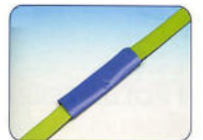
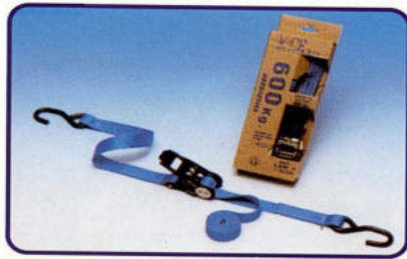
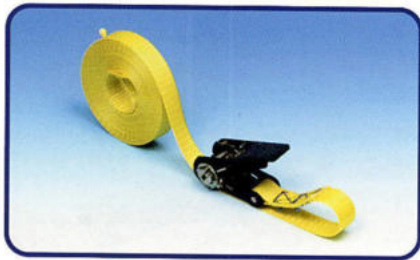


SETTORE ANCORAGGIO E SOLEVAMENTO



CE



GANCIO SPONDA



GANCIO UNCINO



SISTEM DE ANCORARE PE INEL CU CRICHET



300249186 Cinghia c/boccola. **mt.5 x h.25 mm**



300249175 Cinghia c/tenditore, **mt.5 x h.25 mm**



300249177 Cinghia c/tenditore, **mt.5 x h.35 mm**



300249140 Chighia c/tenditore, **mt.8 x h 50 mm**

ANCORAGGI TRASPORTI MEDI E LEGGERI

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0909 WH mm. 25


LC 750 daN


LC 1500 daN


LC 1500 daN



300249189 Cinghia c/tenditore, **MT 5** H.25 mm

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0908 mm. 35


LC 1200 daN


LC 2400 daN


LC 2400 daN

GANCIO UNCINO



300249179 Cinghia c/tenditore, **MT 4** H.35mm

300249181 Cinghia c/tenditore, **MT 8** H.35 mm

GANCIO AD OCCHIO



300249182 Cinghia c/tenditore, **MT 4** H.35 mm

300249183 Cinghia c/tenditore, **MT 6** H.35 mm

Caratteristiche tecniche:

- Tensionatori in acciaio zincato
- Carico di lavoro "LC da N" secondo la normativa CEE EN 12195-2
- Nastri in poliestere 100%.

ANCORAGGI TRASPORTI PESANTI ED ECCEZIONALI

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0811 mm. 50. NASTRO CR KG. 5000

LC 1600 daN

LC 3200 daN

LC 3200 daN

GANCIO
SPONDA



- 300249141** Cinghia c/tenditore mt.9+0,5
- 300249143** Solo tenditore mt.0,5
- 300249142** Solo cinghia mt.9
- 300249145** Solo cinghia mt.13
- 300249146** Solo cinghia mt.15
- 300249147** Solo cinghia mt.19
- 300249148** Solo cinghia mt.21

GANCIO
UNCINO



- 300249160** Cinghia c/tenditore mt.9+0,5
- 300249161** Solo cinghia mt.9
- 300249162** Solo tenditore mt.0,5
- 300249163** Solo cinghia mt.21

GANCIO
TRIANGOLO



- 300249165** Cinghia c/tenditore mt.9+0,5
- 300249166** Solo cinghia mt.9
- 300249167** Solo tenditore mt.0,5

CON
ASOLA



- 300249170** Cinghia c/tenditore mt.9+0,5 **asola da 50**
- 300249171** Solo cinghia mt.9 **con asola da 50**
- 300249172** Solo tenditore mt. 0,5 **con asola da 50**
- 300249150** Solo cinghia mt.13 **con asola da 50**
- 300249151** Solo cinghia mt.15 **con asola da 50**
- 300249152** Solo cinghia mt.19 **con asola da 50**
- 300249153** Solo cinghia mt.21 **con asola da 50**

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO mm. 50. NASTRO CR KG. 6000

LC 2500 daN

LC 5000 daN

LC 5000 daN

SPANSET



La combinazione del concetto Ergo e del sistema a doppio livello fa sì che un unico tensionatore Ergo disponga della forza pretensionamento di 2 sistemi tradizionali.



Speciale SpanSet: leva del tensionatore a bloccaggio di sicurezza. Neanche le vibrazioni più forti e gli scossoni possono produrre il rilascio accidentale.

REZISTENTA MAXIMA!



300249169 Cinghia c/cricco mt.8,5+0,5
Ergo-abs con nastro PES. GANCIO SPONDA

300249169/2 Solo cinghia mt.8,5 GANCIO SPONDA



300249169/1 Cinghia c/cricco mt.8,5+0,5
Ergo-abs con nastro PES. GANCIO UNCINO

300249169/3 Solo cinghia mt.8,5 GANCIO UNCINO

GANCI



300249290 Gancio sponda. Per cinghie da mm. 50



300249291 Gancio uncino. Per cinghie da mm. 50



300249292 Gancio da interni. Per cinghie da mm. 50

300249293 Gancio da interni. Per cinghie da mm. 35

ANCORAGGI PER INTERNI CON FIBBIE E CRICCHETTI mm. 50

FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



300249120 Cinghia c/fibbia mt.3+1 (Fig. 1)

300249121 Cinghia c/tenditore mt.3+1 (Fig. 2)

300249122 Cinghia c/fibbia mt.3+1 (Fig. 3)

300249129 Cinghia c/tenditore mt.3+1 (Fig. 4)

300249129/1 Solo cinghia mt.3 da 50

300249129/2 Solo cinghia mt.5 da 50

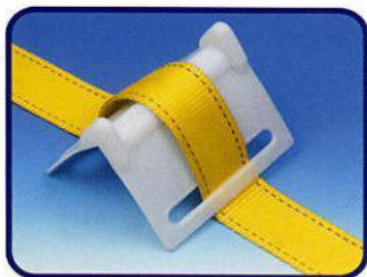
300249128 Rotaia fermacarico mt.3 (Fig. 5)

PROTEZIONI



300249124

Protezione per chingi ancoraggio.
Dimensioni: 185x140 mm



300249125

Guaina di protezione in plastica per nastro mm.50



Pres antiderapant - rola 5m x 25cm x 8mm

Granulat negru, din cauciuc, cu liant poliuretan
Coeficientul de alunecare corespunde directivei VDI 2700 - 0,8µ
Culoare: negru
Grosime: 8 mm
Latime: 25 cm
Lungime: 5 metri (rola)
Rezistenta: -40 grade C de pana la 115 grade C
Prin folosirea lui se reduce forța de întindere la ancorare si se micsoreaza numarul chingilor de ancorare necesare.

300249117



ANCORAGGI TRASPORTI ECCEZIONALI

SISTEMI DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0975. NASTRO CR KG 13500. Alt. nastro mm.75


LC 4500 daN


LC 9000 daN


LC 9000 daN



300249111

Ancoraggio completo mt.0,35+3
Gancio a uncino da 75.

300249112

Ancoraggio completo mt.9
Gancio uncino da 50.

ANCORAGGI SPECIALI PER TRASPORTO VEICOLI

ANCORAGGI 50 mm. LC daN 1600. CARICO ROTTURA NASTRO KG. 5000



300249116

Ancoraggio completo mt.0,20+2,5
Trasporto pesante, mm.50



Chinga ancorare autoturisme - carlige dublu J

lungime: 4 metri

capacitate lucru: 5 Tone

LC (capacitate ancorare): 2500 daN (drept) / 5000 daN
(peste marfa)

carlige: 3 carlige standard dublu J (degete sudate)

latime banda: 50 mm

STANDARD: EN 12195-2

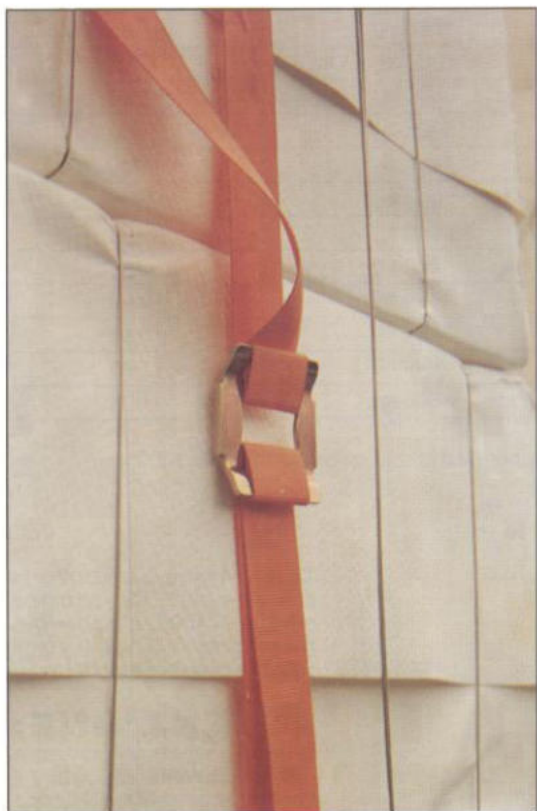
pad PVC fixare roata: 3 bucati

300249118

ANCORAGGI A PERDERE



Sistema di legatura sicuro ed economico particolarmente adatto a trasporti ferroviari e via mare.
Facile e veloce da utilizzare, è disponibile nella versione per nastro da 35 mm e da 50 mm con resistenze 2000/4000 Kg.



300249130

NASTRO mm 35

IN BOBINE DA mt. 100
Carico di rottura Kg. 3300

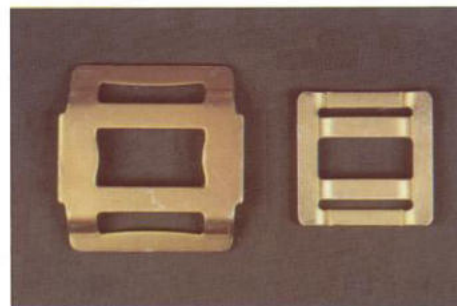
COLORE ARANCIO

300249131

NASTRO mm 50

IN BOBINE DA mt. 100
Carico di rottura Kg. 5000

COLORE ARANCIO



300249132

FIBBIA PER NASTRO mm 50

300249133

FIBBIA PER NASTRO mm 35



300249134

TENDITORE A LEVA

300249135

TENDITORE A CRICCHETTO

SISTEMI DI ANCORAGGIO

Accessori telosponda



1

300249154

Sistema dotato di fibbia a leva lunga con bloccaggio ad incastro. Per nastro mm 50. Modello standard inox, è possibile fornire la fibbia plastificata nera.



2

300249155

Sistema dotato di fibbia con chiusura di sicurezza. Per nastro mm 45. Modello standard inox.



3

300249156

Sistema dotato di fibbia con chiusura di sicurezza. Per nastro mm 50. Modello standard inox.



Cricchetto telosponda inox C1 gancio piatto inox completo di viti di fissaggio.

300249156/1



Ricambio cinghia cm 65 per cricchetto gancio piatto inox

300249156/2



PIASTRINA

Piastrina per il fissaggio diretto della fibbia sul telone.

300249158



PROTEZIONE

Copertura in plastica nera e protezione della cucitura di fissaggio del sistema tenditore.

300249157



Specifiche

- Prodotto in poliestere 100%
- Normativa EN 1492-1, con certificato di Conformità
- Indicatori dei limiti di lavoro: colore, numero righe e stampa su etichetta di riconoscimento

Disponibile

- In tutte le lunghezze, con asole piatte o rastremate o con terminali metallici
- Confezione in termoretraibile con discoide
- Asole speciali
- Etichette con personalizzazione o logo cliente

PROTEZIONI IN POLIESTERE

Le guaine di protezione vengono normalmente usate per preservare i tiranti da tagli o abrasioni. Disponibili in tutte le lunghezze sia per tiranti che funi tonde.

TIRANTI PIATTI A DOPPIO STRATO

Direttiva macchine CE 89 392 CEE II A

Norma Tecnica EN 1492 Parte 1a (colori norma CEN)

Coefficiente di sicurezza 7:1

Portata

100%

* La portata è da considerarsi
VERTICALE

Riferimento Larghezza Portata* Colore	PS 050 mm 50 kg 1000 VIOLA	PS 060 mm 60 kg 2000 VERDE	PS 090 mm 90 kg 3000 GIALLO	PS 120 mm 120 kg 4000 GRIGIO	PS 150 mm 150 kg 5000 ROSSO	PS 180 mm 180 kg 6000 MARRONE	PS 240 mm 240 kg 8000 AZZURRO	PS 300 mm 300 kg 10000 ARANCIO
MT. 1	300249211	300249221	300249231					
MT. 2	300249212	300249222	300249232	300249242	300249252	300249262		
MT. 3	300249213	300249223	300249233	300249243	300249253	300249263	300249273	300249283
MT. 4	300249214	300249224	300249234	300249244	300249254	300249264	300249274	300249284
MT. 5	300249215	300249225	300249235	300249245	300249255	300249265	300249275	300249285
MT. 6	300249216	300249226	300249236	300249246	300249256	300249266	300249276	300249286

Su richiesta si possono fornire misure più lunghe.



Specifiche

- Filo di poliestere avvolto ad anello, protetto da una guaina tubolare in poliestere che ne protegge l'integrità
- Normativa EN 1492-2, con certificato di Conformità
- Indicatori dei limiti di lavoro: colore, numero righe e stampa su etichetta di riconoscimento.

Disponibile

- In tutte le lunghezze, con o senza terminali metallici
- Etichette con personalizzazione o logo del cliente

PROTEZIONI IN POLIESTERE

Le guaine di protezione vengono normalmente usate per preservare i tiranti da tagli o abrasioni. Disponibili in tutte le lunghezze sia per tiranti che funi tonde.

FUNI TONDE A NORME CEN

Direttiva macchine CE 89392 CEE II A

Norma tecnica EN 1492 Parte 2a (colori norma CEN)

Coefficiente di sicurezza 7:1

Portata

100%

* La portata è da considerarsi VERTICALE

C I R C O N F E R E N Z A	Rif. Colore Portata*	LL 010 VIOLA Kg 1000	LL 020 VERDE Kg 2000	LL 030 GIALLO Kg 3000	LL 040 GRIGIO Kg 4000	LL 050 ROSSO Kg 5000	LL 060 MARRONE Kg 6000	LL 080 AZZURRO Kg 8000	LL 100 ARANCIO Kg 10000	LL 120 ARANCIO Kg 12000	LL 150 ARANCIO Kg 15000	LL 200 ARANCIO Kg 20000	LL 250 ARANCIO Kg 25000
	MT. 1	300249511	300249521	300249531	300249541								
	MT. 2	300249512	300249522	300249532	300249542	300249552	300249562	300249572					
	MT. 3	300249513	300249523	300249533	300249543	300249553	300249563	300249573	300249583	300249593			
	MT. 4	300249514	300249524	300249534	300249544	300249554	300249564	300249574	300249584	300249594	A RICHIESTA	A RICHIESTA	
	MT. 5	300249515	300249525	300249535	300249545	300249555	300249565	300249575	300249585	300249595	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
	MT. 6	300249516	300249526	300249536	300249546	300249556	300249566	300249576	300249586	300249596	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
	MT. 8	300249517	300249527	300249537	300249547	300249557	300249567	300249577	300249587	300249597	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA
	MT. 10	300249518	300249528	300249538	300249548	300249558	300249568	300249578	300249588	300249598	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA

A richiesta si possono fornire anche funi con lunghezza superiori ai 10 mt.



Paranchi a catena 3 mt - Lanturi de ridicare 3 mt

Portata (Kg)/Greutate(Kg)

1000 Kg **300249390**

2000 Kg **300249391**



Paranchi elettrici l'Europea con motore monofase Aparat electric e ridicat monofazic

Kg 200/400 - 230V - 750W - Fune 18 Mt (diam: 3.8 mm)
Greutatea aparatului 16 Kg, dotat cu telecomanda, 1,60 mt
cablu, funie din otel si carlig

300249392

Paranchi Alza - Tira / Aparat de ridicare si tragere

Portata (Q.li)/Greutate (Q.li) - Diam fune 4.5 mm

20 lung. fune 1 Mt **300249393**

40 lung. fune 1.40 Mt **300249394**



TROLIU CU CABLU

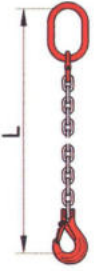
Forta max. de tractiune 97x085-540 kg, 97x087 - 900 kg
Cablu de otel 10m, diam. 5mm + carlig

300249395

KIT COMPOSIZIONE PENDENTI IN CATENA "GRADO 80"

COEFFICIENTE DI SICUREZZA: 4:1

PENDENTE 1 BRACCIO

CODICE	diametro catena mm	portata Kg		COMPOSIZIONE	
				Anello ovale 	Maglia di giunzione 
3002493101	8	2.000			
3002493102	10	3.150			
3002493103	13	5.300		Targhetta portata 	Gancio a forcella c/sicura 

PENDENTE 2 BRACCI

CODICE	diametro catena mm	portata Kg 90°		COMPOSIZIONE	
				Anello ovale 	Maglie di giunzione  
3002493104	8	2.800			
3002493105	10	4.250			
3002493106	13	7.500		Targhetta portata 	Ganci a forcella c/sicura  

PENDENTE 4 BRACCI

CODICE	diametro catena mm	portata Kg 90°		COMPOSIZIONE	
				Anello ovale 	Maglie di giunzione    
3002493107	8	4.250			
3002493108	10	6.700			
3002493109	13	11.200		Targhetta portata 	Ganci a forcella c/sicura    

GANCIO A SALDARE

CODICE	PORTATA KG. (5/1)	
300240021	1000	
300240023	3000	
300240025	5000	

LANT ANCORARE GRAD 80

Tip	Diametru nominal d	Pasul P	Lăţime interioară Li min	Greutate	Portanţă
	mm	mm	mm	kg	kg
ELG 6	6±0,24	18±0,5	7,8	0,8	1120
ELG 8	8±0,32	24±0,7	10,4	1,4	2000
ELG 10	10±0,40	30±0,9	13,0	2,2	3150
ELG 13	13±0,52	39±1,2	16,9	3,8	5300
ELG 16	16±0,64	48±1,4	20,8	5,7	8000
ELG 20	20±1,00	60±1,8	26,0	9,0	12 500
ELG 22	22±1,10	66±2,0	28,6	10,9	15 000
ELG 26	26±1,30	78±2,3	33,8	15,2	21 200
ELG 32	32±1,60	96±2,9	41,6	23,0	31 500

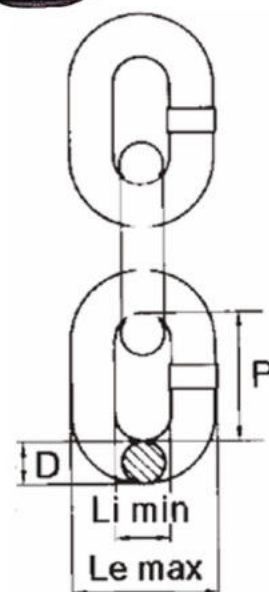


300247108

300247110

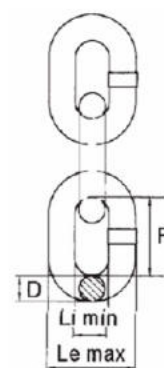
300247113

300247116



LANT DIN OTEL DIN 5685

DN mm	CODICE
4	300247104
5	300247105
6	300247106



CAMPANELLE TRIPLE

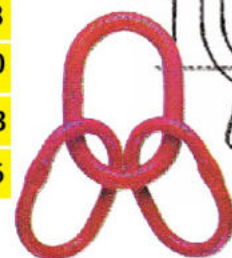
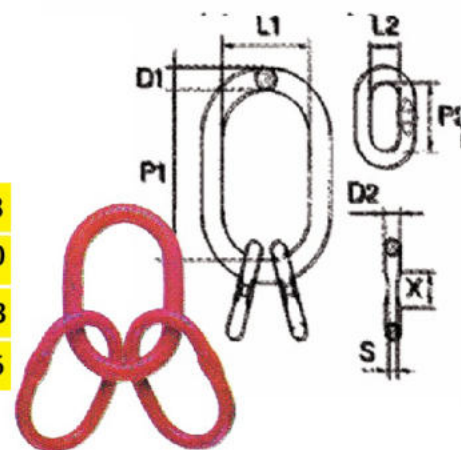
Tip	Diametru lanţ	D1	P1	L1	D2	P2	L2	Greutate	Portanţă
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
NGYG 4-7	7	20	160	95	13	110	60	1,90	5500
NGYG 4-8	8	22	160	95	16	140	80	2,80	6650
NGYG 4-10	10	26	190	110	20	160	95	4,80	9400
NGYG 4-13	13	32	230	130	26	190	110	9,20	14 200
NGYG 4-16	16	38	275	150	30	230	130	14,70	22 300
NGYG 4-20	20	45	340	180	32	230	130	26,60	33 500
NGYG 4-22	22	50	350	190	38	275	150	39,00	40 800
NGYG 4-26	26	26	400	200	45	340	180	48,00	56 800

300247408

300247410

300247413

300247416



CAMPANELLE OVALI

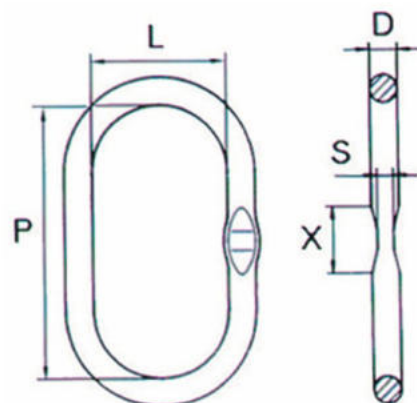
TIP	D	P	L	GREUTATE	PORTANTA
	mm	mm	mm	kg	kg
KGYG 2-6	13,0	110	60	0,32	1600
KGYG 2-8	16,5	110	60	0,53	2120
KGYG 2-10	19,0	135	75	0,92	3150
KGYG 2-13	23,0	160	90	1,60	5300
KGYG 2-16	27,0	180	100	2,46	8000
KGYG 2-18	33,0	200	110	4,14	11 200
KGYG 2-20	36,0	260	140	6,22	14 000
KGYG 2-22	40,0	300	160	8,95	17 000
KGYG 2-26	45,0	340	180	12,82	21 200
KGYG 2-32	50,0	350	190	16,55	31 500
KGYG 2-36	60,0	400	200	27,01	45 000
KGYG 2-40	60,0	400	200	27,01	56 000

300247308

300247310

300247313

300247316





MAGLIA GIUNZIONE - ELEMENT DE LEGATURA

Tip	Diametru lanț	A	C	O	R	P	S	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KTG 6	6	14,10	18	18	44,4	7,8	7,6	0,06	1120
KTG 8	7-8	18,35	25	23	61,5	11,5	10,0	0,18	2000
KTG 10	10	23,00	30	27	72,0	12,6	12,6	0,33	3150
KTG 13	13	27,60	36	34	88,0	19,0	16,7	0,70	5300
KTG 16	16	33,00	40	39	103,0	21,0	21,0	1,14	8000
KTG 20	20	44,00	48	47	116,0	23,0	23,0	1,70	12 500
KTG 22	22	49,00	51	55	133,0	26,5	26,5	2,20	15 000
KTG 26	26	61,00	68	67	164,0	32,0	30,0	5,10	21 200
KTG 32	32	80,00	80	86	194,0	40,0	32,0	8,50	31 500

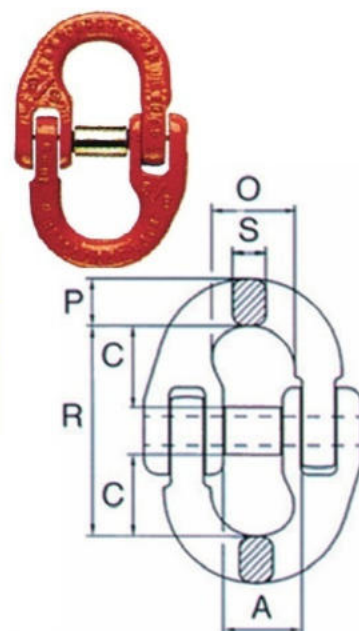
300247208

300247210

300247213

300247216

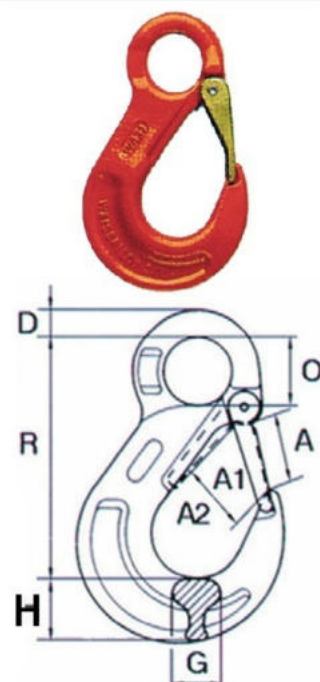
LA COMANDA



GANCIO OCCHIO - CARLIG CU OCHI

Tip	Diametru lanț	A	A1	A2	D	O	R	G	H	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KHG 6	6	25,0	25,0	20,5	8,5	20,5	80,5	14,5	20	0,24	1120
KHG 7-8	7-8	29,5	25,5	24,5	11,0	25,0	95,5	19,0	27	0,50	2000
KHG 10	10	35,7	30,5	29,0	14,0	34,0	120,5	23,5	33	0,90	3150
KHG 13	13	43,5	41,0	35,4	17,5	42,5	150,0	29,0	40	1,50	5300
KHG 16	16	56,0	-	46,0	24,5	50,0	182,0	40,0	50	3,50	8000
KHG 20	20	61,0	-	53,0	27,0	55,0	205,0	48,0	55	4,70	12 500
KHG 22	22	76,0	75,0	-	30,0	72,0	260,0	51,5	67	8,80	15 000
KHG 26	26	80,0	71,0	-	30,0	70,0	250,0	55,0	66	9,00	21 200
KHG 32	32	88,0	73,0	-	37,0	63,0	315,0	64,0	87	16,00	31 500

LA COMANDA



GANCI CLEVIS - CARLIG CU SIGURANTA PT LANT

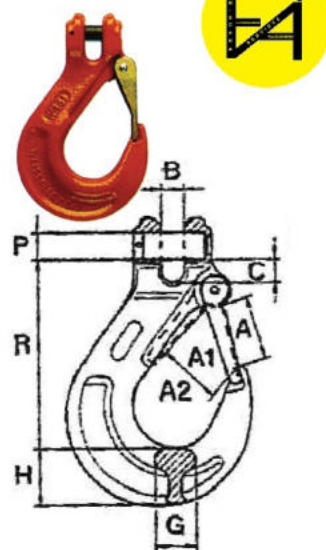
Tip	Diametru lanț	A	A1	A2	B	C	G	H	P	R	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KHLG 6	6	26	19	20,5	7,2	8,0	15	20	7,4	69,0	0,24	1120
KHLG 7-8	7-8	34	-	24,5	9,5	10,0	19	28	9,0	95,0	0,60	2000
KHLG 10	10	40	31	29,0	12,0	13,5	25	33	12,5	110,0	0,95	3150
KHLG 13	13	51	40	35,4	15,0	17,0	30	40	16,0	136,0	1,67	5300
KHLG 16	16	56	-	46,0	18,0	22,0	37	49	20,0	155,0	3,48	8000
KHLG 20	20	61	-	52,0	23,0	26,0	51	52	24,0	184,0	5,00	12 500
KHLG 22	22	71	-	68,0	24,5	30,0	50	62	27,0	213,5	12,10	15 000

3002408

3002410

3002413

3002416



PT CARLIGE	SIGURANTE DE REZERVA
PENTRU CARLIG DE 8	3002420
PENTRU CARLIG DE 10	3002422
PENTRU CARLIG DE 13	3002424
PENTRU CARLIG DE 16	



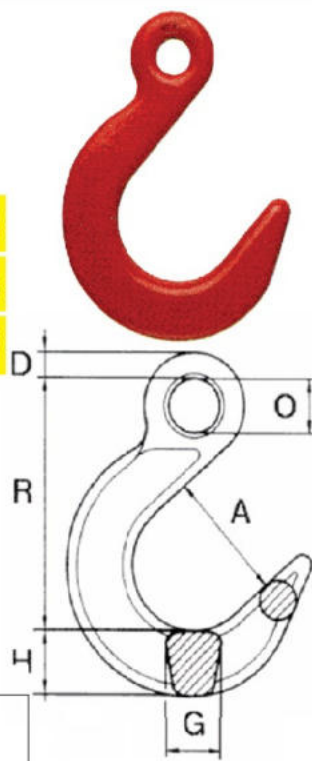
GANCIO FONDERIA - CARLIG TURNATORIE

Tip	Diametru lanț	A	D	O	R	G	H	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KHÖ 7-8	7-8	64	13,5	18	123	26	31	1,14	2000
KHÖ 10	10	78	16,0	22	149	32	36	1,77	3150
KHÖ 13	13	89	19,0	27	174	39	43	2,82	5300
KHÖ 16	16	102	22,0	47	224	46	50	5,03	8000
KHÖ 20	20	114	28,0	56	260	54	61	7,60	12 500
KHÖ 22	22	127	32,0	47	265	65	69	13,78	15 000
KHÖ 26	26	136	34,0	54	305	72	80	19,21	21 200
KHÖ 32	32	165	37,0	60	327	83	95	24,80	31 500

3002403

3002404

3002405

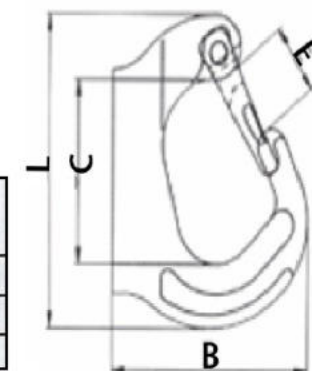


GANCIO A SALDARE - CARLIG SUDABIL

Tip	Portanță	B	C	E	L	Greutate
	kg	mm	mm	mm	mm	kg
ASH 2	2000	92	67	30	114	0,83
ASH 3	3000	106	73,5	33,2	129	1,2
ASH 5	5000	133	94	39	171	2,46
ASH 8	8000	136,5	94	35	177	3,26
ASH 10	10 000	169,5	134,5	55,54	223	5,17



CODICE	PORTATA KG. (5/1)
300240021	1000
300240023	3000
300240025	5000



AN 18/1

GANCI CLEVIS - CARLIG CU SIGURANTA PT LANT

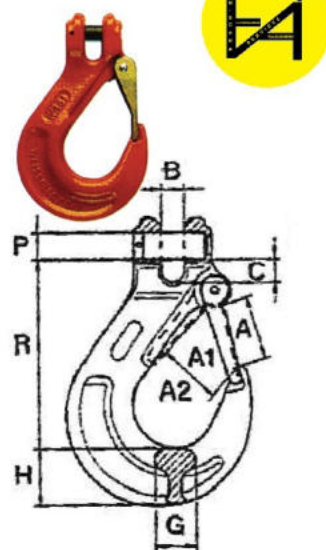
Tip	Diametru lanț	A	A1	A2	B	C	G	H	P	R	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KHLG 6	6	26	19	20,5	7,2	8,0	15	20	7,4	69,0	0,24	1120
KHLG 7-8	7-8	34	-	24,5	9,5	10,0	19	28	9,0	95,0	0,60	2000
KHLG 10	10	40	31	29,0	12,0	13,5	25	33	12,5	110,0	0,95	3150
KHLG 13	13	51	40	35,4	15,0	17,0	30	40	16,0	136,0	1,67	5300
KHLG 16	16	56	-	46,0	18,0	22,0	37	49	20,0	155,0	3,48	8000
KHLG 20	20	61	-	52,0	23,0	26,0	51	52	24,0	184,0	5,00	12 500
KHLG 22	22	71	-	68,0	24,5	30,0	50	62	27,0	213,5	12,10	15 000

3002408

3002410

3002413

3002416



PT CARLIGE	SIGURANTE DE REZERVA
PENTRU CARLIG DE 8	3002420
PENTRU CARLIG DE 10	3002422
PENTRU CARLIG DE 13	3002424
PENTRU CARLIG DE 16	



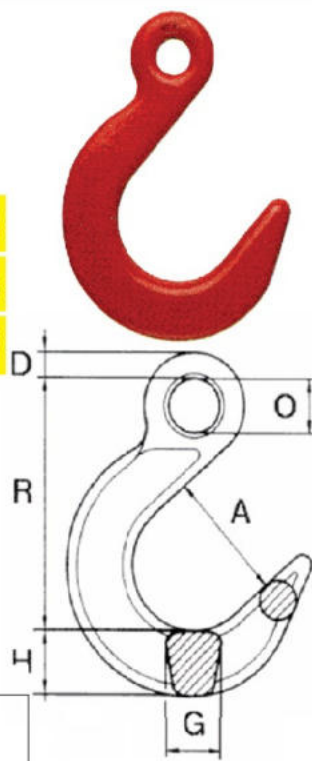
GANCIO FONDERIA - CARLIG TURNATORIE

Tip	Diametru lanț	A	D	O	R	G	H	Greutate	Portanță
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
KHÖ 7-8	7-8	64	13,5	18	123	26	31	1,14	2000
KHÖ 10	10	78	16,0	22	149	32	36	1,77	3150
KHÖ 13	13	89	19,0	27	174	39	43	2,82	5300
KHÖ 16	16	102	22,0	47	224	46	50	5,03	8000
KHÖ 20	20	114	28,0	56	260	54	61	7,60	12 500
KHÖ 22	22	127	32,0	47	265	65	69	13,78	15 000
KHÖ 26	26	136	34,0	54	305	72	80	19,21	21 200
KHÖ 32	32	165	37,0	60	327	83	95	24,80	31 500

3002403

3002404

3002405

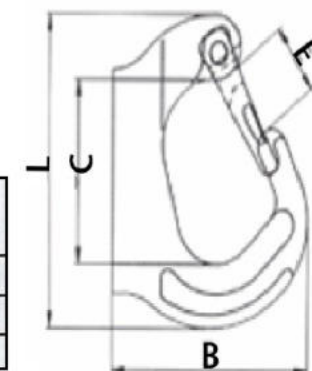


GANCIO A SALDARE - CARLIG SUDABIL

Tip	Portanță	B	C	E	L	Greutate
	kg	mm	mm	mm	mm	kg
ASH 2	2000	92	67	30	114	0,83
ASH 3	3000	106	73,5	33,2	129	1,2
ASH 5	5000	133	94	39	171	2,46
ASH 8	8000	136,5	94	35	177	3,26
ASH 10	10 000	169,5	134,5	55,54	223	5,17

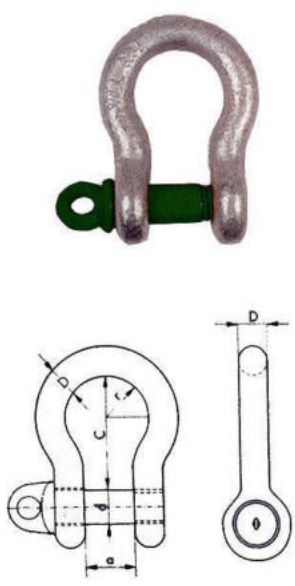


CODICE	PORTATA KG. (5/1)
300240021	1000
300240023	3000
300240025	5000

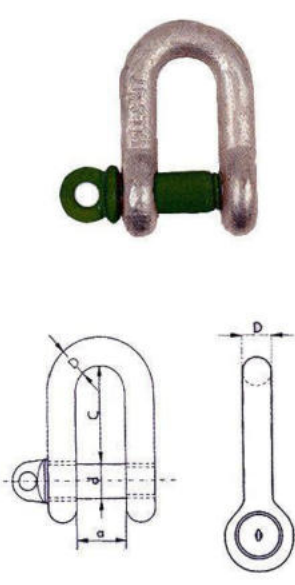




GRILLI OMEGA

	PORTATA KG. (5:1)	D mm.	d mm.	a mm.	C mm.	2r mm.	g. g.	CODICE
	500	7	8	12	29	20	0,06	30024810500
	750	9	10	13,5	32	21	0,11	30024810750
	1000	10	11	17	36,5	26	0,15	30024811000
	1500	11	12	18,5	43	29	0,21	30024811500
	2000	13,5	16	22	51	32	0,37	30024812000
	3250	16	19	27	64	43	0,65	30024813250
	4750	19	22	31	76	51	1,06	30024814750
	6500	22	25	36	83	58	1,56	30024816500
	8500	25	28	43	95	68	2,32	30024818500
	9500	28	32	47	108	75	3,28	30024819500
	12000	32	35	51	115	83	4,51	300248112000
	13500	35	38	57	133	92	5,93	A RICHIESTA
	17000	38	42	60	146	99	7,89	300248117000
	25000	45	50	74	178	126	13,40	300248125000
	35000	50	57	83	197	138	18,85	A RICHIESTA
	55000	65	70	105	260	180	37,86	A RICHIESTA

GRILLI DIRITTI

	PORTATA KG. (5:1)	D mm.	d mm.	a mm.	C mm.	2r mm.	g. g.	CODICE
	400	6	6	13	25			300248006
	500	7	8	12	25	20	0,06	300248008
	750	9	10	13,5	27	21	0,11	300248010
	1500	11	12	18,5	37	29	0,21	300248012
	1800	14	14	20	46			300248014
	2000	13,5	16	22	43	32	0,37	300248016
	3250	16	19	27	51	43	0,65	300248019
	4750	19	22	31	59	51	1,06	300248022
	6500	22	25	36	73	58	1,56	300248025
	8500	25	28	43	85	68	2,32	300248028
	9500	28	32	47	90	75	3,28	300248032
	12000	33	35	48	114	83	4,51	300248036
	13500	35	38	57	115	92	5,93	A RICHIESTA
	17000	38	42	60	127	99	7,89	A RICHIESTA
	25000	45	50	74	149	126	13,40	A RICHIESTA
	35000	50	57	83	171	138	18,85	A RICHIESTA
	55000	65	70	105	203	180	37,86	A RICHIESTA



FUNE CON ASOLA DA UN SOLO LATO

300249205 Fune in acciaio, mt. 9, diametro mm. 8. Asola da un solo lato.

300249206 Fune in acciaio, mt. 9, diametro mm. 10. Asola da un solo lato.

FUNE IN ACCIAIO CON ZINCATURA ELETTRONICA IN BOBINE DA 100/200 MT. TIPO COMMERCIALE A 72 FILI E 7 ANIME TESSILI.



300238003	Diametro mm. 3
300238004	Diametro mm. 4
300238005	Diametro mm. 5
300238006	Diametro mm. 6
300238008	Diametro mm. 8
300238010	Diametro mm. 10
300238012	Diametro mm. 12
300238014	Diametro mm. 14
300238016	Diametro mm. 16

FUNE ANTIGIRO IN ACCIAIO CON ZINCATURA IN BOBINE DA 100 MT.



300238006/1	Diametro mm. 6
300238007/1	Diametro mm. 7
300238008/1	Diametro mm. 8
300238010/1	Diametro mm. 10

MORSETTI IN ACCIAIO PER FUNI - Zincate

	F "	F "	A mm.	E mm.	H mm.	I mm.	L mm.	R mm.	S mm.	g.	N. pz.	n	CODICE
	3	(1/8)	M4	12	19	9	20	7	10	7	3	500	300241003
	5	(3/16)	M5	13	24	12	24	9	15	20	3	300	300241005
	6	(1/4)	M6	15	27	15	28	10	16	31	3	200	300241006
	8	(5/16)	M6	19	31	17	34	11	19	38	4	150	300241008
	10	(3/8)	M8	22	37	20	42	14	22	80	4	70	300241010
	11	(7/16)	M8	22	41	22	44	15	24	85	4	70	300241011
	13	(1/2)	M10	33	44	25	55	17	26	135	4	40	300241013
	14	(9/16)	M10	33	47	27	57	18	27	145	4	35	300241014
	16	(5/8)	M10	33	51	29	63	20	28	175	4	30	300241016
	18	(11/16)	M12	44	56	32	75	21	31	260	4	90	300241018
	20	(3/4)	M12	44	62	35	77	22	33	290	5	80	300241020
	22	(7/8)	M12	44	65	39	85	25	35	340	5	70	300241022
	26	(1)	M14	50	72	42	95	27	40	490	5	40	300241026
	30	(1.1/8)	M14	50	78	48	110	33	43	620	6	-	300241030
	34	(1.1/4)	M16	55	88	54	120	37	48	840	6	-	300241034
	40	(1.1/2)	M16	60	98	60	140	40	54	1120	6	-	300241040

RADANCE TIPO LEGGERO - Zincate

	F mm	B mm.	C mm.	H mm.	R mm.	S mm.	g.	n	CODICE
	2	14	9,5	14	5,0	0,5	1,2	600	300249002
	3	18	9,5	16	5,5	0,6	2,5	350	300249003
	4	19	11,5	18	6,5	0,7	3,0	250	300249004
	5	24	14,0	22	7,5	0,8	5,0	300	300249005
	6	28	17,0	26	9,0	1,0	8,0	200	300249006
	8	33	19,0	30	12,0	1,2	15,0	100	300249008
	10	38	21,5	34	14,5	1,5	23,0	300	300249010
	12	47	30,0	46	16,0	2,0	43,0	160	300249012
	14	54	33,0	50	18,5	2,2	62,0	100	300249014
	16	57	37,5	57	21,0	2,2	85,0	60	300249016
	18	68	46,0	69	24,0	2,5	135,0	100	300249018
	20	78	51,0	78	27,0	3,0	215,0	70	300249020
	22	88	56	82	27,0	3,0	230,0	60	300249022
	25	94	60	91	31	3,5	330	40	300249025
	28	115	74	112	39	4,0	585	-	300249028

TENDITORI A DUE OCCHI - Zincati

	A mm.	A "	B mm.	F mm.	H mm.	L min	I max	g.	WLL Kg.	n	CODICE
	M5	(3/16)	78	8	16	110	170	41	70	400	300245005
	M6	(1/4)	88	10	20	128	196	58	140	300	300245006
	M8	(5/16)	105	11	22	158	239	109	240	200	300245008
	M10	(3/8)	125	14	28	192	289	195	360	100	300245010
	M11	(7/16)	135	15	30	206	309	267	500	80	300245011
	M12	(1/2)	140	17	33	218	324	325	600	60	300245012
	M14	(9/16)	170	18	35	258	388	520	900	35	300245014
	M16	(5/8)	190	25	49	306	450	820	1100	-	300245016
	M18	(11/16)	205	27	56	338	491	1260	1500	-	300245018
	M20	(3/4)	220	28	59	358	522	1530	1640	-	300245020
	M22	(7/8)	240	34	70	400	578	2220	2240	-	300245022
	M24	(1)	260	36	76	436	628	2740	2640	-	300245024
	M27	(1.1/8)	300	38	82	504	730	4770	3460	-	300245027
	M33	(1.1/4)	300	41	89	516	732	5880	4600	-	300245033

TENDITORI A OCCHIO E GANCIO - Zincati

	A mm.	A "	B mm.	C mm.	F mm.	H mm.	L min	L max	g.	WLL Kg.	n	CODICE
	M5	(3/16)	78	6,5	8	17	117	177	43	50	400	300246005
	M6	(1/4)	88	8,5	10	22	132	200	60	70	250	300246006
	M8	(5/16)	105	10,0	11	30	169	250	114	130	180	300246008
	M10	(3/8)	125	12,5	14	35	202	299	210	200	100	300246010
	M11	(7/16)	135	13,0	15	36	215	318	275	250	70	300246011
	M12	(1/2)	140	17,5	17	56	240	346	400	300	50	300246012
	M14	(9/16)	170	21,0	18	66	285	415	650	430	-	300246014
	M16	(5/8)	190	24,0	25	77	330	474	1010	540	-	300246016
	M18	(11/16)	205	27,0	27	85	363	516	1390	800	-	300246018
	M20	(3/4)	220	30,0	28	95	391	555	1840	1200	-	300246020
	M22	(7/8)	240	34,0	34	106	433	611	2580	1700	-	300246022
	M24	(1)	260	36,0	36	114	470	662	3450	2000	-	300246024

CATENE

PENDENTI A CATENA IN ACCIAIO LEGATO
GRADO 80 DIN 5687
DIRETTIVE CEE 91/368



CODICE Z/CN 1G PORTATA TIRO DIRITTO					
	Catena Ø mm	kg	DA 1 MT ARTICOLO	DA 1.5 MT ARTICOLO	DA 2 MT ARTICOLO
	6	1100	300249350	300249360	300249370
	7	1500	300249351	300249361	300249371
	8	2000	300249352	300249362	300249372
	10	3200	300249353	300249363	300249373
	13	5400	300249354	300249364	300249374
	16	8000	300249355	300249365	300249375
	20	11.500	300249356	300249366	300249376

COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1 - GANCI ACCORCIATORE A PARTE
Il riferimento si ottiene: CN/1GS + Ø Catena + Lunghezza

CODICE Z/CN 2G PORTATA TIRO DIRITTO					
	Catena Ø mm	Portata kg	DA 1 MT ARTICOLO	DA 1.5 MT ARTICOLO	DA 2 MT ARTICOLO
	6	2200	300249400	300249410	300249420
	7	3000	300249401	300249411	300249421
	8	4000	300249402	300249412	300249422
	10	6400	300249403	300249413	300249423
	13	10800	300249404	300249414	300249424
	16	16000	300249405	300249415	300249425
	20	23000	300249406	300249416	300249426

COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1
Il riferimento si ottiene: CN/2GS + Ø Catena + Lunghezza

CATENE

PENDENTI A CATENA IN ACCIAIO LEGATO
GRADO 80 DIN 5687
DIRETTIVE CEE 91/368



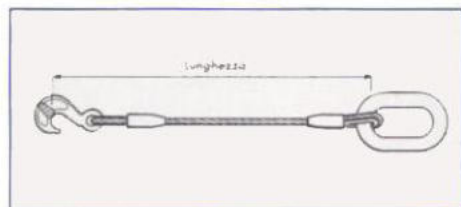
CODICE Z/CN 4G PORTATA TIRO DIRITTO					
	Catena Ø mm	Portata Kg.	DA 1 MT ARTICOLO	DA 1.5 MT ARTICOLO	DA 2 MT ARTICOLO
	6	4400	300249450	300249460	300249470
	7	6000	300249451	300249461	300249471
	8	8000	300249452	300249462	300249472
	10	12800	300249453	300249463	300249473
	13	21600	300249454	300249464	300249474
	16	32000	300249455	300249465	300249475
	20		300249456	300249466	300249476

COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1 - GANCI ACCORCIATORE A PARTE
Il riferimento si ottiene: CN/4GS + Ø Catena + Lunghezza

TENDICATENE				
	Rif.	Diametro catena		ARTICOLO
	0550	5/16 - 3/8	8	300249500
	0551	3/8 - 1/2	10	300249501
	0552	1/2 - 5/8	13	300249502

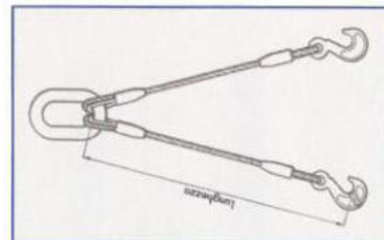
A RICHIESTA - PE COMANDA

TIRANTI a 1 braccio tipo CNG



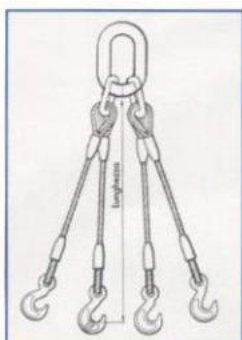
Diametro	Portata - Fune AT
8	700
10	1.070
12	1.540
14	2.090
16	2.750
18	3.500
20	4.290
22	5.190
24	6.170
26	7.250

TIRANTI a 2 bracci tipo CN2G



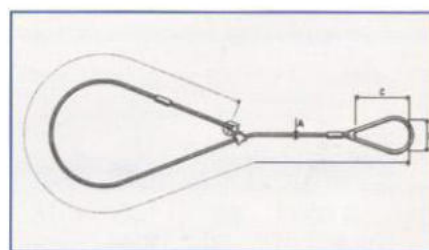
Diametro	Portata - 90°	Portata - 120°
8	1.000	700
10	1.500	1.070
12	2.150	1.540
14	2.900	2.090
16	3.850	2.750
18	4.900	3.500
20	6.000	4.290
22	7.250	5.190
24	8.650	6.170
26	10.150	7.250

TIRANTI a 4 bracci tipo CN4G



Diametro	Portata - 90°	Portata - 120°
8	1.470	1.050
10	2.250	1.600
12	3.250	2.300
14	4.400	3.100
16	5.770	4.100
18	7.350	5.250
20	9.000	6.450
22	10.900	7.800
24	12.950	9.250
26	15.200	10.900

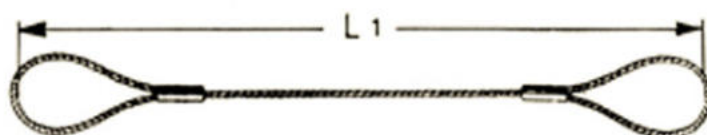
TIRANTI scorsoio tipo CPS



Diametro	Portata - Fune AT
10	850
12	1.200
14	1.650
16	2.200
18	2.800
20	3.400
22	4.150
24	4.900
26	5.800

Tiranti con asole tipo «AA» e**Fune con anima metallica**

Coefficiente di sicurezza 5:1



Cod Articol	Descrizione	Diam mm	Lung mt
300249050	Funie metallica	16	6
300249055	Funie metallica	18	6
300249060	Funie metallica	20	6
300249065	Funie metallica	20	10
300249070	Funie metallica	22	6
300249075	Funie metallica	24	6
300249080	Funie metallica	24	10
300249085	Funie metallica	28	6
300249090	Funie metallica	32	6

Fune Ø mm.	PORTATA Kg				Dimensioni asole A x b
	Usato in singolo I	Usato a canestro U	Usato a 60°	Usato a 90°	
8	750	1.500	1.300	1.060	65x130
10	1.180	2.360	2.040	1.670	80x160
12	1.700	3.400	2.950	2.400	100x200
14	2.300	4.600	3.980	3.250	110x220
16	3.000	6.000	5.230	4.245	130x260
18	3.800	7.600	6.580	5.380	150x300
20	4.700	9.400	8.140	6.650	150x300
22	5.700	11.400	9.880	8.060	175x350
24	6.800	13.600	11.770	9.620	190x380
26	7.950	15.900	13.770	11.250	200x400
28	9.250	18.500	16.020	13.100	225x450
30	11.000	22.000	19.000	15.560	250x500
32	12.100	24.200	20.950	17.100	250x500
34	13.800	27.600	23.900	19.500	250x500
36	15.300	30.600	26.500	21.650	300x600

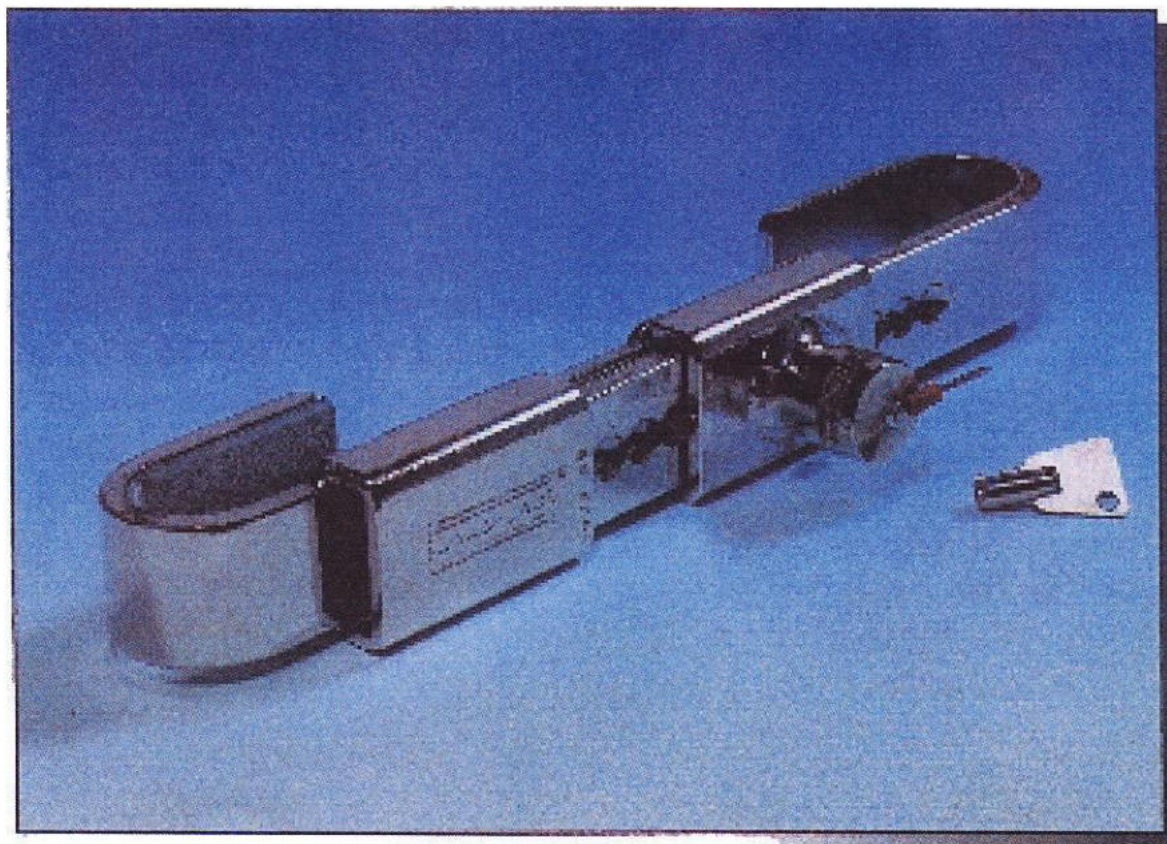
CELALATE MARIMI SE FAC DOAR LA COMANDA!

Cod Articol	Descrizione	Diam mm	Lung mt
300249205	Funie metallica	8	9
300249206	Funie metallica	10	9

CELALATE MARIMI SE FAC DOAR LA COMANDA!

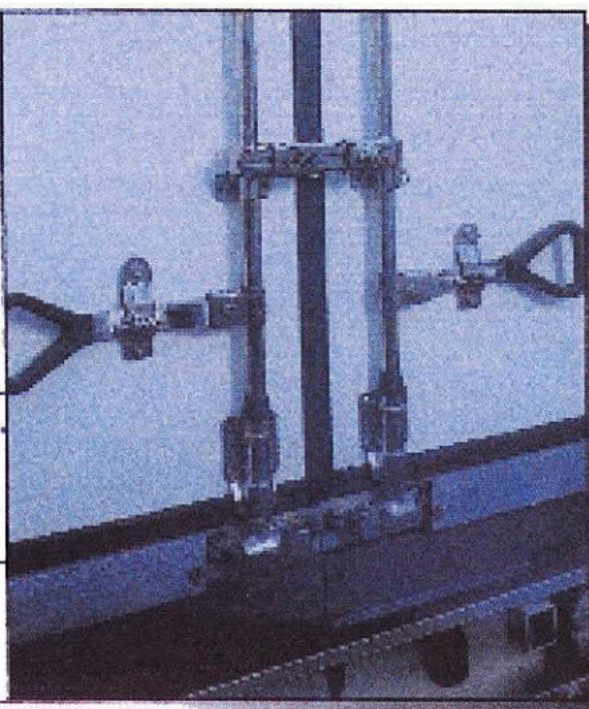


BLOCCA PORTE



Locks the door locking bars of reefers, plywood bodies, containers, etc.
No need for special installation: ready for use.

Material:	Stainless steel 304		
Key system:	+ 7 Points tubular key - It is only possible to take the key out in locked position. - More than 5,000,000 different combinations available for encoding. - Using same code for different keys is possible		
	Art. No	A	B
	300249350	235 mm	330 mm
	300249349	265 mm	435 mm





BARRE TELESCOPICHE, regolabili tonde



Rif.	Per larghezza interna	Diam. in mm	Lungh. minima massima	Materiale	Carico di lavoro max.	Peso
300249320	2000 - 2400 mm	Ø 45	2085-2485	Acciaio zincato	ca. 450 kg	9 ⁵ kg
300249321	2360 - 2760 mm	Ø 45	2445-2845	Acciaio zincato	ca. 450 kg	10 kg



300249318/6 Acciaio inox **TAMPONE/PERNO**

300249318/8 Acciaio zincato **TAMPONE/PERNO**



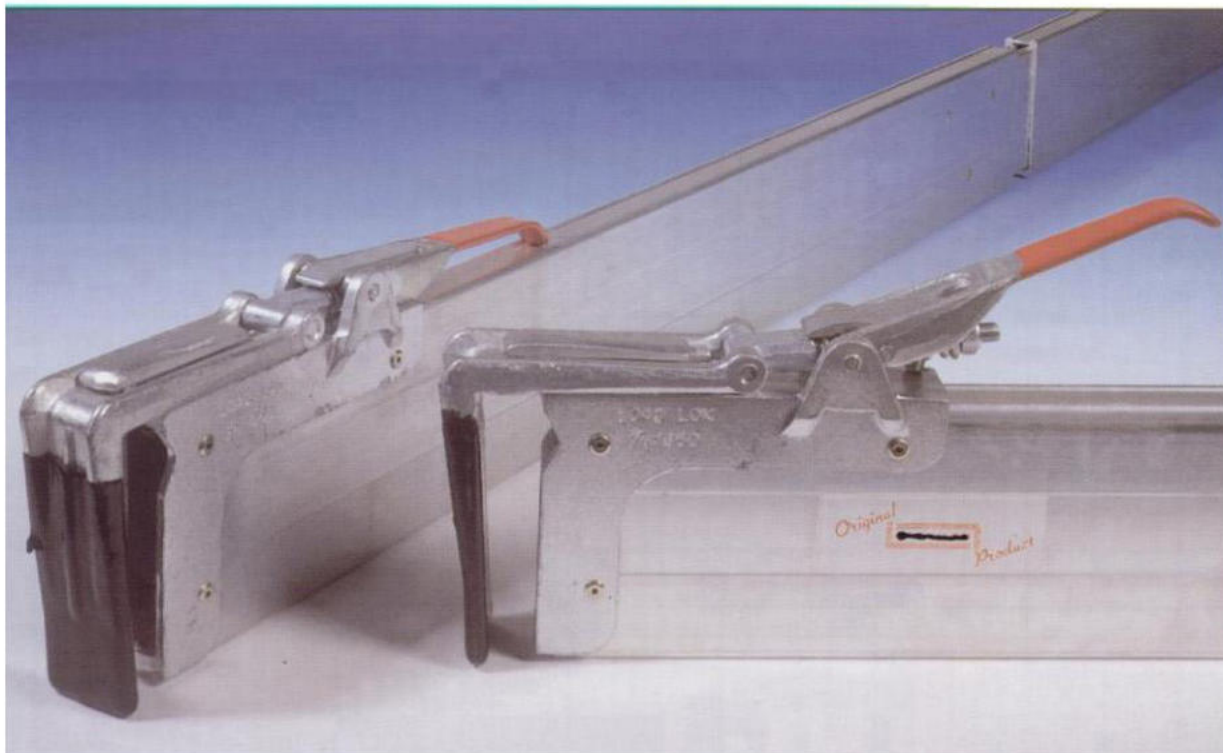
300249318/9 Acciaio zincato **PERNO/PERNO**

Palo fermacarico con perno fissato all'estremità superiore e gomma all'altra estremità

La particolarità di questi pali fermacarico è costituita da un tappo di metallo di diametro 24, fisso a una estremità del palo stesso. Il perno da 24 verrà inserito nei profili del furgone, assicurando il carico da eventuali bruschi spostamenti del medesimo. Viene sempre dotato di una molla tarata che assorbe una eventuale forza eccessiva esercitata dalla maniglia. Alzata da cm. 197 a cm. 280 circa.

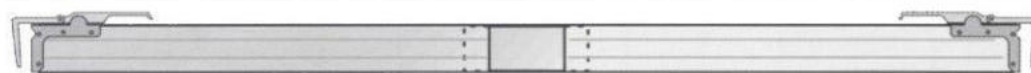


300249318/5 Tampone ricambio



Il Cargo Plank è una barra fermacarico estremamente utile per il bloccaggio dei carichi sui mezzi centinati. Universale per la sua caratteristica da la possibilità di bloccare il carico su qualunque mezzo. Escursione standard 2400-2700. Le pinze sono in ghisa ricoperte in PVC il quale garantisce una perfetta presa sulle stecche d'alluminio delle centine.

CARGO-PLANK



Regolabile

Rif.	Dimensioni	Materiale	Lunghezza	Peso
300249308	125 x 30 mm	Alluminio	2400-2700 mm	9 kg
300249309	solo pinza	Ghisa		+ 2,5 kg



300249318/1 Acciaio zincato per Centinati

300249318/2 Gommino ricambio NERO

Asta fermacarico orizzontale telescopica

L'asta fermacarico è stata studiata e realizzata per la perfetta tenuta della merce trasportata su autotreni con sponde o centrini. Ha alle estremità due ganasce a morsetto, azionate da una maniglia. Due molle, incorporate alle ganasce che, oltre a non danneggiare sponde e centrini, hanno la possibilità di serrare diversi spessori.



300249318/7 Acciaio inox

300249318 Acciaio zincato

Palo fermacarico con gomma alle due estremità

Pali fermacarico studiati per il perfetto serraggio della merce contenuta in furgoni isotermitici. Sono dotati di una molla tarata alla base per assorbire una eventuale forza eccessiva dalla maniglia. Si assicurano in tal modo eventuali danni alle pareti dei furgoni in cui appoggiano. Sono dotati inoltre di tamponi di appoggio in gomma bianca, studiati per non macchiare le pareti dei furgoni. Alzata da cm. 197 a cm. 280 circa.



300249318/5 Tampone ricambio

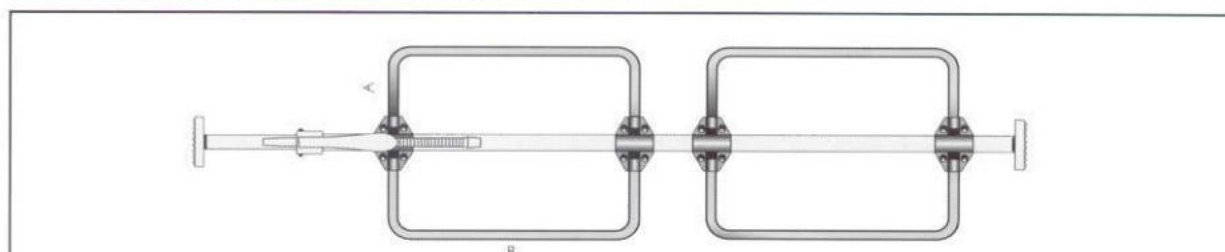
Kargo keeper, è un palo fermacarico che per la sua applicazione non necessita di rotaie. Due tamponi in gomma di grosse dimensioni garantiscono una presa perfetta sul pavimento e sul soffitto. La barra è in alluminio, per cui è consigliata per i trasporti alimentari e frigoriferi. Di peso contenuto ha un pratico sistema di tensionamento che garantisce una gradualità di spinta in fase di applicazione.

KARGO KEEPER, con molla



Rif.	Lunghezza in mm min max	Diametro tubo	Materiale	Peso
300249301	2275 - 2665	Ø 38 mm	Alluminio	4 kg

SET TUBOLARI PENTRU MARFA ART. 300249301



Rif.	Dimensioni in mm			Materiale	Peso
	A	B	Tubo		
300249302	600	740	Ø 25	Acciaio zincato	6 kg



SECONDO PIANO DI CARICO



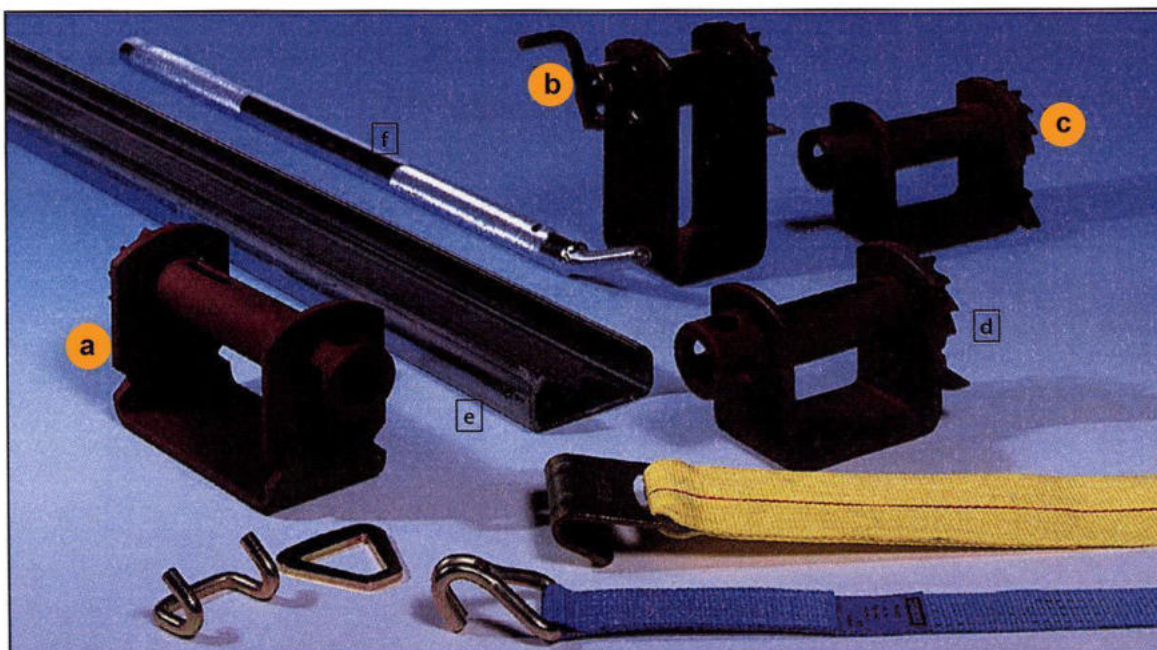
Barra rettangolare in alluminio con inserti in acciaio, leggera e resistente, per la creazione di piani di carico su rotaie 3009.2010 e 1803. Facilmente smontabile, innesto in acciaio veloce e sicuro. Leggera e maneggevole permette una facile applicazione in tutte le condizioni di lavoro.

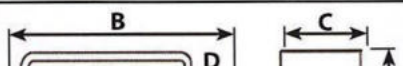
BARRA 1839

Rif.	Escursione	Dimensioni		Materiale	Portata		Peso
		A	B		Vert.	Oriz.	
300249303	2400-2670 mm	66	83	Alluminio	1000 kg	900 kg	10 kg



VERRICELLI



	Art.no	A	B	C	D	E	F	Carico di Rottura		
a	300249311	60	277	100	10	158	195	7000 kg		
b	300249314	80	167	100	10	228	84	5000 kg		
c	300249312	60	207	90	10	140	124	7000 kg		
h	300249313	53	125	70	6	103	52	5300 kg		
I	300249315	Leva per verricello 1880. Lunghezza totale mm. 440								

