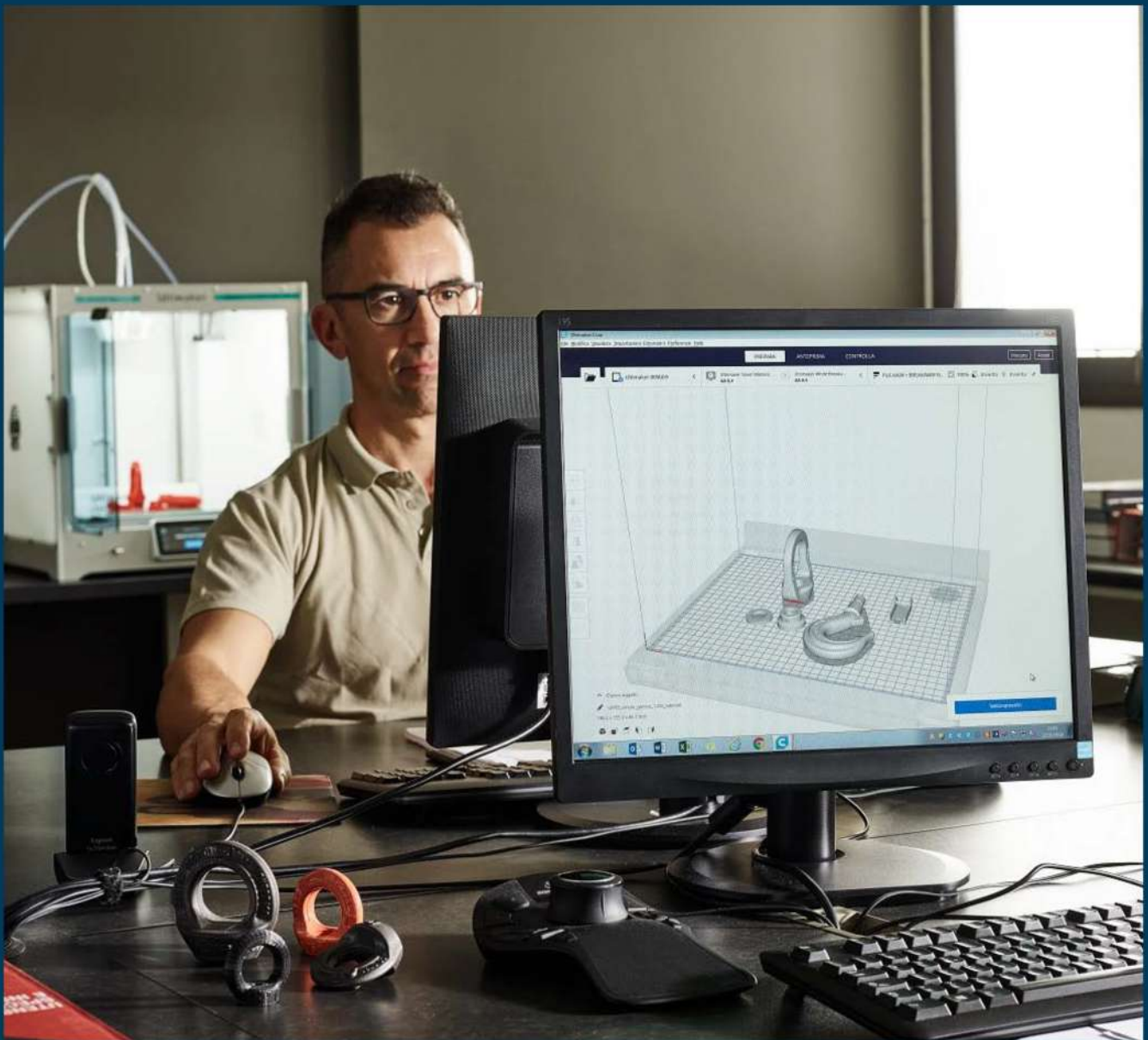
ACCESSORI INOX GR. 60

WA6XCM - Anello ovale in acciaio inox Gr. 60	Pag. 27
WA6XCMC - Anellone complesso in acciaio inox Gr. 60	Pag. 27
WA6XCL - Maglia di connessione in acciaio inox Gr. 60	Pag. 28
03C6XSH - Grillo dritto in acciaio inox Gr. 60	Pag. 28
02B6XCA - Gancio ad occhio in acciaio inox Gr. 60	Pag. 29
WA06XCB - Gancio a forcella in acciaio inox Gr. 60	Pag. 29
WACI6XC8182 - Catena in acciaio inox Gr. 60	Pag. 30
09PLAK - Targhetta di identificazione	Pag. 30
03C6X807HT - Golfare girevole in acciaio inox Gr. 60	Pag. 31
WA6XAC - Accorciatore in acciaio inox Gr. 60	Pag. 31
WADI6XPMP - Catena per pompe in acciaio inox Gr. 60	Pag. 32

GOLFARI GIREVOLI GR. 80 - GR. 100

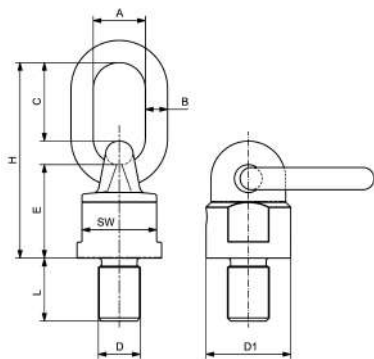


== SpanSet®



Art. CH8PSS - GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO GR. 80

- Orientabile sotto carico
- Classe di resistenza 8
- Verniciato in RAL 3000



Codice Code Code Code	Misura Size Measure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	E	H	SW	D1	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
CH8PSS-P099A1	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CH8PSS-P100A1	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CH8PSS-P101A1	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CH8PSS-P102A1	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
CH8PSS-P102A2	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
CH8PSS-P103A1	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CH8PSS-P103A2	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CH8PSS-P104A2	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CH8PSS-P104A1	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,050
CH8PSS-P105A1	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,630
CH8PSS-P106A1	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,230
CH8PSS-P106A2	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,230
CH8PSS-P106A3	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
CH8PSS-P106A4	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
CH8PSS-P107A1	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,300
CH8PSS-P108A1	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10,000
CH8PSS-P109A1	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
CH8PSS-P110A1	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
CH8PSS-P111A1	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10,000
CH8PSS-P112A1	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29,000
CH8PSS-P113A1	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29,000
CH8PSS-P114A1	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29,000

*DISPONIBILE ANCHE CON FILETTO UNC

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)



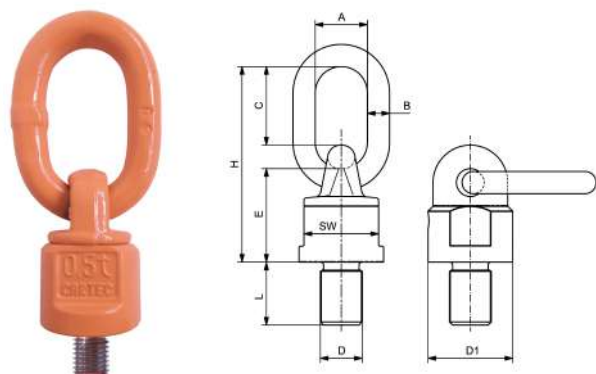
Codice Code Code Code	Misura Size Measure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
	D x L (mm)	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge		3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge				(Nm)
CH8PSS-P099A1	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
CH8PSS-P100A1	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
CH8PSS-P101A1	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
CH8PSS-P102A1	0,5 t - M12x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
CH8PSS-P102A2	0,5 t - M12x25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
CH8PSS-P103A1	1,12 t - M16x20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
CH8PSS-P103A2	1,12 t - M16x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
CH8PSS-P104A2	1,12 t - M20x30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	135
CH8PSS-P104A1	2 t - M20x30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	135
CH8PSS-P105A1	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
CH8PSS-P106A1	5,3 t - M30x35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
CH8PSS-P106A2	5,3 t - M30x45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
CH8PSS-P106A3	8 t - M30x35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
CH8PSS-P106A4	8 t - M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
CH8PSS-P107A1	8 t - M36x54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	814
CH8PSS-P108A1	10 t - M42x63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	1304
CH8PSS-P109A1	15 t - M48x60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1981
CH8PSS-P110A1	15 t - M56x78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	3000
CH8PSS-P111A1	15 t - M64x96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	4738
CH8PSS-P112A1	25 t - M72x108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	6913
CH8PSS-P113A1	30 t - M80x120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	9625
CH8PSS-P114A1	35 t - M90x135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio girevole avvitabile per il sollevamento di carichi pesanti che devono essere ruotati o piegati
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Fabbricato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Progettato per una sollecitazione pari a 20.000 cicli di carico
- Girevole a 360° – occhiello autoallineante orientabile di 180°
- Dotato di cuscinetto a sfere per un facile allineamento del carico
- In trazione assiale è consentito uno scostamento di +/-5° in caso di una riduzione della portata del 10%
- Non idoneo per il movimento rotatorio continuo sotto carico

Art. CHKPSS - GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO GR.100

- Orientabile sotto carico
- Classe di resistenza 10
- Verniciato in RAL 3022



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	E	H	SW	D1	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
CHKPSS-P203A1	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CHKPSS-P204A1	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CHKPSS-P205A2	M10x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,480
CHKPSS-P206A2	M12x18	0,7	30	13	46	50	105	30	38	0,500
CHKPSS-P100A1	M14x20	1	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CHKPSS-P101A1	M16x20	1,4	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CHKPSS-P102A2	M20x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CHKPSS-P103A2	M24x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,530
CHKPSS-P102A1	M20x30	2,5	34	16	57	61	131	40	50	1,050
CHKPSS-P103A1	M24x30	4	40	18	70	68	153	48	58	1,630
CHKPSS-P207A2	M30x35	4	40	18	70	68	153	48	58	1,630
CHKPSS-P207A3	M30x35	6,7	45	22	65	71	156	70	80	2,850
CHKPSS-P207A4	M30x45	8	50	23	91	86	200	80	90	4,400
CHKPSS-P104A2	M36x54	10	50	23	91	86	200	80	90	4,620
CHKPSS-P208A2	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
CHKPSS-P105A1	M45x60	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
CHKPSS-P209A2	M48x72	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,200
CHKPSS-P106A1	M45x60	16	70	32	120	112	262	100	120	10,900
CHKPSS-P107A1	M48x60	17	70	32	120	112	262	100	120	10,900
CHKPSS-P210A2	M56x78	18	70	32	120	112	262	100	120	10,900
CHKPSS-P211A1	M64x96	20 (25)	70	32	120	112	262	100	120	10,900
CHKPSS-P211A2	M64x96	28	90	45	124	165	333	140	170	29
CHKPSS-P212A1	M72x108	31,5	90	45	124	165	333	140	170	29
CHKPSS-P213A1	M80x120	35	90	45	124	165	333	140	170	29
CHKPSS-P214A1	M90x135	40	90	45	124	165	333	140	170	29

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)



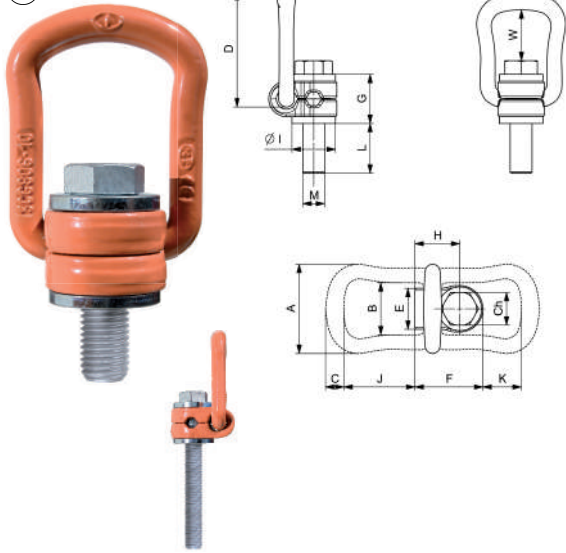
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)										Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	
	(mm)	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brims 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brims 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brims 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brims 2 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brims 3/4 Stränge				(Nm)
CHKPSS-P203A1	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
CHKPSS-P205A2	0,5 t-M10x18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1	0,75	0,5	16
CHKPSS-P206A2	0,7 t-M12x18	1,4	2,4	0,7	1,4	1	0,7	0,7	1,4	1	0,7	28
CHKPSS-P100A1	1 t-M14x20	2	4	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	46
CHKPSS-P101A1	1,4 t-M16x20	2,8	5,6	1,4	2,8	2	1,4	1,4	3	2,1	1,4	70
CHKPSS-P102A2	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
CHKPSS-P102A1	2,5 t-M20x30	5	10	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	135
CHKPSS-P103A1	4 t-M24x30	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	230
CHKPSS-P207A3	6,7 t-M30x35	12	24	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7	465
CHKPSS-P207A4	8 t-M30x45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
CHKPSS-P104A2	10 t-M36x54	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	814
CHKPSS-P208A2	12,5 t-M42x63	15	30	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	1304
CHKPSS-P106A1	16 t-M45x60	25	50	16	30	21,2	15	15	31,5	22,4	15	1670
CHKPSS-P107A1	17 t-M48x60	25	50	17	34	23,5	17	17	35,7	25,5	17	1981
CHKPSS-P210A2	18 t-M56x78	25	50	18	36	25,2	18	18	37	27	18	3000
CHKPSS-P211A1	20 t-M64x96	25	50	20	40	28	20	20	42,5	30	20	4738
CHKPSS-P211A2	28 t-M64x96	32,5	84	28	56	39,2	28	28	58,8	42	28	4738
CHKPSS-P212A1	31,5 t-M72x108	50	100	31,5	63	44,1	31,5	31,5	66,2	47,2	31,5	6913
CHKPSS-P213A1	35 t-M80x120	50	100	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9625
CHKPSS-P214A1	40 t-M90x135	50	100	40	80	56	40	40	85	60	40	14000

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio girevole avvitabile per il sollevamento di carichi pesanti che devono essere ruotati o piegati
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Fabbricato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Progettato per una sollecitazione pari a 20.000 cicli di carico
- Girevole a 360° – occhiello autoallineante orientabile di 180°
- Dotato di cuscinetto a sfere per un allineamento più agevole del carico
- In trazione assiale è consentito uno scostamento di +/-5° in caso di una riduzione della portata del 10%
- Non idoneo per il movimento rotatorio continuo sotto carico

Art. CHKPSR - GOLFARE GIREVOLE CON STAFFA GR. 100

- Tiro a 90° con minimo ingombro



Code Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	W	J	K	Ch	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
CHKPSR-P101B1	M8	0,3	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	43	51	35	13	0,275
CHKPSR-P102B1	M10	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,290
CHKPSR-P103B1	M12	1	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,500
CHKPSR-P104B1	M16	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,510
CHKPSR-P105B1	M20	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,250
CHKPSR-P106B1	M24	4	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,300
CHKPSR-P107B1	M27	4	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	37	64	86	47	41	3,150
CHKPSR-P108B1	M30	5	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,250
CHKPSR-P109A1	M36	7	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	50	60	86	43	55	3,300
CHKPSR-P110B1	M36	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,900
CHKPSR-P111A1	M42	10	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	75	86	115	70	65	6,500
CHKPSR-P112B1	M42	15	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	63	121	151	97	65	11,200
CHKPSR-P113B1	M48	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,600

*DISPONIBILE ANCHE CON FILETTO UNC

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



Code Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge		2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge			3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge		(Nm)
CHKPSR-P101B1	M8	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	30
CHKPSR-P102B1	M10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	60
CHKPSR-P103B1	M12	1	2	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	100
CHKPSR-P104B1	M16	1,5	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	150
CHKPSR-P105B1	M20	2,5	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	250
CHKPSR-P106B1	M24	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
CHKPSR-P107B1	M27	4	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	400
CHKPSR-P108B1	M30	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
CHKPSR-P109A1	M36	7	14	7	14	9,8	7	7	14,7	10,4	7	700
CHKPSR-P110B1	M36	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	800
CHKPSR-P111A1	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	925
CHKPSR-P112B1	M42	15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1500
CHKPSR-P113B1	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2000

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio per il sollevamento di carichi
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Fabbricato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Orientabile a 360°
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Progettato per una sollecitazione pari a 20.000 cicli di carico
- La vite è protetta con il sistema GEOMET® 321 che garantisce una protezione durevole nel tempo
- Filettatura speciale e lunghezze gambo fuori standard su richiesta
- Ideali come punti di ancoraggio a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti con diametro nominale M 36 o superiore sono realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali
- Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
- Disponibile con vite intercambiabile su richiesta

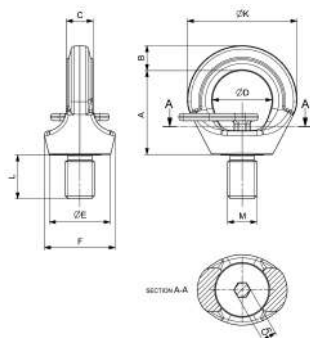
- Orientabile per ogni direzione di carico



KIT CHIAVE CHKPSH



*DISPONIBILE ANCHE CON FILETTO UNC



Codice senza chiave Code without key Code sans la clé Code ohne Schlüssel	Codice con chiave Code with key Code avec la clé Code mit Schlüssel	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	D	E	F	K	L	CH	Peso Weight Poids Gewicht
			mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	mm	Ømm	mm	
CHKPSH-M08	CHKPSH.C-M08	M08	0,3	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	12	6	0,120
CHKPSH-M10	CHKPSH.C-M10	M10	0,4	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	15	6	0,120
CHKPSH-M12	CHKPSH.C-M12	M12	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,200
CHKPSH-M14	CHKPSH.C-M14	M14	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,200
CHKPSH-M16	CHKPSH.C-M16	M16	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,350
CHKPSH-M18	CHKPSH.C-M18	M18	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,350
CHKPSH-M20	CHKPSH.C-M20	M20	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,600
CHKPSH-M22	CHKPSH.C-M22	M22	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,600
CHKPSH-M24	CHKPSH.C-M24	M24	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1,000
CHKPSH-M27	CHKPSH.C-M27	M27	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1,000
CHKPSH-M30	CHKPSH.C-M30	M30	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2,000
CHKPSH-M33	CHKPSH.C-M33	M33	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2,000
CHKPSH-M36	CHKPSH.C-M36	M36	7	105	32	30	74	77	96,5	135	55	22	3,400
CHKPSH-M42	CHKPSH.C-M42	M42	9	118	38	37	82	87	110	158	65	24	5,700
CHKPSH-M48	CHKPSH.C-M48	M48	12	137	43	38	95	102	124,5	180	72	27	8,500

Codice Code Code Code	Accessory of use Accessoires d'utilisation Verwendungs - Zubehörteil
CK807XHT0810	807M08
CK807XHT12	807M12
CK807XHT16	807M16
CK807XHT20	807M20
CK807XHT24	807M24
CK807XHT30	807M30
CK807XHT36	807M36
CK807XHT42	807M42
CK807XHT48	807M48

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

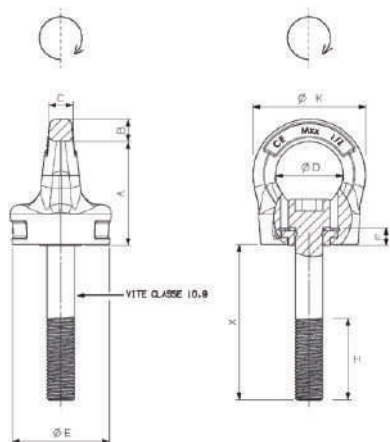


Codice senza chiave Code without key Code sans la clé Code ohne Schlüssel	Codice con chiave Code with key Code avec la clé Code mit Schlüssel	Size Mesure Abmessung	0°		90°		0°-45°		45°-60°		Asymm		Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
			1 braccio Single leg 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 Stränge	(Nm)			
CHKPSH-M08	CHKPSH.C-M08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
CHKPSH-M10	CHKPSH.C-M10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
CHKPSH-M12	CHKPSH.C-M12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25
CHKPSH-M14	CHKPSH.C-M14	M14	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	30
CHKPSH-M16	CHKPSH.C-M16	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60
CHKPSH-M18	CHKPSH.C-M18	M18	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
CHKPSH-M20	CHKPSH.C-M20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110
CHKPSH-M22	CHKPSH.C-M22	M22	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120
CHKPSH-M24	CHKPSH.C-M24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195
CHKPSH-M27	CHKPSH.C-M27	M27	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	240
CHKPSH-M30	CHKPSH.C-M30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320
CHKPSH-M33	CHKPSH.C-M33	M33	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	350
CHKPSH-M36	CHKPSH.C-M36	M36	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585
CHKPSH-M42	CHKPSH.C-M42	M42	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920
CHKPSH-M48	CHKPSH.C-M48	M48	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1590

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio per il sollevamento di carichi
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Fabbricato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Orientabile a 360°
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Testato a 20.000 cicli di fatica
- La vite è protetta con il sistema GEOMET® 321 che garantisce una protezione durevole nel tempo
- Ideali come punti di ancoraggio a 90°
- Vite imperdibile
- In trazione assiale è consentito uno scostamento di +/-5° in caso di una riduzione della portata del 10%
- Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
- I prodotti sono disponibili con o senza chiave

Art. CHKPSL - GOLFARE MASCHIO H.Q.E. GR. 100 CON VITI DI LUNGHEZZE VARIABILI



- Chiave imperdibile ordinabile separatamente
- Rondella DIN 6340 + dado esagonale alto UNI 5587
- Classe di resistenza 10 ordinabile separatamente
- H.Q.E. - high quality evolution

Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	D	E	K	F
	mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm
CHKPSL-P109/126A1	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	10,5
CHKPSL-P130/148A1	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	6,5
CHKPSL-P152/169A1	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	8
CHKPSL-P173/191A1	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	8,5
CHKPSL-P194/210A1	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	10,5
CHKPSL-P212/227A1	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	13,5
CHKPSL-P228/234A1	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	17

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



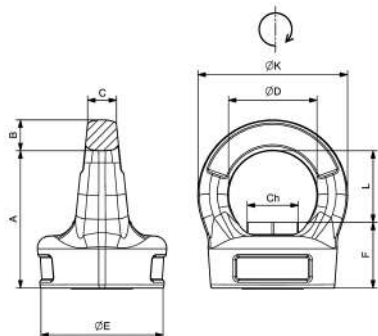
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge			3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge			(Nm)
CHKPSL-P109/126A1	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
CHKPSL-P130/148A1	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
CHKPSL-P152/169A1	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
CHKPSL-P173/191A1	M16	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
CHKPSL-P194/210A1	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
CHKPSL-P212/227A1	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
CHKPSL-P228/234A1	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio per il sollevamento di carichi
- Adatto per fori passanti e/o fori ciechi filettati
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Progettato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Girevole a 360°
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Progettato per una sollecitazione pari a 20.000 cicli di carico
- Vite cilindrica con testa cava esagonale, classe di resistenza 10.9 con lunghezze variabili secondo UNI 5931- ISO 4762
- È consigliato l'utilizzo di una rondella DIN 6340 di dimensioni appropriate da applicare con il dado esagonale
- In trazione assiale è consentito uno scostamento di +/-5° con una riduzione della portata del 10%
- Se il golfare viene fissato mediante controdado prestare attenzione che il diametro del foro passante non superi di più di 2 mm il diametro nominale della vite
- Nel caso si utilizzi un controdado verificare che, una volta installato, i componenti siano totalmente a contatto con la superficie del particolare da sollevare
- Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
- Il golfare non può essere in alcun modo utilizzato con viti di lunghezza inappropriata che impediscano il corretto fissaggio del dispositivo
- Utilizzare solo controdadi con classe di resistenza non inferiore a 10

Art. CHKPSF - GOLFARE FEMMINA H.Q.E. GR. 100

- Dotato di sistema autobloccante integrato
- Classe di resistenza 10
- H.Q.E. - high quality evolution



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	D	E	K	F	L	Ch	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	mm	mm	Kg
CHKPSF-M08	M8	0,3	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	13	0,17
CHKPSF-M10	M10	0,4	44,5	8	10	29	32	45	21,5	23	14	0,20
CHKPSF-M12	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	56	26,5	27	16	0,39
CHKPSF-M16	M16	1,5	59,5	13	14,5	39	56	65	30,5	29	21	0,69
CHKPSF-M20	M20	2,3	67	14	17	42	58	70	33	34	26	0,71
CHKPSF-M24	M24	3,2	80	18	19	52	73	88	40	40	30	1,70
CHKPSF-M30	M30	4,5	101	22	27	62	80	106	51	50	36	2,44

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)



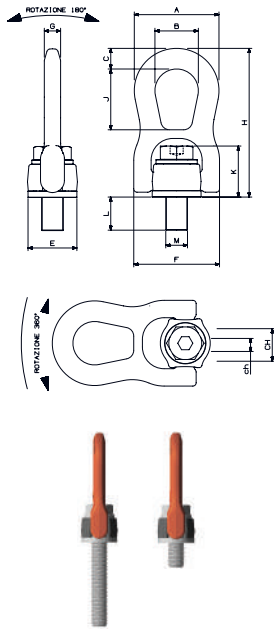
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge	(Nm)
CHKPSF-M08	M8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
CHKPSF-M10	M10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
CHKPSF-M12	M12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	28
CHKPSF-M16	M16	4	8	1,5	2,3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
CHKPSF-M20	M20	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	135
CHKPSF-M24	M24	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	230
CHKPSF-M30	M30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	465

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio destinato al sollevamento di carichi utilizzabile con perni filettati e/o viti
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni del carico
- Fabbricato, testato e certificato a norma GS-OA 15-04 - EN 1677
- Idoneo per il sollevamento sicuro di carichi ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE
- Girevole a 360°
- Testato Magnaflux 100% a prova di rottura
- Progettato per una sollecitazione pari a 20.000 cicli di carico
- Dado imperdibile
- Avvitabile con chiave a stella
- In trazione assiale è consentito uno scostamento di +/-5° in caso di una riduzione della portata del 10%
- Utilizzare solo perni filettati con classe di resistenza non inferiore a 10.9
- Il perno filettato deve essere sempre avvitato completamente per tutta l'altezza del dado
- Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico

Art. 03G811 - GOLFARE GIREVOLE CON SNODO GR. 100

- Tiro assiale con minimo ingombro con coefficiente 5



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	CH	ch	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G811-M08	M8	0,3	56	28	14	30	55	11	99	40	33,5	12	13	5	0,375
03G811-M10	M10	0,6	56	28	14	30	55	11	99	40	34,5	15	17	6	0,375
03G811-M12	M12	1	56	28	14	30	55	11	99	40	35,5	18	19	7	0,375
03G811-M14	M14	1,3	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46	21	22	7	1,300
03G811-M16	M16	1,6	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46,5	25	24	10	1,300
03G811-M18	M18	2	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	47	27	27	10	1,300
03G811-M20	M20	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	48	30	30	12	1,300
03G811-M22	M22	3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	63,5	33	32	12	4,000
03G811-M24	M24	4	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	64,5	36	36	14	4,000
03G811-M27	M27	5	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	66,5	40	41	14	4,000
03G811-M30	M30	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	68	45	46	17	4,000

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



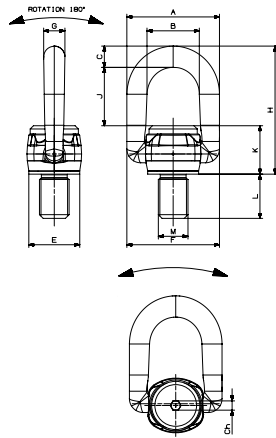
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment										
		0° 1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	0° 2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	90° 1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	90° 2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	(Nm)
03G811-M08	M8	0,5	1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	10
03G811-M10	M10	1	2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6	15
03G811-M12	M12	1,3	2,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	25
03G811-M14	M14	2	4	1,3	2,6	1,8	1,3	1,3	2,7	1,9	1,3	30
03G811-M16	M16	2,5	5	1,6	3,2	2,2	1,6	1,6	3,4	2,4	1,6	60
03G811-M18	M18	3	6	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2	100
03G811-M20	M20	3,5	7	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	120
03G811-M22	M22	4,5	9	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3	130
03G811-M24	M24	5,5	11	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	200
03G811-M27	M27	6,5	13	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	250
03G811-M30	M30	7	14	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,4	6,3	350

Campi d'impiego

- Punto di ancoraggio destinato al sollevamento dei carichi.
- Coefficiente di sicurezza 5 in tutte le direzioni di carico
- 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
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti dei golfari sono state realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali.
- Utilizzare il dispositivo con la vite fornita in dotazione
- Non idoneo per il movimento rotatorio continuo sotto carico

Art. 03G812 - GOLFARE GIREVOLE CON SNODO GR. 100

- Orientabile sotto carico
- Classe di resistenza 10
- Verniciato in RAL 3022



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	W.L.L.	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	Ch	Peso Weight Poids Gewicht
	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G812-M33	M33	8	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	50	17	6
03G812-M36	M36	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	54	17	6
03G812-M39	M39	10	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	58	17	6
03G812-M42	M42	12,5	150	85	32	76,5	150	32	220	108	80	63	17	6
03G812-M45	M45	15	176	100	39	95	176	39	257	128	90	63	17	10,5
03G812-M48	M48	17	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
03G812-M52	M52	20	176	100	39	95	176	39	257	128	90	68	17	10,5
03G812-M56	M56	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	78	19	16,3
03G812-M64	M64	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
03G812-M72	M72	25	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
03G812-M80	M80	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
03G812-M90	M90	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3
03G812-M100	M100	35	200	113	46	110	200	46	277	126	105	90	19	16,3

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

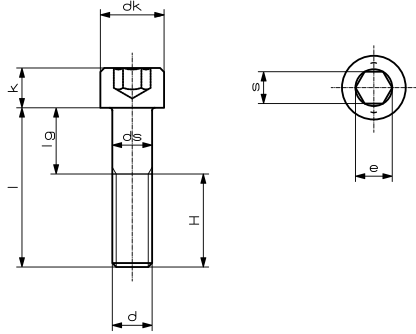


Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimm	0°-45°	45°-60°	Asimm	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
	mm	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge		3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge			(Nm)	
03G812-M33	M33	8	16	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	600
03G812-M36	M36	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
03G812-M39	M39	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	814
03G812-M42	M42	12,5	25	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,3	18,8	12,5	1304
03G812-M45	M45	15	30	15	30	21	15	15	32	22,5	15	1670
03G812-M48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1981
03G812-M52	M52	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	1981
03G812-M56	M56	25	50	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	3000
03G812-M64	M64	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	4738
03G812-M72	M72	25	50	25	50	35	25	25	52,5	25	25	6913
03G812-M80	M80	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9625
03G812-M90	M90	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000
03G812-M100	M100	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14000

Campi d'impiego

- 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
- La vite viene protetta con il sistema GEOMET che garantisce una protezione durevole nel tempo
- Ideali per ancoraggi a 90°
- Vite imperdibile
- Le viti dei golfari sono state realizzate per poter essere serrate anche con chiavi esagonali universali.
- Il dispositivo non è idoneo alla rotazione sotto carico
- Disponibile, su richiesta, filettatura e lunghezza gambo fuori standard

VITE A TESTA CILINDRICA CLASSE 10.9 CON CAVA ESAGONALE PER Art. CHKPSL



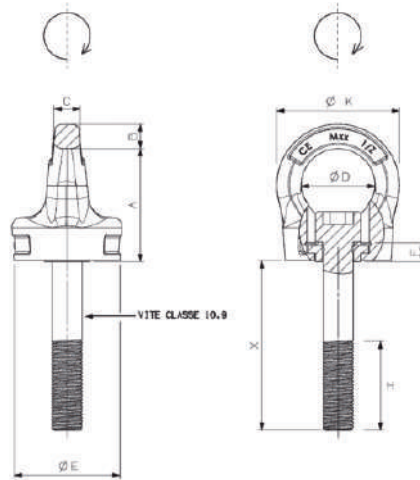
d filett. standard		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
dk	Max	13	16	18	24	30	36	45
	Max	13,27	16,27	18,27	24,33	30,33	36,39	45,39
	Min	12,73	15,73	18,73	23,67	29,67	35,61	44,61
K	Max	8	10	12	16	20	24	30
	Min	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	23,48	29,48
ds	Max	8	10	12	16	20	24	30
	Min	7,78	9,78	11,73	15,73	19,67	23,67	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 No m	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

ART. CHKPSL - GOLFARE MASCHIO H.Q.E. CON VITI DI LUNGHEZZE VARIABILI

- Orientabile per ogni direzione di carico



RONDELLA E DADO

- dado alto secondo norma UNI5587 (ASTM A194 2H)
 - Rondella lucida secondo norma DIN 6340
 - 810



Codice Code Code Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use Accessorie d'utilisation Verwendungs - Zubehörteil
CK810XRD08	810XM08
CK810XRD10	810XM10
CK810XRD12	810XM12
CK810XRD16	810XM16
CK810XRD20	810XM20
CK810XRD24	810XM24
CK810XRD30	810XM30

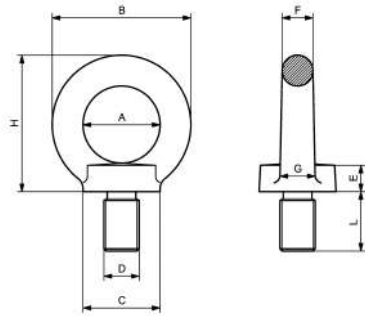
CHIAVE



Codice Code Code Code	Accessori d'utilizzo Accessory of use Accessorie d'utilisation Verwendungs - Zubehörteil
CK810X08	810XM08
CK810X10	810XM10
CK810X12	810XM12
CK810X16	810XM16
CK810X20	810XM20
CK810X24	810XM24
CK810X30	810XM30

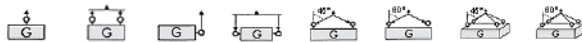
Art. 03G801 - GOLFARE ORIENTABILE CON VITE 8.8

- Avvitabile con una chiave
- Coefficiente di sicurezza 4
- Classe di resistenza 8.8



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	A	B	C	F	H	Peso Weight Poids Gewicht
	D x L (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G801-M06	M6x15	25	45	25	10	45	0,090
03G801-M08	M8x15	25	45	25	10	45	0,113
03G801-M10	M10x16	25	45	25	10	45	0,135
03G801-M12	M12x22	35	63	35	14	62	0,270
03G801-M14	M14x20	35	63	35	14	62	0,290
03G801-M16	M16x29	35	63	35	14	62	0,310
03G801-M20	M20x32	50	90	50	20	90	0,860
03G801-M24	M24x40	50	90	50	20	90	0,900
03G801-M30	M30x45	60	108	65	24	109	1,700

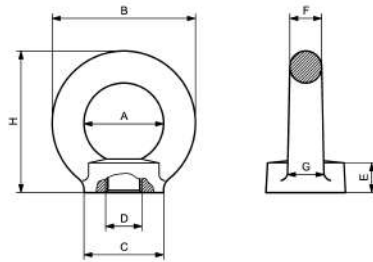
WORKING LOAD LIMIT W.L.L. (t)



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	1 braccio Single leg 1 brin 1 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge			(Nm)
03G801-M06	M6x15	0,4	0,8	0,1	0,2	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
03G801-M08	M8x15	0,8	1,6	0,2	0,4	0,28	0,2	0,4	0,28	8
03G801-M10	M10x16	1	2	0,25	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	16
03G801-M12	M12x22	1,6	3,2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,8	0,56	28
03G801-M14	M14x20	3	6	0,75	1,5	1	0,75	1,5	1	45
03G801-M16	M16x29	4	8	1	2	1,4	1	2	1,4	70
03G801-M20	M20x32	6	12	1,5	3	2,1	1,5	3	2,1	135
03G801-M24	M24x40	8	16	2	4	2,8	2	4	2,8	230
03G801-M30	M30x45	12	24	3	6	4,2	3	6	4,2	465

Art. 03G802 - GOLFARE FEMMINA 8.8

- Avvitabile a mano
- Coefficiente di sicurezza 4
- Classe di resistenza 8.8



Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	A	B	C	E	F	H	Peso Weight Poids Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G802-M06	M6	25	45	25	10	10	45	0,100
03G802-M08	M8	25	45	25	10	10	45	0,100
03G802-M10	M10	25	45	25	10	10	45	0,100
03G802-M12	M12	35	63	35	14	14	62	0,260
03G802-M14	M14	35	63	35	14	14	62	0,260
03G802-M16	M16	35	63	35	14	14	62	0,260
03G802-M18	M18	50	90	50	20	20	90	0,750
03G802-M20	M20	50	90	50	20	20	90	0,750
03G802-M24	M24	50	90	50	20	20	90	0,750
03G802-M27	M27	60	108	65	24	24	109	1,400
03G802-M30	M30	60	108	65	24	24	109	1,400

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

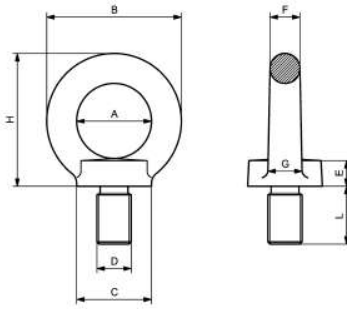


Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge		3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge		(Nm)
03G802-M06	M6	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
03G802-M08	M8	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28	8
03G802-M10	M10	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35	16
03G802-M12	M12	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56	28
03G802-M14	M14	3	6	1	0,75	1,5	1	45
03G802-M16	M16	4	8	1,4	1	2	1,4	70
03G802-M18	M18	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8	95
03G802-M20	M20	6	12	2,1	1,5	3	2,1	135
03G802-M24	M24	8	16	2,8	2	4	2,8	230
03G802-M27	M27	10	20	3,5	2,5	5	3,5	343
03G802-M30	M30	12	24	4,2	3	6	4,2	465

Art. 03G803 - GOLFARE MASCHIO 8.8

- Avvitabile a mano
- Coefficiente di sicurezza 4
- Classe di resistenza 8.8

Nota
- Non orientabile



Code Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	A	B	C	E	F	H	Peso Weight Poids Gewicht
	D x L (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G803-M06	M6x13	25	45	25	10	10	45	0,090
03G803-M08	M8x13	25	45	25	10	10	45	0,090
03G803-M10	M10x17	25	45	25	10	10	45	0,110
03G803-M12	M12x21	35	63	35	14	14	62	0,270
03G803-M14	M14x21	35	63	35	14	14	62	0,290
03G803-M16	M16x27	35	63	35	14	14	62	0,310
03G803-M18	M18x27	50	90	50	20	20	90	0,840
03G803-M20	M20x30	50	90	50	20	20	90	0,860
03G803-M22	M22x36	50	90	50	20	20	90	0,900
03G803-M24	M24x36	50	90	50	20	20	90	0,900
03G803-M27	M27x45	60	108	65	24	24	109	1,660
03G803-M30	M30x45	60	108	65	24	24	109	1,700
03G803-M33	M33x54	70	126	75	26	28	128	2,000
03G803-M36	M36x54	70	126	75	26	28	128	2,150
03G803-M42	M42x63	80	144	85	30	32	147	4,150
03G803-M48	M48x68	90	166	100	35	38	168	6,200
03G803-M56	M56x78	100	184	110	38	42	187	8,800
03G803-M64	M64x90	110	206	120	42	48	208	12,400

WORKING LOAD LIMIT W.L.L (t)

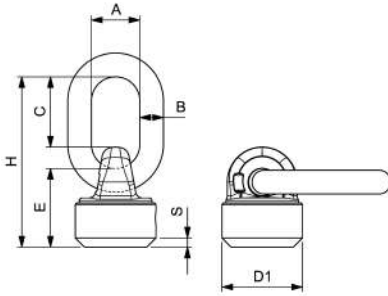


Code Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	0°	0°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Coppia max di serraggio Max tightening couple Max couple de serrage Max Drehmoment
		1 braccio Single leg 1 brin 1 Strang	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	3/4 bracci 3/4 legs 3/4 brins 3/4 Stränge		(Nm)
03G803-M06	M6x13	0,4	0,8	0,14	0,1	0,2	0,14	3,5
03G803-M08	M8x13	0,8	1,6	0,28	0,2	0,4	0,28	8
03G803-M10	M10x17	1	2	0,35	0,25	0,5	0,35	16
03G803-M12	M12x21	1,6	3,2	0,56	0,4	0,8	0,56	28
03G803-M14	M14x21	3	6	1	0,75	1,5	1	45
03G803-M16	M16x27	4	8	1,4	1	2	1,4	70
03G803-M18	M18x27	5	10	1,8	1,25	2,5	1,8	95
03G803-M20	M20x30	6	12	2,1	1,5	3	2,1	135
03G803-M22	M22x36	7	14	2,4	1,75	3,5	2,4	182
03G803-M24	M24x36	8	16	2,8	2	4	2,8	230
03G803-M27	M27x45	10	20	3,5	2,5	5	3,5	343
03G803-M30	M30x45	12	24	4,2	3	6	4,2	465
03G803-M33	M33x54	14	28	4,8	3,4	6,8	4,8	632
03G803-M36	M36x54	16	32	5,6	3,9	7,8	5,4	814
03G803-M42	M42x63	24	48	8,4	5,9	11,8	8,2	1304
03G803-M48	M48x68	32	64	11,2	7,8	15,6	10,9	1981
03G803-M56	M56x78	36	72	12,6	8,8	17,6	12,3	3000
03G803-M64	M64x90	45	90	15,7	11	22	15,4	4736

Art. 03G815 - GOLFARE GIREVOLE A SALDARE CON ANELLO



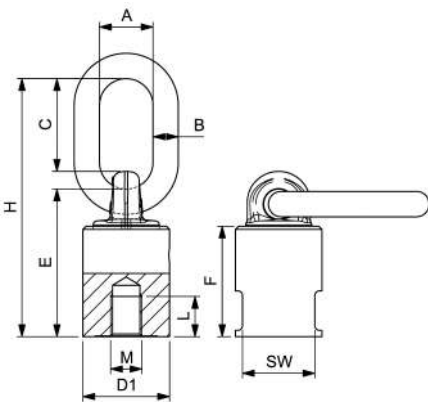
Codice Code Code Code	W.L.L.	A	B	C	E	H	D1	S x 45°	Peso Weight Poids Gewicht
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G815-T025	2,5	34	16	58	61	131	52	5,5	1,05
03G815-T040	4	40	18	72	67	152	58	7	1,44
03G815-T067	6,7	45	22	65	73	158	75	8,5	2,7
03G815-T100	10	50	23	92	86	201	85	10	3,95
03G815-T170	17	70	32	120	105	255	110	12	8,5



Art. 03G816 - GOLFARE GIREVOLE FEMMINA CON ANELLO



Codice Code Code Code	W.L.L.	M x L	A	B	C	E	F	H	SW	D1	Peso Weight Poids Gewicht
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03G816-M12	0,5	M12x15	30	13	47	69	50	124	34	36,5	0,61
03G816-M16	1	M16x20	30	13	47	76	57	131	34	38	0,68
03G816-M20	1,7	M20x25	34	16	58	93	70	164	46	55	1,65
03G816-M24	2,1	M24x30	42	18	72	107	81	193	50	58	2,17
03G816-M30	3,2	M30x40	45	22	65	126	94	211	65	75	4,29
03G816-M36	5	M36x45	50	23	92	145	109,5	260	75	85	6,22



I GOLFARI GIREVOLI

Autoallineanti nella direzione di carico:

- Testati 100% al magnaflux
- Processi di produzione con monitoraggio costante.
- Utilizzo acciai speciali ad alte prestazioni.
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico.
- Progettati, testati e certificati secondo gs-mo1504 e en1677
- Analisi di tutti i res nella fase progettuale.
- Dichiarazione "CE" e manuale istruzioni a corredo di ogni singolo oggetto.

ART. CH8PSS



Golfare girevole

- Orientabile sotto carico
- Misure da M8 a M90
- Portate da 0,3 a 35 ton a 90°
- Misure fuori standard su richiesta

ART. CHKPSS



Golfare girevole

- Orientabile sotto carico
- Misure da M8 a M90
- Portate da 0,3 a 40 ton a 90°
- Misure non standard su richiesta

ART. CHKPSR



Golfare girevole con staffa

- Tiro a 90° con minimo ingombro
- Misure da M8 a M48
- Portate da 0,3 a 20 ton a 90°

ART. 03G811



Golfare girevole con snodo

- Tiro assiale con minimo ingombro con coefficiente 5
- Misure da M14 a M30
- Portate da 1,3 a 6,3 ton a 90°

ART. CHKPSF



Golfare girevole femmina H.Q.E.

- Sistema autobloccante integrato
- Misure da M8 a M30
- Portate da 0,3 a 4,5 ton a 90°

ART. CHKPSL



Golfare girevole H.Q.E.

- Vite a lunghezza variabile
- Misure da M8 a M30
- Portate da 0,3 a 4,5 ton a 90°

- Difficoltà di orientamento nella direzione di carico
- Portate ridotte al tiro assiale
- Portate irrisorie al tiro a 90°
- Poco rigore nei protocolli di collaudo prescritti dalle norme
- Dimensioni notevoli di ingombro in relazione alle portate



I più utilizzati oggi: golfari DIN 580 e DIN 582

DIN 580 “due edizioni a confronto”

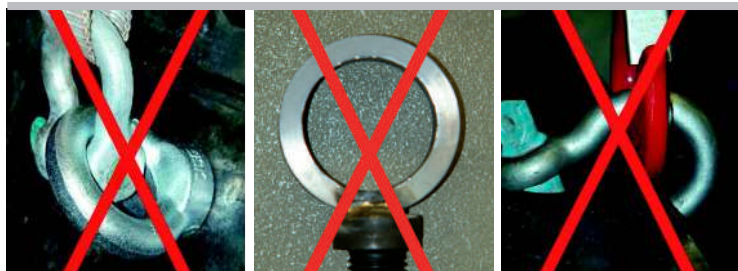
Edizione 1972

- tiro a 90° non ammesso
- obbligo l'uso delle rondelle per orientare il golfaro nella direzione di carico
- coefficiente di sicurezza per il calcolo delle portate 1:5

Edizione 2010

- tiro a 90° ammesso con forte riduzione delle portate
- sparisce l'obbligo di utilizzo delle rondelle
- coefficiente di sicurezza per il calcolo delle portate 1:6

I metodi artigianali più pericolosi



In presenza di carichi pesanti e di forma complessa

- L'operazione va adeguatamente progettata
- Servono dispositivi per l'ancoraggio di carichi pesanti per garantire prestazioni elevate

Testo unico D.LGS. 81/08

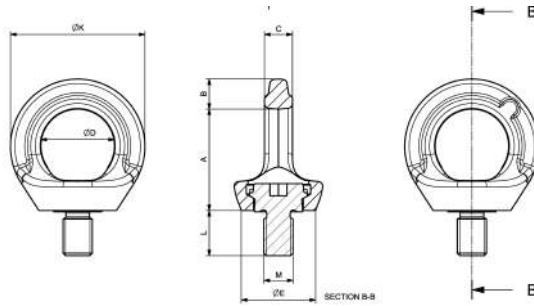
Allegato VI par. 3.2.5: “... Tutte le operazioni di sollevamento devono essere correttamente progettate e controllate al fine di tutelare la sicurezza dei lavoratori...”

Direttiva macchine 2006/42/CE

Allegato I par. 1.1.5: “... La macchina deve poter essere movimentata e trasportata in modo sicuro...”

Art. ER-900 - DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA DPI EN795

- protezione contro le cadute dall'alto



Dispositivo removibile tipo A - Certificato secondo norma EN-795 - 0426 organismo notificato

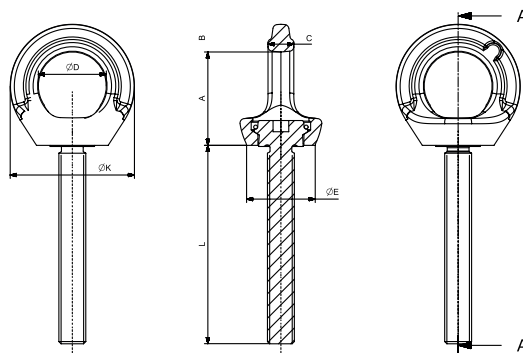
Codice Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	Portata Capacity Portée Tragf.	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight Poids Gewicht
			mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
ER-900-M12	M12	1 persona	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,180
ER-900-M16	M16	1/2 persone	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,350
ER-900-M20	M20	1/2 persone	58	16	18	40	42	74,5	30	0,600

Campi d'impiego

- Il dispositivo costituisce un punto di arresto sicuro al quale ancorarsi mediante un dispositivo di presa del corpo (imbracatura conforme alle EN361) ed un sistema di collegamento idoneo (conforme alla EN 362) per prevenire le cadute dall'alto o i loro effetti per i lavori in quota.
- Qualora il dispositivo di imbracatura sia caduto a terra o vi siano dubbi sulla sua idoneità all'uso, è necessario sostituirlo senza indugio

Art. ER-901 - DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA DPI EN795

- protezione contro le cadute dall'alto



Dispositivo removibile tipo A - Certificato secondo norma EN-795 - 0426 organismo notificato

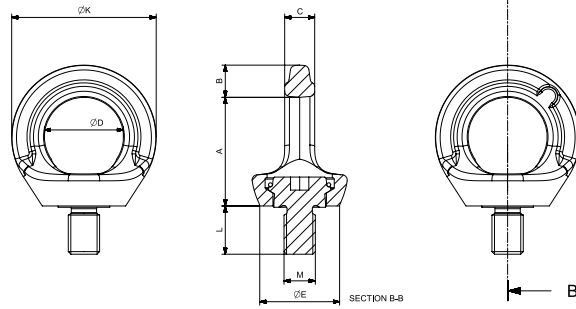
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	Portata Capacity Portée Tragf.	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight Poids Gewicht
			mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
ER-901-M12	M12	1 persona	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	150	0,180
ER-901-M16	M16	1/2 persone	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	150	0,350

Campi d'impiego

- Il dispositivo costituisce un punto di arresto sicuro al quale ancorarsi mediante un dispositivo di presa del corpo (imbracatura conforme alle EN361) ed un sistema di collegamento idoneo (conforme alla EN 362) per prevenire le cadute dall'alto o i loro effetti per i lavori in quota.
- Qualora il dispositivo di imbracatura sia caduto a terra o vi siano dubbi sulla sua idoneità all'uso, è necessario sostituirlo senza indugio

Art. ER-902 - DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA DPI EN795 IN ACCIAIO INOX

- protezione contro le cadute dall'alto



Dispositivo removibile tipo A - Certificato secondo norma EN-795 - 0426 organismo notificato

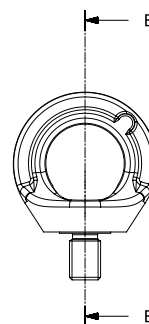
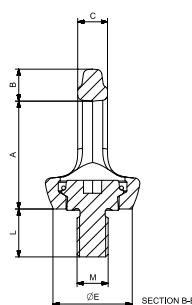
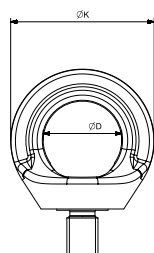
Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	Portata Capacity Portée Tragf.	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight Poids Gewicht
			mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
ER-902-M12	M12	1 pers	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
ER-902-M16	M16	1-2 pers	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
ER-902-M20	M20	1-2 pers	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6

Campi d'impiego

- Il dispositivo costituisce un punto di arresto sicuro al quale ancorarsi mediante un dispositivo di presa del corpo (imbracatura conforme alle EN361) ed un sistema di collegamento idoneo (conforme alla EN 362) per prevenire le cadute dall'alto o i loro effetti per i lavori in quota.
- Qualora il dispositivo di imbracatura sia caduto a terra o vi siano dubbi sulla sua idoneità all'uso, è necessario sostituirlo senza indugio

Art. ER-903 - DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA DPI EN795 IN ACCIAIO INOX

- protezione contro le cadute dall'alto



Dispositivo removibile tipo A - Certificato secondo norma EN-795 - 0426 organismo notificato

Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	Portata Capacity Portée Tragf.	A	B	C	D	E	K	L	Peso Weight Poids Gewicht
			mm	mm	mm	Ømm	Ømm	Ømm	mm	Kg
ER-903-M12	M12	1 pers	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	50	0,22
ER-903-M16	M16	1-2 pers	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	50	0,3
ER-903-M16L	M16	1-2 pers	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	120	0,45
ER-903-M20	M20	1-2 pers	58	16	18	40	42	74,5	60	0,5

Campi d'impiego

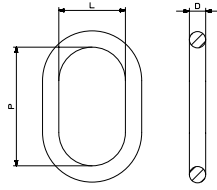
- Il dispositivo costituisce un punto di arresto sicuro al quale ancorarsi mediante un dispositivo di presa del corpo (imbracatura conforme alle EN361) ed un sistema di collegamento idoneo (conforme alla EN 362) per prevenire le cadute dall'alto o i loro effetti per i lavori in quota.
- Qualora il dispositivo di imbracatura sia caduto a terra o vi siano dubbi sulla sua idoneità all'uso, è necessario sostituirlo senza indugio

ACCESSORI INOX GRADO 60

INOX

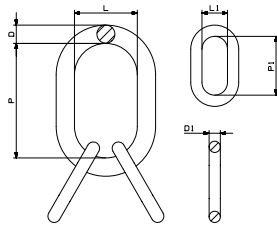


Art. WA6XCM - ANELLO OVALE IN ACCIAIO INOX GR. 60



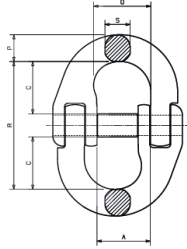
Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	Dimensioni Size Dimension Maß			Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
⊥	∧		D	P	L	Kg	Kg
Ø mm	Ø mm		mm	mm	mm		
6 / 7	6	WA6XCM0706	13	110	60	0,340	1.600
8	---	WA6XCM08	13	110	60	0,340	1.600
10	7-8	WA6XCM1008	16	110	60	0,530	2.600
13	10	WA6XCM1310	18	135	75	0,800	4.250
16	13	WA6XCM1613	22	160	90	1,500	6.300
18	16	WA6XCM1816	26	180	100	2,300	8.900

Art. WA6XCMC - ANELLONE COMPLESSO IN ACCIAIO INOX GR. 60



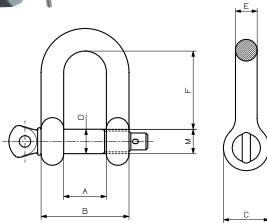
Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	Dimensioni Size Dimension Maß					Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.	
∧			D	P	L	D1	P1	L1	Kg	Kg
Ø mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
6		WA6XCMC06SA	13	110	60	10	44	20	0,520	1.890
7		WA6XCMC07SA	16	110	60	13	54	25	0,970	2.600
8		WA6XCMC08SA	18	135	75	16	70	34	1,600	3.350
10		WA6XCMC10SA	22	160	90	18	85	40	2,760	5.250
13		WA6XCMC13SA	26	180	100	22	115	50	4,450	8.900
16		WA6XCMC16SA	32	200	110	26	140	65	7,550	13.200

Art. WA6XCL - MAGLIA DI CONNESSIONE IN ACCIAIO INOX GR. 60



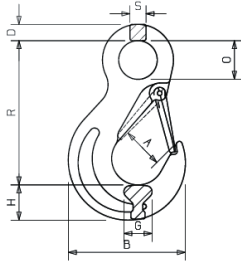
Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	A	C	O	R	P	S	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
6	1 / 4	WA6XCL06	14	18	18	45	8	7,5	0,080	900
7	9 / 32	WA6XCL07	18	20	20,5	50,5	10,2	9	0,140	1250
8	5 / 16	WA6XCL08	19	25,5	23,5	62	11,5	10	0,200	1600
10	3 / 8	WA6XCL10	24	30	27,5	72	12,6	12,6	0,350	2500
13	1 / 2	WA6XCL13	28	36	33,5	87,5	19	16,7	0,730	4250
16	5 / 8	WA6XCL16	34,5	40,5	39,5	105	20,6	20,6	1,470	6300

Art. 03C6XSH - GRILLO DRITTO IN ACCIAIO INOX GR. 60



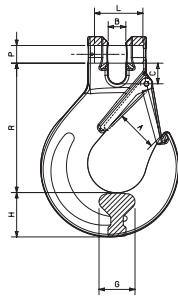
Codice Code Code Code	A	B	C	D	E	F	M	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
03C6XSH005	18	34	18	9	8	33	M10	0,070	500
03C6XSH012	25	49	25	13	12	40	M14	0,220	1250
03C6XSH020	32	64	32	17	16	60	M18	0,520	2000
03C6XSH032	41	79	47	21	19	78	M22	0,800	3200
03C6XSH050	56	106	60	29	25	109	M30	2,200	5000
03C6XSH130	76	144	75	38	34	152	M39	7,000	13000

Art. 02B6XCA - GANCIO AD OCCHIO IN ACCIAIO INOX GR. 60



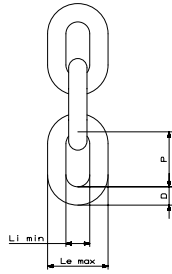
Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	A	B	D	G	H	O	R	S	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
5 - 6	7/32 - 1/4	02B6XCA06SF	23	72	8	13,5	21	21	90	8	0,310	900
7 - 8	9/32 - 5/16	02B6XCA08SF	32	103	13	19,5	29	27	118	13	0,810	1600
10	3/8	02B6XCA10SF	39	120	15	27	33	37	140	15	1,570	2500
13	1/2	02B6XCA13SF	51	155	18	35	46	48	182	18	3,090	4250
16	5/8	02B6XCA16SF	66	183	24	44	51	55	213	24	5,360	6300

Art. WA06XCB - GANCIO A FORCELLA IN ACCIAIO INOX GR. 60



Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	A	B	C	G	H	R	PxL	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
6	1/4	WA06XCB06SF	23	7,2	8,5	13,5	21	81	8x19,5	0,33	900
7	9/32	WA06XCB07SF	32	9,5	12	19,5	29	112	8x22,5	0,79	1250
8	5/16	WA06XCB08SF	32	9,5	11	19,5	29	111	10x22,5	0,84	1600
10	3/8	WA06XCB10SF	39	12	15	27	33	122,5	13x31,5	1,43	2500

Art. WACI6XC8182 - CATENA IN ACCIAIO INOX GR. 60



Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	P	Tolleranza Tolerance Tolerances Zul. Abw.	Li min	Le max	W.L.L.	B.F.	Peso Weight Poids Gewicht
Ømm	inch		mm	mm	mm	mm	Kg	KN	Kg/m
6	1/4	WACI6XC818206	18	± 0,5	7,8	22,2	900	35,3	0,8
7	9/32	WACI6XC818207	21	± 0,6	9,1	25,9	1250	49,1	1,1
8	5/16	WACI6XC818208	24	± 0,7	10,4	29,6	1600	62,8	1,4
10	3/8	WACI6XC818210	30	± 0,9	13	37	2500	98,1	2,2
13	1/2	WACI6XC818213	39	± 1,2	16,9	48,1	4250	166,8	3,8
16	5/8	WACI6XC818216	48	± 1,4	20,8	59,2	6300	247,3	5,7

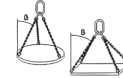
CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE IMBRAGHE

WORKING LOAD LIMITS OF SLINGS

CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION POUR ELINGUE

HÖCHSTE TRAGFÄHIGKEIT FÜR ANSCHLAGKETTEN

Catena Chain Chaîne Kette	A braccio singolo Single leg 1 brin 1 Strang	A 2 bracci 2 legs 2 brins 2 Stränge	A 3 e 4 bracci 3-4 legs 3-4 brins 3-4 Stränge	Brache senza fine a scorsorio Choker endless slings Elingue sans fin a coulissant Endlose Schlingketten
------------------------------------	---	--	--	--



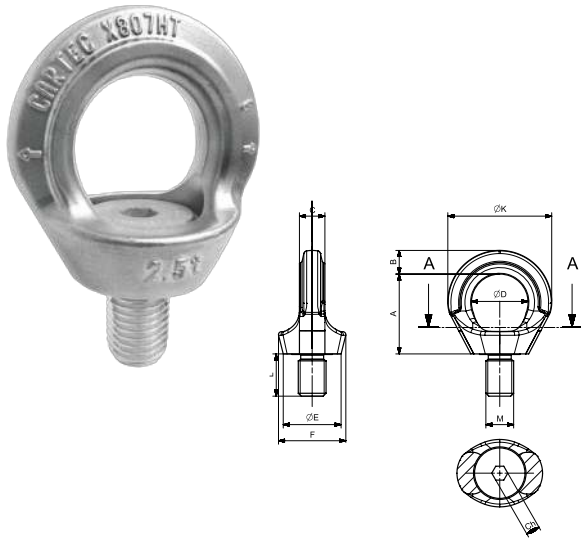
Angolo di tiro Pulling angle Angle du tirage Neigungswinkels des Zugs	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
0°			45° $\leq \beta \leq 60^\circ$	0° <math>< \beta \leq 45^\circ</math>	45° <math>< \beta \leq 60^\circ</math>	
6	900	1.250	900	1.890	1.350	1.440
7	1.250	1.750	1.250	2.600	1.850	2.000
8	1.600	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

Art. 09PLAK - TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE



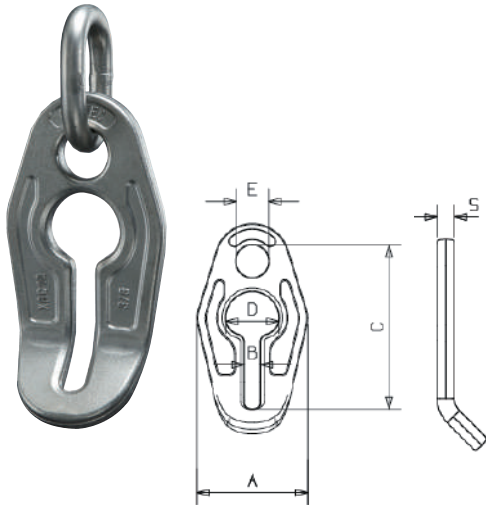
Targhetta Tag Plaque Stahlen-Hänger		
1 braccio 1 leg 1 brin 1 Strang	2/3/4 bracci 2/3/4 legs 2/3/4 brins 2/3/4 Stränge	
09PLAK-XTI01	09PLAK-XTI02	

Art. 03C6X807HT - GOLFARE GIREVOLE IN ACCIAIO INOX GR. 60

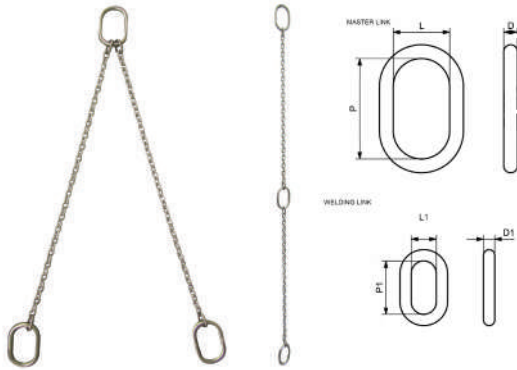


Codice Code Code Code	Misura Size Mesure Abmessung	A	B	C	D	E	F	K	L	CH	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	t
03C6X807HT12	M12	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	18	8	0,200	0,5
03C6X807HT16	M16	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	24	10	0,350	1
03C6X807HT20	M20	58	16	18	40	42	51,5	74,5	30	12	0,600	2
03C6X807HT24	M24	69	20,5	22	49	50	58	90	36	12	1	2,5

Art. WA6XAC - ACCORCIATORE IN ACCIAIO INOX GR. 60



Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	A	B	C	D	E	S	Peso Weight Poids Gewicht	W.L.L.
Ø mm	inch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
5 - 6	7 / 32 - 1 / 4	WA6XAC06	55	8	81	26	16	8,5	0,250	900
7 - 8	9 / 32 - 5 / 16	WA6XAC08	71	11	110	34	22	10,5	0,590	1600
10	3 / 8	WA6XAC10	90	12	135	40	26	13	1,130	2500
13	1 / 2	WA6XAC13	112	17	170	52	32	16,5	2,370	4250
16	5 / 8	WA6XAC16	135	20,5	202	64	38	20	4,120	6300



Catena Chain Chaîne Kette		Codice Code Code Code	Master Link (A-LINK)			Master Link (B-LINK)			W.L.L.	Peso Weight Poids Gewicht
Ømm	inch		mm D	mm P	mm L	mm D1	mm P1	mm L1	Kg	Kg/m
4	5/32	WADI6XPMP04	7.7	70	35	4	16	7	400	0,35
5	13/64	WADI6XPMP05	10	80	50	7	35	16	630	0,7
6	1/4	WADI6XPMP06	13	110	60	8	35	16	900	1,1
7	9/32	WADI6XPMP07	13	110	60	8	35	16	1250	1,3
8	5/16	WADI6XPMP08	13	110	60	10	44	20	1600	1,8
10	3/8	WADI6XPMP10	16	110	60	13	54	25	2500	3
13	1/2	WADI6XPMP13	22	160	90	16	70	34	4250	11
16	5/8	WADI6XPMP16	26	180	100	20	85	40	6300	17

ISTRUZIONI PER L'USO DEI PUNTI DI ANCORAGGIO PER IL SOLLEVAMENTO DEI CARICHI

Prova d'idoneità da eseguire:

I dispositivi di ancoraggio devono essere verificati prima di ogni utilizzo secondo le istruzioni di montaggio in dotazione e, almeno una volta l'anno, controllati da un esperto che ne attesti il perfetto stato di funzionamento.

Informazioni per l'utente:

- Il dispositivo di ancoraggio deve essere montato da personale adulto qualificato, in quanto viene utilizzato per operazioni di sollevamento che devono essere realizzate in conformità alle disposizioni contenute nella Direttiva Macchine 2006/42/UE - e successive modifiche.
- Il professionista che sovrintende all'operazione di sollevamento deve sempre determinare il baricentro del carico e posizionare i dispositivi di ancoraggio in modo tale da garantire l'equilibrata distribuzione del peso.
- In caso di carico asimmetrico, considerare una riduzione della capacità portante secondo i valori indicati nella tabella di riferimento.
- Verificare che la resistenza alla trazione della madrevite sia adeguata a supportare il dispositivo di ancoraggio in rapporto al carico da sollevare (il materiale della madrevite deve possedere una resistenza alla trazione uguale o superiore a quella dell'acciaio S235JR - Norma di riferimento DIN EN 10025).

La profondità del foro filettato deve essere di almeno: (D = Diametro della filettatura)

- Acciaio 1 x D
- Ghisa 1,25 x D
- Leghe di alluminio 2 x D
- Leghe alluminio-magnesio 2,5 x D
- Il foro filettato deve essere perpendicolare alla superficie di appoggio.
- Per installare i dispositivi di ancoraggio è sufficiente serrare le viti manualmente o, a seconda della versione, con una chiave per dadi o una chiave esagonale a gomito; tuttavia non si possono usare prolunghe, perché potrebbero sovraccaricare la vite con una coppia di serraggio troppo alta (si raccomanda di non superare le coppie di serraggio indicate nella tabella). Per lo smontaggio, procedere nell'ordine inverso.
- Verificare che la superficie di appoggio del bullone presenti caratteristiche di planarità e dimensioni idonee a garantire l'appoggio dell'intera superficie piana del golfare nonché aderenza sufficiente. È vietato l'uso del dispositivo di ancoraggio su punti sporgenti della superficie di appoggio.
- Serrare il dispositivo di ancoraggio finché non aderisca completamente alla superficie di appoggio.
- Dopo il serraggio, il dispositivo di ancoraggio deve poter girare liberamente senza ostacoli.
- Dopo il montaggio, l'anello del dispositivo di ancoraggio deve essere allineato nella direzione del carico
- Nel caso in cui il mezzo di sollevamento debba rimanere fissato alla struttura si consiglia di fissare l'elemento con del frenafili.
- Il dispositivo di ancoraggio può essere impiegato in totale sicurezza per un massimo di 20.000 operazioni di sollevamento a pieno carico.
- In caso di un sollevamento ad alto rischio devono essere garantite le condizioni di sicurezza per le persone esposte al pericolo.
- La mancata osservanza di queste indicazioni può causare danni a persone e cose.

Avvertenza:

- Non utilizzare i dispositivi di ancoraggio in ambiente acido o in presenza di forte corrosione dovuta a sostanze chimiche e/o in atmosfera esplosiva.
- Le portate indicate nella tabella non devono essere superate. Non utilizzare per altri scopi se non per quelli previsti.
- Durante il montaggio del dispositivo di ancoraggio non devono essere superate le coppie di serraggio prescritte.
- Non sostituire mai i componenti originali.
- Non utilizzare per il sollevamento di persone.
- È vietata la sosta sotto i carichi sospesi. Non sostare nell'area di pericolo durante l'utilizzo (con aree di pericolo si intendono le aree in cui esiste il pericolo di una caduta del carico).
- In caso di modifiche o riparazioni e/o trattamenti successivi sul prodotto, i termini di garanzia decadono e noi escludiamo qualsiasi responsabilità da parte nostra per eventuali danni.
- I dispositivi di ancoraggio girevoli non sono progettati per movimenti rotatori continui a pieno carico.

Stoccaggio:

- Il dispositivo deve essere conservato in un ambiente adatto (per. es. secco, non corrosivo, ecc.).

Le istruzioni per l'uso e il montaggio vengono fornite insieme a ogni prodotto.

Marcature:

[SCG]	Logo del produttore	[I]	Made in Italy
[CE]	Marcatura CE ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/UE		Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (assicurazione legale sugli infortuni Germania)
[..T]	Portata massima		n° di omologazione DGUV
[M..]	Misura del filetto (p.es. M16)	[8-10]	Classi di resistenza 8-10
[1/W]	Codice per la rintracciabilità del prodotto		

ISTRUZIONI PER L'USO DEI PUNTI DI ANCORAGGIO UTILIZZATI COME D.P.I.

Le presenti informazioni e le istruzioni per l'uso devono essere lette con attenzione prima dell'utilizzo del dispositivo di ancoraggio DPI.

Attenzione: I lavori in quota sono attività ad alto rischio che, in determinate circostanze, possono esporre gli operai a incidenti con conseguenze anche fatali. È vostra personale responsabilità familiarizzare con questo prodotto per apprenderne l'utilizzo e le misure di sicurezza annesse.

Pertanto vi assumete tutti i rischi e la responsabilità per qualsiasi danno o infortunio, anche fatale, che possa conseguire a voi stessi o a terzi a causa dell'uso non conforme del dispositivo di ancoraggio.

Prove continue d'idoneità da eseguire:

I dispositivi di ancoraggio DPI devono essere tassativamente verificati prima di ogni utilizzo secondo le istruzioni di montaggio in dotazione e, almeno una volta l'anno, controllati da un esperto che ne attesti il perfetto stato di funzionamento.

Attenzione: In seguito a una caduta o in caso di dubbi sulla sua idoneità all'uso, il dispositivo deve essere immediatamente sostituito.

Informazioni per l'utente:

- Il punto di ancoraggio DPI girevole deve essere installato da un professionista adulto e qualificato poiché un uso non corretto, in caso di caduta, può comportare danni e/o lesioni gravi, se non addirittura la morte.
- La struttura portante alla quale va fissato il dispositivo di ancoraggio deve essere realizzata in modo tale che non subisca deformazioni plastiche ad opera delle forze scatenate da una caduta.
- Il dispositivo di ancoraggio è stato progettato per il montaggio su strutture in acciaio con proprietà meccaniche e una resistenza alla trazione di almeno 340 N/mm², per es. acciaio S235JR (1.0037).
- La profondità del foro filettato deve essere di almeno 1,5 volte il diametro della vite.
- In caso di metalli leggeri o non ferrosi (p. es. ghisa, alluminio, ecc.) l'utente è tenuto a verificare se la struttura soddisfa tutti i requisiti necessari.
- Controllare se la superficie di appoggio del filetto femmina è idonea per planarità e dimensioni a garantire l'appoggio dell'intera superficie piana del dispositivo di ancoraggio, e se quest'ultima aderisce in modo sufficiente.
- È vietato l'uso dei dispositivi di ancoraggio su punti sporgenti della superficie di appoggio.
- Per montare il dispositivo di ancoraggio è sufficiente serrare la vite a mano con una brugola senza l'ausilio di prolunghe che potrebbero stringere le viti a coppie di serraggio troppo alte (non superare le coppie di serraggio indicate nella tabella). Per lo smontaggio, procedere nell'ordine inverso.
- Dopo il serraggio, controllare se il dispositivo di ancoraggio ruota liberamente e in modo corretto.
- Il punto di ancoraggio può essere utilizzato in ambienti a temperature comprese tra -40°C e 280°C.
- Nel caso in cui il mezzo di sollevamento debba rimanere fissato alla struttura si raccomanda di fissare l'elemento con del frenafili.
- La chiave speciale a esagono cavo deve essere rimossa dopo il montaggio e rimane in dotazione all'utilizzatore come parte del proprio corredo di protezione individuale.
- Qualora debba essere smontato dopo l'uso, il dispositivo di ancoraggio dovrà essere conservato tra i dispositivi di protezione individuale dell'utilizzatore.
- Verificare che i dispositivi di ancoraggio siano sempre ben riconoscibili per il personale impiegato.
- Se necessario, dotarli in via preliminare di una colorazione corrispondente per distinguerli.

Requisiti della zona di lavoro:

La posizione dei dispositivi di ancoraggio è essenziale per la sicurezza del punto di ancoraggio e del dispositivo anticaduta dell'utilizzatore.

- Fissare il dispositivo di imbracatura all'utilizzatore.
- Verificare con la massima attenzione l'altezza di caduta, la prolunga del dispositivo di ancoraggio e l'"effetto pendolo", controllando se è presente lo spazio libero necessario per impedire un urto imprevisto contro possibili ostacoli o l'impatto al suolo.
- Verificare che, in caso di caduta, la resistenza del dispositivo di ancoraggio non venga compromessa a causa di attrito, schiacciamento, urti, ostruzioni, tagli (p. es. bordi taglienti) o altro.

Avvertenza:

- Non utilizzare i dispositivi di ancoraggio in ambiente acido o in presenza di forte corrosione dovuta a sostanze chimiche e/o in atmosfera esplosiva.
- Non utilizzare questi articoli in ambienti con temperature inferiori a -40°C o superiori a 280°C.
- Usare esclusivamente in modo conforme!
- Serrare i dispositivi di ancoraggio alla coppia prescritta durante il montaggio.
- In nessun caso sostituire i pezzi originali!
- In caso di modifiche o riparazioni e/o trattamenti successivi sul prodotto, i termini di garanzia decadono e noi escludiamo qualsiasi responsabilità da parte nostra per eventuali danni.

Stoccaggio:

- Il dispositivo di ancoraggio deve essere conservato in un ambiente adeguato (per. es. secco, non corrosivo, ecc.).

Marcature:

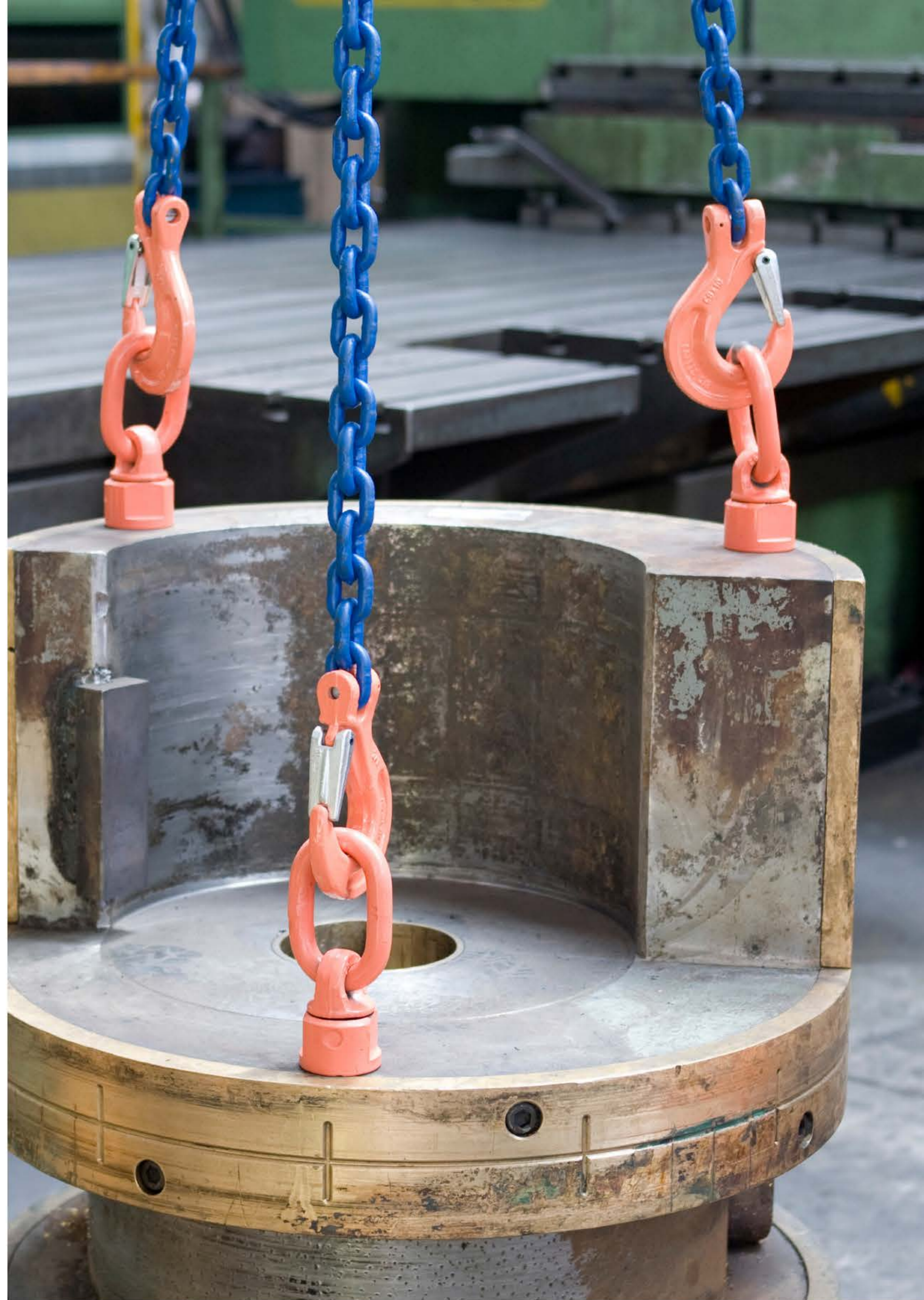
[SCG]	Logo del produttore	[I]	Made in Italy
[CE]	Marcatura CE ai sensi della Direttiva Macchine 89/686/CEE	[EN795/12]	Norma applicabile
[1.2]	numero massimo di persone che possono essere assicurate	[..T]	Portata massima
[M..]	Misura del filetto (p.es. M16)	[]	Rimando alle istruzioni per l'uso
[C/W]	Rintracciabilità	[0426]	Dispositivo notificato

SpanSet, sollevare in sicurezza ogni giorno, in tutto il Mondo.

I dispositivi di sollevamento SpanSet vengono utilizzati per sollevare carichi spettacolari. SpanSet viene utilizzato ovunque, affidatevi alla massima qualità in sicurezza, sempre.

SpanSet – Certified Safety







My Notes

A series of horizontal lines for writing notes, spanning the width of the page below the header.

