



READY TO LIFT

SOLLEVAMENTO E ANCORAGGIO
LIFTING AND LASHING

CATALOGO GENERALE / GENERAL CATALOGUE
2025



CLACSON Italia W.L.L. 15 Ton

CLACSON Italia W.L.L. 15 Ton



INDICE INDEX

	BRACHE DI SOLLEVAMENTO SINTETICHE E PROTEZIONI 5 SYNTHETIC LIFTING SLINGS AND PROTECTIVE EQUIPMENT
	SISTEMI DI ANCORAGGIO E COMPONENTISTICA 21 LASHING SYSTEMS AND COMPONENTS
	BRACHE DI SOLLEVAMENTO IN CATENA DI ACCIAIO LEGATO AD ALTA RESISTENZA E COMPONENTI. 29 HIGH-STRENGTH ALLOY STEEL CHAIN LIFTING SLINGS AND COMPONENTS
	ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE 51 LIFTING AND PULLING EQUIPMENT
	ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO 59 LIFTING ACCESSORIES
	FUNI ACCIAIO - CAPICORDA - BRACHE IN FUNE ACCIAIO 77 WIRE ROPE - SOCKETS- WIRE ROPE SLINGS
	PINZE DI SOLLEVAMENTO 95 LIFTING CLAMPS

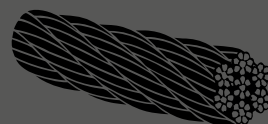
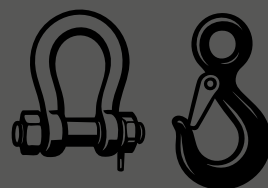






BRACHE DI SOLLEVAMENTO SINTETICHE E PROTEZIONI

SYNTHETIC LIFTING
SLINGS AND PROTECTIVE
EQUIPMENT



ROUNDSLING STANDARD GUAINA SEMPLICE

Caratteristiche tecniche:

- 100 % Poliestere.
- Guaina in poliestere SEMPLICE.
- Coefficiente di sicurezza 7:1.
- Conformi a DM2006/42/CE, EN 1492-2

SIMPLE SLEEVE STANDARD ROUNDSLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- SIMPLE polyester sleeve
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE, EN 1492-2



MODELLO TYPE	COLORE COLOUR	Ø ANIMA CORE Ø mm	PORTATA / WLL				
							
			Kg	Kg	Kg	0-45° Kg	45°-60° Kg
RS-01S	Viola / Purple	10	1.000	800	2.000	1.400	1.000
RS-02S	Verde / Green	15	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
RS-03S	Giallo / Yellow	19	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
RS-04S	Grigio / Grey	22	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
RS-05S	Rosso / Red	24	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
RS-06S	Marrone / Brown	26	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
RS-08S	Blu / Blue	31	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
RS-10S	Arancio / Orange	36	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Caratteristiche dimensionali e usi roundslings con anima in POLIESTERE:

Nella scelta dei punti di sollevamento e accessori (es. grilli) è obbligatorio considerare e rispettare il rapporto D:d (DIAMETRO SUPPORTO : diametro anima roundsling).

Fino a WLL 150 ton comprese : min 1,5:1 - consigliato 2:1
Oltre a WLL 150 ton : min 2:1 - consigliato 3:1

POLYESTER core roundslings dimensional characteristics and uses:

When choosing lifting points and accessories (e.g. shackles) it is mandatory to consider and respect the D:d ratio (SUPPORT DIAMETER: roundsling core diameter).

Up to WLL 150 ton included: min 1.5:1 - recommended 2:1
OVER WLL 150 ton: min 2:1 - recommended 3:1

ROUNDSLINGS STANDARD GUAINA RINFORZATA

Caratteristiche tecniche:

- 100 % Poliestere
- Guaina in poliestere RINFORZATA
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE, EN 1492-2

REINFORCED SLEEVE STANDARD ROUNDSLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- REINFORCED polyester sleeve
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE, EN 1492-2



MODELLO TYPE	COLORE COLOUR	Ø ANIMA CORE Ø mm	PORTATA / WLL				
							
						0-45°	45°-60°
						Kg	Kg
RS-01R	Viola / Purple	10	1.000	800	2.000	1.400	1.000
RS-02R	Verde / Green	15	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
RS-03R	Giallo / Yellow	19	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
RS-04R	Grigio / Grey	22	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
RS-05R	Rosso / Red	24	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
RS-06R	Marrone / Brown	26	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
RS-08R	Blu / Blue	31	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
RS-10R	Arancio / Orange	36	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Caratteristiche dimensionali e usi roundslings con anima in POLIESTERE:

Nella scelta dei punti di sollevamento e accessori (es. grilli) è obbligatorio considerare e rispettare il rapporto D:d (DIAMETRO SUPPORTO : diametro anima roundsling).

Fino a WLL 150 ton comprese : min 1,5:1 - consigliato 2:1
Oltre a WLL 150 ton : min 2:1 - consigliato 3:1

POLYESTER core roundslings dimensional characteristics and uses:

When choosing lifting points and accessories (e.g. shackles) it is mandatory to consider and respect the D:d ratio (SUPPORT DIAMETER: roundsling core diameter).

Up to WLL 150 ton included: min 1.5:1 - recommended 2:1
OVER WLL 150 ton: min 2:1 - recommended 3:1

HEAVY LIFTING ROUNDSLINGS ANIMA POLIESTERE

Caratteristiche tecniche:

- Anima in Poliestere
- Guaina in poliestere RINFORZATA
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE, EN 1492-2



HEAVY LIFTING POLYESTER CORE ROUNDSLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- REINFORCED polyester sleeve
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE, EN 1492-2



MODELLO TYPE	COLORE COLOUR	Ø ANIMA CORE Ø mm	PORTATA / WLL					
								Ø PERNO MIN. / LARGHEZZA SUPPORTO MIN. TRUNNION MIN. Ø / MIN. TRUNNION WIDTH mm
						0-45°	45°-60°	
						Kg	Kg	
RS-12R	 Arancio / Orange	38	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	57 / 53
RS-15R	 Arancio / Orange	43	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	65 / 60
RS-20R	 Arancio / Orange	50	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	75 / 70
RS-25R	 Arancio / Orange	57	25.000	20.000	50.000	3.500	25.000	85 / 80
RS-30R	 Arancio / Orange	63	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	94 / 88
RS-35R	 Arancio / Orange	69	35.000	28.000	70.000	49.000	35.000	104 / 97
RS-40R	 Arancio / Orange	74	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	111 / 104
RS-50R	 Arancio / Orange	87	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	130 / 121
RS-60R	 Arancio / Orange	97	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	146 / 136
RS-70R	 Arancio / Orange	105	70.000	56.000	140.000	98.000	70.000	157 / 147
RS-80R	 Arancio / Orange	114	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	170 / 160
RS-90R	 Arancio / Orange	121	90.000	72.000	180.000	126.000	90.000	182 / 170
RS-100R	 Arancio / Orange	128	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	192 / 180
RS-125R	 Arancio / Orange	143	125.000	100.000	250.000	175.000	125.000	215 / 201
RS-150R	 Arancio / Orange	167	150.000	120.000	300.000	210.000	150.000	333 / 233
RS-175R	 Arancio / Orange	179	175.000	140.000	350.000	245.000	175.000	358 / 251
RS-180R	 Arancio / Orange	183	180.000	144.000	360.000	252.000	180.000	366 / 256
RS-200R	 Arancio / Orange	198	200.000	160.000	400.000	280.000	200.000	395 / 277

Caratteristiche dimensionali e usi roundslings con anima in POLIESTERE:

Nella scelta dei punti di sollevamento e accessori (es. grilli) è obbligatorio considerare e rispettare il rapporto D:d (DIAMETRO SUPPORTO : diametro anima roundslings).
Fino a WLL 150 ton comprese : min 1,5:1 - consigliato 2:1
Oltre a WLL 150 ton : min 2:1 - consigliato 3:1

POLYESTER core roundslings dimensional characteristics and uses:

When choosing lifting points and accessories (e.g. shackles) it is mandatory to consider and respect the D:d ratio (SUPPORT DIAMETER: roundslings core diameter).
Up to WLL 150 ton included: min 1.5:1 - recommended 2:1
OVER WLL 150 ton: min 2:1 - recommended 3:1

HEAVY LIFTING ROUNDSLINGS ANIMA HMPE

Caratteristiche tecniche:

- Anima in HMPE
- Materiale guaina a scelta
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE

HEAVY LIFTING HMPE CORE ROUNDSLINGS

Technical features:

- HMPE core
- Sleeve material of your choice
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE



MODELLO TYPE	COLORE COLOUR	Ø ANIMA CORE Ø mm	PORTATA / WLL					Ø PERNO MIN. / LARGHEZZA SUPPORTO MIN. MIN. TRUNNION Ø / MIN. TRUNNION WIDTH mm
								
						0-45°	45°-60°	
						Kg	Kg	
UEX	Vedi Tabella See Table	23	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	23 / 32
		37	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	37 / 52
		50	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	50 / 70
		56	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	56 / 78
		66	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	66 / 92
		73	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	73 / 102
		81	70.000	56.000	140.000	98.000	70.000	81 / 113
		90	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	90 / 126
		105	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	105 / 147
		115	125.000	100.000	250.000	175.000	125.000	115 / 161
		130	150.000	120.000	300.000	210.000	150.000	130 / 182
		152	200.000	160.000	400.000	280.000	200.000	228 / 213



Scelta materiale della guaina / Sleeve material choice:

COLORE COLOUR	HMPE	CORDURA	PES
MATERIALE / MATERIAL	BIANCO / WHITE	NERO / BLACK	ARANCIO / ORANGE
Resistenza abrasione / Abrasion resistance	★★★	★★☆	★☆☆
Resistenza al taglio / Cut resistance	★★★	★★☆	★☆☆
Resistenza al calore / Heat resistance	★☆☆	★★☆	★★★
Valore / Value	★★★	★★☆	★☆☆

Caratteristiche dimensionali e usi roundslings con anima in HMPE:

Nella scelta dei punti di sollevamento e accessori (es. grilli) è obbligatorio considerare e rispettare il rapporto D:d (DIAMETRO SUPPORTO : diametro anima roundslings). Fino a WLL 150 ton comprese : min 1:1 - Oltre a WLL 150 ton : min 1,5:1.

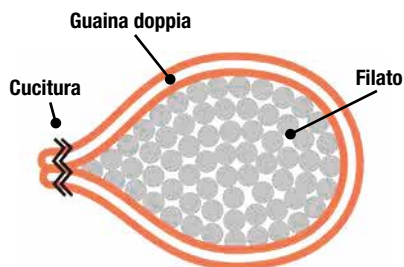
HMPE core roundslings dimensional characteristics and uses:

When choosing lifting points and accessories (e.g. shackles) it is mandatory to consider and respect the D:d ratio (SUPPORT DIAMETER: roundslings core diameter). Up to WLL 150 ton included: min 1.5:1 - Over WLL 150 ton: min 1.5:1.

ROUNDSLINGS LINEA SHACKLE

Caratteristiche tecniche:

- Anima in HMPE
- Guaina in poliestere RINFORZATA DOPPIA
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE



SHACKLE LINE ROUNDSLINGS

Technical features:

- HMPE core
- DOUBLE LAYER REINFORCED polyester sleeve
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE



MODELLO TYPE	COLORE COLOUR	Ø ANIMA CORE Ø mm	PORTATA / WLL				SHACKLE		
									
					0-45°	45°-60°			
					Kg	Kg			
			Kg	Kg			PORTATA WLL Kg	Ø CURVATURA BENDING Ø mm	Ø PERNO PIN Ø mm
RSC-012W	■ Arancio / Orange	25	12.500	25.000	17.500	12.500	12.500	54	28
RSC-018W	■ Arancio / Orange	35	18.000	36.000	25.200	18.000	18.000	64	35
RSC-030W	■ Arancio / Orange	50	30.000	60.000	42.000	30.000	30.000	80	45
RSC-040W	■ Arancio / Orange	56	40.000	80.000	54.000	40.000	40.000	97	51
RSC-055W	■ Arancio / Orange	70	55.000	110.000	77.500	55.000	55.000	110	58
RSC-075W	■ Arancio / Orange	85	75.000	150.000	105.000	75.000	75.000	120	70
RSC-125W	■ Arancio / Orange	115	125.000	250.000	175.000	125.000	125.000	150	80
RSC-150W	■ Arancio / Orange	130	150.000	300.000	210.000	150.000	150.000	170	95
RSC-200W	■ Arancio / Orange	152	200.000	400.000	280.000	200.000	200.000	205	105

EUROSLING

FASCE ASOLA-ASOLA A 2 STRATI

Caratteristiche tecniche:

- 100 % Poliestere
- Nastro a 2 strati
- Asole rinforzate
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE, EN 1492-1

EUROSLING

2 LAYERS EYE-EYE WEBBING SLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- 2 layers webbing
- Reinforced eyes
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE, EN 1492-1

MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	DIM. ASOLE EYES DIM. mm	COLORE COLOUR	PORTATA / WLL				
								
				Kg	Kg	Kg	0-45° Kg	45°-60° Kg
ES-01	50	25x270	Viola / Purple	1.000	800	2.000	1.400	1.000
ES-02	60	30x300	Verde / Green	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
ES-03	90	45x310	Giallo / Yellow	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000

Protezione laterale del bordo / Side edge protection



Asole rastremate e rinforzate con sistema ammortizzante (brevetto Clacson)
Folded and reinforce eyes with shock absorbing system (Clacson patented)



EUROBELT

FASCE ASOLA-ASOLA A 2 STRATI

Caratteristiche tecniche:

- 100 % Poliestere
- Nastro a 2 strati
- Asole rinforzate
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE, EN 1492-1

EUROBELT

2 LAYERS EYE-EYE WEBBING SLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- 2 layers webbing
- Reinforced eyes
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE, EN 1492-1



MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	DIM. ASOLE EYES DIM. mm	COLORE COLOUR	PORTATA / WLL				
				 Kg	 Kg	 Kg		
							0-45° Kg	45°-60° Kg
EB-01	50	25x270	 Viola / Purple	1.000	800	2.000	1.400	1.000
EB-02	60	30x300	 Verde / Green	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
EB-03	90	45x310	 Giallo / Yellow	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
EB-04	120	60x380	 Grigio / Grey	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
EB-05	150	75x450	 Rosso / Red	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
EB-06	180	90x550	 Marrone / Brown	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
EB-08	240	120x600	 Blu / Blue	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
EB-10	300	150x750	 Arancio / Orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
EB-12	300	150x750	 Arancio / Orange	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
EB-15	300	150x750	 Arancio / Orange	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000

BOAT SLING

FASCE DI SOLLEVAMENTO ASOLA-ASOLA A 4 STRATI

Caratteristiche tecniche:

- 100 % Poliestere
- Nastro a 4 strati
- Asole rinforzate
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Conformi a DM2006/42/CE



BOAT SLING

4 LAYERS EYE-EYE WEBBING SLINGS

Technical features:

- 100 % Polyester
- 4 layers webbing
- Reinforced eyes
- Safety factor 7:1
- Comply to DM2006/42/CE



MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	DIM. ASOLE EYES DIM. mm	PORTATA / WLL				
			 Kg	 Kg	 Kg		
						0-45° Kg	45°-60° Kg
BS-04	60	40x400	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
BS-06	90	50x420	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
BS-08	120	65x550	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
BS-10	150	80x600	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
BS-12	180	95x800	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
BS-16	240	125x850	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
BS-20	300	160x900	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000

BRACHE DI SOLLEVAMENTO A UN BRACCIO SINGOLO IN POLIESTERE

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza braca 4:1
- Realizzabili con Roundslings (fasce su richiesta)
- Lunghezza utile personalizzabile

SINGLE LEG POLYESTER SLINGS

Technical features:

- Comply EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Sling safety factor 4:1
- Made with Roundslings (webbing sling on request)
- Custom working length

MODELLO TYPE	PORTATA WLL (TON)					
					GANCIO CON SICUREZZA A MOLLA SAFETY LATCH HOOK	GANCIO SELF-LOCKING SELF-LOCKING HOOK
PD1G-01	1	WA100 70x120x16	08SAG07	08WA30S	08SL07	
PD1G-02	2	WA100 70x120x16	08SAG07	08WA30S	08SL07	
PD1G-03	3	WA100BIS 80x140x18	08SAG10	08WA31S	08SL10	
PD1G-04	4	WA101 95x160x22	08SAG13	08WA32S	08SL13	
PD1G-05	5	WA101 95x160x22	08SAG13	08WA32S	08SL13	
PD1G-08	8	WA102 95x170x25	08SAG16	08WA33S	08SL16	

BRACHE DI SOLLEVAMENTO A BRACCI MULTIPLI IN POLIESTERE

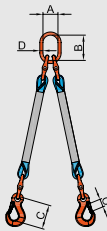
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza braca 4:1
- Realizzabili con Roundslings (fasce su richiesta)
- Lunghezza utile personalizzabile

MULTI LEGS POLYESTER SLINGS

Technical features:

- Comply EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Sling safety factor 4:1
- Made with Roundslings (webbing sling on request)
- Custom working length

MODELLO TYPE						
	PORTATA WLL (TON)					
	0°-45°	45°-60°				
PD2G-01	1,40	1,00	WA100 70x120x16	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD2G-02	2,80	2,00	WA100BIS 80x140x18	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD2G-03	4,20	3,00	WA101 95x160x22	08SAG10	08WA31S	08SL10
PD2G-04	5,60	4,00	WA102 95x170x25	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD2G-05	7,00	5,00	WA102 95x170x25	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD2G-08	11,20	8,00	WA103 140x240x32	08SAG16	08WA33S	08SL16

BRACHE DI SOLLEVAMENTO A BRACCI MULTIPLI IN POLIESTERE

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza braca 4:1
- Realizzabili con Roundslings (fasce su richiesta)
- Lunghezza utile personalizzabile

MODELLO TYPE	PORTATA WLL (TON)		DIM. CAMPANELLA MASTERLINK DIM. AxBxD (mm)	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	GANCIO CON SICUREZZA A MOLLA SAFETY LATCH HOOK	GANCIO SELF-LOCKING SELF-LOCKING HOOK
	0°-45°	45°-60°				
PD3G-01	2,10	1,50	WA101SA 90x160x20	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD3G-02	4,20	3,00	WA101SA 90x160x20	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD3G-03	6,30	4,50	WA102SA 95x170x25	08SAG10	08WA31S	08SL10
PD3G-04	8,40	6,00	WA103SA 120x200x30	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD3G-05	10,50	7,50	WA103SA 120x200x30	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD3G-08	16,80	11,20	WA104SA 140x240x32	08SAG16	08WA33S	08SL16

BRACHE DI SOLLEVAMENTO A BRACCI MULTIPLI IN POLIESTERE

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza braca 4:1
- Realizzabili con Roundslings (fasce su richiesta)
- Lunghezza utile personalizzabile

MODELLO TYPE	PORTATA WLL (TON)		DIM. CAMPANELLA MASTERLINK DIM. AxBxD (mm)	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	GANCIO CON SICUREZZA A MOLLA SAFETY LATCH HOOK	GANCIO SELF-LOCKING SELF-LOCKING HOOK
	0°-45°	45°-60°				
PD4G-01	2,10	1,50	WA101SA 90x160x20	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD4G-02	4,20	3,00	WA101SA 90x160x20	08SAG07	08WA30S	08SL07
PD4G-03	6,30	4,50	WA102SA 95x170x25	08SAG10	08WA31S	08SL10
PD4G-04	8,40	6,00	WA103SA 120x200x30	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD4G-05	10,50	7,50	WA103SA 120x200x30	08SAG13	08WA32S	08SL13
PD4G-08	16,80	11,20	WA104SA 140x240x32	08SAG16	08WA33S	08SL16

MULTI LEGS POLYESTER SLINGS

Technical features:

- Comply EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Sling safety factor 4:1
- Made with Roundslings (webbing sling on request)
- Custom working length

MULTI LEGS POLYESTER SLINGS

Technical features:

- Comply EN 1492-1/2, DM2006/42/CE
- Sling safety factor 4:1
- Made with Roundslings (webbing sling on request)
- Custom working length

PROTEZIONI C - CORDURA®

Caratteristiche tecniche:

- Realizzato in **Cordura®**
- Estremamente durevole
- Estensibile
- Eccellente tenacità dinamica e allungamento molto basso
- Flessibilità eccezionale
- **Resistenza all'abrasione, agli strappi, ai graffi e all'attrito (calore)**
- Flessibilità eccezionale
- Durata notevolmente più lunga dei roundslings e delle fasce piatte
- Facile da posizionare, facile da togliere, dotata di velcro
- È sempre nel posto giusto; sui punti di ancoraggio o nel punto più vulnerabile

C PROTECTIONS - CORDURA®

Technical features:

- Made from **Cordura®**
- Stretchable
- Excellent dynamic toughness and very low elongation
- Exceptional flexibility
- **Resistance against abrasion, tears, scuffs and friction (heat)**
- Significantly longer life-time of round slings and webbing slings
- Easy to put on, easy to take of equipped with Velcro
- It's always in the right place; on the anchoring points, or the most vulnerable place



Tabella compatibilità / Compatibility Chart:

ROUNDSLINGS ANIMA IN POLIESTERE POLYESTER CORE ROUNDSLINGS			FASCE EB/ES EB/ES WEBBING SLINGS	
WLL Kg	BRACCIO SINGOLO SINGLE STRANG	BRACCIO DOPPIO DOUBLE STRANG	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDHT mm	
1.000	C1	C2	30	C1
2.000	C1	C2	50	C2
3.000	C1	C3	60	C2
4.000	C1	C3	75	C4
5.000	C3	C4	90	C5
6.000	C4	C5	120	C6
8.000	C4	C5	150	C7
10.000	C4	C5	180	C8
12.000	C5	C6	240	C11
15.000	C5	C7	300	C13
20.000	C6	C8		
25.000	C7	C9		
30.000	C7	C10		
> 30.000	SU RICHIESTA ON REQUEST	SU RICHIESTA ON REQUEST		

PROTEZIONI L - HMPE

Caratteristiche tecniche:

- Realizzato in 100% **HMPE**
- Migliore resistenza all'abrasione di qualsiasi fibra
- Eccellente tenacità dinamica e allungamento molto basso
- Eccellente resistenza alla fatica da flessione
- Resistenza superiore al taglio e superiore alla lacerazione
- Flessibilità eccezionale
- Durata notevolmente più lunga dei roundslings e delle fasce piatte
- Facile da posizionare, facile da togliere, dotata di velcro
- È sempre nel posto giusto; sui punti di ancoraggio o nel punto più vulnerabile

L PROTECTIONS - HMPE

Technical features:

- Made from 100% **HMPE**
- Highest abrasion resistance of any fiber
- Excellent dynamic toughness and very low elongation
- Excellent flex fatigue resistance
- Superior cut resistance and superior tear resistance
- Exceptional flexibility
- Significantly longer life-time of round slings and webbing slings
- Easy to put on, easy to take of equipped with Velcro
- It's always in the right place; on the anchoring points, or the most vulnerable place



Tabella compatibilità / Compatibility Chart:

ROUNDSLINGS ANIMA IN POLIESTERE POLYESTER CORE ROUNDSLINGS			FASCE EB/ES EB/ES WEBBING SLINGS	
WLL Kg	BRACCIO SINGOLO SINGLE STRANG	BRACCIO DOPPIO DOUBLE STRANG	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDHT mm	
1.000	L1	L2	30	L1
2.000	L1	L2	50	L2
3.000	L1	L3	60	L2
4.000	L1	L3	75	L4
5.000	L3	L4	90	L5
6.000	L4	L5	120	L6
8.000	L4	L5	150	L7
10.000	L4	L5	180	L8
12.000	L5	L6	240	L11
15.000	L5	L7	300	L13
20.000	L6	L8		
25.000	L7	L9		
30.000	L7	L10		
> 30.000	SU RICHIESTA ON REQUEST	SU RICHIESTA ON REQUEST		

PROTEZIONI XL/XXL - DYNEEMA®

Caratteristiche tecniche:

- Realizzato in 100% **DYNEEMA®**
- Migliore resistenza all'abrasione di qualsiasi fibra
- Eccellente tenacità dinamica e allungamento molto basso
- Eccellente resistenza alla fatica da flessione
- Resistenza superiore al taglio e superiore alla lacerazione

* DISPONIBILE SOLO IN VERSIONE TUBOLARE **NON APRIBILE**

XL/XXL PROTECTIONS - DYNEEMA®

Technical features:

- Made from 100% **DYNEEMA®**
- Highest abrasion resistance of any fiber
- Excellent dynamic toughness and very low elongation
- Excellent flex fatigue resistance
- Superior cut resistance and superior tear resistance

* AVAILABLE ONLY IN **NO OPENABLE** TUBE VERSION



Tabella compatibilità protezioni XL

Spessore singolo 3 mm, spessore totale 6 mm.

Compatibility Chart XL protections

Single thickness 3 mm, double thickness 6 mm.

MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	LARGHEZZA FASCE A 2 STRATI 2 LAYERS WEBBING SLINGS WIDTH mm	ROUNDSLINGS ANIMA IN POLIESTERE SU 2 BRACCIA WLL POLYESTER CORE ROUNDSLINGS ON 2 STRANG WLL Ton
XL80	80	30-60	1T > 4T
XL110	110	90	5T > 8T
XL130	130	120	10T > 12T
XL160	160	150	15T > 20T
XL190	190	180	25T
XL230	230	200	30T
XL260	260	240	40T > 45T
XL290	290		50T > 60T
XL310	310	300	70T > 80T

Tabella compatibilità protezioni XXL

Spessore singolo 6 mm, spessore totale 12 mm.

Compatibility Chart XXL protections

Single thickness 6 mm, double thickness 12 mm.

MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	LARGHEZZA FASCE A 2 STRATI 2 LAYERS WEBBING SLINGS WIDTH mm	ROUNDSLINGS ANIMA IN POLIESTERE SU 2 BRACCIA WLL POLYESTER CORE ROUNDSLINGS ON 2 STRANG WLL Ton
XXL85	80	30-60	1T > 4T
XXL115	110	90	5T > 8T
XXL135	130	120	10T > 12T
XXL160	160	150	15T > 20T
XXL190	190	180	25T
XXL230	230	200	30T
XXL260	260	240	40T > 45T
XXL290	290		50T > 60T

ARMATEX - PROTEZIONE SU DUE LATI IN POLIURETANO ARMATEX - POLYURETHANE DOUBLE-SIDED PROTECTION



MODELLO TYPE	COMPATIBILITA' FASCE SLINGS COMPATIBILITY	LARGHEZZA ESTERNA EXTERNAL WIDTH mm	LARGHEZZA INTERNA INTERNAL WIDTH mm	SPESSOR THICKNESS mm	PESO WEIGHT kg/mt
FP/2-50	ES / EB - 01	74	55	5	1,3
FP/2-60	ES / EB - 02	81	65	5	1,45
FP/2-90	ES / EB - 03	123	110	5	1,9
FP/2-120	ES / EB - 04	163	150	5	2,4
FP/2-150	ES / EB - 05	184	165	5	2,5
FP/2-180	ES / EB - 06	223	210	5	3,2
FP/2-240	ES / EB - 08	270	250	5	6,3
FP/2-300	ES / EB - 10	340	320	5	8,05

FIRETEX - PROTEZIONE POLIESTERE CON RIVESTIMENTO INTERNO ELASTOMERICO FIRETEX - POLYESTER PROTECTION WITH ELASTOMERIC INNER COATING

MODELLO TYPE	LARGHEZZA WIDTH mm	DIAMETRO DIAMETER mm	SPESSORE THICKNESS mm
F040	40	25	2
F065	65	45	2
F105	105	70	2
F120	157	100	2

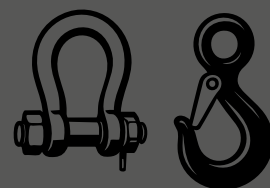
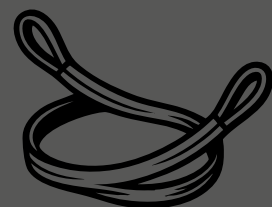






**SISTEMI DI ANCORAGGIO E
COMPONENTISTICA**

**LASHING SYSTEMS AND
COMPONENTS**



SISTEMI DI ANCORAGGIO COMPLETI IN POLIESTERE STANDARD

Caratteristiche tecniche:

- Nastro 100 % Poliestere
- Finitura WHITE ZINC parti metalliche
- Conformi a EN 12195-2

STANDARD POLYESTER LASHING SYSTEMS

Technical features:

- 100% Polyester webbing
- Metal parts WHITE ZINC coated
- Comply to EN 12195-2



MODELLO TYPE	COLORE NASTRO WEBBING COLOUR	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDTH mm	LC daN	LC daN	TERMINALI DISPONIBILI AVAILABLE END FITTINGS		L		
					G1	G2	L1 mm	L2 mm	L mm
ASE25	Rosso/Red	25	750	1500	SI	NO	300	3700	4000
								5700	6000
								7700	8000
ASE35	Arancio/Orange	35	1000	2000	SI	NO	300	3700	4000
								5700	6000
								7700	8000
ASE50	Giallo/Yellow	50	2000	4000	SI	SI	500	8500	9000
ASH50	Rosso/Red	50	2500	5000	SI	NO	500	8500	9000

SISTEMI DI ANCORAGGIO COMPLETI IN POLIESTERE CUSTOM

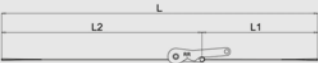
Caratteristiche tecniche:

- Nastro 100 % Poliestere
- Finitura WHITE ZINC parti metalliche
- Conformi a EN 12195-2

POLYESTER CUSTOM LASHING SYSTEMS

Technical features:

- 100% Polyester webbing
- WHITE ZINC finish metal parts
- Comply to EN 12195-2

MODELLO TYPE	COLORE NASTRO WEBBING COLOUR	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDTH mm	 LC daN	 LC daN	TERMINALI DISPONIBILI AVAILABLE END FITTINGS						NOTE
					 G1	 G2	 ASOLA EYE	L1 mm	L2 mm	L mm	
ASR50**	Rosso Red	50	2500	5000	SI	SI	SI	PERSONIZZABILE CUSTOMABLE			CRICCHETTO ERGONOMICO A LEVA LUNGA ERGONOMIC RATCHET
AS50	Giallo Yellow	50	2000	4000	SI	SI	SI				
ASH50	Rosso Red	50	2500	5000	SI	SI	SI				
AS75	Giallo Yellow	75	4000	8000	SI	NO	SI				
			4500	9000							
			5000	10000							

ALTRE VARIANTI DISPONIBILI SU RICHIESTA / OTHER OPTIONS AVAILABLE ON REQUEST

**NOTE: CRICCHETTO ERGONOMICO A LEVA LUNGA

SISTEMI DI ANCORAGGIO AD ANELLO IN POLIESTERE

Caratteristiche tecniche:

- Nastro 100 % Poliestere
- Finitura WHITE ZINC parti metalliche
- Conformi a EN 12195-2

MODELLO TYPE	COLORE NASTRO WEBBING COLOUR	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDTH mm	LC daN
SC25	Rosso / Red	25	1500
SC35-2000	Arancio / Orange	35	2000
SC35-3000	Arancio / Orange	35	3000
SC50-4000	Giallo / Yellow	50	4000
SC50-5000	Rosso / Red	50	5000
SC75	Giallo / Yellow	75	10000

ALTRE VARIANTI DISPONIBILI SU RICHIESTA /
OTHER OPTIONS AVAILABLE ON REQUEST

POLYESTER ENDLESS LASHING SYSTEMS

Technical features:

- 100% Polyester webbing
- WHITE zinc finish metal parts
- Comply to EN 12195-2



NASTRI PER LEGATURA

Caratteristiche tecniche:

- Nastro 100 % Poliestere
- Certificato EN 10204 - 2.2



BINDING WEBBINGS

Technical features:

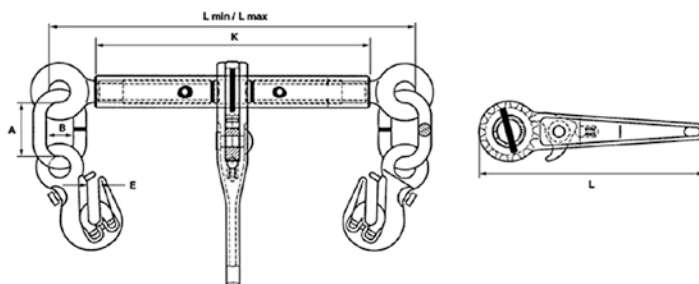
- 100% Polyester webbing
- EN 10204 - 2.2 Certificate

MODELLO TYPE	LARGHEZZA NASTRO WEBBING WIDTH mm	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD Kg
BN3200	35	3200
BN5000	50	5000
BN6000	50	6000
WLS	50	2500

TENDICATENA A CRICCO G8 EN 12195-3

Caratteristiche tecniche:

- Costruiti in acciaio G8
- Conforme EN 12195-3

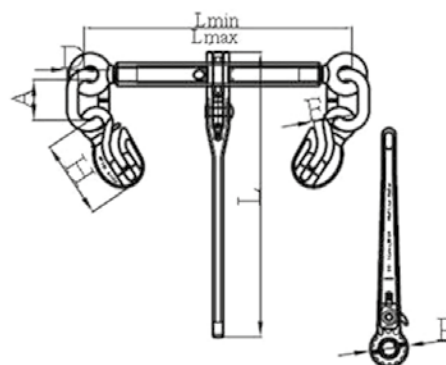


MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	LC kN	PESO WEIGHT kg	A mm	B mm	E mm	F mm	K mm	L mm	Lmin mm	Lmax mm
08L140R7	8	40	3,20	50,0	25,0	10,0	28,5	255,0	210,0	340,0	500,0
08L140RA	10	63	5,80	50,0	25,0	12,5	33,0	260,0	280,0	365,0	525,0
08L140RC	13	100	9,50	72,0	30,0	16,5	37,0	260,0	355,0	365,0	525,0
08L140R16	16	160	11,00	72,0	32,0	19,5	37,0	260,0	390,0	390,0	550,0

TENDICATENA A CRICCO G10

Caratteristiche tecniche:

- Costruiti in acciaio G10



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	LC kN	PESO WEIGHT kg	A mm	D mm	H mm	E mm	L mm	P mm	Lmin mm	Lmax mm
36L140R7	8	50	3,71	50,0	12,0	98,0	10,5	383,0	56,0	340,0	500,0
36L140RA	10	80	5,85	50,0	14,0	121,5	13,0	390,0	65,0	365,0	525,0
36L140RC	13	134	9,34	72,0	20,0	159,5	15,5	392,5	69,0	365,0	525,0

SISTEMI DI ANCORAGGIO G8 EN 12195-3

Caratteristiche tecniche:

- Componenti costruiti in acciaio G8
- Conforme EN 12195-3

G8 EN 12195-3 LASHING CHAIN SYSTEMS

Technical features:

- Components made of G8 steel
- Comply EN 12195-3



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	LC kN	LUNGHEZZA LENGHT
CARGO COMP-08	8	40	Personalizzabile Customizable
CARGO COMP-10	10	63	
CARGO COMP-13	13	100	
CARGO COMP-16	16	160	

SISTEMI DI ANCORAGGIO G10

Caratteristiche tecniche:

- Componenti costruiti in acciaio G10

G10 LASHING CHAIN SYSTEMS

Technical features:

- Components made of G10 steel



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	LC kN	LUNGHEZZA LENGHT
CARGO COMP-08 EXTRA	8	50	Personalizzabile Customizable
CARGO COMP-10 EXTRA	10	80	
CARGO COMP-13 EXTRA	13	134	

CATENE PER ANCORAGGIO G8 EN 12195-3

Caratteristiche tecniche:

- Componenti costruiti in acciaio G8
- Conforme EN 12195-3

G8 EN 12195-3 LASHING CHAINS

Technical features:

- Components made of G8 steel
- Comply en 12195-3

	MODELLO TYPE	LC kN	LUNGHEZZA LENGHT
	CARGO 8/8		
	CARGO 9/9		
	CARGO 9/8		
	CARGO L/8		
	CARGO L/9		

CHAIN Ø8 - 40 kN
CHAIN Ø10 - 63 kN
CHAIN Ø13 - 100 kN
CHAIN Ø16 - 160 kN

Personalizzabile
Customizable

CATENE PER ANCORAGGIO G10

Caratteristiche tecniche:

- Componenti costruiti in acciaio G10

G10 LASHING CHAINS

Technical features:

- Components made of G10 steel

	MODELLO TYPE	LC kN	LUNGHEZZA LENGHT
	CARGO 8/8 EXTRA		
	CARGO 9/9 EXTRA		
	CARGO 9/8 EXTRA		
	CARGO L/8 EXTRA		
	CARGO L/9 EXTRA		

CHAIN Ø8 - 50 kN
CHAIN Ø10 - 80 kN
CHAIN Ø13 - 134 kN

Personalizzabile
Customizable

STAFFA DI ANCORAGGIO A SALDARE A BASE SINGOLA

Caratteristiche tecniche:

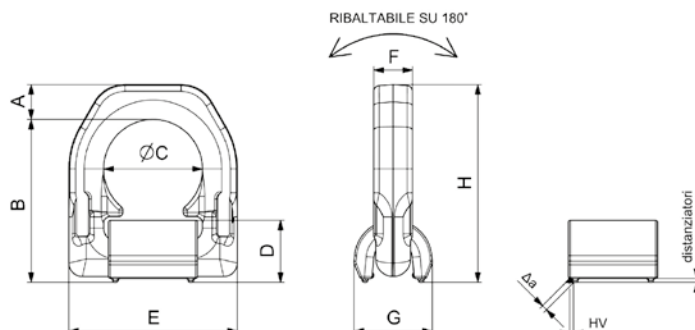
- Coefficiente di sicurezza 2:1
- Anello testato 100% magnaflux



LASHING RING WELD-ON TYPE SINGLE BASE

Technical features:

- Safety factor 2:1
- Ring tested 100% magnaflux



MODELLO TYPE	LC kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	SPESORE SALDATURA WELD THICKNESS	PESO WEIGHT
										HV + Δa	Kg
C831X03M	3.000	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
C831X05M	5.000	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
C831X08M	8.000	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
C831X134M	13.400	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
C831X20M	20.000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
C831X32M	32.000	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28

STAFFA DI ANCORAGGIO A SALDARE A BASE DOPPIA

Caratteristiche tecniche:

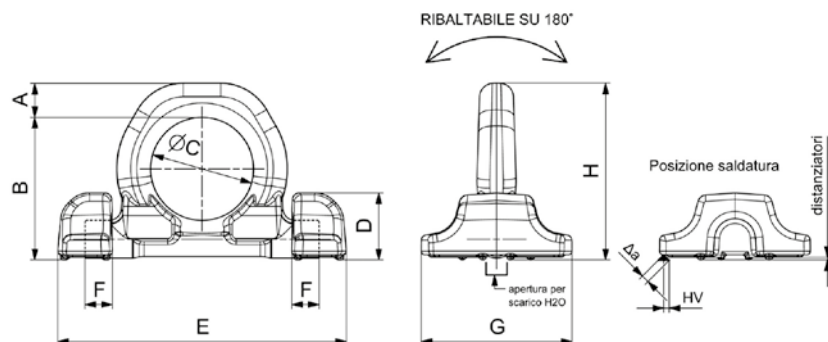
- Coefficiente di sicurezza 2:1
- Anello testato 100% magnaflux



LASHING RING WELD-ON TYPE DOUBLE BASE

Technical features:

- Safety factor 2:1
- Ring tested 100% magnaflux



MODELLO TYPE	LC kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	SPESORE SALDATURA WELD THICKNESS	PESO WEIGHT
										HV + Δa	Kg
C821X08	8.000	14	65	48	29	134	114	60	79	HV 4+3	0,73
C821X134	13.400	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,8
C821X20	20.000	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3
C821X32	32.000	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5 +4	5,75

PROTEZIONE ANGOLARE PER SISTEMI DI ANCORAGGIO IN POLIESTERE 50 mm

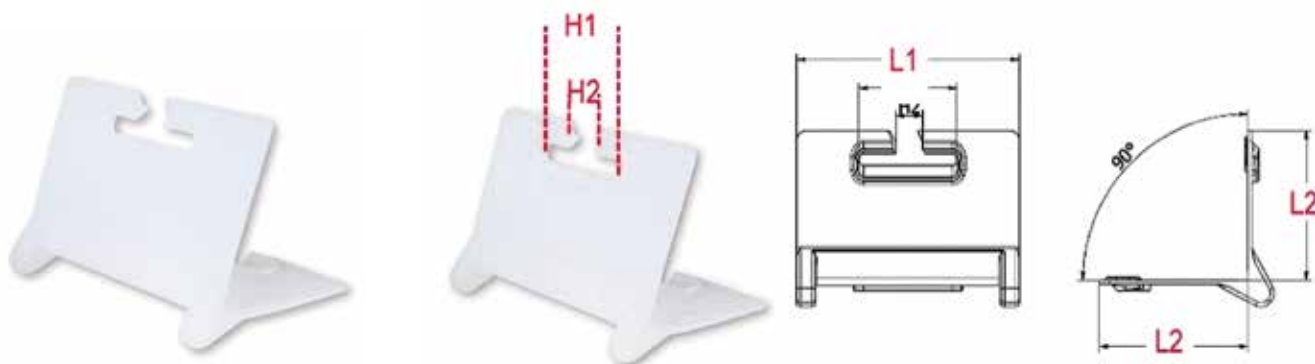
Caratteristiche tecniche:

- Costruiti in polietilene bianco

ANGULAR GUARDS FOR 50 mm POLYESTERE LASHING SYSTEMS

Technical features:

- Made of white polyethylene



MODELLO TYPE	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	PEZZI PIECES
23PCR27	135	90	60	18	2

REGUPOL® 7210 ANTISLIP

Caratteristiche tecniche:

- Carico massimo 125 t/m² = 1.25 N/mm²
- Coefficiente di attrito di scorrimento:
Parallelo M = 0.86/0.91/0.80
- Valore minore M = 0.80
Diagonale M = 0.78/0.91/0.80
- Valore minore H = 0.78
- Valore minore assoluto Mo = 0,78
- Resistenza al fuoco: B2 DIN 4102
- Temperatura di utilizzo: -40°C / +115°C
- Peso: 5,6 kg/m²

REGUPOL® 7210 ANTISLIP

Technical features:

- Maximum loading 125 t/m² = 1.25 N/mm²
- Mo sliding friction coefficient:
Parallel M = 0.86/0.91/0.80
- Lowest value M = 0.80
Crosswise M = 0.78/0.91/0.80
- Lowest value H = 0.78
- Overall lowest value Mo = 0,78
- Fire reaction: B2 DIN 4102
- Working temperature: -40°C / +115°C
- Weight: 5,6 kg/m²

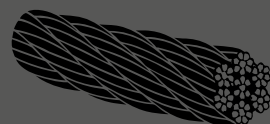
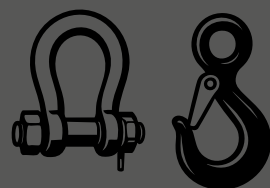
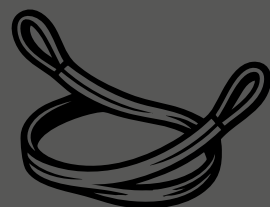
MODELLO TYPE	H mm	S mm	LUNGHEZZA LENGHT mm
23TAR025500	250	8	5000





**BRACHE DI SOLLEVAMENTO
IN CATENA DI ACCIAIO
LEGATO AD ALTA
RESISTENZA E COMPONENTI**

**HIGH-STRENGTH ALLOY
STEEL CHAIN LIFTING SLINGS
AND COMPONENTS**



PORTATA DELLE IMBRAGATURE IN CATENA D'ACCIAIO G8

G8 CHAIN SLING WORKING LOAD LIMIT

ANGOLO β β ANGLE													
	-	-	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	-	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
FATTORE MODALE MODE FACTOR	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	1	2,1	1,5
	PORTATA / WLL												
mm	TON												
7	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	1,50	3,15	2,24
8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	2,00	4,25	3,00
10	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	3,15	6,70	4,75
13	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	5,30	11,20	8,00
16	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	8,00	17,00	11,80
20	12,50	10,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	20,00	17,50	12,50	25,20	18,70
22	15,00	12,00	21,20	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	15,00	31,50	22,40
26	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	33,50	30,00	21,20	45,00	31,50
32	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	31,50	67,00	47,50

Compatibilità Componenti / Component Compatibility:

		1 BRACCIO 1 LEG ⊥	2 BRACCIA 2 LEGS ∧	3-4 BRACCIA 3-4 LEGS 	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	ACCORCIATORE GRAB HOOK							
		CAMPANELLA SEMPLICE MASTERLINK		CAMPANELLA TRIPLA MASTERLINK ASSEMBLY			A OCCHIO EYE						
									GANCI TERMINALI LOWER TERMINAL				
													
7 mm	08C07	08WA100	08WA100	08WA101SA	08R07	08WA90	08WA40	08SLC07	08WA80S	08SL07	08WA30S	08SLG07	08WA50
8 mm	08C08	08WA100	08WA100BIS	08WA101SA	08R07	08WA90	08WA40	08SLC07	08WA80S	08SL07	08WA30S	08SLG07	08WA50
10 mm	08C10	08WA100BIS	08WA101	08WA102SA	08R10	08WA91	08WA41	08SLC10	08WA81S	08SL10	08WA31S	08SLG10	08WA51
13 mm	08C13	08WA101	08WA102	08WA103SA	08R13	08WA92	08WA42	08SLC13	08WA82S	08SL13	08WA32S	08SLG13	08WA52
16 mm	08C16	08WA102	08WA103	08WA104SA	08R16	08WA93	08WA43	08SLC16	08WA83S	08SL16	08WA33S	08SLG16	08WA53
20 mm	08C20	08WA103	08WA104	08WA105SA	08R20	08WA94	08WA44	08SLC20	08WA84S	08SL20	08WA34S	08SLG20	08WA54
22 mm	08C22	08WA104	08WA105	08WA106SA	08R22	08WA95	08WA45	08SLC22	08WA85S	08SL22	08WA35S	-	08WA55
26 mm	08C26	08WA105	08WA106	08WA107SA	08R26	08WA96	08WA46	08SLC26	08WA86S	08SL26	08WA36S	-	08WA56
32 mm	08C32	08WA106	08WA107	08WA108SA	08R32	-	08WA47	-	-	-	08WA37S	-	08WA57

PORTATA DELLE IMBRAGATURE IN CATENA D'ACCIAIO G10

G10 CHAIN SLING WORKING LOAD LIMIT

ANGOLO β β ANGLE														
	-	-	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°	0°-45° 45°-60°
FATTORE MODALE MODE FACTOR	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	1	2,1	1,5	
	PORTATA / WLL													
mm	TON													
6	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	1,40	3,00	2,12	
8	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	2,50	5,30	3,75	
10	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,40	6,00	6,30	5,60	4,00	8,40	6,00	
13	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,6	9,50	6,70	14,00	10,00	
16	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	15,00	14,00	10,00	21,20	15,00	
19	14,30	11,40	20,00	14,30	16,00	11,40	30,00	21,40	22,80	20,00	14,30	30,00	21,40	
22	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	19,00	40,00	28,00	
26	26,50	21,20	37,10	26,50	29,68	21,20	55,65	39,75	42,40	37,10	26,50	55,65	39,75	
32	40,00	31,50	56,00	40,00	44,80	31,50	85,00	60,00	64,00	56,00	40,00	85,00	60,00	

Compatibilità Componenti / Component Compatibility:

		1 BRACCIO 1 LEG 	2 BRACCIA 2 LEGS 	3-4 BRACCIA 3-4 LEGS 	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE 	ACCORCIATORE GRAB HOOK								
		CAMPANELLA SEMPLICE MASTERLINK 	CAMPANELLA TRIPLA MASTERLINK ASSEMBLY 			CLEVIS 	A OCCHIO EYE 	CLEVIS INTEGRATO INTEGRATED CLEVIS 						
														
6 mm	36C06	36D13	36D13	36SET06	36R06	36GSC06	36GSE06	-	36SNC06	36SHC06	36SNE06	36SHE06	36SNG06	36FHE06
8 mm	36C08	36D16	36D18	36SET08	36R08	36GSC08	36GSE08	36WSE708	36SNC08	36SHC08	36SNE08	36SHE08	36SNG08	36FHE08
10 mm	36C10	36D18	36D22	36SET10	36R10	36GSC10	36GSE10	36WSE710	36SNC10	36SHC10	36SNE10	36SHE10	36SNG10	36FHE10
13 mm	36C13	36D22	36D26	36SET13	36R13	36GSC13	36GSE13	36WSE713	36SNC13	36SHC13	36SNE13	36SHE13	36SNG13	36FHE13
16 mm	36C16	36D26	36D32	36SET16	36R16	36GSC16	36GSE16	36WSE716	36SNC16	36SHC16	36SNE16	36SHE16	36SNG16	36FHE16
19 mm	36C19	36D32	36D40	36SET20	36R20	36GSC20	36GSE20	36WSE720	36SNC20	36SHC20	36SNE20	36SHE20	-	36FHE20
22 mm	36C22	36D40	36D45	36SET22	36R22	36GSC22	36GSE22	36WSE722	36SNC22	36SHC22	36SNE22	36SHE22	-	36FHE22
26 mm	36C26	36D45	36D51	36SET26	36R26	-	36GSE26	-	-	-	-	36SHE26	-	36FHE26
32 mm	36C32	36D51	36D57	36SET32	36R32	-	36GSE32	-	-	-	-	36SHE32	-	36FHE32

CAMPANELLA SEMPLICE G8

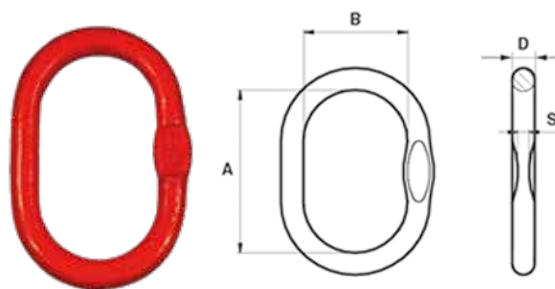
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-4,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 MASTERLINK

Technical features:

- Comply EN 1677-4,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA mm CHAIN SIZE mm		PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	D mm	S mm
	1 BRACCIO 1 LEG	2 BRACCIA 2 LEGS						
08WA100	7/8	7	2.200	0,60	120,0	70,0	16,0	7,0
08WA100BIS	10	8	3.200	0,85	140,0	80,0	18,0	8,0
08WA101	13	10	5.300	1,20	160,0	95,0	22,0	11,0
08WA102	16	13	8.000	2,00	170,0	95,0	25,0	13,0
08WA103	20	16	15.000	5,30	240,0	140,0	32,0	19,0
08WA104	22	20	19.000	7,30	270,0	140,0	38,0	21,0
08WA105	26	22	21.200	11,80	300,0	180,0	45,0	-
08WA106	32	26	31.500	16,55	350,0	190,0	51,0	-
08WA107	36	32	40.000	27,00	400,0	200,0	57,0	-

CAMPANELLA SEMPLICE G10

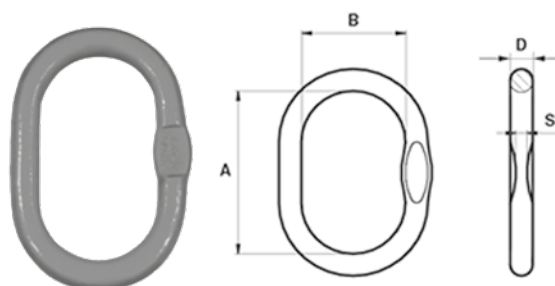
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 MASTERLINK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA mm CHAIN SIZE mm		PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	D mm	S mm
	1 BRACCIO 1 LEG	2 BRACCIA 2 LEGS						
36D13	6/7	6	2.000	0,60	110,0	60,0	13,0	7,0
36D16	8	7	2.750	0,60	120,0	70,0	16,0	7,0
36D18	10	8	4.000	0,85	140,0	80,0	18,0	8,0
36D22	13	10	6.700	1,20	160,0	95,0	22,0	11,0
36D26	16	13	10.000	2,00	170,0	95,0	25,0	13,0
36D32	20	16	18.750	5,30	240,0	140,0	32,0	19,0
36D40	22	20	23.750	7,30	270,0	140,0	38,0	21,0
36D45	26	22	26.500	12,82	340,0	180,0	45,0	-
36D51	32	26	40.000	16,55	350,0	190,0	51,0	-
36D57	36	32	50.000	20,00	400,0	200,0	57,0	-

CAMPANELLA TRIPLA G8

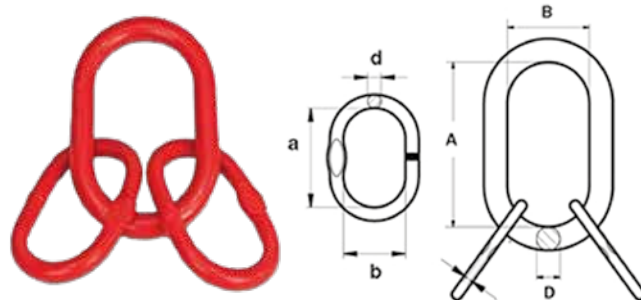
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 MASTERLINK ASSEMBLY

Technical features:

- Comply EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	D mm	a mm	b mm	d mm	S mm
08WA101SA	7/8	4.250	2,60	160,0	90,0	20,0	120,0	70,0	16,0	7,0
08WA102SA	10	6.700	4,45	170,0	95,0	25,0	160,0	95,0	20,0	8,0
08WA103SA	13	11.200	7,00	200,0	120,0	30,0	170,0	95,0	25,0	11,0
08WA104SA	16	17.000	11,50	240,0	140,0	32,0	200,0	120,0	28,0	13,0
08WA105SA	20	26.500	26,50	300,0	180,0	45,0	270,0	140,0	38,0	19,0
08WA106SA	22	31.500	41,50	380,0	200,0	50,0	300,0	180,0	45,0	21,0
08WA107SA	26	58.800	60,00	400,0	200,0	60,0	350,0	190,0	50,0	-
08WA108SA	32	67.000	64,40	460,0	250,0	70,0	200,0	100,0	50,0	-

CAMPANELLA TRIPLA G10

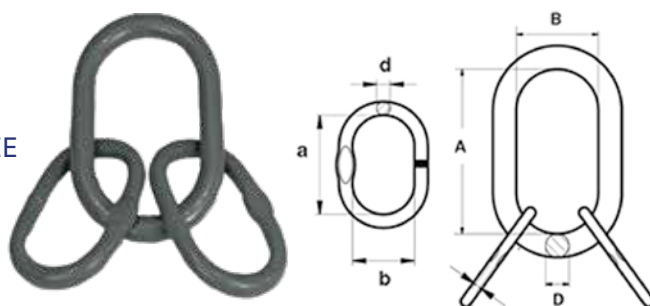
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 MASTERLINK ASSEMBLY

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	D mm	a mm	b mm	d mm	S mm
36SET06	6	3.000	1,80	140,0	90,0	19,0	120,0	70,0	14,0	7,0
36SET08	8	5.350	2,60	160,0	95,0	22,0	120,0	70,0	16,0	7,0
36SET10	10	8.400	4,50	170,0	95,0	25,0	160,0	95,0	20,0	8,0
36SET13	13	14.000	7,00	200,0	120,0	30,0	170,0	95,0	25,0	11,0
36SET16	16	21.250	11,50	240,0	140,0	32,0	200,0	120,0	28,0	13,0
36SET20	20	24.000	22,65	350,0	190,0	50,0	150,0	70,0	32,0	-
36SET22	22	28.000	25,19	350,0	190,0	50,0	170,0	75,0	36,0	-
36SET26	26	39.750	36,01	400,0	200,0	57,0	170,0	80,0	40,0	-
36SET32	32	60.000	45,00	460,0	250,0	71,0	200,0	100,0	50,0	-

CAMPANELLA G10 GANCI DIN

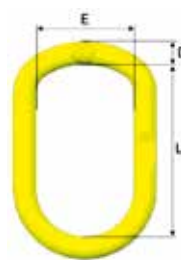
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 5:1
- Progettato per ganci gru

DIN HOOKS G10 MASTERLINK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 5:1
- Designed for crane hooks



MODELLO TYPE	MISURA CATENA / CHAIN SIZE mm			PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	L mm	E mm	D mm	DIN 15401 ≤	DIN 15402 ≤
	1 BRACCIO 1 LEG	2 BRACCIA 2 LEGS	3-4 BRACCIA 3-4 LEGS							
MFH-1310-10	13	10	8	7.500	1,90	230,0	125,0	22,0	12	16
MFH-1613-10	16	13	10	10.000	3,20	250,0	135,0	28,0	12	16
MFH-2016-10	20	16	13	17.000	4,60	280,0	135,0	32,0	16	20
MFH-2220-10	26	19-20	16	28.000	8,60	320,0	175,0	40,0	25	32
MFHW-2220-10	26	19-20	16	28.000	9,90	355,0	225,0	40,0	50	63

CAMPANELLA SPECIALE 1 BRACCIO G8

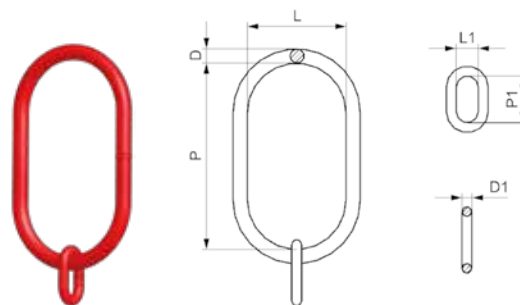
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-4,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.25

1 LEG G8 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply EN 1677-4,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.25



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
CMT0108	8	2.000	3,21	22,0	16,0	340,0	70,0	180,0	34,0
CMT0110	10	3.150	4,58	26,0	18,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0113	13	5.300	4,72	26,0	20,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0116	16	8.000	6,51	30,0	22,0	340,0	115,0	180,0	50,0
CMT0118	18	10.000	11,81	40,0	26,0	340,0	140,0	180,0	65,0

CAMPANELLA SPECIALE 1 BRACCIO G10

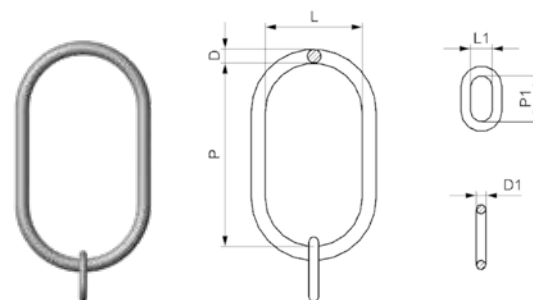
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.25

1 LEG G10 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.25



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
CMLS22	6-7-8	2.500	3,40	23,0	13,0	340,0	60,0	180,0	38,0
CMLS26	10	4.000	4,70	27,0	16,0	340,0	70,0	180,0	34,0

CAMPANELLA SPECIALE 2 BRACCIA G8

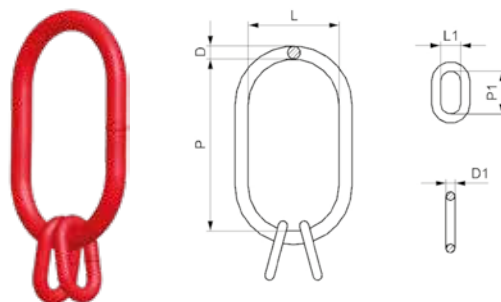
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.25

2 LEGS G8 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.25



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
CMT0208	8	2.800	3,58	22,0	16,0	340,0	70,0	180,0	34,0
CMT0210	10	4.250	6,53	30,0	18,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0213	13	7.500	8,90	35,0	20,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0216	16	11.200	12,12	40,0	22,0	340,0	115,0	180,0	50,0
CMT0218	18	14.000	13,63	40,0	26,0	340,0	140,0	180,0	65,0

CAMPANELLA SPECIALE 3-4 BRACCIA G8

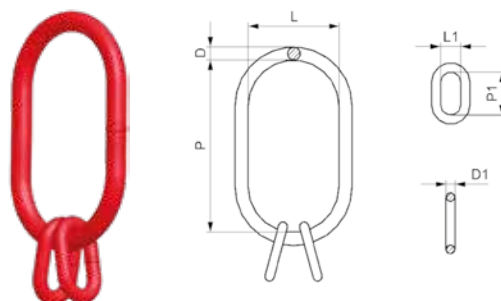
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.25

3-4 LEGS G8 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply EN 1677-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.25



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
CMT0408	8	4.250	6,53	30,0	18,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0410	10	6.700	6,53	30,0	18,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMT0413	13	11.200	12,12	40,0	22,0	340,0	115,0	180,0	50,0
CMT0416	16	17.000	13,63	40,0	26,0	340,0	140,0	180,0	65,0

CAMPANELLA SPECIALE CMLD 2-4 BRACCIA G10

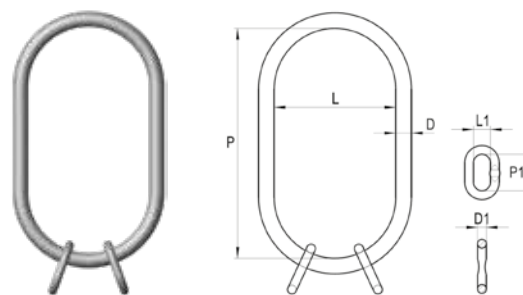
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.25

CMLD 2-4 LEGS G10 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.25



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm		PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
	2 BRACCIA 2 LEGS	3-4 BRACCIA 3-4 LEGS								
CMLD22	6-7-8	6	3,55	3,50	23,0	13,0	340,0	60,0	180,0	38,0
CMLD26	10	7-8	5,60	5,11	27,0	16,0	340,0	70,0	180,0	34,0
CMLD32	13	10	9,50	8,00	33,0	19,0	340,0	85,0	180,0	40,0
CMLD40	16	13	14,00	12,30	40,0	23,0	340,0	115,0	180,0	50,0

CAMPANELLA SPECIALE TN 2-4 BRACCIA G10

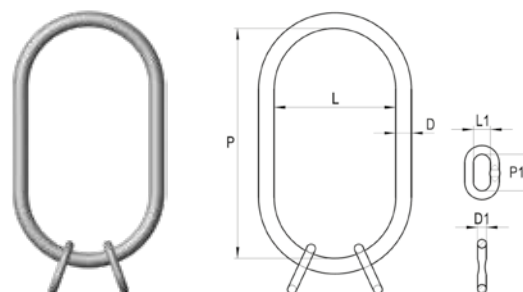
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Per gancio gru fino a: N.40

TN 2-4 LEGS G10 SPECIAL MASTERLINK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- For crane hook up to: N.40



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm		PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	D mm	D1 mm	P mm	P1 mm	L mm	L1 mm
	2 BRACCIA 2 LEGS	3-4 BRACCIA 3-4 LEGS								
TN26	10	8	5,60	6,60	27,0	19,0	430,0	85,0	220,0	40,0
TN32	13	10	9,50	9,40	33,0	19,0	430,0	85,0	220,0	40,0
TN40	16	13	14,00	16,10	40,0	27,0	430,0	140,0	220,0	65,0
TN45	19-20	16	22,40	19,60	45,0	27,0	430,0	140,0	220,0	65,0

GIUNZIONE MECCANICA G8

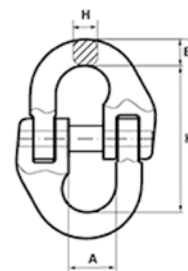
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 MECHANICAL JOINING DEVICE

Technical features:

- Comply EN 1677-1, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	H mm	K mm
08R07	7/8	2.000	0,20	20,5	9,0	8,5	58,0
08R10	10	3.150	0,30	26,0	12,0	11,5	69,0
08R13	13	5.300	0,70	30,0	15,0	15,0	85,0
08R16	16	8.000	1,20	35,0	20,0	20,0	85,0
08R20	20	12.500	2,00	42,0	24,0	22,0	118,0
08R22	22	15.000	3,00	49,5	26,0	27,0	140,0
08R26	26	21.200	4,70	58,0	31,0	30,0	154,0
08R32	32	31.500	8,80	67,5	38,0	37,0	204,0

GIUNZIONE MECCANICA G10

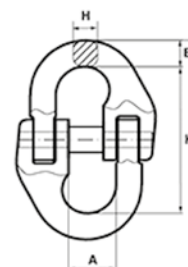
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 MECHANICAL JOINING DEVICE

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	H mm	K mm
36R06	6	1.400	0,10	14,0	8,5	7,0	44,5
36R08	8	2.500	0,20	18,5	10,5	10,0	63,0
36R10	10	4.000	0,35	23,0	12,5	12,5	71,0
36R13	13	6.700	0,70	28,0	16,5	16,5	92,5
36R16	16	10.000	1,20	33,5	20,0	20,0	106,5
36R20	20	16.000	2,15	42,0	25,0	25,0	123,0
36R22	22	19.000	3,00	48,0	27,0	27,0	137,5
36R26	26	26.500	6,80	57,0	40,0	30,0	192,0
32R32	32	40.000	11,50	80,0	47,0	35,0	206,0

GIUNZIONE MECCANICA PER BRACHE IN POLIESTERE G8

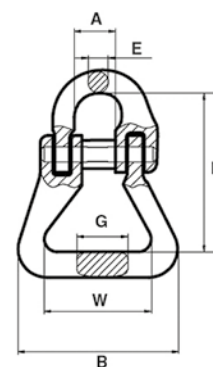
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 POLYESTER SLING MECHANICAL JOINING DEVICE

Technical features:

- Comply EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	E mm	G mm	K mm	W mm
08SAG07	7/8	2.000	0,30	20,0	61,5	8,5	24,0	64,0	40,0
08SAG10	10	3.150	0,50	24,0	66,0	11,0	30,5	83,0	40,0
08SAG13	13	5.300	1,00	28,5	88,0	16,5	37,0	94,0	53,0
08SAG16	16	8.000	1,90	35,0	108,0	20,0	45,0	122,0	65,0
08SAG20	20	12.500	2,30	47,0	129,0	23,0	52,0	134,0	82,0
08SAG22	22	15.000	6,30	55,0	191,0	27,0	68,0	177,0	125,0

GANCIO ACCORCIATORE A OCCHIO G8

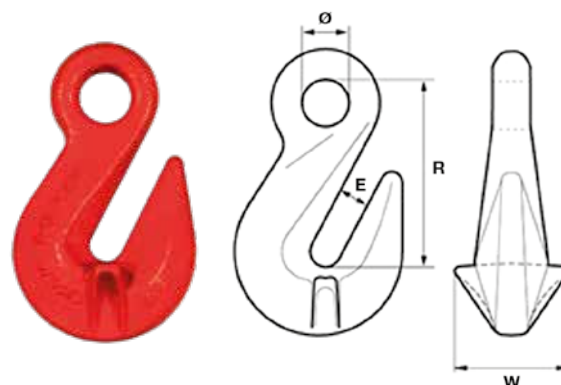
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 EYE GRAB HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	E mm	R mm	W mm
08WA40	7/8	2.000	0,25	17,5	11,0	61,0	30,5
08WA41	10	3.150	0,65	20,5	13,0	80,0	46,0
08WA42	13	5.300	1,40	26,0	16,5	100,0	57,5
08WA43	16	8.000	2,20	30,5	19,0	107,0	72,0
08WA44	20	12.500	4,60	37,5	24,0	140,0	74,0
08WA45	22	15.000	8,20	44,0	28,0	165,0	90,0
08WA46	26	21.200	13,00	55,0	30,5	213,0	100,0
08WA47	32	31.500	30,50	60,0	38,5	245,0	160,0

GANCIO ACCORCIATORE A OCCHIO G10

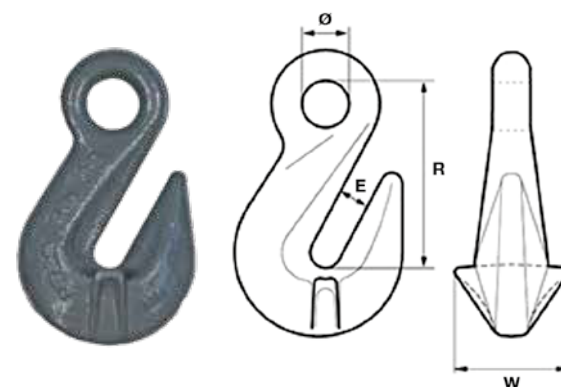
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 EYE GRAB HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	E mm	R mm	W mm
36GSE06	6	1.400	0,20	13,5	8,0	46,0	25,5
36GSE08	8	2.500	0,30	17,5	11,0	52,0	33,5
36GSE10	10	4.000	0,80	22,0	13,5	85,0	42,0
36GSE13	13	6.700	1,70	27,0	15,0	104,0	53,5
36GSE16	16	10.000	2,75	36,0	19,0	119,0	74,0
36GSE20	20	16.000	4,70	43,5	24,0	147,0	74,0
36GSE22	22	19.000	8,20	48,5	27,0	165,5	90,0
36GSE26	26	26.500	13,00	55,0	30,5	213,0	100,0
36GSE32	32	40.000	30,50	60,0	38,5	245,0	160,0

GANCIO ACCORCIATORE A FORCELLA G8

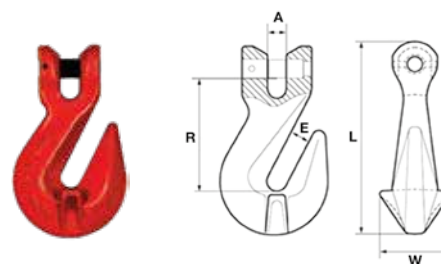
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 CLEVIS GRAB HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	E mm	L mm	W mm
08WA90	7/8	2.000	0,30	9,5	11,0	53,0	30,5
08WA91	10	3.150	0,75	12,5	13,0	75,0	46,0
08WA92	13	5.300	1,60	15,0	16,5	92,0	57,5
08WA93	16	8.000	2,80	18,5	19,0	99,0	72,0
08WA94	20	12.500	5,00	23,0	24,0	123,0	74,0
08WA95	22	15.000	6,30	27,0	28,0	140,0	90,0
08WA96	26	21.200	13,50	30,0	30,5	190,5	100,0

GANCIO ACCORCIATORE A FORCELLA G10

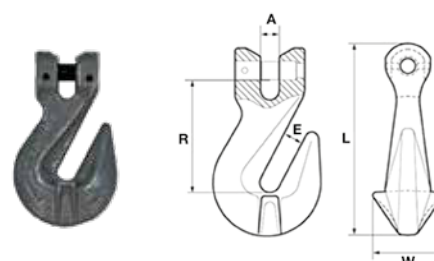
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 CLEVIS GRAB HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	E mm	L mm	W mm
36GSC06	6	1.400	0,20	7,5	8,0	44,5	25,5
36GSC08	8	2.500	0,35	9,5	11,0	53,0	33,5
36GSC10	10	4.000	0,80	12,5	13,5	73,0	42,0
36GSC13	13	6.700	1,75	15,0	15,0	92,0	53,5
36GSC16	16	10.000	2,90	18,5	19,0	99,0	74,0
36GSC20	20	16.000	4,85	24,0	24,0	123,0	85,0
36GSC22	22	19.000	8,30	27,0	27,0	141,0	90,0

GANCIO ACCORCIATORE CLEVIS INTEGRATO G10

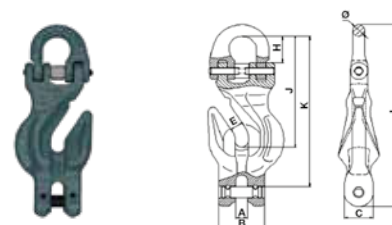
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 INTEGRATED CLEVIS GRAB HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	K mm	J mm	Ø mm
36WSE706	6	1.400	0,40	8,0	32,0	18,0	8,3	16,0	128,7	80,0	104,7	7,0
36WSE708	8	2.500	0,80	9,5	37,0	24,0	10,5	25,0	165,0	136,0	100,0	10,0
36WSE710	10	4.000	1,50	12,5	48,0	29,5	13,0	28,0	203,0	167,0	123,0	12,6
36WSE713	13	6.700	3,40	15,0	59,0	37,0	15,5	37,0	269,0	223,0	163,0	16,5
36WSE716	16	10.000	5,70	18,5	70,0	46,0	18,5	40,0	328,0	271,0	194,0	20,0
36WSE720	20	16.000	9,80	24,0	85,0	52,0	25,0	46,0	398,0	328,0	247,0	25,0
36WSE722	22	19.000	14,70	25,0	100,0	61,0	26,5	51,5	430,0	354,0	258,0	27,0

GANCIO CLEVIS CON SICUREZZA G8

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-2,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

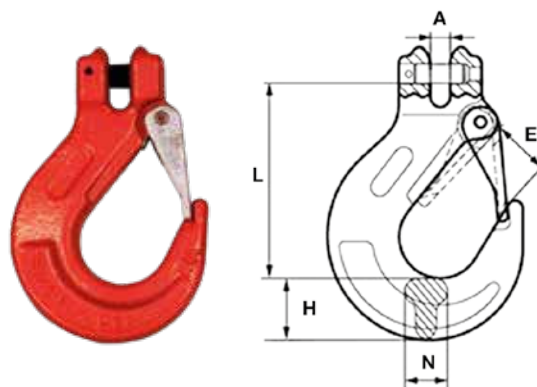
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G8 CLEVIS SLING HOOK WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply EN 1677-2,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	E mm	H mm	L mm	N mm
08WA80S	7/8	2.000	0,55	9,5	24,0	25,0	87,0	17,0
08WA81S	10	3.150	1,00	13,0	28,0	36,0	105,0	23,5
08WA82S	13	5.300	1,50	16,5	34,5	41,6	127,0	28,0
08WA83S	16	8.000	3,40	18,5	43,0	48,2	157,0	35,0
08WA84S	20	12.500	6,70	24,0	51,5	51,0	192,0	42,0
08WA85S	22	15.000	8,80	26,0	62,0	64,0	232,0	46,0
08WA86S	26	21.200	13,50	30,0	73,0	75,0	230,0	60,0

GANCIO CLEVIS CON SICUREZZA G10

Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

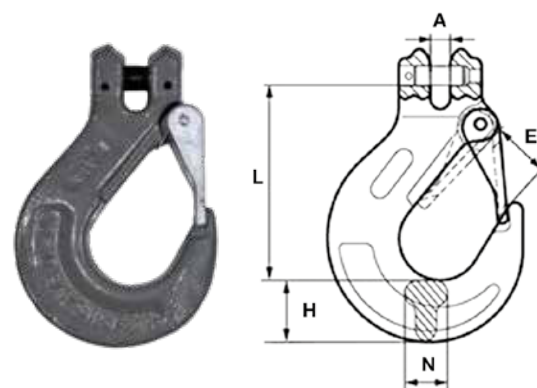
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G10 CLEVIS SLING HOOK WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	E mm	H mm	L mm	N mm
36SHC06	6	1.400	0,35	7,5	17,0	21,0	73,0	16,7
36SHC08	8	2.500	0,70	9,5	23,0	27,5	8,5	17,0
36SHC10	10	4.000	1,30	12,5	29,0	32,0	105,0	24,0
36SHC13	13	6.700	2,30	15,0	38,0	42,0	132,0	34,0
36SHC16	16	10.000	3,60	18,5	46,0	50,0	161,0	38,0
36SHC20	20	16.000	7,30	25,0	50,0	56,0	197,0	48,0
36SHC22	22	19.000	12,10	27,0	65,0	62,0	214,0	50,0

GANCIO AD OCCHIO CON SICUREZZA G8

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-2,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

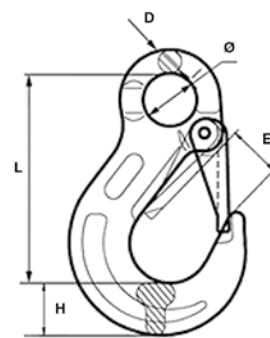
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G8 EYE SLING HOOK WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply EN 1677-2,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	D mm	E mm	H mm	L mm
08WA30S	7/8	2.000	0,55	25,0	11,0	23,0	27,0	95,0
08WA31S	10	3.150	1,05	34,0	14,0	28,0	33,0	117,0
08WA32S	13	5.300	1,75	42,5	17,5	35,0	40,0	150,0
08WA33S	16	8.000	3,20	52,0	22,0	45,0	48,0	183,0
08WA34S	20	12.500	5,90	62,0	26,0	51,5	56,0	218,0
08WA35S	22	15.000	7,90	71,0	32,0	62,0	64,0	224,0
08WA36S	26	21.200	13,80	70,0	35,0	73,0	75,0	237,0
08WA37S	32	31.500	27,74	84,0	42,0	94,0	91,0	335,0

GANCIO AD OCCHIO CON SICUREZZA G10

Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

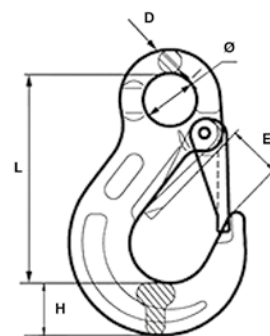
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G10 EYE SLING HOOK WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	D mm	E mm	H mm	L mm
36SHE06	6	1.400	0,30	20,5	10,0	18,5	21,0	80,0
36SHE08	8	2.500	0,60	25,0	11,0	25,0	27,0	99,0
36SHE10	10	4.000	1,20	32,0	16,0	29,5	33,0	121,0
36SHE13	13	6.700	2,20	43,0	19,0	38,0	43,5	156,5
36SHE16	16	10.000	3,50	51,0	24,5	46,0	50,0	185,5
36SHE20	20	16.000	6,20	55,0	27,0	50,0	56,0	215,0
36SHE22	22	19.000	11,50	60,0	29,0	64,0	62,0	239,0
36SHE26	26	26.500	12,00	70,0	35,0	73,0	75,0	257,0
36SHE32	32	40.000	27,70	84,0	42,0	94,0	91,0	335,0

GANCIO SELF LOCKING CLEVIS G8

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-3,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

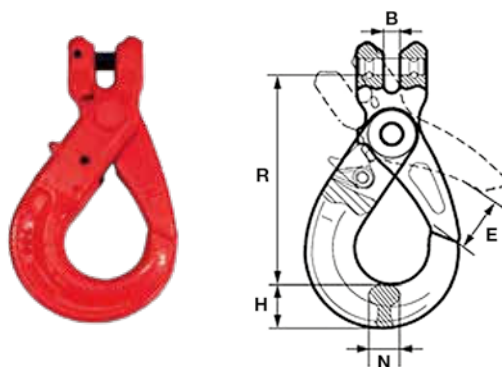
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G8 CLEVIS SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-3,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	B mm	E mm	H mm	N mm	R mm
08SLC07	7/8	2.000	0,85	9,5	40,0	26,0	20,0	119,0
08SLC10	10	3.150	1,50	12,5	48,0	30,0	26,0	142,0
08SLC13	13	5.300	2,85	15,0	57,0	40,0	33,0	179,0
08SLC16	16	8.000	6,00	18,5	65,0	50,5	38,0	225,0
08SLC20	20	12.500	7,50	24,0	82,0	55,0	50,0	238,0
08SLC22	22	15.000	12,30	25,0	95,5	67,0	52,0	277,0
08SLC26	26	21.200	21,80	30,0	109,0	75,0	60,0	312,0

GANCIO SELF LOCKING CLEVIS G10

Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

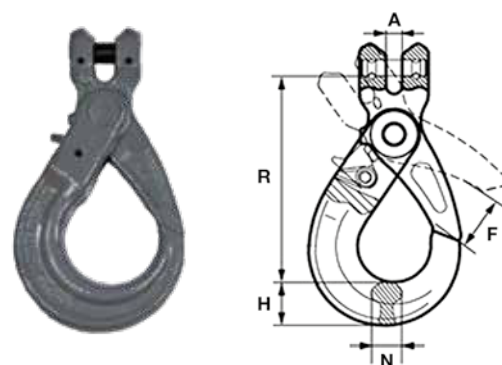
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G10 CLEVIS SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	A mm	F mm	H mm	N mm	R mm
36SNC06	6	1.400	0,50	8,0	31,0	20,0	15,0	96,0
36SNC08	8	2.500	0,90	9,5	40,0	26,0	20,0	121,0
36SNC10	10	4.000	1,60	12,0	50,0	30,0	26,0	144,0
36SNC13	13	6.700	2,90	15,0	66,0	40,5	32,5	182,0
36SNC16	16	10.000	5,80	18,5	75,0	50,5	38,0	220,0
36SNC20	20	16.000	8,60	25,0	80,0	62,0	50,0	235,0
36SNC22	22	19.000	12,10	25,5	104,0	66,0	52,0	271,0

GANCIO AD OCCHIO SELF LOCKING G8

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-3,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

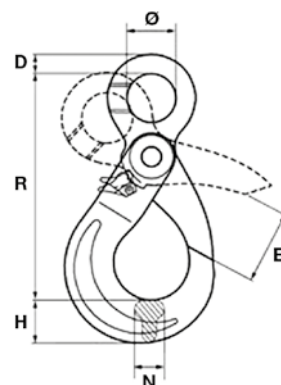
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G8 EYE SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-3,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	D mm	E mm	H mm	N mm	R mm
08SL07	7/8	2.000	0,85	25,0	13,0	40,0	26,0	20,0	136,0
08SL10	10	3.150	1,40	34,5	15,0	48,0	30,0	26,0	168,0
08SL13	13	5.300	2,85	39,5	21,0	57,0	40,0	33,0	206,0
08SL16	16	8.000	5,90	50,0	27,0	65,0	50,5	38,0	254,0
08SL20	20	12.500	8,50	64,5	27,0	82,0	55,0	50,0	278,0
08SL22	22	15.000	11,60	70,0	32,0	95,0	67,0	52,0	319,0
08SL26	26	21.200	18,00	80,0	34,0	109,0	75,0	60,0	362,0

GANCIO AD OCCHIO SELF LOCKING G10

Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

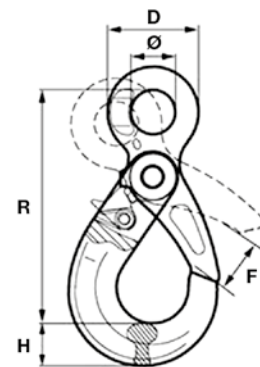
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G10 EYE SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	D mm	F mm	H mm	R mm
36SNE06	7/8	1.400	0,50	21,0	43,0	26,0	20,0	110,0
36SNE08	10	2.500	0,90	27,0	51,0	34,0	26,0	137,0
36SNE10	13	4.000	1,50	34,5	64,5	44,0	30,0	169,0
36SNE13	16	6.700	2,70	40,0	80,0	52,0	40,5	209,0
36SNE16	20	10.000	5,70	50,0	104,0	60,0	50,5	254,0
36SNE20	22	16.000	7,90	60,0	120,0	81,0	62,0	277,0
36SHE22	26	19.000	11,20	70,0	134,0	95,5	66,0	320,0

GANCIO SELF LOCKING GIREVOLE G8

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1,
DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

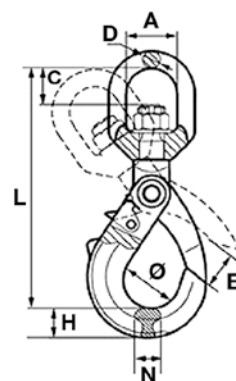
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G8 SWIVEL SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-3,
DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	A mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	N mm
08SLG07	7/8	2.000	1,20	40,0	36,0	30,0	13,0	40,0	26,0	189,0	20,0
08SLG10	10	3.150	2,00	50,0	42,0	39,0	15,0	48,0	30,0	223,0	26,0
08SLG13	13	5.300	3,60	60,0	50,0	41,0	16,0	57,0	40,0	267,0	33,0
08SLG16	16	8.000	6,80	70,0	62,0	58,0	22,0	62,0	49,0	334,0	37,0
08SLG20	20	12.500	11,60	80,0	72,0	60,0	26,0	80,0	55,0	418,0	43,0

GANCIO SELF LOCKING GIREVOLE G10

Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

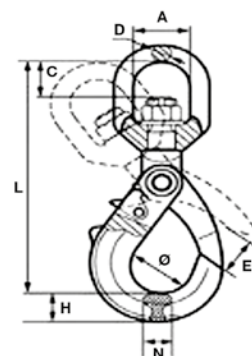
DISPONIBILE KIT SICUREZZA DI
RICAMBIO.

G10 SWIVEL SELF LOCKING HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1

SAFETY LATCH SPARE KIT
AVAILABLE.



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	A mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	N mm
36SNG06	6	1.400	0,60	40,0	36,0	27,0	13,0	28,0	21,0	160,0	16,0
36SNG08	8	2.500	1,10	50,0	36,0	27,0	13,0	34,0	26,0	182,0	26,0
36SNG10	10	4.000	2,00	60,0	45,0	35,0	16,0	45,0	30,0	217,0	25,0
36SNG13	13	6.700	4,00	70,0	50,0	45,0	21,0	54,0	40,0	271,0	35,0
36SNG16	16	10.000	6,80	80,0	62,0	58,0	24,0	62,0	50,0	320,0	38,0

GANCIO FONDERIA G8

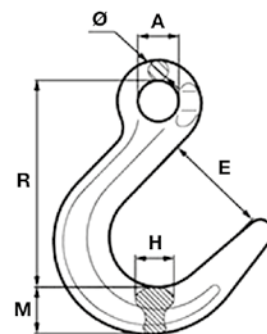
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 1677-1, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G8 FOUNDRY HOOK

Technical features:

- Comply EN 1677-1, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	A mm	E mm	H mm	M mm	R mm
08WA50	7/8	2.000	0,70	12,0	24,0	62,0	19,0	27,0	118,0
08WA51	10	3.150	1,35	15,0	31,5	73,0	25,0	30,0	152,0
08WA52	13	5.300	2,60	19,0	44,0	90,0	33,0	39,0	180,0
08WA53	16	8.000	4,00	22,0	49,0	105,0	37,0	42,0	212,0
08WA54	20	12.500	7,30	26,0	60,0	114,0	46,0	57,0	243,0
08WA55	22	15.000	12,30	32,0	55,0	127,0	63,0	70,0	275,0
08WA56	26	21.200	17,90	35,0	62,0	136,0	72,0	80,0	305,0
08WA57	32	31.500	27,30	38,0	70,0	153,0	84,0	95,0	330,0

GANCIO FONDERIA G10

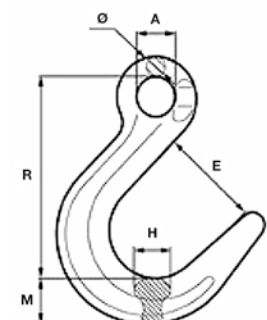
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1

G10 FOUNDRY HOOK

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg	Ø mm	A mm	E mm	H mm	M mm	R mm
36FHE06	6	1.400	0,61	15,0	11,5	53,5	22,0	26,0	102,5
36FHE08	8	2.500	0,70	12,0	24,0	62,0	19,0	27,0	118,0
36FHE10	10	4.000	1,35	15,0	31,5	73,0	25,0	30,0	154,0
36FHE13	13	6.700	2,60	19,0	44,0	90,0	33,0	39,0	180,0
36FHE16	16	10.000	4,00	22,0	49,0	105,0	37,0	42,0	215,0
36FHE20	20	16.000	7,60	26,0	56,0	114,0	46,0	57,0	243,0
36FHE22	22	19.000	12,30	32,0	55,0	127,0	63,0	70,0	275,0
36FHE26	26	26.500	17,90	35,0	62,0	136,0	72,0	80,0	305,0
36FHE32	32	40.000	27,30	38,0	70,0	153,0	84,0	95,0	330,0

CATENA G8

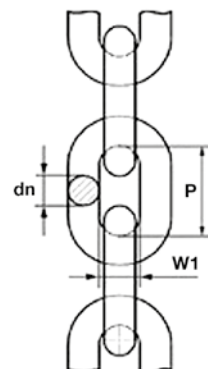
Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 818-2, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Finitura elettroforesi nera

G8 CHAIN

Technical features:

- Comply EN 818-2, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Black electrophoresis finish



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg/m	dn mm	P (+/- 4%) mm	W1 min. mm
08C07	7	1.500	1,10	7,0	21,0	9,1
08C08	8	2.000	1,40	8,0	24,0	10,4
08C10	10	3.150	2,20	10,0	30,0	13,0
08C13	13	5.300	3,80	13,0	39,0	16,9
08C16	16	8.000	5,70	16,0	48,0	20,8
08C20	20	12.500	8,90	20,0	60,0	26,0
08C22	22	15.000	11,20	22,0	66,0	28,6
08C26	26	21.200	15,20	26,0	78,0	33,8
08C32	32	31.500	23,00	32,0	96,0	41,6

CATENA G10

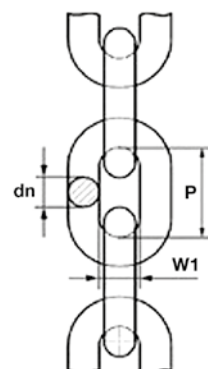
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Finitura elettroforesi blu

G10 CHAIN

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Blue electrophoresis finish



MODELLO TYPE	MISURA CATENA CHAIN SIZE mm	PORTATA WLL Kg	PESO WEIGHT Kg/m	dn mm	P (+/- 4%) mm	W1 min. mm
36C06	6	1.400	0,80	6,0	18,0	7,8
36C08	8	2.500	1,40	8,0	24,0	10,4
36C10	10	4.000	2,20	10,0	30,0	13,0
36C13	13	6.700	3,80	13,0	39,0	16,9
36C16	16	10.000	5,70	16,0	48,0	20,8
36C19	19	14.300	9,00	19,0	57,0	24,7
36C22	22	19.000	11,90	22,0	66,0	28,6
36C26	26	26.500	16,30	26,0	78,0	33,8
36C32	32	40.000	24,30	32,0	96,0	41,6

EDILCAT 2SLC BRACHE IN CATENA G8 A 2 BRACCIA REGOLABILI CON GANCI ACCORCIATORI E TERMINALI SELF-LOCKING A FORCELLA

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 818-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Lunghezza utile personalizzabile
- Imballo dedicato con certificazione all'interno

EDILCAT 2SLC 2 LEGS G8 CHAIN SLINGS WITH GRAB HOOKS AND CLEVIS SELF-LOCKING TERMINAL HOOKS

Technical features:

- Comply EN 818-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Custom working length
- Dedicated packaging with certificate inside



CODICE CODE	DIAMETRO CATENA CHAIN DIAMETER	CODICE CATENA CHAIN CODE	PORTATA/WLL (TON)		CAMPANELLA SEMPLICE MASTERLINK	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	ACCORCIATORE A OCCHIO EYE GRAB HOOK	GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL
			0°-45°	45°-60°				
15010207	7 mm	08C07	2,12	1,50	08WA100	08R07	08WA40	08SLC07
15010208	8 mm	08C08	2,80	2,00	08WA100BIS	08R07	08WA40	08SLC07
15010210	10 mm	08C10	4,25	3,15	08WA101	08R10	08WA41	08SLC10
15010213	13 mm	08C13	7,50	5,30	08WA102	08R13	08WA42	08SLC13

EDILCAT 2WA-8 BRACHE IN CATENA G8 A 2 BRACCIA REGOLABILI CON GANCI ACCORCIATORI E TERMINALI A FORCELLA CON LINGUETTA DI SICUREZZA

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 818-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Lunghezza utile personalizzabile
- Imballo dedicato con certificazione all'interno

EDILCAT 2WA-8 2 LEGS G8 CHAIN SLINGS WITH GRAB HOOKS AND CLEVIS TERMINAL HOOKS WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply EN 818-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Custom working length
- Dedicated packaging with certificate inside



CODICE CODE	DIAMETRO CATENA CHAIN DIAMETER	CODICE CATENA CHAIN CODE	PORTATA/WLL (TON)		CAMPANELLA SEMPLICE MASTERLINK	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	ACCORCIATORE A OCCHIO EYE GRAB HOOK	GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL
			0°-45°	45°-60°				
15010107	7 mm	08C07	2,12	1,50	08WA100	08R07	08WA40	08WA80S
15010108	8 mm	08C08	2,80	2,00	08WA100BIS	08R07	08WA40	08WA80S
15010110	10 mm	08C10	4,25	3,15	08WA101	08R10	08WA41	08WA81S
15010113	13 mm	08C13	7,50	5,30	08WA102	08R13	08WA42	08WA82S

EDILCAT 4SLC BRACHE IN CATENA G8 A 4 BRACCIA REGOLABILI CON GANCI ACCORCIATORI E TERMINALI SELF-LOCKING A FORCELLA

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 818-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Lunghezza utile personalizzabile
- Imballo dedicato con certificazione all'interno

EDILCAT 4SLC 4 LEGS G8 CHAIN SLINGS WITH GRAB HOOKS AND CLEVIS SELF-LOCKING TERMINAL HOOKS

Technical features:

- Comply EN 818-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Custom working length
- Dedicated packaging with certificate inside



CODICE CODE	DIAMETRO CATENA CHAIN DIAMETER	CODICE CATENA CHAIN CODE	PORTATA/WLL (TON)		CAMPANELLA TRIPLA MASTERLINK ASSEMBLY	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	ACCORCIATORE A OCCHIO EYE GRAB HOOK	GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL
			0°-45°	45°-60°				
15020207	7 mm	08C07	3,15	2,24	08WA101SA	08R07	08WA40	08SLC07
15020208	8 mm	08C08	4,25	3,00	08WA101SA	08R07	08WA40	08SLC07
15020210	10 mm	08C10	6,70	4,75	08WA102SA	08R10	08WA41	08SLC10
15020213	13 mm	08C13	11,20	8,00	08WA103SA	08R13	08WA42	08SLC13

EDILCAT 4WA-8 BRACHE IN CATENA G8 A 4 BRACCIA REGOLABILI CON GANCI ACCORCIATORI E TERMINALI A FORCELLA CON LINGUETTA DISICUREZZA

Caratteristiche tecniche:

- Conforme EN 818-4, DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Lunghezza utile personalizzabile
- Imballo dedicato con certificazione all'interno

EDILCAT 4WA-8 4 LEGS G8 CHAIN SLINGS WITH GRAB HOOKS AND CLEVIS TERMINAL HOOKS WITH SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply EN 818-4, DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Custom working length
- Dedicated packaging with certificate inside



CODICE CODE	DIAMETRO CATENA CHAIN DIAMETER	CODICE CATENA CHAIN CODE	PORTATA/WLL (TON)		CAMPANELLA TRIPLA MASTERLINK ASSEMBLY	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	ACCORCIATORE A OCCHIO EYE GRAB HOOK	GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL
			0°-45°	45°-60°				
15020107	7 mm	08C07	3,15	2,24	08WA101SA	08R07	08WA40	08WA80S
15020108	8 mm	08C08	4,25	3,00	08WA101SA	08R07	08WA40	08WA80S
15020110	10 mm	08C10	6,70	4,75	08WA102SA	08R10	08WA41	08WA81S
15020113	13 mm	08C13	11,20	8,00	08WA103SA	08R13	08WA42	08WA82S

CATENA SOTTO GRU BRACHE IN CATENA G8 A 2 BRACCIO SINGOLO CON GANCIO E TERMINALE A OCCHIO E SICUREZZA GRAVITÀ

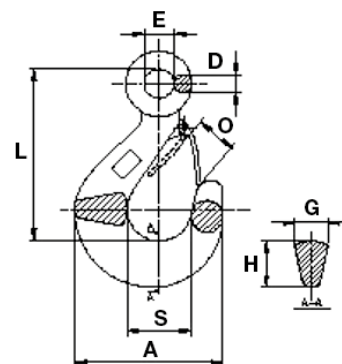
Caratteristiche tecniche:

- Conforme DM2006/42/CE
- Coef. di sicurezza 4:1
- Lunghezza utile standard:
1000 mm
- Gancio terminale UNI 4395

UNDER CRANE CHAIN 1 LEG G8 CHAIN SLING WITH EYE TERMINAL HOOKS WITH GRAVITY SAFETY LATCH

Technical features:

- Comply DM2006/42/CE
- Safety factor 4:1
- Custom working lenght:
1000 mm
- UNI 4395 terminal hook

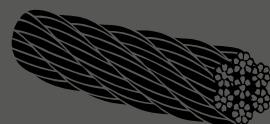
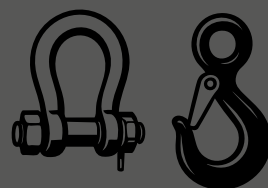
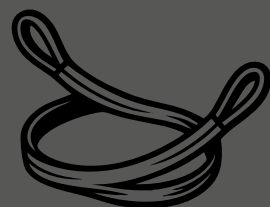


CODICE CODE	DIAMETRO CATENA CHAIN DIAMETER	CODICE CATENA CHAIN CODE	PORTATA WLL (TON)	CAMPANELLA SEMPLICE MASTERLINK	GIUNZIONE MECCANICA MECHANICAL JOINING DEVICE	GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL	DIMENSIONI GANCIO TERMINALE LOWER TERMINAL DIMENSIONS							
							A mm	D mm	E mm	G mm	H mm	L mm	O mm	S mm
1503TR903	7 mm	08C07	1,60	08WA100	08R07	UNI 4395 1,6	135	18,5	24	32,5	42,5	155	37	58
1503TR905	10 mm	08C10	2,50	08WA100BIS	08R07	UNI 4395 2,5	168	21,7	37	39,5	52	188	50	70
1503TR906	13 mm	08C13	3,20	08WA100BIS	08R10	UNI 4395 3,2	183,5	24	42	44,5	58	216	57	79

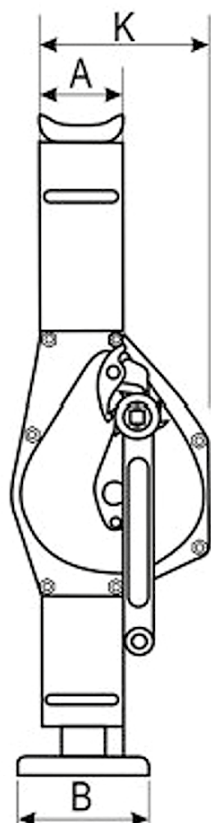


ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE

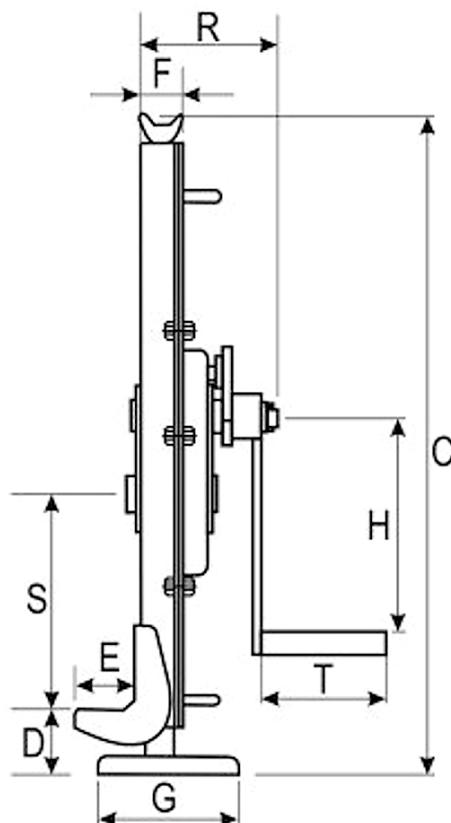
LIFTING AND PULLING
EQUIPMENT



BINDA A CREMAGLIERA



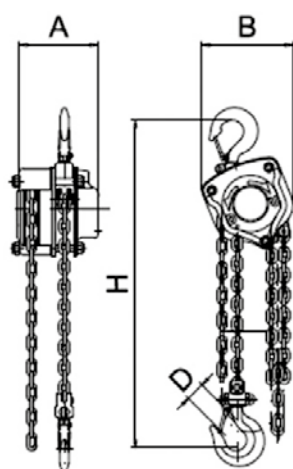
RACK JACK



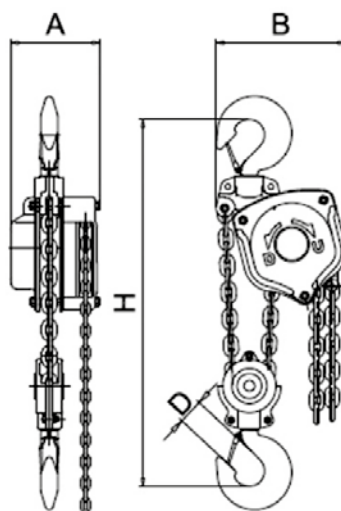
MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	CARICO DI PROVA TESTED LOAD kN	SFORZO MASSIMO RICHIESTO MAX EFFORT REQUIRED N	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	R mm	S mm	T mm	PESO WEIGHT Kg
RJ-015	1,5	18,4	150	81	100	600 - 900	60 - 360	55	46	110	225	147	119	175	113	16
RJ-030	3	36,8	280	83	130	735 - 1075	70 - 425	60	45	38	249	170	140	235	128	20
RJ-050	5	61,3	280	108	140	730 - 1075	80 - 425	771	68	170	249	190	155	217	128	28
RJ-100	10	122,5	560	124	140	800 - 1190	100 - 490	86	76	170	300	252	185	187	250	46
RJ-200	20	245	640	135	150	800 - 1180	100 - 420	80	85	180	380	275	220	208	250	75

PARANCO MANUALE A CATENA

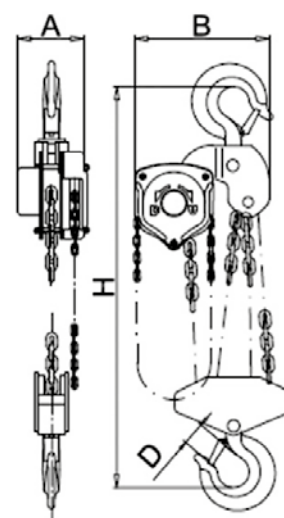
MANUAL CHAIN HOIST



WLL 0.5 t - 2 t



WLL 3t - 5t

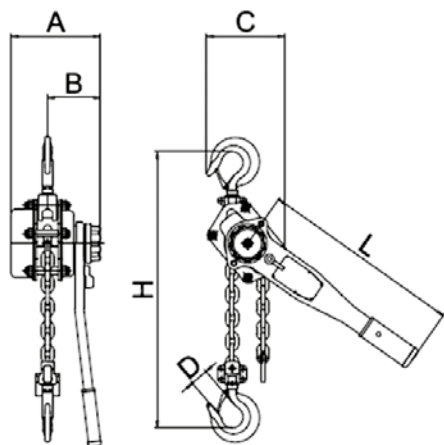


WLL 10t

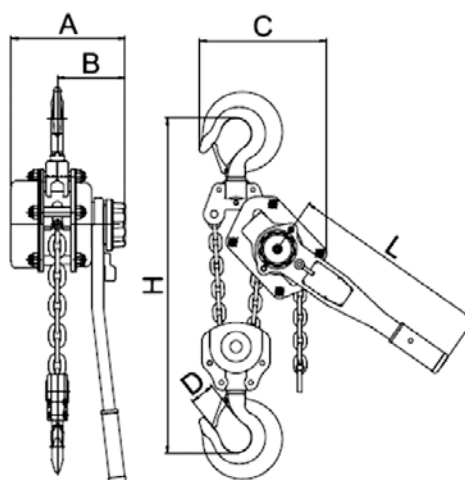
MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	H m	DISTANZA MINIMA GANCI HOOK MIN. DISTANCE mm	SFORZO EFFORT daN	NUMERO TIRI CATENA NUMBER OF CHAIN SHOTS	DIMENSIONI DIMNESIONS mm			DIMENSIONI CATENA CHAIN DIMENSIONS mm	PESO SENZA CATENA WEIGHT WITHOUT CHAIN kg
						A	B	C		
0903010500	0,5	3	270	27	1	137	136	35	5x15	8,5
0903011000	1	3	317	44	1	162	142	35,5	6x18	12
0903011500	1,5	3	399	44	1	183	155	45	8x24	15
0903012000	2	3	399	44	1	183	155	45	8x24	19,5
0903013000	3	3	465	45	2	220	155	50	8x24	21,5
0903015000	5	3	618	47	2	288	183	64	10x30	38
09030110000	10	3	798	52	4	348	195	85	10x30	76
0903010500-06	0,5	6	270	27	1	137	136	35	5x15	8,5
0903011000-06	1	6	317	44	1	162	142	35,5	6x18	12
0903011500-06	1,5	6	399	44	1	183	155	45	8x24	15
0903012000-06	2	6	399	44	1	183	155	45	8x24	19,5
0903013000-06	3	6	465	45	2	220	155	50	8x24	21,5
0903015000-06	5	6	618	47	2	288	183	64	10x30	38
09030110000-06	10	6	798	52	4	348	195	85	10x30	76

PARANCO MANUALE A CATENA

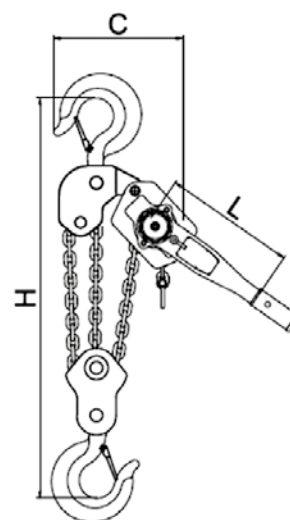
MANUAL LEVER HOIST



WLL 0.75 t - 3 t



WLL 6 t

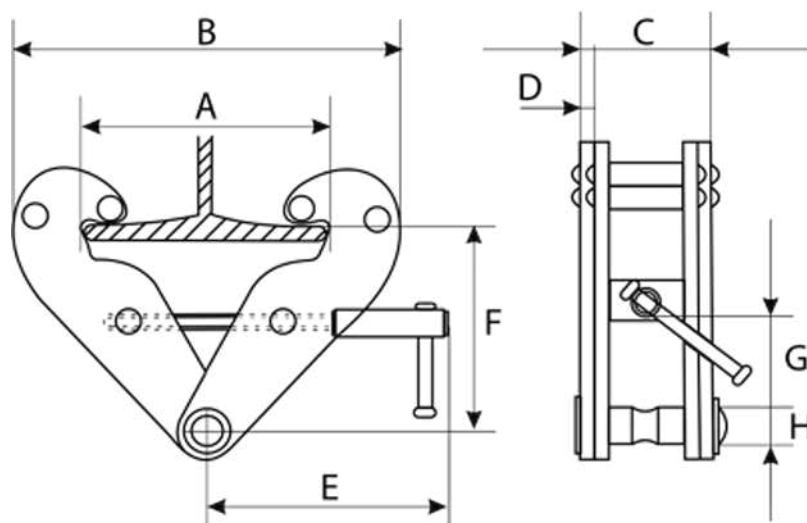


WLL 9 t

MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	H m	DISTANZA MINIMA GANCI HOOK MIN. DISTANCE mm	SFORZO EFFORT daN	NUMERO TIRI CATENA NUMBER OF CHAIN SHOTS	DIMENSIONI DIMNESIONS mm					DIMENSIONI CATENA CHAIN DIMENSIONS mm	PESO SENZA CATENA WEIGHT WITHOUT CHAIN kg
						A	B	C	D	L		
0903020750	0,75	3	320	21	1	151	90	136	32	290	6x18	6,5
0903021500	1,5	3	380	41	1	179	98	160	36	415	8x24	11
0903023000	3	3	480	41	1	195	115	180	46	415	10x30	18,5
0903026000	6	3	600	46	2	200	115	235	50	415	10x30	27,5
0903029000	9	3	700	46	3	200	115	319	50	415	10x30	51
0903020750-03	0,75	3	320	21	1	151	90	136	32	290	6x18	6,5
0903021500-03	1,5	3	380	41	1	179	98	160	36	415	8x24	11
0903023000-03	3	3	480	41	1	195	115	180	46	415	10x30	18,5
0903026000-03	6	3	600	46	2	200	115	235	50	415	10x30	27,5
0903029000-03	9	3	700	46	3	200	115	319	50	415	10x30	51

PINZA TRAVE

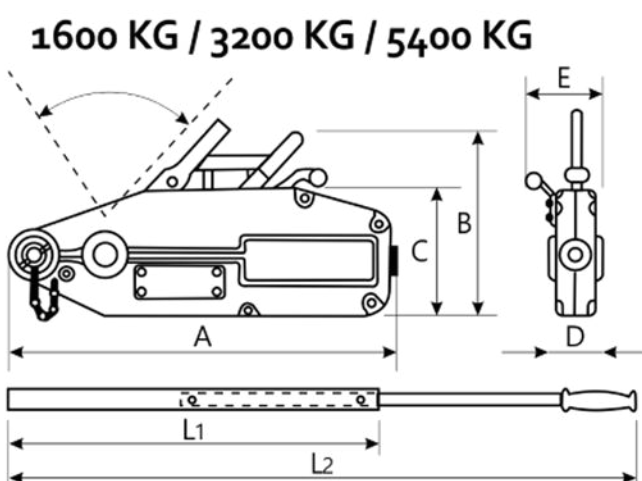
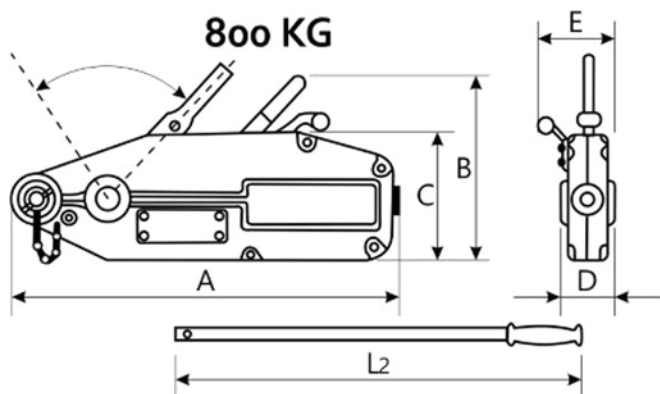
BEAM CLAMP



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	CARICO DI PROVA LOAD TEST kN	LARGHEZZA TRAVE BEAM WIDTH (I/H) mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	PESO WEIGHT kg
0903040100	1	19,6	75-220	<260	180-360	64	5	215	102-155	>25	22	4,5
0903040200	2	39,2	75-220	<260	180-360	74	6	215	102-155	>25	22	5
0903040300	3	58,8	80-320	<354	235-490	103	8	260	140-225	>45	24	10,5
0903040500	5	98	80-320	<354	235-490	110	10	260	140-225	>45	28	11
0903041000	10	196	90-320	<365	320-505	120	12	280	170-235	>50	40	16

ARGANO MANUALE A FUNE

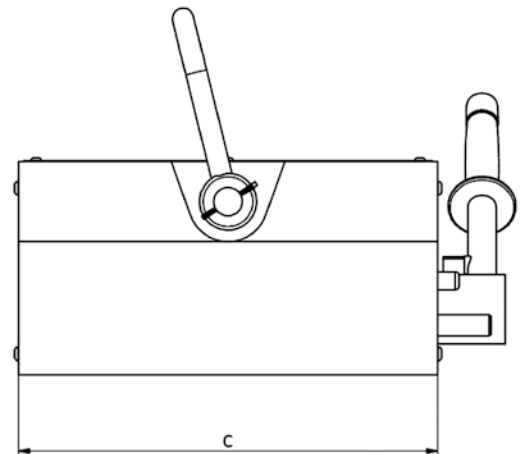
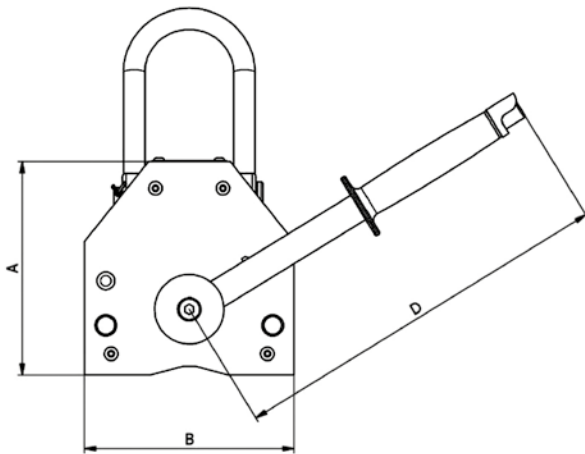
MANUAL ROPE WINCH



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	LUNGHEZZA FUNDE WIRE ROPE LENGHT MT	Ø FUNDE WIRE ROPE Ø mm	CORSA LEVA LEVER STROKE mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L1 mm	L2 mm	PESO SENZA FUNDE WEIGHT WITHOUT WIRE ROPE kg
0902T508020	0,8	20	8,3	60	426	235	168	60	64	70	80	7
0902T516020	1,6	20	11	60	545	280	190	72	97	80	120	14
0902T532020	3,2	20	16	40	660	325	230	91	116	80	120	23
0902T554020	5,4	20	20	30	930	480	N/A	N/A	152	68	112	58

SOLLEVATORE MAGNETICO

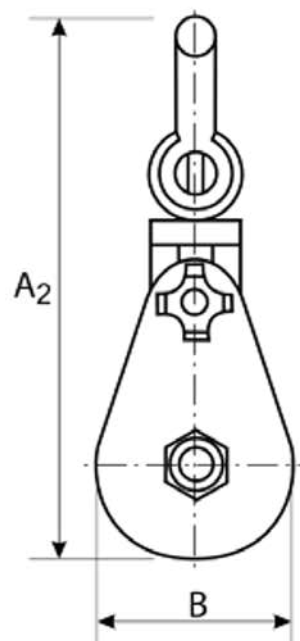
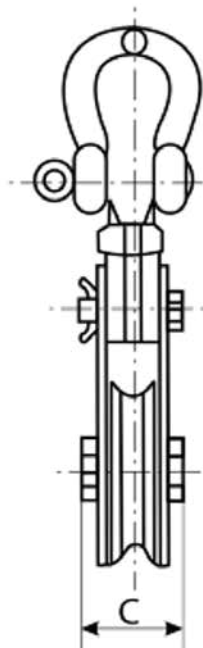
MAGNETIC LIFTER



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	C mm	D mm
0603MK0150	100	70	64	92	142
0603MK0300	300	96	88	165	176
0603MK0600	600	120	118	236	219
0603MK1000	1000	168	168	264	266

PULEGGIA APRIBILE A GRILLO PER IMPIEGHI PESANTI

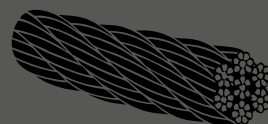
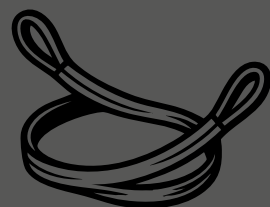
HEAVY DUTY OPENABLE SHACKLE PULLEY



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	Ø RUOTA WHEEL Ø mm	Ø FUNE WIRE ROPE Ø mm	A2 mm	B mm	C mm	PESO WEIGHT kg
SB07502	2	75	7-9	286	82	70	3,9
SB11504	4	115	10-12	345	120	70	6,2
SB15004	4	150	16-18	399	160	70	8,4
SB15008	8	150	20-22	475	160	93	14,1
SB20008	8	200	20-22	528	210	93	19
SB20015	15	200	22-24	663	230	102	34
SB25010	10	250	24-26	679	260	115	36
SB25012	12	250	24-26	679	260	115	36
SB30012	12	330	24-26	787	310	133	56
SB30015	15	300	26-28	884	310	133	58
SB35522	22	355	28-32	952	365	140	112
SB40022	22	400	28-32	1019	415	140	122
SB40030	30	400	32-35	1126	415	155	170
SB50030	30	500	32-35	1256	541	162	213



**ACCESSORI DI
SOLLEVAMENTO**
LIFTING ACCESSORIES



G209

GRILLO A CUORE ALTA RESISTENZA CON PERNO A VITE

Caratteristiche tecniche:

- Coef. di sicurezza 6
- Temperatura di lavorazione -40° C. + 200° C

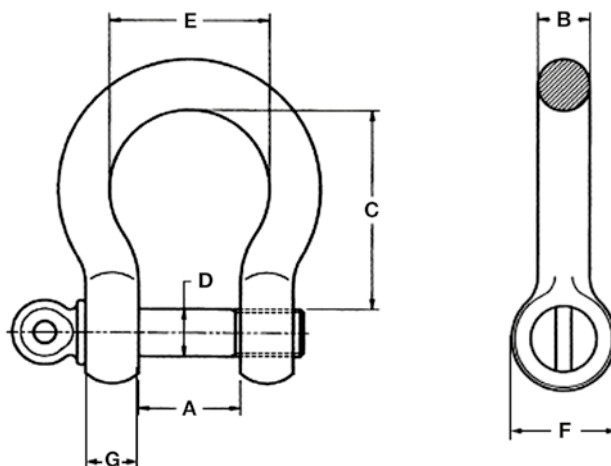


G209

ALLOY STEEL BOW SHACKLE WITH SCREW PIN

Technical features:

- Safety factor 6
- Working temperature -40° C. + 200° C



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	MISURA SIZE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	PESO WEIGHT Kg
05G209003	0,33	3/16"	9,7	4,8	22,4	6,4	15,2	15	6	0,027
05G209005	0,5	1/4"	11,9	6,4	28,7	7,9	19,8	16	6	0,045
05G209007	0,75	5/16"	13,5	7,9	31	9,7	21,3	19	8	0,086
05G209010	1	3/8"	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	23	10	0,141
05G209015	1,5	7/16"	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	27	11	0,172
05G209020	2	1/2"	20,6	12,7	47,8	16	33,3	30	13	0,327
05G209030	3,25	5/8"	26,9	16	60,5	19,1	42,9	39	16	0,622
05G209040	4,75	3/4"	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	47	19	1,07
05G209060	6,5	7/8"	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	54	22	1,64
05G209080	8,5	1"	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	60	25	2,28
05G209090	9,5	1 1/8"	46	29,5	107,9	31,8	73,9	68	29	3,36
05G209120	12	1 1/4"	51,6	32,8	119,1	35,1	82,6	76	32	4,31
05G209130	13,5	1 3/8"	57,2	36,1	133,3	38,1	92,2	84	35	6,14
05G209170	17	1 1/2"	60,5	39,1	146	41,4	98,6	92	38	7,81
05G209250	25	1 3/4"	73,2	46,7	177,8	50,8	127	107	45	12,61
05G209350	35	2"	82,6	52,8	196,8	57,2	146	122	51	20,43
05G209550	55	2 1/2"	104,9	68,8	266,7	69,9	186,1	145	64	38,93

G2130

GRILLO A CUORE ALTA RESISTENZA CON BULLONE DI SICUREZZA

Caratteristiche tecniche:

- Coef. di sicurezza 6 (*Coef. di sicurezza: 5)
- Temperatura di lavorazione -40° C. + 200° C

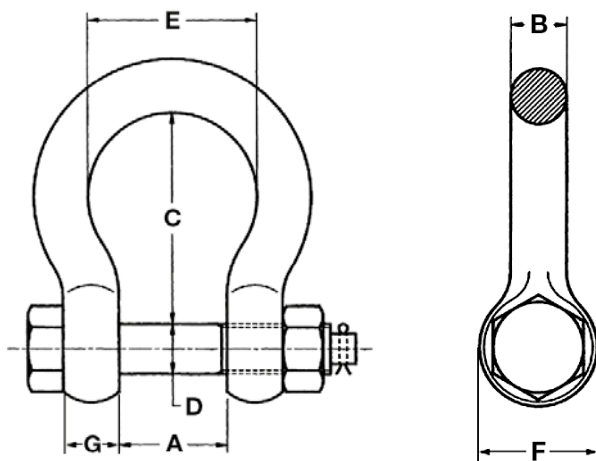


G2130

ALLOY STEEL BOW SHACKLE WITH SAFETY PIN

Technical features:

- Safety factor 6 (*Safety factor: 5)
- Working temperature -40° C. + 200° C



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	MISURA SIZE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	PESO WEIGHT Kg
05G2130005	0,5	1/4"	11,9	6,4	28,7	7,9	19,8	16	6	0,05
05G2130007	0,75	5/16"	13,5	7,9	31	9,7	21,3	19	8	0,1
05G2130010	1	3/8"	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	23	10	0,15
05G2130015	1,5	7/16"	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	27	11	0,22
05G2130020	2	1/2"	20,6	12,7	47,8	16	33,3	30	13	0,36
05G2130030	3,25	5/8"	26,9	16	60,5	19,1	42,9	39	16	0,76
05G2130040	4,75	3/4"	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	47	19	1,23
05G2130060	6,5	7/8"	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	54	22	1,79
05G2130080	8,5	1"	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	60	25	2,57
05G2130090	9,5	1-1/8"	46	28,7	107,9	31,8	73,9	68	29	3,75
05G2130120	12	1-1/4"	51,6	31,8	119,1	35,1	82,6	76	32	5,31
05G2130130	13,5	1-3/8"	57,2	35,1	133,3	38,1	92,2	84	35	7,14
05G2130170	17	1-1/2"	60,5	38,1	146	41,4	98,6	92	38	9,44
05G2130250	25	1-3/4"	73,2	44,5	177,8	50,8	127	107	45	15,39
05G2130350	35	2"	82,5	50,8	196,8	57,2	146	122	51	24
05G2130550	55	2-1/2"	104,9	66,6	266,7	69,9	186	145	64	45
05G2130850	85	3"	127	76	330	82,6	200	165	76	70
05G2131200	120*	3-1/2"	150	89	380	95	238	200	89	110
05G2131500	150*	4"	170	102	400	108	275	230	102	160
05G2131200	200*	4-3/4"	180	120	500	125	290	260	120	235
05G2131250	250*	5"	205	125	540	140	305	260	125	285
05G2131300	300*	6"	205	130	600	150	305	305	130	340
05G2131400	400*	7"	230	165	680	175	325	350	165	560
05G2131500	500*	7-1/4"	235	180	700	185	350	370	180	685

G216

GRILLO WIDE BODY

Caratteristiche tecniche:

- Coef. di sicurezza 5
- Temperatura di lavorazione -40° C. + 200° C

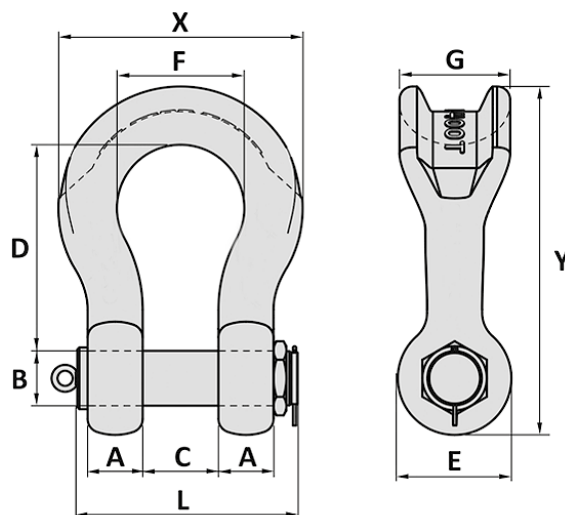


G216

WIDE BODY SHACKLE

Technical features:

- Safety factor 5
- Working temperature -40° C. + 200° C



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	L mm	X mm	Y mm	PESO WEIGHT Kg
05G2160012	12,5	25	28	25	120	61	82	54	151	146	197	4,5
05G2160018	18	30	35	30	148	69	102	64	171	180	239	7
05G2160030	30	35	45	60	178	89	128	80	197	210	290	13
05G2160040	40	45	51	84	200	109	140	97	252	232	331	21
05G2160055	55	65	58	90	250	130	160	110	295	288	401	34
05G2160075	75	75	70	110	300	150	185	120	345	334	485	53
05G2160125	125	85	80	140	370	165	220	150	395	390	583	84
05G2160150	150	90	95	150	400	200	250	170	420	429	638	115
05G2160200	200	105	105	160	480	225	275	205	470	484	755	183
05G2160250	250	120	120	180	550	240	300	230	520	540	850	255
05G2160300	300	140	134	195	600	280	350	265	580	628	947	368
05G2160400	400	160	160	230	620	330	370	320	655	689	1035	571
05G2160500	500	170	180	265	680	350	440	340	710	779	1125	719

TENDITORI IN ACCIAIO ZINCATO ALTA RESISTENZA

Coefficiente di sicurezza 5.

Temperatura di utilizzo: 0°C ÷ 200°C.

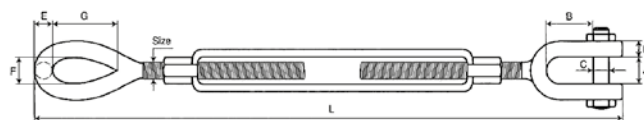
Filetto UNC.

GALVANISED TURNBUCKLES

Safety factor 5.

Temperature range: 0°C ÷ 200°C.

UNC thread.



Tipo O-O occhio - occhio



Tipo O-F occhio - forcella



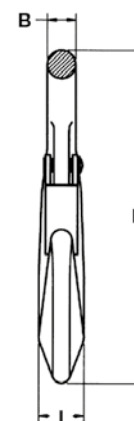
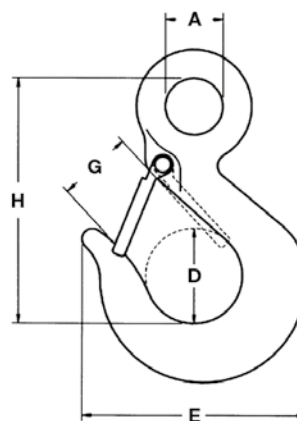
Tipo F-F forcella - forcella



FILETTO THREAD Ø inch	WLL (5:1) Kg	Regolazione Take Up mm		DIMENSIONI DIMENSIONS							PESO WEIGHT		
		CHIUSO CLOSED Min. mm	APERTO OPEN Max mm.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	O-O Kg	O-F Kg	F-F Kg
3/8x6	540	258	410	12	21,5	7,8	8,0	9,5	13	28	0,54	0,34	0,37
1/2x6	1.000	306	458	16	26	9,6	10	11,5	18	38	1,00	0,92	0,43
1/2x9	1.000	368	597	16	26	9,6	10	11,5	18	38	1,00	1,10	0,79
1/2x12	1.000	456	761	16	26	9,6	10	12	18	38	1,10	1,20	1,10
5/8x6	1.590	346	498	18	32,5	12,5	13	13,5	21,5	43	1,59	1,55	1,18
5/8x9	1.590	401	630	18	32,5	12,5	13	13,5	21,5	43	1,59	1,80	1,47
5/8x12	1.590	500	805	18	32,5	12,5	13	13,5	21,5	43	1,71	1,80	2,46
3/4x6	2.360	369	521	24	38	15,5	16	16,5	25,5	53	2,36	2,20	1,92
3/4x9	2.360	432	660	24	38	15,5	16	16,5	25,5	53	2,36	2,80	2,31
3/4x12	2.360	519	824	24	38	15,5	16	16,5	25,5	53	2,36	3,25	2,72
3/4x18	2.360	671	1128	24	38	15,5	16	16,5	25,5	53	2,85	3,25	3,70
7/8x12	3.270	542	847	27,5	42,5	18,6	19	19,5	32,5	59	3,67	4,60	3,71
7/8x18	3.270	713	1170	27,5	42,5	18,6	19	19,5	32,5	59	4,55	4,60	4,65
1x6	4.540	425	577	30,5	50,5	22,0	20	23,5	36,6	74	4,23	5,20	3,86
1x12	4.540	577	882	30,5	50,5	22,0	20	23,5	36,6	74	5,41	6,20	5,44
1x18	4.540	751	1208	30,5	50,5	22,0	20	23,5	36,6	74	6,00	6,46	6,46
1x24	4.540	903	1470	30,5	50,5	22,0	20	23,5	36,6	74	7,52	7,85	7,85
1-1/4x12	6.900	644	948	44	71,5	29,0	26	29,5	46,5	88	8,62	8,80	9,75
1-1/4x18	6.900	796	1253	44	71,5	29,0	26	29,5	46,5	88	10,40	11,00	11,00
1-1/4x24	6.900	948	1558	44	71,5	29,0	26	29,5	46,5	88	12,30	12,90	12,70
1-1/2x12	9.710	675	942	52	71	35,0	28	32	54,5	105	13,5	13,10	17,30
1-1/2x18	9.710	825	1282	52	71	35,0	28	32	54,5	105	16,0	13,10	19,40
1-1/2x24	9.710	979	1589	52	71	35,0	28	32	54,5	105	17,10	17,80	21,60
1-3/4x18	12.700	938	1316	59,5	86	41,0	33	38	60,5	119	24,7	22,30	30,90
1-3/4x24	12.700	1089	1621	59	86	41,0	33	38	60,5	119	26,30	27,50	31,70
2x24	16.780	1151	1671	64	93	51,0	40	45	69	146	40,70	42,90	49,00
2-1/2x24	27.200	1255	1831	75	114	57,0	41	51	79	165	64,00	68,00	88,00
2-3/4	34.020	1348	1882	89	110	70,0	41	57	83	178	88,00	91,00	103,00

GANCIO AD OCCHIO AL CARBONIO CON SICURA

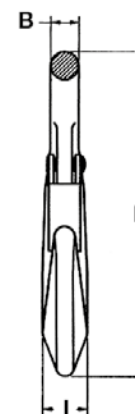
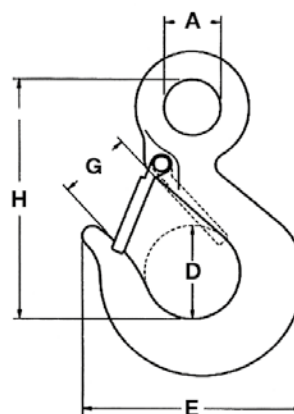
CARBON STEEL EYE HOOK WITH LATCH



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	L mm	PESO WEIGHT Kg
05320C008	0,8	19	10	30	73	17	85	17	114	0,26
05320C010	1	23	12	32	82	17	93	20	126	0,35
05320C015	1,6	30	13	35	91	19	103	21	142	0,62
05320C020	2	31	17	38	105	22	119	26	165	0,93
05320C030	3,2	39	19	50	125	27	147	32	204	1,73
05320C050	5	51	24	60	168	45	185	37	255	3,42
05320C075	7,5	62	28,5	74	198	49	230	43	316	5,37
05320C100	10	71	31	80	221	55	259	55	357	7,76
05320C150	15	90	40	107	260	76	319	70	434	14,32

GANCIO A OCCHIO AD ALTA RESISTENZA CON SICURA

ALLOY STEEL EYE HOOK WITH LATCH



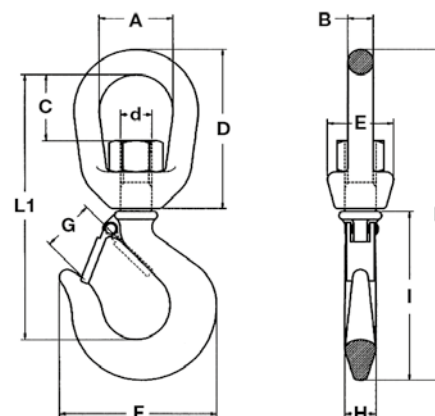
MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	D mm	E mm	G mm	H mm	I mm	L mm	PESO WEIGHT Kg
05320A010	1,25	19	10	30	73	17	85	17	114	0,21
05320A016	1,6	23	12	32	82	17	93	20	126	0,31
05320A025	2,5	30	13	35	91	19	103	21	142	0,62
05320A032	3,2	31	17	38	105	22	119	26	165	0,96
05320A054	5,4	39	19	50	125	27	147	32	204	1,65
05320A080	8	51	24	60	168	45	185	37	255	3,13
05320A115	11,5	62	28,5	74	198	49	230	43	316	5,37
05320A160	16	72	32	82,5	221	57	256	49	354	7,76
05320A220	22	89	40	108	260	76	318	60	434	14,32

GANCIO GIREVOLE AL CARBONIO CON SICURA

 SU RICHIESTA CON CUSCINETTO

CARBON STEEL SWIVEL HOOK WITH LATCH

 WITH BEARING ON REQUEST



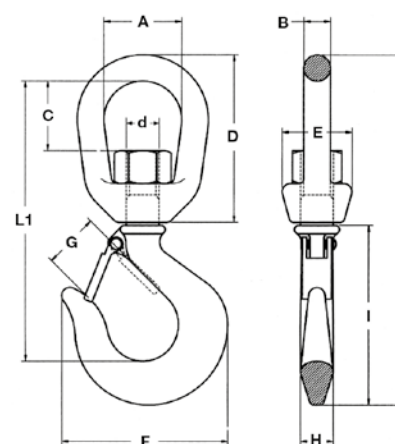
MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	L1 mm	d	PESO WEIGHT Kg
05322C008	0,8	31	10,5	24	64	25	73	17	17	77	142	112	M 12	0,45
05322C010	1	39	13	33	81	34	81	17	19	87	170	135	M 16	0,77
05322C015	1,6	44	16,5	40	99	38	91	21	22	96	200	158	M 20	1,22
05322C020	2	44	16,5	40	99	38	104	23	23	108	210	165	M 20	1,51
05322C030	3,2	51	19,5	40	112,5	46	125	25	31	133	250	194	M 22	2,48
05322C050	5	66	26	60	150	62	166	50	38	167	320	248	M 27	6,06
05322C075	7,5	80	31	65	175	75	212	55	45	205	385	294	M 36	9,94
05322C100	10	80	31	65	175	75	220	60	57	235	400	302	M 39	15
05322C150	15	120	40	115	262	124	280	60	64	286	550	425	M 52	20,64

GANCIO GIREVOLE AD ALTA RESISTENZA CON SICURA

 SU RICHIESTA CON CUSCINETTO

ALLOY STEEL SWIVEL HOOK WITH LATCH

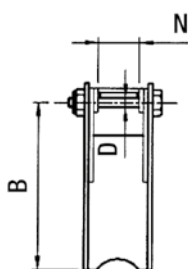
 WITH BEARING ON REQUEST



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	L1 mm	d	PESO WEIGHT Kg
05322A010	1,25	31	10,5	24	64	25	73	17	17	77	142	112	M 12	0,45
05322A016	1,6	39	13	33	81	34	81	17	19	87	170	135	M 16	0,77
05322A025	2,5	44	16,5	42	99	38	91	21	22	96	200	158	M 20	1,22
05322A032	3,2	44	16,5	40	99	38	104	23	23	108	210	165	M 20	1,51
05322A054	5,4	51	19,5	40	112,5	46	125	25	31	133	250	194	M 22	2,48
05322A080	8	66	26	60	150	62	166	50	38	167	320	248	M 27	6,06
05322A115	11,5	80	31	65	175	75	212	55	45	205	385	294	M 36	9,94
05322A160	16	90	32	73	183	76	225	67	52	234	420	322	M 36	15
05322A200	22	117	42	105	257	105	279	75	65	288	549	432	M 52	26
05322A300	30	137	48	119	293	124	339	88	78	377	679	525	M 60	59

KIT SICUREZZE TIPO ST3 (Tipo Pesante)

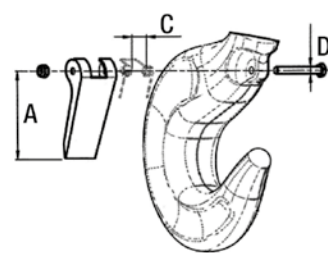
ST3 HEAVY TYPE SAFETY LATCHES



TIPO ST PESANTE	PORTATA GANCI 319-320- 322/C	PORTATA GANCI 319-320- 322/A	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		
MARCATURA MARKING	TON.	TON.	B	D	N
ST301	0,8	1,25	34	4	7,4
ST301	1	1,6	34	4	7,4
ST303	1,6	2,5	39	4	11,1
ST304	2	3,2	41	4	11,1
ST305	3,2	5,4	50	4	11,1
ST306	5	8	68	6	16,2
ST307	7,5	11,5	75	6	17,7
ST308	10	16	84	6	23
ST309	15	22	115	6	23

SICUREZZE TIPO PESANTE PER GANCI DIN

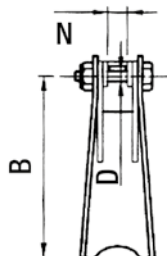
HEAVY TYPE LATCHES FOR DIN HOOKS



TIPO STD	GANCIO DIN-15401 GRANDEZZA	GANCIO DIN-15402 GRANDEZZA	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		
			A	C	D
STD025	2,5	4	80	20	M8
STD040	4	5	88,5	22	M10
STD060	5-6	6-8	114	22	M10
STD080	8	10	124	27	M10
STD100	10	12	133	27	M12
STD120	12	16	154	37	M16
STD160	16	20	170	37	M16
STD200	20	25	198	44	M20
STD250	25	32	214	44	M20
STD320	32	40	238	64	M20

KIT SICUREZZE TIPO ST2 (Tipo Leggero)

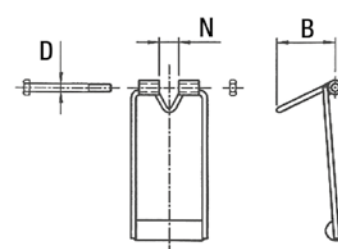
ST2 LIGHT TYPE SAFETY LATCHES



TIPO ST LEGGERO	PORTATA GANCI 319-320- 322/C	PORTATA GANCI 319-320- 322/A	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		
MARCATURA MARKING	TON.	TON.	B	D	N
ST201	0,8	1,25	32	4	7,9
ST202	1	1,6	36	4	7,9
ST203	1,6	2,5	40	4	6
ST204	2	3,2	45	4	6
ST206	3,2	5,4	53	4	8
ST208	5	8	70	5	11,1
ST212	7,5	11,5	81	6	16,7
ST213	10	16	90	6	16,7
ST215	15	22	134	6	24

KIT SICUREZZE A CADUTA PER GANCI TIPO UNI 4395

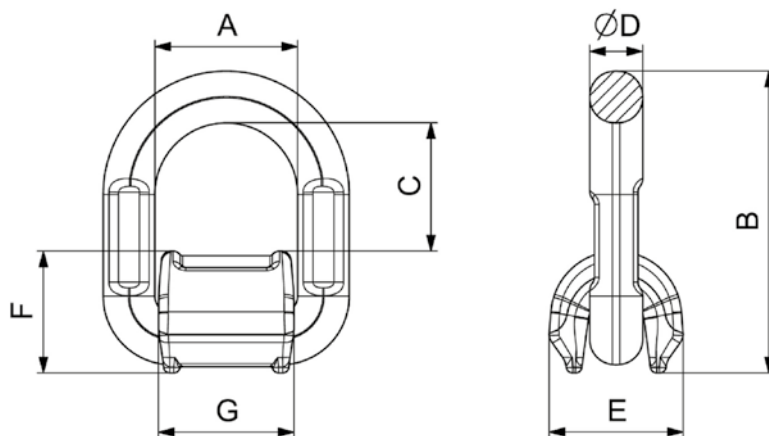
UNI 4395 HOOK SAFETY LATCHES



TIPO SC A GRAVITA'	GANCIO UNI 4395	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		
	TON.	B	D	N
SC202	1	50	5	11
SC203	1,6	70	5	11
SC203L	2	75	6	14
SC204	2,5	80	6	16
SC205	3,2-4-5	100	6	18

PUNTO DI SOLLEVAMENTO A SALDARE CON MOLLA

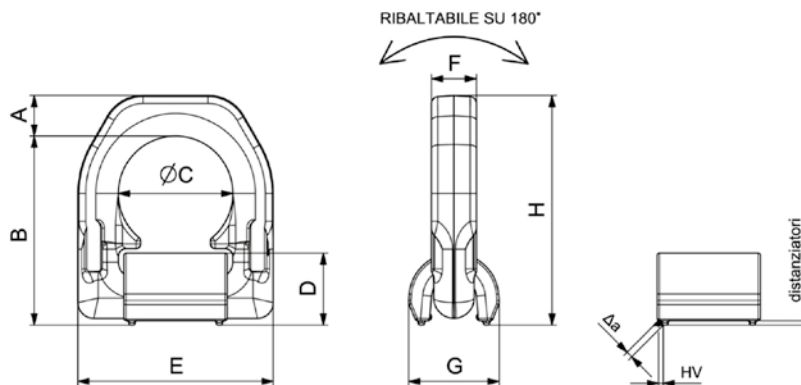
WELD-ON TYPE LIFTING POINT WITH SPRING



MODELLO TYPE	PORTATA WLL t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	PESO WEIGHT Kg
C804	1,12	41	80	35	13	38	33,5	37	0,45
	2	42	90	41	14	40	36	38	0,77
	3,15	46	96	42	17	43	37	44	1,22
	5,3	55	121	48	22	61	50	50	1,51
	8	70	144	62	26,5	70,5	54	66	2,48
	15	97	187	86	34	90	72	90	6,06

STAFFA A SALDARE A BASE SINGOLA PER SOLLEVAMENTO

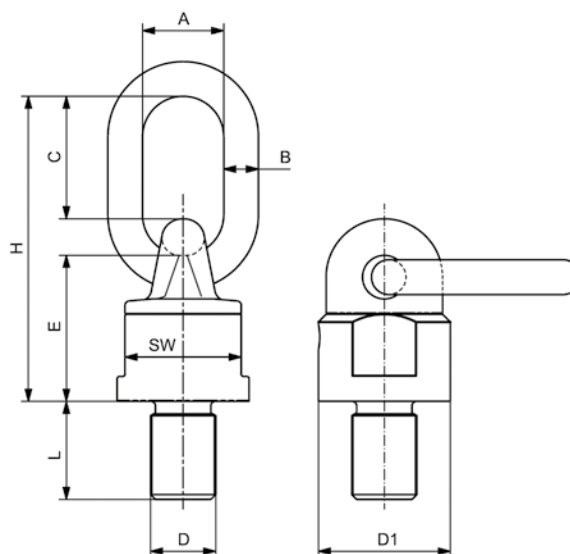
SINGLE BASE LIFTING RING WELD-ON TYPE



MODELLO TYPE	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	SPESSORE SALDATURA WELDING THICKNESS HV + Δa	PESO WEIGHT Kg
830XM	1,5	14	65	38	25	66	16	31	79	HV 5+3	0,39
	2,5	16	75	45	27	77	18	34,5	91	HV 7+3	0,59
	4	18	84	51	32	87	20	40	102	HV 8+3	0,87
	6,7	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	HV 12+4	2,23
	10	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	HV 16+4	3,33
	16	45	174	100	69	190	42	87	219	HV 25+6	9,28

GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO

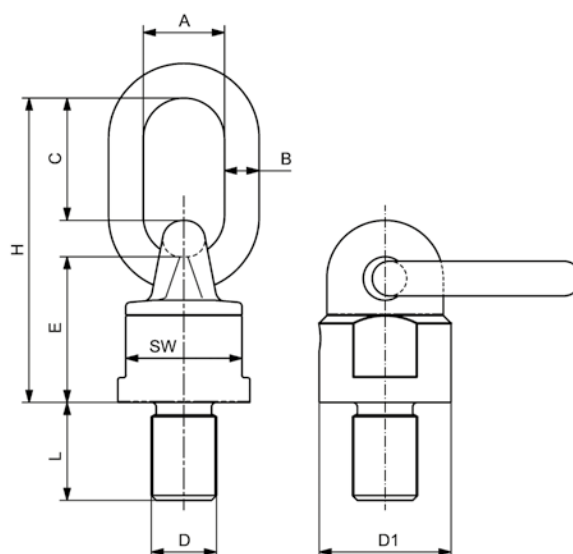
SWIVEL EYEBOLT WITH RING



MODELLO TYPE	MISURA SIZE mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	PESO WEIGHT Kg
C800	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,5
	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,05
	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
	M30x35	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
	M30x35	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
	M30x45	8	50	23	95	95	205	75	85	5,3
	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29

GOLFARE GIREVOLE CON ANELLO X

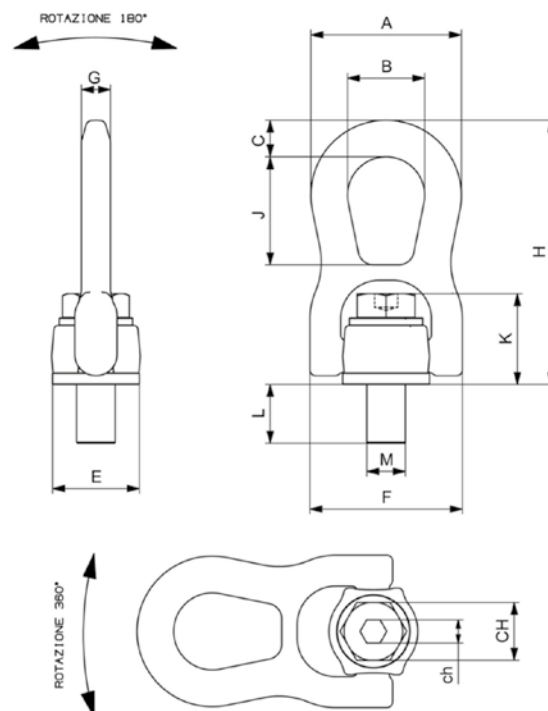
X SWIVEL EYEBOLT WITH RING



MODELLO TYPE	MISURA SIZE mm DxL	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	PESO WEIGHT Kg
C800X	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M10x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,48
	M12x18	0,7	30	13	46	50	105	30	38	0,5
	M14x20	1	30	13	46	50	105	30	38	0,53
	M16x20	1,4	30	13	46	50	105	30	38	0,53
	M20x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,53
	M24x30	1,7	30	13	46	50	105	30	38	0,53
	M20x30	2,5	34	16	57	61	131	40	50	1,05
	M24x30	4	40	18	70	68	153	48	58	1,63
	M30x35	4	40	18	70	68	153	48	58	1,63
	M30x35	6,7	45	22	65	71	156	70	80	2,85
	M30x45	8	50	23	91	86	200	80	90	4,4
	M36x54	10	50	23	91	86	200	80	90	4,62
	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
	M45x60	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
	M48x72	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
	M45x60	16	70	32	120	112	262	100	120	10,9
	M48x60	17	70	32	120	112	262	100	120	10,9
	M56x78	18	70	32	120	112	262	100	120	10,9
	M64x96	20	70	32	120	112	262	100	120	10,9
	M64x96	28	90	45	124	165	333	140	170	29
	M72x108	31,5	90	45	124	165	333	140	170	29
	M80x120	35	90	45	124	165	333	140	170	29
	M90x135	40	90	45	124	165	333	140	170	29

GOLFARE GIREVOLE H.T. CON SNODO

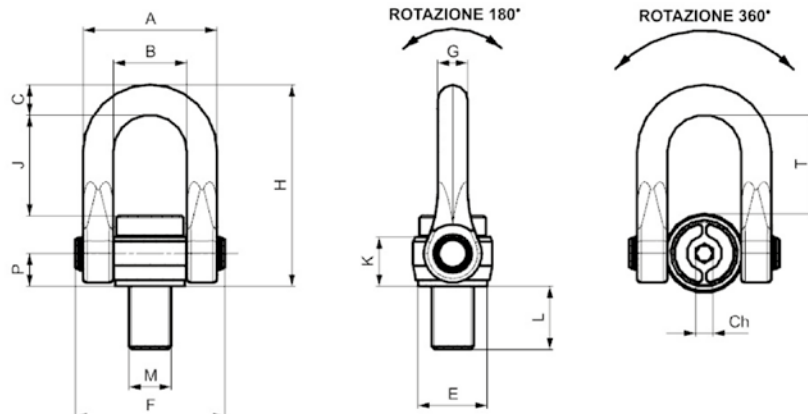
H.T. SWIVEL HOIST RING WITH JOINT



MODELLO TYPE	MISURA SIZE mm	W.L.L. 5.1 t	W.L.L. 4.1 t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	CH mm	ch mm	PESO WEIGHT Kg
C811XHT	M8	0,4	0,5	56	28	14	30	55	11	99	40	33,5	12	13	5	0,37
	M10	0,7	0,9	56	28	14	30	55	11	99	40	34,5	15	17	6	0,37
	M12	1,1	1,35	56	28	14	30	55	11	99	40	35,5	18	19	7	0,37
	M14	1,4	1,8	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46	21	22	7	1,3
	M16	2	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	46,5	25	24	10	1,3
	M18	2	2,5	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	47	27	27	10	1,3
	M20	3,2	4	74,5	38	18	47	78	17	135,5	55	48	30	30	12	1,3
	M22	3,5	4,5	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	63,5	33	32	12	4
	M24	5	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	64,5	36	36	14	4
	M27	5	6,3	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	66,5	40	41	14	4
	M30	6,4	8	106	56	25	62	114,5	22	198,5	84	68	45	46	17	4

GOLFARE GIREVOLE PERFORMER

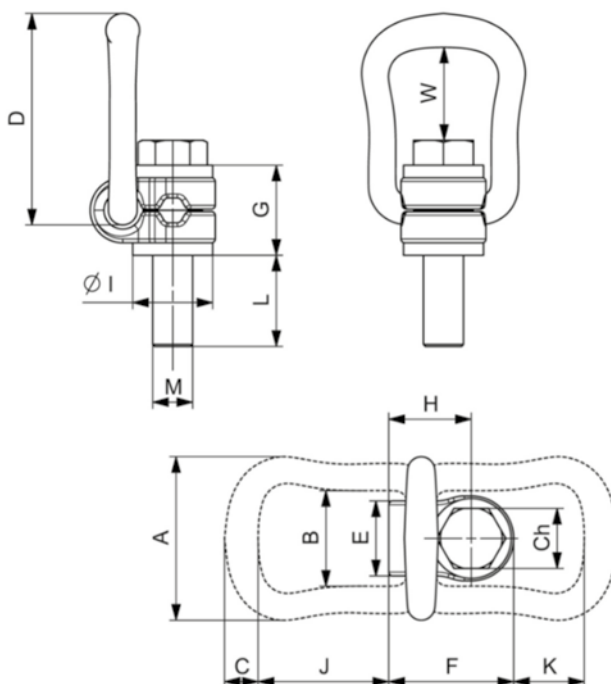
PERFORMER SWIVEL HOIST RING



MODELLO TYPE	MISURA SIZE mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	P mm	T mm	Ch mm	PESO WEIGHT Kg
C813X	M33	10,5	131	71	30	69	149	30	199	100	49	50	32,5	97	17	5,6
	M36	12	131	71	30	69	149	30	199	100	49	54	32,5	97	17	5,8
	M39	14	131	71	30	69	149	30	199	100	49	58	32,5	97	17	5,9
	M42	15	131	71	30	69	149	30	199	100	49	63	32,5	97	17	6
	M45	16	131	71	30	69	149	30	199	100	49	63	32,5	97	17	6,1
	M48	20	164	92	40	89	182	40	249	122	63	68	40	119	19	11,6
	M52	21	164	92	40	89	182	40	249	122	63	68	40	119	19	11,8
	M56	25	164	92	40	89	182	40	249	122	63	78	40	119	19	12,1
	M64	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	12,9
	M72	25	164	92	40	89	182	40	249	122	63	78	40	119	19	15,1
	M80	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	15,9
	M90	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	16,9
	M100	32,1	164	92	40	89	182	40	249	122	63	90	40	119	19	16,9

GOLFARE GIREVOLE CON STAFFA

SWIVEL HOIST RING WITH CLAMP



MODELLO TYPE	MISURA SIZE mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	W mm	J mm	K mm	Ch mm	PESO WEIGHT Kg
C806XHT	M8	0,5	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	43	51	35	13	0,27
	M10	0,9	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	15	42	51	35	17	0,29
	M12	1,35	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	23	40	52	28	19	0,5
	M16	2	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	24	38	52	28	24	0,51
	M20	3,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	31	54	71	36	30	1,25
	M24	4,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	37	51	71	36	36	1,3
	M27	4	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	37	64	86	47	46	3,15
	M30	6,7	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	45	62	86	47	46	3,25
	M36	7	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	50	60	86	43	55	3,3
	M36	8	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	59	88	115	74	55	5,9
	M42	10	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	75	86	115	70	65	6,5
	M42	15	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	63	121	151	97	65	11,2
	M48	20	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	71	117	151	93	75	11,6

GOLFARE GIREVOLE H.T.

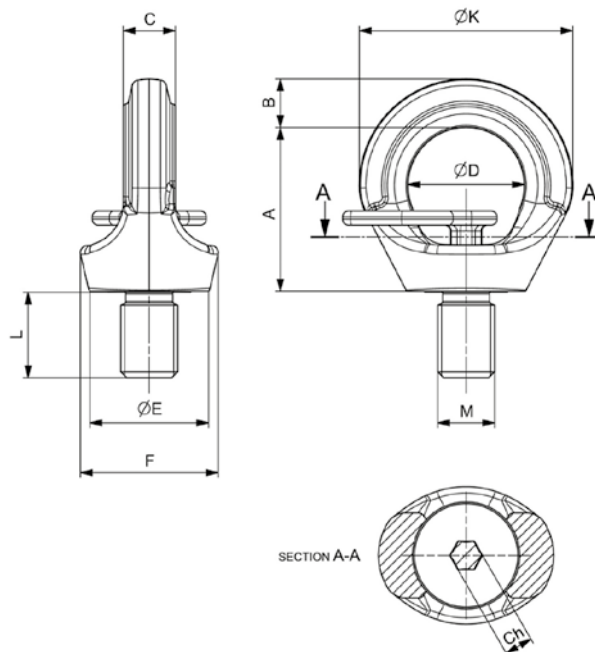
H.T. SWIVEL HOIST RING



C807XHT



C807XCHT



MODELLO SENZA CHIAVE WITHOUT KEY TYPE	MODELLO CON CHIAVE WITH KEY TYPE	MISURA SIZE mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F mm	K Ø mm	L mm	CH mm	PESO WEIGHT Kg
C807XHT	C807XCHT	M6	0,1	27	9,5	7	20	23	28	37	9	6	0,08
		M8	0,3	35	11	9	25	25,5	30	46	12	6	0,12
		M10	0,4	33,7	10	9,8	25	25,5	30	46	15	6	0,12
		M12	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,2
		M14	0,75	41,5	12,5	11,5	30	30,6	36,5	55,5	18	8	0,2
		M16	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,35
		M18	1,5	49,5	14,5	15,7	35	36,5	42	64,5	24	10	0,35
		M20	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,6
		M22	2,3	58	16	18	40	42	52,5	74,5	30	12	0,6
		M24	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1
		M27	3,2	69	20,5	22	49	50	61	90	36	12	1
		M30	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2
		M33	4,5	86	25,5	28	60	66	75	111	45	17	2
		M36	7	105	32	30	74	77	96,5	135	55	22	3,4
		M42	9	118	38	37	82	87	110	158	65	24	5,7
		M48	12	137	43	38	95	102	124,5	180	72	27	8,5

GOLFARE GIREVOLE TWISTER CON CUSCINETTO

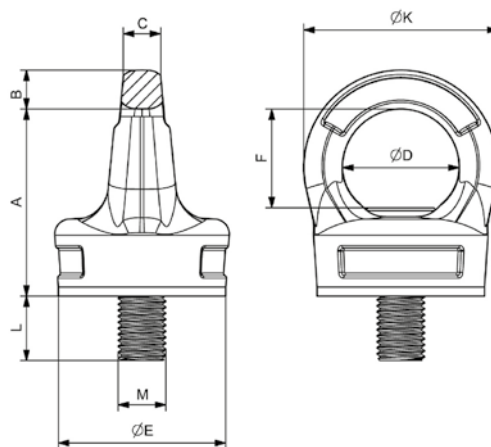
TWISTER EYE BOLT WITH BEARING



C817XHT



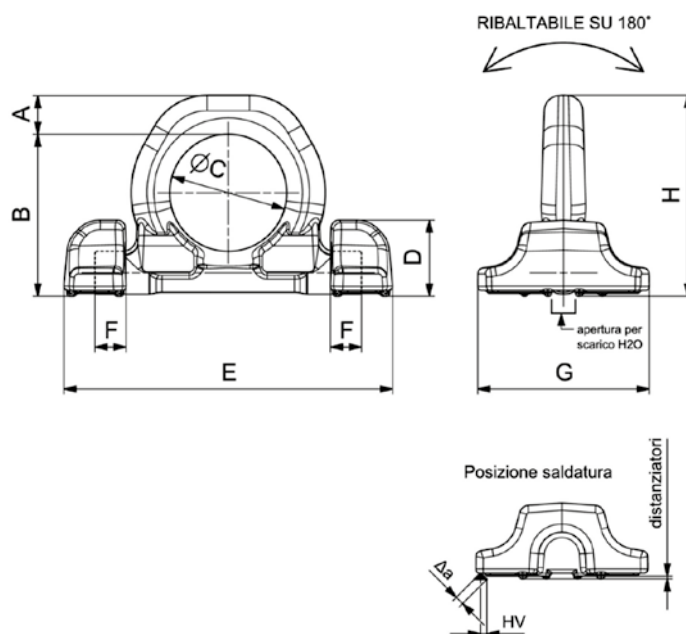
C807XCHT



ROTAZIONE SOTTO CARICO AMMESSA / UNDER LOAD ROTATION ALLOWED												
MODELLO SENZA CHIAVE WITHOUT KEY TYPE	MODELLO CON CHIAVE WITH KEY TYPE	MISURA SIZE mm	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F mm	K Ø mm	L mm	PESO WEIGHT Kg
C817XHT	C807XCHT	M12	0,75	53,5	11	11	34	44	32	56	18	0,46
		M16	1,5	56,5	13	14,5	39	56	33	65	24	0,9
		M20	2,3	67	14	17	42	58	40	70	30	1,15
		M24	3,2	80	18	19	52	73	44,5	88	38,5	2,05
		M30	4,5	101	22	27	62	80	53	106	44	4

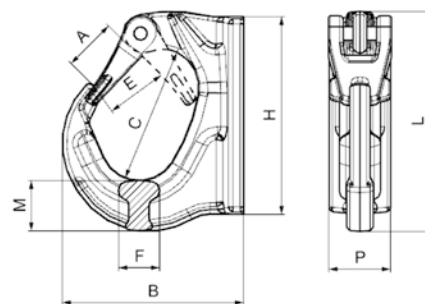
STAFFA A SALDARE A BASE DOPPIA PER SOLLEVAMENTO

DOUBLE BASE LIFTING RING WELD-ON TYPE



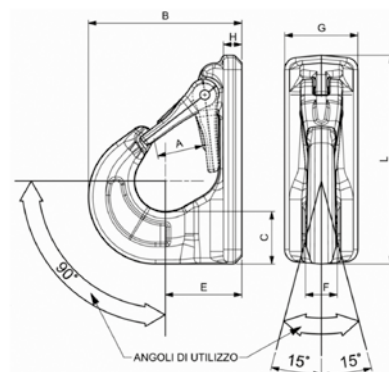
MODELLO TYPE	W.L.L. t	A	B	C	D	E	F	G	H	SPESSORE SALDATURA WELDING THICKNESS	PESO WEIGHT
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	HV + Δa	Kg
C820X	4	14	65	48	29	134	14	60	79	HV 4+3	0,73
	6,7	20	83	60	39	169	16	88	103	HV 5,5+3	1,8
	10	22	96	65	48	196	19,5	98	118	HV 6+4	3
	16	31	126	90	55	264	29	127	155	HV 8,5 +4	5,75
	30	42	175	130	79	371	45	157	217	HV 15+4	16

GANCIO A SALDARE G80



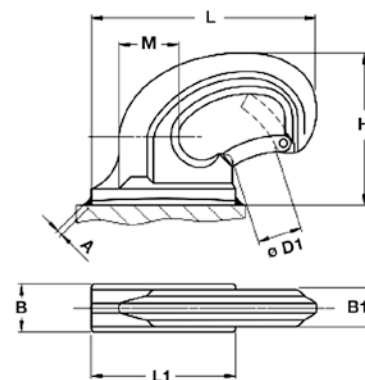
MODELLO TYPE	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm	M mm	P mm	L mm	PESO WEIGHT Kg
C805	1,12	23	77	63	22	18	93	22,5	25	101	0,54
	2	27	92	66	26	20,5	81	23	34	114	0,87
	3	30	106	75	30	24	116	30	36	128	1,27
	5	37	133	98	32,5	28	160	43	43,5	170	2,7
	8	36	137	99	31	39	166	44	51	177	3,5
	10	49	169	140	39	38	205	55	53	224	5,2

GANCIO A SALDARE G100 G100 WELD-ON TYPE HOOK



MODELLO TYPE	W.L.L. t	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	PESO WEIGHT Kg
C832X	1,5	25	79	28	40	15	40	10	117	0,7
	2,5	30	101	35	47	21	50	10	147	1,4
	4	37	126	43	63	26	60	15	171	2,7
	6,7	48	158	54	71	33	70	15	208	4,8

GOLFARE GIREVOLE PERFORMER PERFORMER SWIVEL HOIST RING

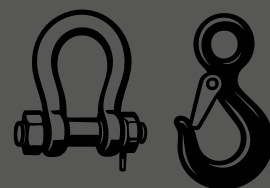
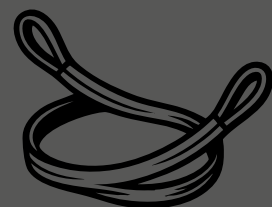


MODELLO TYPE	W.L.L. t	B1 mm	mm	L mm	L1 mm	H mm	B mm	Ø D1 mm	A mm	PESO WEIGHT Kg
C210	10	44	68	262	160	170	65	49	8	7,42
C218	18	54	75	290	178	186	80	49	10	10,93



**FUNI ACCIAIO - CAPICORDA
BRACHE IN FUNE ACCIAIO**

**WIRE ROPE - SOCKETS
WIRE ROPE SLINGS**



FUNE DI ACCIAIO

Caratteristiche:

La composizione di una fune è determinata da:

COSTRUZIONE DEI TREFOLI

È il numero e il posizionamento dei fili in un trefolo

COSTRUZIONE DELLA FUNE

È il numero e il posizionamento dei trefoli nella fune

ANIMA DELLA FUNE

STEEL WIRE ROPE

Specifications:

The design of a rope is determined by:

STRAND CONSTRUCTION

The number and arrangement of wires in each strand.

ROPE CONSTRUCTION

The number and arrangement of strands in each rope

THE CORE

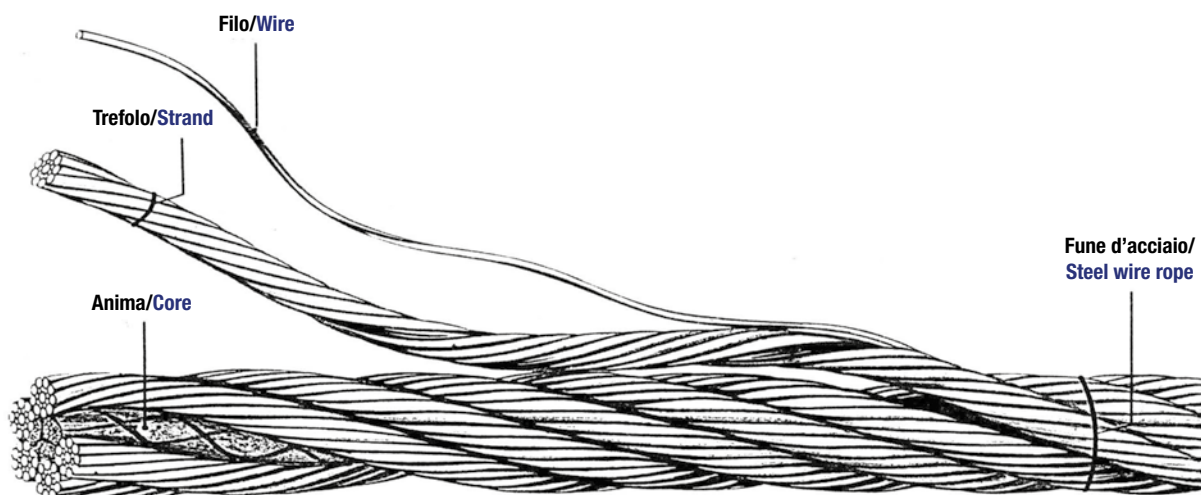


Fig. 1

Le funi di acciaio più comuni sono costituite da un'anima centrale e da un certo numero di trefoli cordati ad elica intorno ad essa. L'anima può essere tessile o metallica: si dice tessile quando è costituita da fibre sintetiche o naturali; si dice metallica quando è costituita da un trefolo (WSC) o da una fune metallica più semplice (IWRC).

Il trefolo è l'insieme di più fili di acciaio disposti ad elica attorno ad uno centrale; fanno eccezione i trefoli delle funi per legare (funi commerciali) i quali hanno al centro un anima tessile.

Quando le funi di acciaio sono costituite da un solo trefolo, esse vengono chiamate funi spiroïdali; hanno impieghi particolari come per es. sostegni di linee telefoniche, di elettrotrazione e di illuminazione, sospensioni e controvenature, portanti di piccole e medie teleferiche e, negli ultimi anni, hanno avuto grande sviluppo nelle applicazioni delle tensostrutture.

I dati salienti che caratterizzano le funi di acciaio sono:

- DIAMETRO
- FORMAZIONE
- SENSO DI AVVOLGIMENTO
- CARICO DI ROTTURA MINIMO
- SEZIONE METALLICA
- MASSA METRICA

The most common steel wires ropes are the rounded ones, made of a core plus several strands winded around it as a screw. The core may be made of synthetic and natural fibers (FC) or of an independent wire rope core (IWRC) when it is made of a single strand or a simpler steel wire rope (WSC).

A strand is made of a number of wires all winded around an inner one except for strands of lashing steel wire rope made of a simple fiber core. Steel wire rope made with a single strand are named spiral strands and are usually used for support of telephonic lines, lighting systems, electro traction systems, suspensions, small and medium cableways applications. Recently they have been employed in tensostructure applications.

The most important elements of a steel wire rope are:

- DIAMETER
- CONSTRUCTION
- ROPE LAY
- MINIMUM BREAKING LOAD
- METALLIC AREA
- METRIC MASS

Fig. 2



DIAMETRO: il diametro nominale della fune è la dimensione che serve ad individuarla; ad esso si riferiscono le tabelle del presente catalogo. Il diametro apparente della fune è il diametro misurato a fune completamente scarica.

Il diametro effettivo della fune è il diametro che si misura con le seguenti modalità: - si sottopone la fune ad un carico pari al 5% del carico di rottura minimo; - vengono effettuate due doppie misurazioni ad una distanza di almeno 1 metro una dall'altra e a 90° tra loro; - la media aritmetica dei quattro valori ottenuti è il diametro effettivo. Le tolleranze ammesse sul diametro effettivo sono riportate nella tabella seguente (tab. 1).

DIAMETER: the nominal diameter of the steel wire rope refers to the size useful to identify it. The apparent diameter is measured on a completely unloaded rope.

The effective diameter is calculated according to the following procedure: - the steel wire rope must be put under a load that is 5% of the minimum breaking load - two double measuring, at one meter distance one from the other, and at 90° between them are required. - the arithmetical mean of the four values gives the effective diameter. Tolerances on the nominal diameter are usually accepted and are quoted in the table below (tab. 1).

Tab. 1

DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER	TOLLERANZA SUL DIAMETRO EFFETTIVO DELLA FUNE IN CONFORMITÀ ALLA EN 12385 - 4 NOMINAL DIAMETER TOLERANCE ACCORDING TO EN 12385 - 4
1 < 4	+ 8,0
4 < 6	+ 7,0
6 < 8	+ 6,0
x ≥ 8	+ 5,0

FORMAZIONE: la formazione più semplice è quella del trefolo o fune spiriodale; è indicata con il numero dei singoli strati, partendo dallo strato esterno (ad es.: 18+12+6+1 oppure 15+9+FC dove la sigla FC sta per "fiber core", anima tessile).

Le funi a trefoli vengono indicate in successione con:

- il numero dei trefoli;
- il numero dei fili componenti ciascun trefolo;
- la composizione dell'anima.

Per esempio la dicitura 6x36+49 indica 6 trefoli con 36 fili ciascuno e un'anima metallica con 49 fili;

Per esempio: la dicitura 6x19+FC indica 6 trefoli con 19 fili e un'anima tessile (fig. 3).

CONSTRUCTION: the simplest construction is made of a single strand and it is identified by the number of the single wires going from the most external layer (ex: 18+12+6+1 or 15+9+FC i.e. fiber core).

The steel wire ropes are identified by:

- strands number
- wires number
- core composition

Ex: 6x36+49 defines a steel wire rope with 6 strands of 36 wires each plus a metallic core (49 wires);

Ex: 6x19+AT defines a steel wire rope with 6 strands of 19 wires each plus a fiber core (fig.3).

Fig. 3



SENSO DI AVVOLGIMENTO: osservando una fune a trefoli vediamo che sia i trefoli rispetto alla fune, sia i fili rispetto ai trefoli, descrivono delle eliche.

Si definisce con lettera **Z** una rotazione dell'elica verso destra (fig.4).

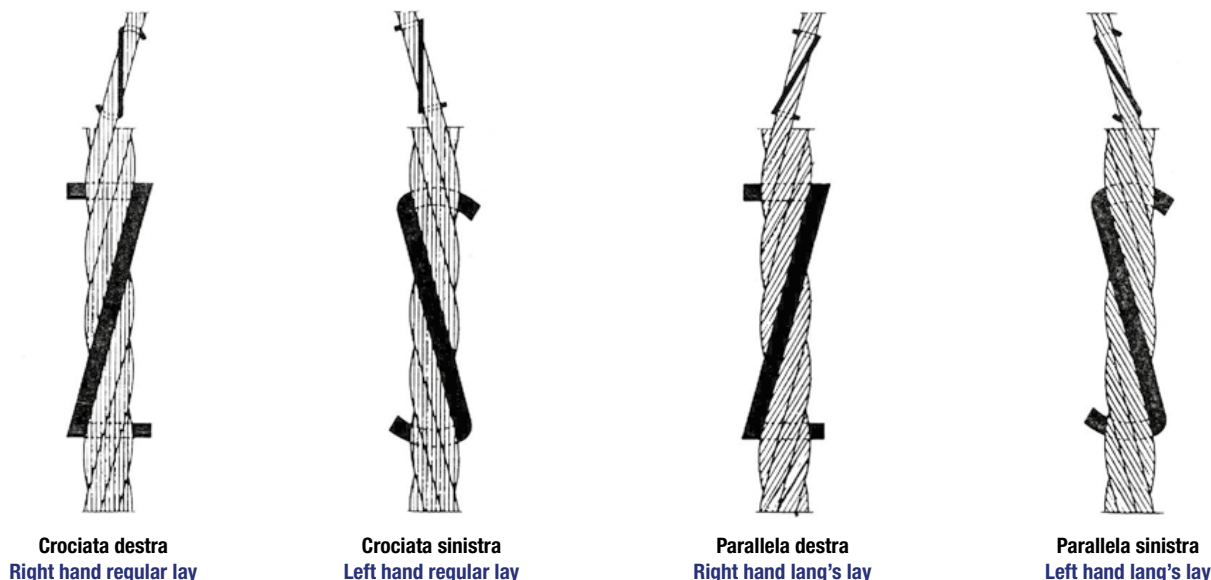
Si definisce con lettera **S** una rotazione dell'elica verso sinistra (fig.4).

ROPE LAY: both the strands in relation to the rope and the wires in relation to the strands define an helical structure.

The letter **Z** define the right rotation (fig.4).

The letter **S** define the left rotation (fig.4).

Fig. 4



Per convenzione si indica prima la rotazione del trefolo e poi quella del filo. Nel caso in cui si abbiano lettere diverse, la fune si chiama "crociata".

Nel caso in cui si abbiano lettere diverse, la fune si chiama "crociata" mentre se le lettere sono uguali si chiama "parallela".

By convention, the rotation of the strand is indicated first, followed by that of the wire. If the letters are different, the rope is called a "crossed" rope. If the letters are different, the rope is called a "crossed" rope, while if the letters are the same in the direction of the first letter, it is called a "parallel" rope.

Pertanto:

sZ = crociata destra; RHOL
zS = crociata sinistra; LHOL
zZ = parallela destra; RHLL
sS = parallela sinistra; LHLL

Therefore:

sZ = right-handed cross; RHOL
zS = left-handed cross; LHOL
zZ = right-handed parallel; RHLL
sS = left-handed parallel; LHLL

CARICHI DI ROTTURA:

1. **Carico di Rottura Nominale:** è il carico di rottura minimo garantito che viene indicato in tabella, conformità e che serve per il calcolo delle portate;
2. **Carico di Rottura Effettivo:** è il carico reale a cui si rompe effettivamente la fune: naturalmente deve sempre essere superiore a quello nominale;
3. **Carico Somma:** è un valore puramente teorico che si riferisce alla somma dei carichi di rottura dei singoli fili: non serve per calcolare la portata delle funi.

BREAKING LOADS:

1. **Nominal Breaking Load:** it is the minimum breaking load required, usually indicated in tables, and declared in the test certificate, useful for the calculation of the safe working load (SWL);
2. **Effective Breaking Load:** it is the effective point at which a wire rope will break: It must be obviously superior to the nominal one;
3. **Calculated Breaking Load:** it is a theoretical value which refers to the sum of the breaking loads of the single wires, but it is not useful in order to define the steel wire rope breaking load.

SEZIONE METALLICA: è la somma delle aree dei singoli fili misurate sulla sezione normale all'asse degli stessi.

MASSA METRICA: indicato come valore per metro, è un valore teorico riportato nelle tabelle delle funi e che serve per calcolare con buona approssimazione il peso totale di una certa quantità di fune espressa in metri.

CAPACITÀ DEI TAMBURI: la capacità è data dal numero di metri di fune che la bobina è in grado di contenere in rapporto alla dimensione del tamburo ed al diametro della fune:

L = lunghezza della fune
A = alloggiamento interno del tamburo/bobina
B = diametro esterno del tamburo/bobina
b = diametro interno del tamburo/bobina
d = diametro della fune

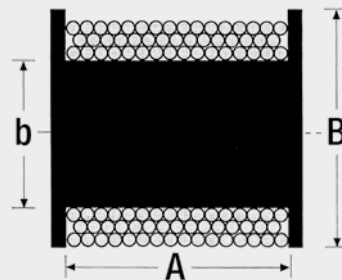
METALLIC AREA: it is the sum of the cross-sectional areas of all of the strands of which a wire rope is composed.

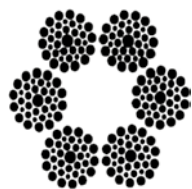
METRIC MASS: measured in meters, it is a theoretical value mentioned in steel wire rope tables useful for the rough calculation of the total weight of a certain steel wire rope quantity (meters).

DRUM CAPACITY: capacity is given by the number of meters of rope the reel can hold in relation to the size of the drum and the diameter of the rope:

L = rope length
A = internal housing of the drum/reel
B = external diameter of the drum/reel
b = internal diameter of the drum/reel
d = rope diameter

$$L = \frac{A (B^2 - b^2)}{1560 d^2}$$





FAZ 619 AT

Argani, Paranchi

114 fili/AT

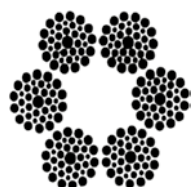
6 (12+6+1) anima tessile

Crociata destra

Resistenza 1770 N/mm²

EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
6	0,135	21,50	2.190
7	0,183	28,80	2.930
8	0,238	37,50	3.820
9	0,302	47,50	4.840
10	0,373	59,10	6.030
11	0,451	71,20	7.260
12	0,537	85,10	8.680



FAZ 636 AT

Argani, Paranchi

216 fili/AT

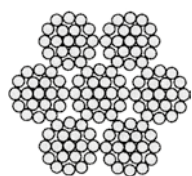
6 (14+7:7+7+1) WS anima tessile

Crociata destra

Resistenza 1770 N/mm²

EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
10	0,380	59,00	6.000
12	0,547	84,50	8.610
14	0,735	118,00	12.030
16	0,960	155,00	15.800
18	1,200	196,00	20.000
20	1,490	244,00	24.880
22	1,820	293,00	29.900
24	2,140	343,00	35.000
26	2,480	402,00	41.000
28	2,990	480,00	49.000
30	3,450	558,00	56.900
32	3,940	636,00	64.900
34	4,410	715,00	72.900
36	4,960	803,00	81.900



FAZ 719 AM

Applicazioni generiche

133 fili/AM

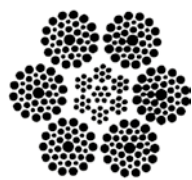
7 (12+6+1) anima metallica

Crociata destra

Resistenza 1960 N/mm²

EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
5	0,096	17,70	1.800
6	0,140	26,00	2.650
7	0,185	35,50	3.620
8	0,244	42,50	4.330
9	0,308	54,50	5.560
10	0,381	66,00	6.730



FAZ 636 AM

Argani, Battipali, Strallature

216 fili/AM

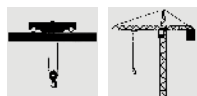
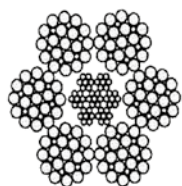
6(14+7/7+7+1)WS anima metallica

Crociata destra

Resistenza 1960 N/mm²

EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
10	0,410	74,60	7.607
12	0,600	100,50	10.248
14	0,810	146,07	14.599
16	1,060	191,30	19.507
18	1,340	242,80	24.759
20	1,660	299,20	30.510
22	2,000	361,00	36.812
24	2,390	429,70	43.817
26	2,800	472,00	48.130
28	3,250	547,00	55.778
30	3,730	628,00	64.038
32	4,250	715,00	72.910
34	4,790	807,00	82.290
36	5,370	904,00	92.181
40	6,630	1120,00	114.207
42	7,500	1230,00	125.424

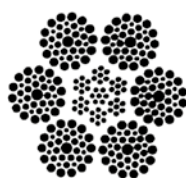


FAZ 625 AR

Carriponte, Gru a torre

150 fili/AM
6(12+6+6+1) F anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
6	0,145	32,00	3.260
7	0,204	43,00	4.390
8	0,275	56,00	5.720
9	0,348	71,00	7.220
10	0,430	87,00	8.880

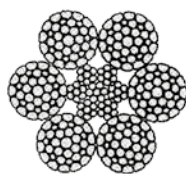


FAZ 636 AR

Argani, Carriponte, Autogru

216 fili/AM
6(14+7/7+7+1)WS anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
10	0,420	84,40	8.607
12	0,600	122,00	12.441
14	0,820	165,00	16.826
15	0,950	190,00	19.375
16	1,080	216,00	22.026
18	1,360	273,00	27.837
19	1,520	305,00	31.100
20	1,680	338,00	34.466
22	2,030	408,00	41.604
24	2,420	486,00	49.558
26	2,840	571,00	58.225
28	3,290	662,00	67.505
30	3,780	760,00	77.498
32	4,300	864,00	88.103
34	4,860	954,00	97.280
36	5,440	1070,00	109.108
38	6,060	1190,00	121.345
40	6,720	1320,00	134.601
42	7,410	1430,00	145.872
44	8,130	1570,00	160.902
46	8,890	1710,00	174.369
48	9,680	1870,00	191.684
50	10,500	2030,00	207.000
52	12,200	2190,00	223.315
54	12,200	2250,00	229.435

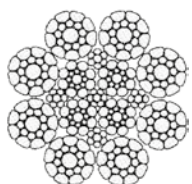


FAZ 636 ARC

Argani, Carriponte, Autogru

216 fili compattata
6x36WSR anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
10	0,450	91,10	9.290
12	0,650	131,00	13.359
14	0,880	179,00	18.253
15	1,010	205,00	20.904
16	1,150	233,00	23.780
18	1,460	295,00	30.082
19	1,660	325,00	33.150
20	1,800	364,00	37.118
22	2,180	441,00	44.969
24	2,590	525,00	53.535
26	3,040	616,00	62.814
28	3,530	698,00	71.176
30	4,050	801,00	81.678
32	4,610	911,00	92.895
34	5,200	1030,00	105.029
36	5,830	1150,00	117.266



FAZ 825 ARC

Argani, Carriponte

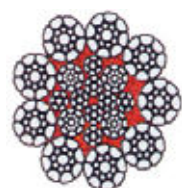
152 fili compattata
8 x 19 SR + anima metallica
Crociata destra

Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4



403 fili compattata
9 x 31 SRP anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
8	0,290	61,60	3.540
9	0,360	78,00	4.810
10	0,450	96,30	6.280
11	0,540	117,00	7.950
12	0,650	139,00	9.620
13	0,790	165,00	11.930
14	0,920	191,00	19.470
15	1,060	219,00	22.320
16	1,200	249,00	25.380



FAZ 917 AR

Argani, Carriponte, Autogru

171 fili compattata
9 x 19 SRP + anima metallica
Crociata destra

Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4



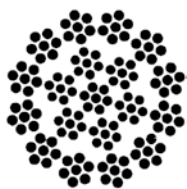
225 fili compattata
9 x 25 SRP anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
18	1,520	316,00	33.210
19	1,700	352,00	35.880
20	1,880	390,00	39.750
21	2,070	430,00	43.830
22	2,270	471,00	48.010
23	2,490	515,00	52.500
24	2,710	561,00	57.190
25	2,940	609,00	62.080

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
26	3,210	654,00	66.670
27	3,460	706,00	71.970
28	3,720	759,00	77.370
29	3,990	814,00	82.980
30	4,280	871,00	88.790
32	4,860	991,00	101.020
34	5,490	1120,00	114.170
36	6,160	1250,00	127.420
38	6,860	1400,00	142.710
40	7,600	1550,00	158.000

324 fili compattata
9 x 36 SRP anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²
EN 12385-4

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
42	8,680	1760,00	179.410
44	9,530	1940,00	197.760
46	10,400	2120,00	216.110
48	11,300	2300,00	234.450
50	12,300	2500,00	254.840
52	13,300	2700,00	275.230
54	14,300	2820,00	287.460
56	15,400	3040,00	309.890
58	16,600	3260,00	323.310
60	17,700	3480,00	354.740

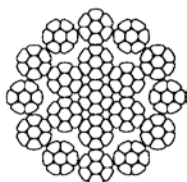


FAZ 133 AM

Antigirevole: Elevatori, Gru a torre

133 fili antigirotto
19(1+6) anima metallica
Parallela destra
UNI 7302-74

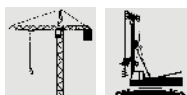
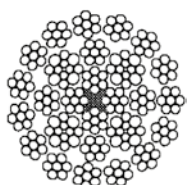
Resistenza 1960 N/mm²



FAZ 133 ARC

Antigirevole: Gru a torre

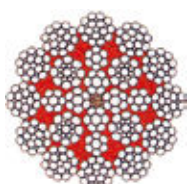
133 fili antigirotto compattata
19(1+6) anima metallica
Crociata destra
Resistenza 2160 N/mm²



FAZ 277 AR

Antigirevole: Gru a torre, Autogru

189 fili antigirotto
27x7 anima metallica
Parallela destra
Resistenza 2160 N/mm²



FAZ 357 ARC

Antigirevole: Autogru

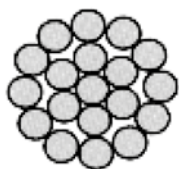
238 fili antigirotto
34x7 anima metallica
Parallela destra
Resistenza 2160 N/mm²

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
3	0,040	6,30	643
4	0,064	11,50	1.173
5	0,100	18,00	1.830
6	0,150	26,00	2.650
7	0,200	35,30	3.600
8	0,270	46,10	4.700
9	0,340	58,40	5.950
10	0,420	72,10	7.350

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
8	0,290	60,50	6.170
9	0,370	76,50	7.800
10	0,460	94,50	9.630
11	0,560	114,00	11.620
12	0,660	136,00	13.860
13	0,780	160,00	16.310
14	0,900	185,00	18.860
15	1,040	213,00	21.710
16	1,180	242,00	24.670

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
8	0,270	52,70	5.380
9	0,350	66,70	6.800
10	0,430	82,40	8.400
11	0,520	99,70	10.170
12	0,610	119,00	12.140
13	0,720	139,00	14.170
14	0,830	162,00	16.520
15	0,960	185,00	18.860
16	1,090	211,00	21.510
17	1,230	238,00	24.270
18	1,380	267,00	27.220
19	1,540	297,00	30.280
20	1,700	330,00	33.640
22	2,060	399,00	40.680
24	2,450	475,00	48.420

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
12	0,690	141,00	14.373
13	0,810	166,00	16.921
14	0,950	192,00	19.572
15	1,090	221,00	22.528
16	1,240	251,00	25.586
17	1,400	283,00	28.848
18	1,570	318,00	32.416
19	1,750	356,00	36.289
20	1,940	392,00	39.959
21	2,130	439,00	44.750
22	2,340	465,00	47.400
23	2,560	527,00	53.720
24	2,790	553,00	56.370
25	3,030	596,00	60.750
26	3,270	649,00	66.157



FIX 119 · INOX-AISI 316

Chimica, Meccanica, Pesca

19 fili

1(12+6+1)

Crociata destra

EN 10088

Resistenza 1570 N/mm²

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
2	0,020	3,30	336
2,5	0,031	5,15	525
3	0,045	7,42	756
4	0,079	13,15	1.340
5	0,120	20,60	2.100
6	0,180	28,55	2.910
7	0,240	37,77	3.850
8	0,320	49,44	5.040
10	0,490	77,20	7.870
12	0,710	103,9	10.600



FIX 707 · INOX-AISI 316

Nautica, Chimica, Meccanica, Pesca

49 fili

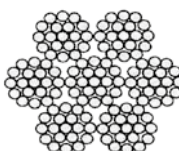
7(6+1)

Crociata destra

EN 10088

Resistenza 1470 N/mm²

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
1,6	0,010	1,33	136
2	0,017	2,45	250
2,5	0,027	3,53	360
3	0,037	5,54	565
4	0,065	9,56	975
5	0,100	14,96	1.525
6	0,140	20,90	2.130
8	0,250	37,18	3.790
10	0,370	55,23	5.630
12	0,530	78,63	8.005



FIX 719 · INOX-AISI 316

Nautica, Chimica, Meccanica, Pesca

133 fili

7(12+6+1)

Crociata destra

EN 10088

Resistenza 1470 N/mm²

Ø FUNE Ø ROPE mm	PESO PER MT. WEIGHT FOR MT Kg	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD kN	CARICO ROTTURA BREAKING LOAD Kg
2	0,017	2,50	255
2,5	0,024	3,43	350
3	0,035	5,10	520
4	0,061	9,12	930
5	0,095	14,20	1.450
6	0,140	20,50	2.090
7	0,190	27,95	2.850
8	0,240	35,50	3.615
10	0,380	55,40	5.645
12	0,550	79,80	8.135
14	0,770	114,70	11.700
16	0,950	133,00	13.600

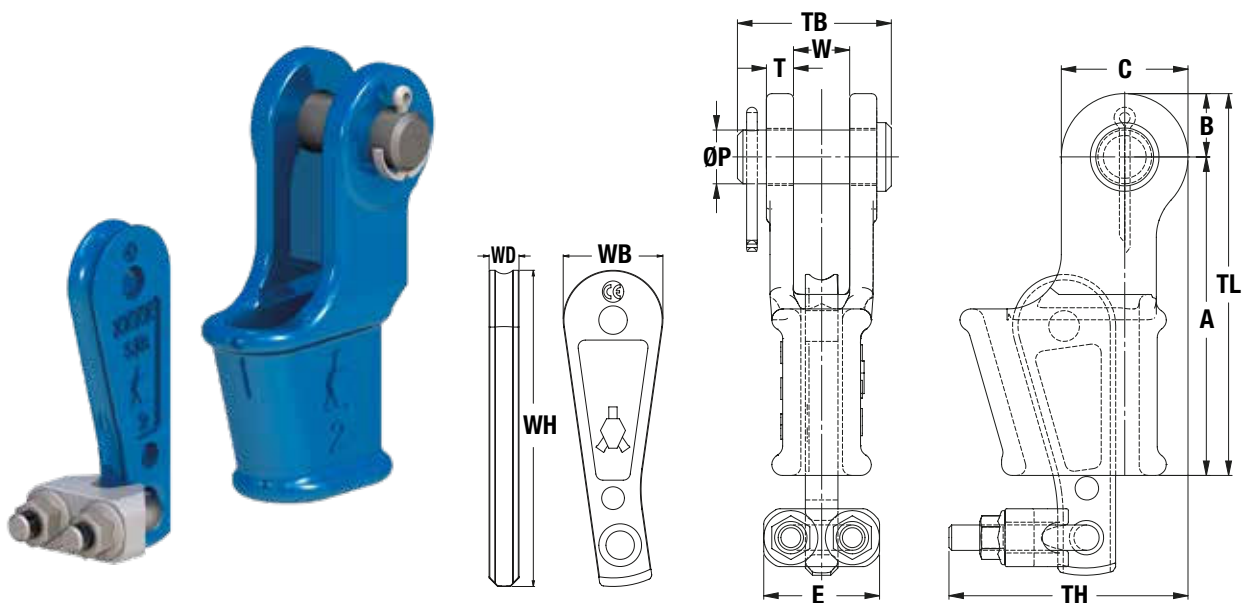
CAPICORDA A CUNEO CON MORSETTO

Consente di fissare il tratto di fune morta al cuneo, evitando che lo stesso possa fuoriuscire e che la fune si rovini. Il tratto di fune soggetto a carico deve essere sempre montato in asse con il perno di aggancio, mentre il tratto di fune “rinviato” deve avere una lunghezza pari a 6 volte il diametro della fune, con un minimo di 150 mm.

Acciaio alta resistenza. In accordo a EN 13411-6.

OPEN WEDGE SOCKETS WITH CLIPS

This socket allows to secure the “dead” rope, preventing damages. The loaded part of the steel wire rope should be mounted in the centre line of the pin, while the tail must have a length of at least 6 times the wire rope diameter, with a minimum of 150 mm. High tensile steel. According to EN 13411-6.



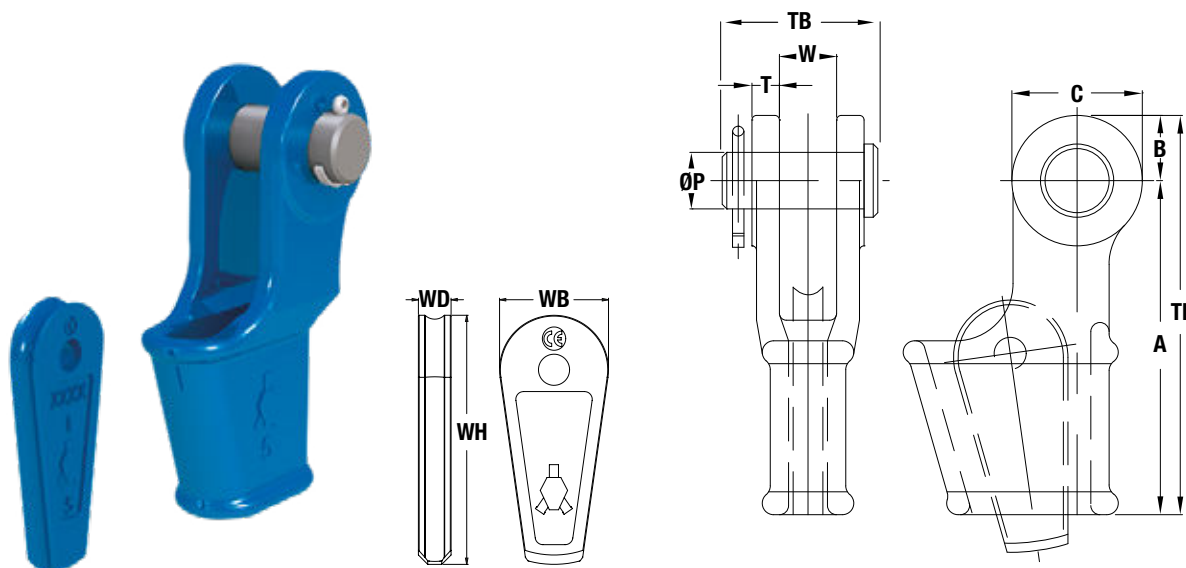
MODELLO TYPE	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD (M.tons)	FUNE ROPE Ø		DIMENSIONI DIMENSIONS mm								PESO WEIGHT Kg
		mm	inch	A	B	C	Ø P	T	TB	TL	W	
AUBM-10	12	9-10	3/8	145	23	46	21	11	63	168	21	1.9
AUBM-13	20	11-13	3/4	157	29	57	25	12	67	185	25	2.4
AUBM-16	25	14-16	5/8	190	35	70	30	15	85	225	31	5
AUBM-19	40	18-19	7/8	210	40	80	35	16	95	250	38	8
AUBM-22	55	20-22	1	252	48	95	41	18	110	300	44	11
AUBM-26	75	24-26	8	298	55	110	51	22	128	353	51	16
AUBM-29	90	27-29	1 1/8	322	65	130	57	25	142	387	57	23
AUBM-32	110	30-32	1 1/4	350	73	146	63	28	155	423	63	34
AUBM-36	125	34-36	1 3/8	400	74	148	64	28	160	474	70	38

CAPICORDA A CUNEO

Il tratto di fune soggetto a carico deve essere sempre montato in asse con il perno di aggancio, mentre il tratto di fune "rinviato" deve avere una lunghezza pari a 6 volte il diametro della fune, con un minimo di 150 mm. Acciaio alta resistenza. In accordo a EN 13411-6.

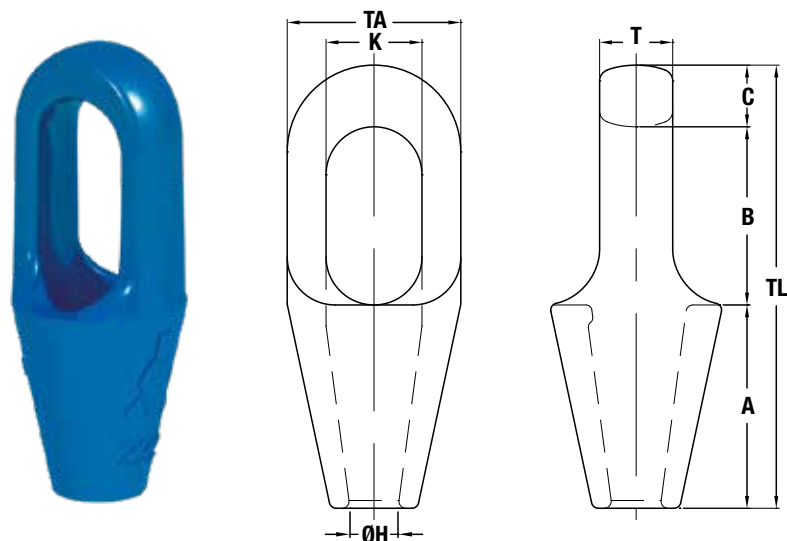
OPEN WEDGE SOCKET

The loaded part of the steel wire rope should be mounted in the centre line of the pin, while the tail must have a length of at least 6 times the wire rope diameter, with a minimum of 150 mm. High tensile steel. According to EN 13411-6



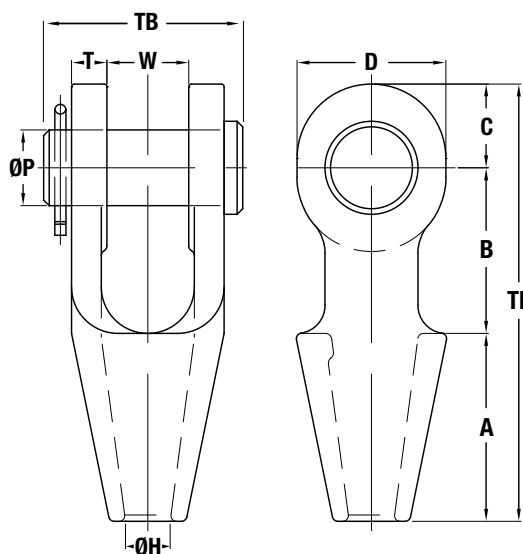
CODICE CODE	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD (M.tons)	FUNE ROPE Ø		DIMENSIONI DIMENSIONS mm								PESO WEIGHT Kg
		mm	inch	A	B	C	Ø P	T	TB	TL	W	
AUBL-08	8	7-8	5/16	110	19	36	16	9	51	128	18	0.8
AUBL-10	12	9-10	3/8	142	23	46	21	11	62	165	20.5	1.5
AUBL-13	20	11-13	3/4	146	29	57	25	12	68	175	25	2.4
AUBL-16	25	14-16	5/8	176	35	70	30	15	82	211	31	4
AUBL-19	40	18-19	7/8	212	40	80	35	16	95	252	38	7,4
AUBL-22	55	20-22	1	240	48	95	41	19	110	288	44	11
AUBL-26	75	24-26	8	274	55	110	51	22	130	329	51	16
AUBL-29	90	27-29	1 1/8	310	65	130	57	25	144	375	57	22
AUBL-32	110	30-32	1 1/4	350	73	146	64	28	155	423	63	31
AUBL-36	125	34-36	1 3/8	400	74	148	64	28	163	474	69	39
AUBL-39	150	37-39	1 1/2	450	80	153	70	30	178	527	76	48
AUBL-42	170	40-42	1 5/8	500	87	160	76	33	187	580	76	64
AUBL-48	225	43-48	1 3/4 - 1 7/8	550	100	186	89	39	226	650	89	96
AUBL-52	280	49-52	2	640	105	194	95	46	240	745	101	130
AUBL-58	360	54-58	2 1/2	660	125	230	108	54	275	785	114	180
AUBL-68	425	60-68	2 1/2	835	135	250	121	60	300	970	127	275
AUBL-76	460	72-76	3	1000	150	270	133	76	355	1150	146	440
AUBL-86	625	81-86	3 - 3 3/8	1100	152	300	140	79	375	1252	159	510

CAPICORDA CHIUSO PER APPLICAZIONE TESTA FUSA CLOSED SPELTER SOCKET



CODICE CODE	CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD (M.tons)	FUNDE ROPE Ø		DIMENSIONI DIMENSIONS mm								PESO WEIGHT
		mm	inch	A	B	C	Ø H	K	T	TA	TL	Kg
CH-07	8	6-7	1/4	50	40	11	9	22	13	37	101	0.3
CH-10	12	8-10	3/8	57	48	14	13	25	18	43	119	0.4
CH-13	20	11-13	7/16 - 1/2	64	59	17.5	15	30	23	51	140	0.7
CH-16	25	14-16	9/16 - 5/8	76	65	21	18	36	26	67	162	1.4
CH-19	40	18-19	3/4	89	78	27	22	42	32	76	194	2.2
CH-22	55	20-22	7/8	101	90	33	25	47	38	92	224	3.8
CH-26	75	23-26	1	114	103	36	29	57	44	104	253	5.4
CH-30	90	27-30	1 1/8	127	116	39	33	65	51	114	282	7
CH-36	125	31-36	1 1/4 - 1 3/8	139	130	43	39	71	57	126	312	10
CH-39	150	37-39	1 1/2	152	155	51	42	81	63	136	358	13
CH-42	170	40-42	1 5/8	165	171	54	45	83	70	146	390	17
CH-48	225	43-48	1 3/4 - 1 7/8	190	198	55	52	93	76	171	443	26
CH-54	280	49-54	2 - 2 1/8	216	224	62	59	100	82	193	502	37
CH-60	360	55-60	2 1/4 - 2 3/8	228	247	73	64	112	92	216	548	50
CH-68	425	61-68	2 1/2 - 2 5/8	248	270	79	75	140	102	241	597	66
CH-75	460	69-75	2 3/4 - 2 7/8	279	286	79	81	159	124	273	644	91
CH-80	560	76-80	3 - 3 1/8	315	298	83	88	171	133	292	696	117
CH-86	625	81-86	3 1/4 - 3 3/8	330	311	102	92	184	146	311	743	125
CH-93	720	87-93	3 1/2 - 3 5/8	356	330	102	99	197	159	330	788	176
CH-102	875	94-102	3 3/4 - 4	381	356	108	108	216	178	362	845	228
CH-115	1200	108-115	4 1/4 - 4 1/2	450	425	125	129	235	190	405	1000	323
CH-130	1400	120-130	4 3/4 - 5	500	525	125	147	260	200	450	1150	447

CAPICORDA APERTO PER APPLICAZIONE TESTA FUSA OPEN SPELTER SOCKET



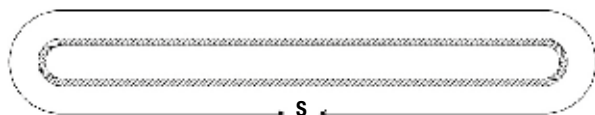
CODICE CODE	CARICO DI ROTTURA LOAD (M.tons)	FUNDE ROPE Ø		DIMENSIONI DIMENSIONS mm										PESO WEIGHT
		mm	inch	A	B	C	D	Ø H	Ø P	T	TL	TB	W	Kg
AP-07	8	6-7	¼	50	40	19	34	9	16	9	109	51	19	0.4
AP-10	12	8-10	⅜	57	45	22	42	13	21	11	124	63	21	0.7
AP-13	20	11-13	⅞ - ½	64	51	27	50	15	25	12	142	67	25	1
AP-16	25	14-16	⅞ - ⅝	76	63	32	58	18	30	14	171	85	32	1.8
AP-19	40	18-19	¾	89	76	40	70	22	35	16	205	95	38	3
AP-22	55	20-22	⅞	101	89	45	80	24	41	19	235	110	44	4.6
AP-26	75	23-26	1	114	101	60	104	28	51	22	275	128	51	8
AP-30	90	27-30	1⅛	127	114	65	114	33	57	25	306	142	57	11
AP-36	125	31-36	1¼ - 1⅜	139	127	72	126	39	63	28	338	155	63	15
AP-39	150	37-39	1½	152	162	80	142	42	70	30	394	177	76	22
AP-42	170	40-42	1⅝	165	165	88	156	45	76	33	418	187	76	27
AP-48	225	43-48	1¾ - 1⅞	191	178	100	176	52	89	39	469	215	89	41
AP-54	280	49-54	2 - 2⅛	216	228	108	194	59	95	45	552	244	101	60
AP-60	360	55-60	2¼ - 2⅜	229	254	120	210	64	108	53	603	275	113	88
AP-68	425	61-68	2½ - 2⅝	248	273	133	236	75	121	60	654	300	127	118
AP-75	460	69-75	2¾ - 2⅞	279	279	138	240	81	127	73	696	335	133	155
AP-80	560	76-80	3 - 3⅛	305	286	146	252	88	133	76	737	355	146	186
AP-86	625	81-86	3¼ - 3⅜	330	298	160	290	92	140	79	788	375	159	227
AP-93	720	87-93	3½ - 3⅝	356	318	178	320	99	152	83	852	400	171	283
AP-102	875	94-102	3¾ - 4	381	343	190	350	108	178	89	914	435	191	374
AP-115	1200	108-115	4¼ - 4½	450	480	215	400	129	195	100	1145	465	205	539
AP-130	1400	120-130	4¾ - 5	500	500	250	450	147	220	110	1250	525	225	761

BRACHE AD ANELLO CONTINUO EXTRAFLESSIBILI

Fune con anima metallica AN/AM e ANAA/AM
Conforme alla EN 13414-3

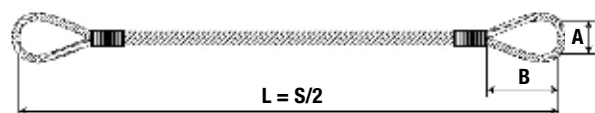
Tipo / Type AN-AM

La circonferenza minima S è pari a circa 40 volte
il diametro nominale della braca.



Tipo / Type ANAA-AM

La lunghezza minima L è pari a circa 20 volte il
diametro nominale della braca.



FUNES ROPE Ø mm	CODICE CODE		PORTATA / WLL (S.F. 5)				PESO WEIGHT Kg/m	DIM. ASOLE EYES DIM.	
	ANELLO GROMMET	ANELLO CON ASOLE GROMMET WITH EYES						mm	mm
			Kg	Kg	Kg	Kg			
12	AN12 AM	ANAA 12 AM	2.313	4.625	3.238	2.313	0,46	72	144
15	AN15 AM	ANAA 15 AM	3.899	7.797	5.458	3.899	0,71	90	180
18	AN18 AM	ANAA 18 AM	5.727	11.453	8.017	5.727	1,03	108	216
21	AN21 AM	ANAA 21 AM	7.819	15.638	10.947	7.819	1,40	126	252
24	AN24 AM	ANAA 24 AM	9.631	18.722	13.105	9.361	1,95	144	288
27	AN27 AM	ANAA 27 AM	12.004	24.008	16.806	12.004	2,25	162	324
30	AN30 AM	ANAA 30 AM	15.418	30.836	21.585	15.418	3,00	180	360
33	AN33 AM	ANAA 33 AM	18.656	37.312	26.118	18.656	3,60	198	396
36	AN36 AM	ANAA 36 AM	22.202	44.404	31.083	22.202	4,40	216	432
39	AN39 AM	ANAA 39 AM	26.101	52.202	36.541	26.101	5,10	234	468
42	AN42 AM	ANAA 42 AM	30.264	60.527	42.369	30.264	6,00	252	504
45	AN45 AM	ANAA 45 AM	34.757	69.514	48.660	34.757	6,80	270	540
48	AN48 AM	ANAA 48 AM	39.536	79.073	55.351	39.536	7,80	288	576
54	AN54 AM	ANAA 54 AM	49.999	99.997	69.998	49.999	9,80	324	648
60	AN60 AM	ANAA 60 AM	61.783	123.565	86.496	61.783	12,10	360	720
66	AN66 AM	ANAA 66 AM	74.778	149.556	104.689	74.778	14,70	396	792
72	AN72 AM	ANAA 72 AM	88.895	177.969	124.578	88.895	17,50	432	864
78	AN78 AM	ANAA 78 AM	104.403	208.805	146.164	104.403	20,50	468	936
84	AN84 AM	ANAA 84 AM	120.922	241.844	169.291	120.922	23,08	504	1008
90	AN90 AM	ANAA 90 AM	138.763	277.526	194.268	138.763	27,30	540	1080
96	AN96 AM	ANAA 96 AM	157.925	315.851	221.096	157.925	31,00	576	1152
102	AN102AM	ANAA102 AM	178.189	356.379	249.465	178.189	35,10	612	1224
108	AN108AM	ANAA108 AM	199.554	399.109	279.376	199.554	39,30	648	1296
114	AN114AM	ANAA114 AM	222.461	444.923	311.446	222.461	43,80	684	1368
120	AN120AM	ANAA120 AM	246.469	492.939	345.057	246.469	48,50	720	1440

TIRANTI IN FUNE ACCIAIO ASOLA-ASOLA/REDANCIA-REDANCIA

Lunghezza minima asola-asola: 50 volte il diametro della fune.

Lunghezza minima redancia-redancia: 33 volte il diametro della fune.

Coefficiente di sicurezza 5:1.

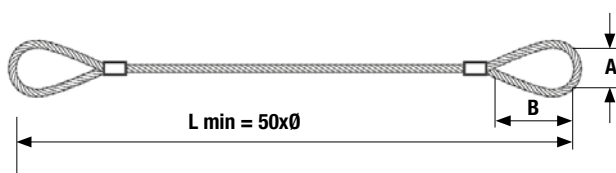
WIRE ROPE SLINGS WITH PRESSED LOOPS/THIMBLES

Minimum length soft eye to soft eye: 50 times the diameter of the rope.

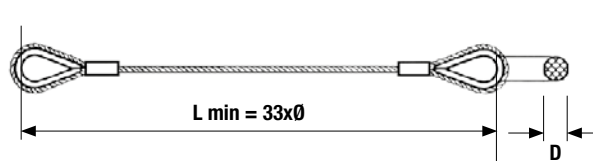
Minimum length thimble to thimble: 33 times the diameter of the rope.

Safety factor 5:1.

Braca con asole / Sling with soft eyes



Braca con radance / Sling with two thimbles



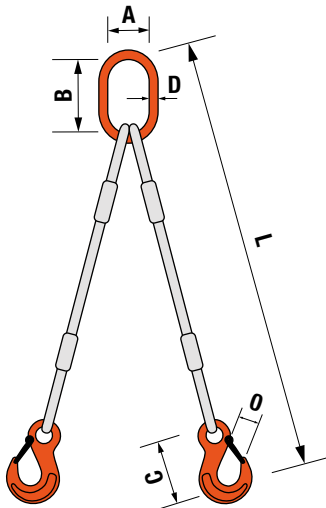
FUNTE ROPE Ø mm	PORTATA / WLL (S.F. 5)								DIM. ASOLE SOFT EYE mm	DIM. REDANCE THIMBLES mm
	ANIMA TESSILE FIBER CORE				ANIMA METALLICA STEEL CORE					
										
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg		
6	400	800	550	400	440	880	620	440	48 x 96	18
8	700	1.400	1.000	700	790	1.570	1.100	790	64x128	24
10	1.100	2.200	1.540	1.100	1.380	2.770	1.940	1.380	80x160	29
12	1.580	3.170	2.200	1.580	1.840	3.690	2.580	1.840	96x192	32
14	2.160	4.320	3.020	2.000	2.730	5.470	3.830	2.730	112x224	38
16	2.810	5.620	3.930	2.810	3.580	7.160	5.010	3.580	128x256	39
18	3.560	7.130	4.990	3.560	4.460	8.910	6.240	4.460	144x288	45
20	4.390	8.790	6.150	4.390	5.620	11.230	7.860	5.620	160x320	50
22	5.220	10.440	7.310	5.220	6.790	13.580	9.510	6.790	176x352	54
24	6.210	12.420	8.700	6.210	8.090	16.170	11.320	8.090	192x384	59
26	7.290	14.580	10.210	7.290	8.660	17.330	12.130	8.660	208x416	66
28	8.460	16.920	11.850	8.460	10.040	20.080	14.060	10.040	224x448	72
30	9.720	19.450	13.610	9.720	11.530	23.050	16.140	11.530	240x480	80
32	11.060	22.110	15.480	11.060	13.120	26.250	18.370	13.120	256x512	93
34	13.000	26.000	18.300	13.000	15.500	31.000	22.000	15.500	280x560	100
36	14.010	28.020	19.610	14.010	16.590	33.190	23.230	16.590	288x576	115
40	17.290	34.570	24.200	17.290	20.560	41.110	28.780	20.560	320x640	115
42	19.270	38.550	26.980	19.270	22.590	45.190	31.630	22.590	336x672	115
44	21.110	42.220	29.550	21.110	24.780	49.560	34.690	24.780	352x704	120
46	23.130	46.250	32.380	23.130	27.090	54.180	37.930	27.090	368x736	120
48	25.150	50.300	35.200	25.150	29.550	59.100	41.370	29.550	384x768	120
50	27.350	54.700	38.290	27.350	32.030	64.060	44.840	32.030	400x800	120
52	29.550	59.100	41.370	29.550	34.690	69.380	48.570	34.690	416x832	130

TIRANTE IN FUNE A DUE BRACCIA AN2G

Coefficiente di sicurezza 5:1

2 LEGS WIRE ROPE SLING

Safety coefficient 5:1



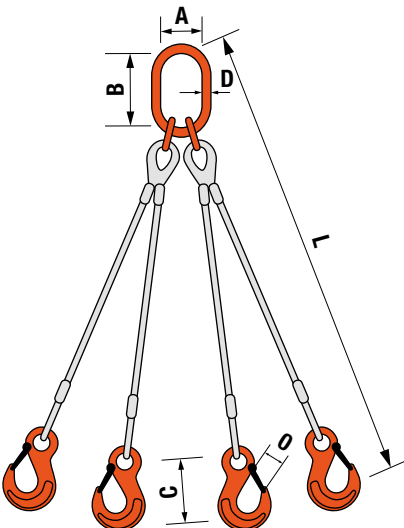
216+ FUNE ROPE Ø mm	PORTATA / WLL (S.F. 5)				CAMPANELLE SEMPLICE+GANCIO MASTER LINK+HOOK	
	ANIMA TESSILE FIBER CORE		ANIMA METALLICA STEEL CORE		DIM. CAMPANELLA AxBxD	DIM. GANCIO CxØ Ton.
	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°		
	Kg	Kg	Kg	Kg		
8	980	700	1.440	1.030	70x120x13	110x20 T.0,8
10	1.540	1.100	1.920	1.370	70x120x13	144x24 T.1,6
12	2.200	1.580	2.580	1.840	70x120x13	144x24 T.1,6
14	3.020	2.160	3.770	2.690	70x120x13	164x26 T.2,0
16	3.930	2.810	4.920	3.510	80x140x16	200x30 T.3,2
18	4.990	3.560	6.240	4.460	95x160x20	259x38 T.5,0
20	6.150	4.390	7.690	5.490	95x160x20	259x38 T.5,0
22	7.310	5.220	9.280	6.630	95x160x20	316x50 T.7,5
24	8.700	6.210	11.040	7.890	110x190x26	316x50 T.7,5
26	10.210	7.290	12.130	8.660	110x190x26	356x60 T.10,0
28	11.850	8.460	14.000	10.040	130x230x32	356x60 T.10,0
30	13.610	9.720	16.140	11.530	130x230x32	356x60 T.10,0
32	15.480	11.060	18.370	13.120	150x275x38	434x80 T.15,0
34	18.500	13.000	22.000	15.500	150x275x38	434x80 T.15,0
36	19.610	14.010	23.230	16.590	150x275x38	434x80 T.22,0
40	24.200	17.290	28.780	20.560	180x340x45	434x80 T.22,0

TIRANTE IN FUNE A QUATTRO BRACCIA AN4G

Coefficiente di sicurezza 5:1

4 LEGS WIRE ROPE SLING

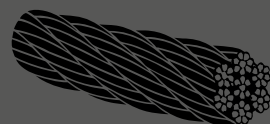
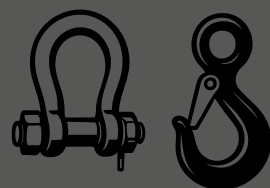
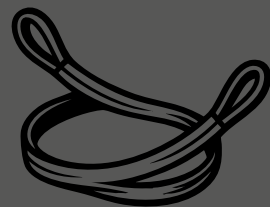
Safety coefficient 5:1



216+ FUNE ROPE Ø mm	PORTATA / WLL (S.F. 5)				CAMPANELLE SEMPLICE+GANCIO MASTER LINK+HOOK	
	ANIMA TESSILE FIBER CORE		ANIMA METALLICA STEEL CORE		DIM. CAMPANELLA AxBxD	DIM. GANCIO CxØ Ton.
	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°		
	Kg	Kg	Kg	Kg		
8	1.490	1.040	1.700	1.200	95x160x20	110x20 T.0,8
10	2.333	1.630	2.700	1.900	95x160x20	144x24 T.1,6
12	3.360	2.350	3.900	2.750	95x160x20	144x24 T.1,6
14	4.580	3.210	5.300	3.750	95x160x22	144x24 T.1,6
16	5.960	4.170	6.500	4.600	110x190x26	200x30 T.3,2
18	7.560	5.290	8.800	6.200	110x190x26	259x38 T.5,0
20	9.320	6.520	10.000	7.000	110x190x26	259x38 T.5,0
22	11.080	7.750	12.900	9.100	130x230x32	316x50 T.7,5
24	13.180	9.230	15.400	10.900	150x275x38	316x50 T.7,5
26	15.470	10.830	18.100	12.760	150x275x38	316x50 T.7,5
28	17.950	12.560	20.300	14.300	150x275x38	434x80 T.15,0
30	20.630	14.440	24.100	17.000	200x300x50	434x80 T.15,0
32	23.450	16.420	27.000	19.000	200x300x50	434x80 T.15,0
34	27.500	19.400	30.000	21.000	200x300x55	434x80 T.22,0
36	29.720	20.800	31.800	22.400	200x300x55	434x80 T.22,0



PINZE DI SOLLEVAMENTO LIFTING CLAMPS



TS / TSE / STS

PINZA DI SOLLEVAMENTO VERTICALE LEGGERA E RESISTENTE

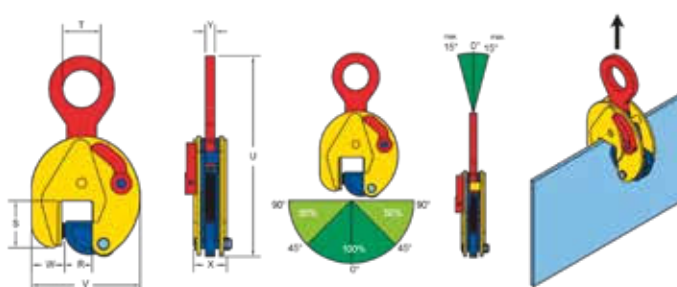
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le piastre e le strutture in acciaio.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 150 mm.
- I tipi TSE/STS sono forniti con apertura a ganascia allargata.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 750 - 30000 kg (WLL superiori disponibili su richiesta).
- Il WLL minimo è il 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
850000	0,75 TS	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
850880	1 TSE	1000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
850901	2 TSE *	2000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850331	3 TSE *	3000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850441	4,5 TS	4500	0 - 25	85	70	423	203	60	77	20	15
850451	4,5 TSE	4500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
850301	6 TS	6000	0 - 32	114	75	490	225	78	78	20	19
851411	6 TSE	6000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
850401	7,5 TS	7500	0 - 40	111	75	530	246	76	82	20	24
851501	7,5 TSE	7500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
851551	9 TS	9000	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	27
850501	12 TS	12000	0 - 52	148	85	617	295	100	94	44	37
915000	15 TS	15000	0 - 76	209	86	810	373	136	106	49	70
917000	17 TS	17000	0 - 76	209	86	810	373	136	106	49	71
920000	20 TS	20000	0 - 80	250	100	933	563	153	140	66	149
925000	25 TS	25000	5 - 85	250	100	925	563	148	140	66	149
930000	30 TS	30000	10 - 90	250	100	918	568	153	142	66	155,5
852200	6 STS	6000	40 - 90	114	75	486	275	70	78	20	21
854300	7,5 STS	7500	50 - 100	111	75	524	312	70	86	20	26,5
853305	9 STS	9000	50 - 100	111	75	522	312	70	86	20	27,5
852401	12 STS	12000	50 - 100	152	85	615	344	100	94	44	41
921500	15 STS	15000	80 - 150	224	86	800	450	136	106	49	76
922000	20 STS	20000	80 - 150	249	100	924	640	153	140	66	160
922500	25 STS	25000	80 - 150	249	100	924	640	153	140	66	160
923000	30 STS	30000	80 - 150	249	100	906	645	156	142	66	165,5

* Disponibile con telecomando

TSMP / TSEMP / STSMP

SOLLEVATORE ARTICOLATO A TRE VIE PER UN SOLLEVAMENTO FLESSIBILE.

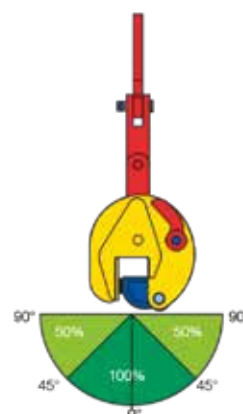
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le piastre e le strutture in acciaio.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 100 mm.
- I tipi TSEMP / STSMP sono forniti con apertura della ganascia allargata.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 750 - 9000 kg (WLL superiori disponibili su richiesta).
- Il WLL minimo è il 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC. HRC 37/345 Hb.

Caratteristiche e vantaggi:

- Con dispositivo di sollevamento a tre vie articolato
- Sfruttate tutti i vantaggi delle pinze TS, con una maggiore portata e flessibilità di sollevamento.
- Quando è collegato a un braccio portante fisso (ad esempio, una barra di diffusione), il morsetto mantiene la sua flessibilità e non è necessaria una catena.
- Grazie alla lunghezza del sistema di collegamento a tre vie, la pinza può essere abbassata ulteriormente tra le piastre o le strutture in piedi.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA MASCELLA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
850010	0,75 TSMP	750	0 - 13	47	30	307	100	37	37	10	2
850818	1 TSMPEMP	1000	0 - 25	56	45	403	141	37	47	15	4,5
850911	2 TSMPEMP*	2000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
850221	3 TSMPEMP*	3000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
851401	4,5 TSMPEMP	4500	0 - 45	85	70	650	228	60	78	20	19
850311	6 TSMP	6000	0 - 32	114	75	760	225	78	78	20	24
851511	6 TSMPEMP	6000	0 - 50	114	75	760	259	82	78	20	25,5
850411	7,5 TSMP	7500	0 - 40	111	75	800	246	76	82	20	29
851510	7,5 TSMPEMP	7500	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	30,5
851515	9 TSMP	9000	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	31
852210	6 STSMP	6000	40 - 90	114	75	756	275	70	78	20	26
854310	7,5 STSMP	7500	50 - 100	111	75	695	312	70	86	20	31,5
853315	9 STSMP	9000	50 - 100	111	75	792	312	70	86	20	32,5

* Disponibile con telecomando

TSU / TSEU / STSU - MORSETTO LEGGERO E RESISTENTE PIÙ VENDUTO PER IL SOLLEVAMENTO UNIVERSALE

Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le piastre e le strutture in acciaio da tutte le posizioni.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 150 mm.
- I tipi TSEU / STSU vengono forniti con apertura delle ganasce allargata.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 750-30000 kg (WLL superiori disponibili su richiesta).
- Il WLL minimo è il 10% del WLL massimo.

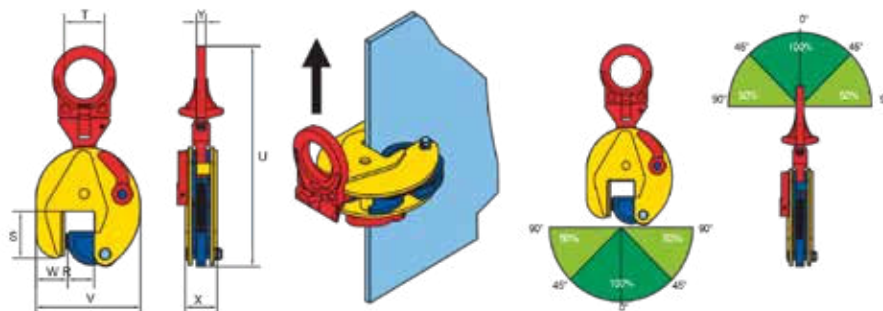
Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC. HRC 37/345 Hb.

Caratteristiche e vantaggi:

- Con grillo di sollevamento articolato per una flessibilità di sollevamento universale a varie angolazioni.
- Il grillo di sollevamento articolato garantisce una presa a pressione in ogni posizione, anche in caso di carico laterale fino a 90 gradi. Si noti una minore capacità di carico quando si solleva con un angolo superiore a 45 gradi. Controllare la riduzione del WLL qui sotto.
- Le piastre più lunghe possono essere sollevate senza l'uso di una trave divaricatrice quando si utilizzano due morsetti su un'imbracatura a catena a due gambe.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Corpo leggero, di facile manutenzione e resistente.



* Telecomando



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	
855000	0,75 TSU	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
865800	1 TSEU	1000	0 - 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8
855601	2 TSEU *	2000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865331	3 TSEU *	3000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865441	4,5 TSU	4500	0 - 25	85	70	429	203	60	77	20	16
865301	4,5 TSEU	4500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
865401	6 TSU	6000	0 - 32	114	78	528	225	78	78	32	22
865411	6 TSEU	6000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24
865601	7,5 TSU	7500	0 - 40	111	78	567	246	76	82	32	27
855400	7,5 TSEU	7500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28
855405	9 TSU	9000	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	29
865901	12 TSU	12000	0 - 52	148	85	648	295	100	94	48	41
955150	15 TSU	15000	0 - 76	209	85	816	373	136	106	48	73
955170	17 TSU	17000	0 - 76	209	85	816	373	136	106	48	74
955200	20 TSU	20000	0 - 80	250	100	948	563	153	140	71	160
955250	25 TSU	25000	5 - 85	250	100	948	563	148	140	71	160
955300	30 TSU	30000	10 - 90	250	100	944	568	153	142	71	167
856200	6 STSU	6000	40 - 90	114	78	523	275	70	78	32	24
856300	7,5 STSU	7500	50 - 100	111	78	560	312	70	86	32	30
855305	9 STSU	9000	50 - 100	111	78	560	312	70	86	32	31
856401	12 STSU	12000	50 - 100	152	85	644	344	100	94	48	45
966150	15 STSU	15000	80 - 150	224	85	808	450	136	106	48	78
966200	20 STSU	20000	80 - 150	249	100	940	640	153	140	71	171
966250	25 STSU	25000	80 - 150	249	100	940	640	153	140	71	171
966300	30 STSU	30000	80 - 150	249	100	946	645	156	142	71	176,5

* Disponibile con telecomando

TSEU-A

MORSETTO UNIVERSALE PER IMPIEGHI GRAVOSI CON APERTURA REGOLABILE DELLE GANASCE EXTRA LARGE.

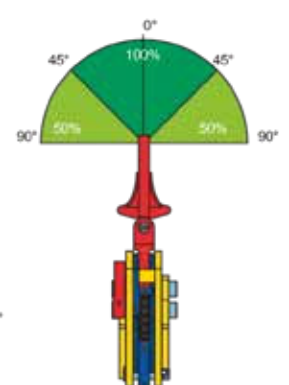
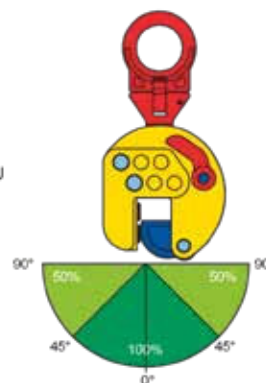
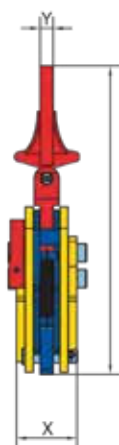
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le piastre e le strutture in acciaio da tutte le posizioni.
- Apertura delle ganasce regolabile da: 0 a 95 mm.
- 3 diverse posizioni delle ganasce. Regolabile a passi di 30 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 3000 kg.
- WLL Min. è pari al 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- È necessaria una sola pinza per diversi tipi di lavoro.
- La stessa pinza può essere utilizzata anche se è necessaria una grande apertura delle ganasce.
- Con grillo di sollevamento articolato per una flessibilità di sollevamento universale a varie angolazioni.
- Il grillo di sollevamento articolato garantisce una presa a pressione in ogni posizione, anche in caso di carico laterale fino a 90 gradi. Si noti una minore capacità di carico quando si solleva con un angolo superiore a 45 gradi. Controllare la riduzione del WLL qui sotto.
- Le piastre più lunghe possono essere sollevate senza l'uso di una trave divaricatrice quando si utilizzano due morsetti su un'imbracatura a catena a due gambe.
- Standard con 2 perni per una maggiore forza di serraggio.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
863300	3 TSEU-A	3000	0 - 95	79	70	373	183-243	51	77	16	10

TS-R / TSE-R / TSU-R / TSEU-R

REALIZZATO APPOSITAMENTE PER IL SOLLEVAMENTO DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE

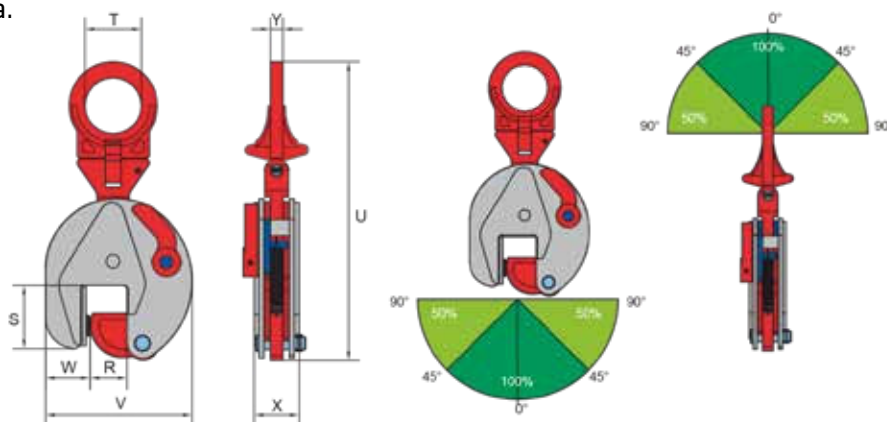
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la tornitura di lastre e strutture in acciaio inox.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 55 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 750 - 7500 kg. Il WLL minimo è il 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Il perno e la camma sono in acciaio inox
- Il corpo e la leva di bloccaggio sono nichelati per prevenire la corrosione dovuta alla contaminazione da carbonio.
- TSU-R/TSEU-R sono dotati di grillo di sollevamento articolato per una flessibilità di sollevamento universale a varie angolazioni.
- TS-R/TSE-R sono dotati di grillo di sollevamento standard.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
861075	0,75 TS-R	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
861100	1 TSE-R	1000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
861200	2 TSE-R	2000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
861300	3 TSE-R	3000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
861450	4,5 TSE-R	4500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
861600	6 TSE-R	6000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
861750	7,5 TSE-R	7500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
862075	0,75 TSU-R	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
862100	1 TSEU-R	1000	0 - 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8
862101	2 TSU-R	2000	0 - 20	78	70	370	165	54	56	16	7
862200	2 TSEU-R	2000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
862300	3 TSEU-R	3000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
862450	4,5 TSEU-R	4500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
862600	6 TSEU-R	6000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24
862750	7,5 TSEU-R	7500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28

TSHP / TSHP-A

PINZA LEGGERA CON APERTURA DELLE GANASCE EXTRA LARGE

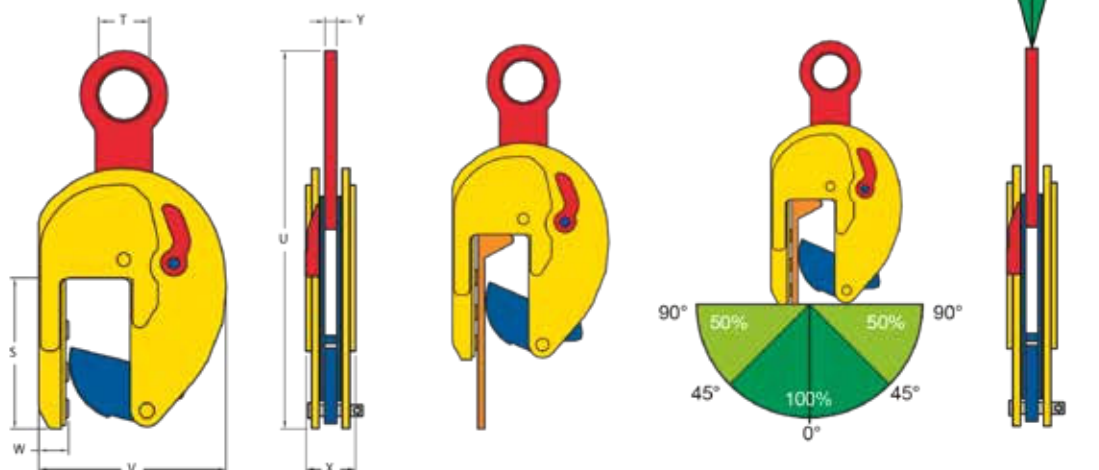
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, la movimentazione e il trasporto di strutture navali a profilo Holland (HP), piastre e strutture in acciaio.
- Morsetto per tornio.
- Apertura mascelle TSHP da 0 a 80 mm.
- TSHP-A apertura regolabile delle ganasce disponibile da: 0 a 155 mm.
- TSHP / TSHP-A Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 1500 kg.
- WLL più elevati disponibili su richiesta. Il WLL min. è pari al 10% del WLL massimo.
- Il sollevamento di sezioni più lunghe deve essere effettuato con una trave divaricatrice.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Utile anche come morsetto di apertura "big-jaw".
- Standard con 3 perni per una forza di serraggio più potente.
- Facilità di movimentazione dei pezzi in entrata e in uscita dal tornio grazie alle dimensioni W extra ridotte (vedi illustrazione).
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
860110	1 TSHP	1000	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19
860111	1,5 TSHP	1500	0 - 80	207	70	520	257	41	68	16	19
860155	1,5 TSHP-A	1500	0 - 155	160	70	523	256-333	62	66	16	18

TSHPU

PINZA LEGGERA CON PROFILO HOLLAND (HP) PER UN SOLLEVAMENTO UNIVERSALE

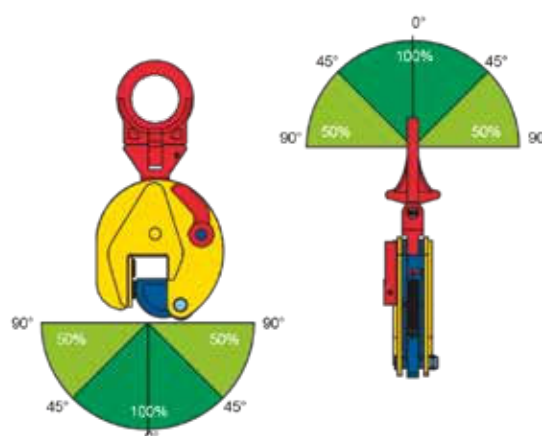
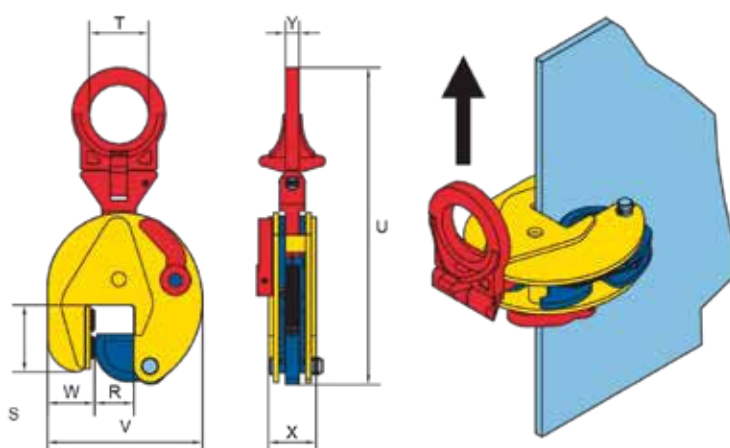
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, la movimentazione e il trasporto di strutture navali con profilo Holland (HP) da tutte le posizioni.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 45 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 3000 - 5000 kg.
- WLL più elevati disponibili su richiesta. Il WLL min. è pari al 10% del WLL massimo.
- Il sollevamento di sezioni più lunghe deve essere effettuato con una trave divaricatrice.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Con grillo di sollevamento articolato per una flessibilità di sollevamento universale a varie angolazioni.
- Il grillo di sollevamento articolato garantisce una presa a pressione in ogni posizione, anche in caso di carico laterale fino a 90 gradi. Si noti una minore capacità di carico quando si solleva con un angolo superiore a 45 gradi. Controllare la riduzione del WLL qui sotto.
- Standard con 2 perni per una forza di serraggio più potente.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
860300	3 TSHPU	3000	0 - 35	93	70	369	182	58	54	16	8
860500	5 TSHPU	5000	0 - 45	110	70	434	228	58	86	20	17,3

TCK

SOLLEVAMENTO SICURO E SEMPLICE DEL TELAIO IN TUBO QUADRO

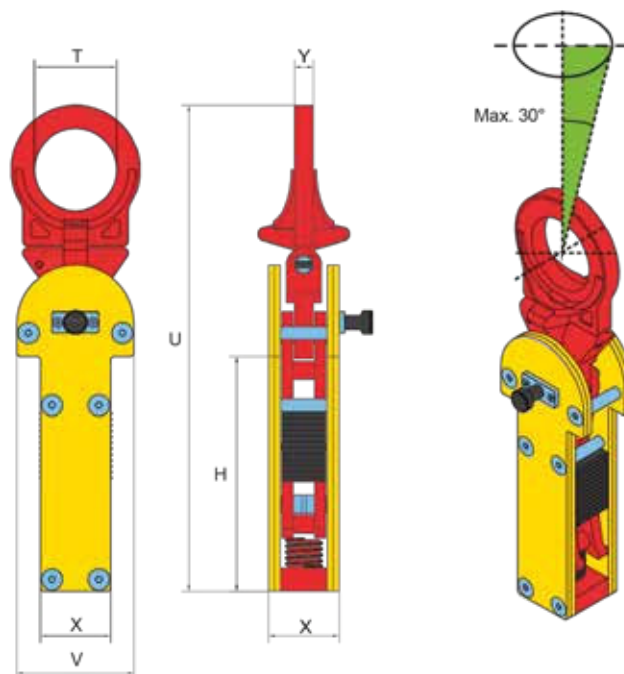
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale e il trasporto di strutture in cui un tubo quadro è utilizzato come telaio, ad esempio unità mobili, ecc. Se la pinza viene caricata, le camme si estraggono lateralmente e fanno presa sui lati del tubo quadro.
- Apertura delle ganasce disponibile da: 62 a 70 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 3000 kg.
- Il WLL minb. è il 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Grazie al design compatto del morsetto, il morsetto non utilizzerà più spazio delle dimensioni del tubo quadrato.
- Dotato di grillo di sollevamento articolato per una maggiore flessibilità di sollevamento (max 30°).
- Standard con 2 perni ad alta presa per una forza di serraggio più potente.
- Speciale dispositivo di bloccaggio che garantisce una manipolazione facile e sicura.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
810000	3 TCK	3000	62 - 70	449	60	200	70	16	100	6,9	

TJP / TJPU

PROGETTATO PER IL SOLLEVAMENTO DI LAMIERE (SOTTILI) SENZA UN MINIMO DI WLL

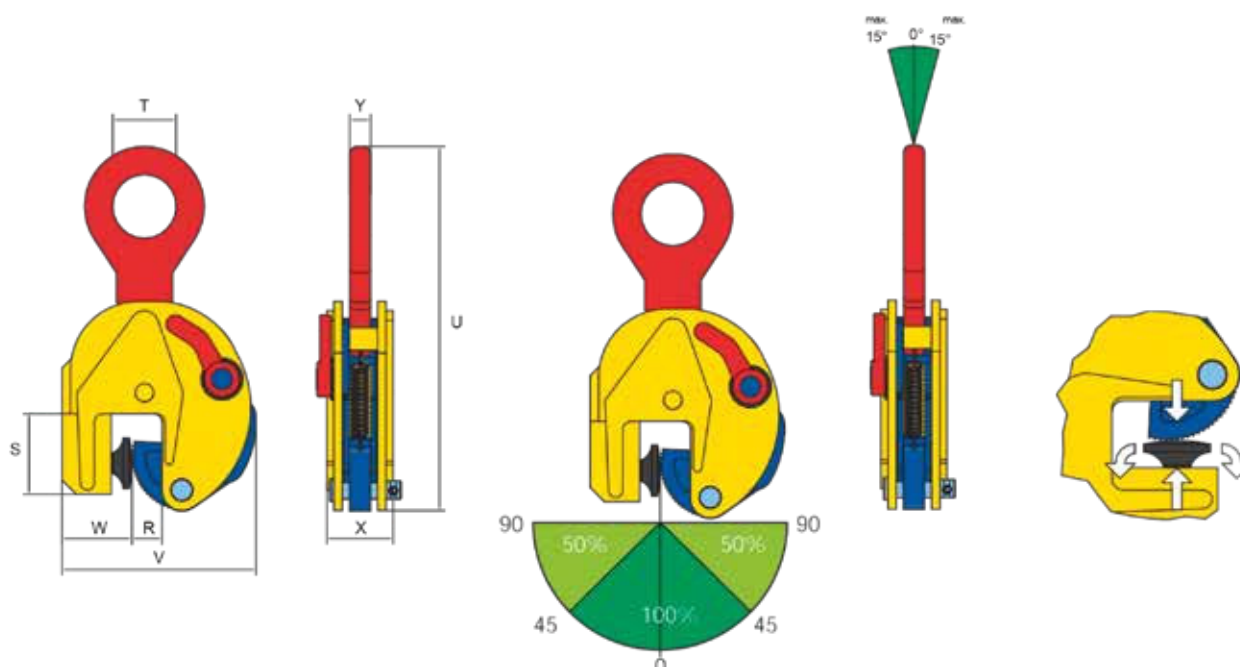
Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto in verticale di lamiere (sottili).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 20 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 250 - 1000 kg.
- Nessun valore WLL minimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Dotato di uno speciale perno che si adatta al carico della pinza generando un attrito supplementare, eliminando la possibilità di slittamento dei carichi.
- TJPU è dotato di un grillo di sollevamento articolato per una flessibilità di sollevamento universale a varie angolazioni.
- Il TJP viene fornito con un grillo di sollevamento standard.
- Dotato di serie di un meccanismo di sicurezza, che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che in posizione aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, pezzi di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
870700	0,25 TJP	250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	1,9
870710	0,25 TJPU	250	0 - 13	54	30	202	113	50	37	10	2
870800	1 TJP	1000	0 - 20	56	45	260	137	48	45	15	3,8

FHX / FHSX

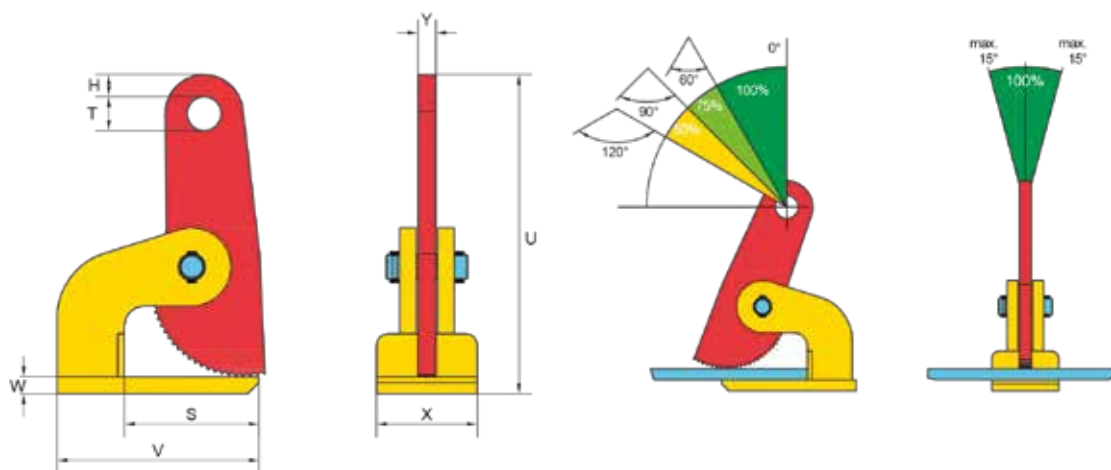
PINZA LEGGERA E RESISTENTE PER IL SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE

Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di lastre di acciaio e altri materiali non riflettenti.
- Le pinze di sollevamento Terrier FHX/FHSX devono sempre essere utilizzate con un minimo di 2 pezzi o con multipli di essi.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 150 mm.
- I tipi FHSX sono forniti con apertura delle ganasce ampliata.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 25000 kg per coppia (WLL superiori disponibili su richiesta).

Caratteristiche e vantaggi:

- Design compatto ed elevata capacità di sollevamento.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo saldato per impieghi gravosi e di qualità.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS								PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	W	T	H	X	U	Y	
953100	1 FHX	1000	0 - 35	140	99	10	25	11,5	65	188	15	2,6
953200	2 FHX	2000	0 - 60	180	118	15	30,5	19,5	90	287	16	7
953300	3 FHX	3000	0 - 60	180	118	20	30,5	19,5	90	291	16	8
953400	4 FHX	4000	0 - 60	220	145	25	30,5	19,5	105	304	20	13
953600	6 FHX	6000	0 - 60	220	145	25	30,5	19,5	110	307	20	14
953800	8 FHX	8000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953010	10 FHX	10000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953012	12 FHX	12000	0 - 60	225	135	35	30,5	19,5	120	336	30	19
953015	15 FHX	15000	0 - 60	262	147	35	43	21,5	160	344	35	30
953025	25 FHX	25000	0 - 60	262	147	40	43	21,5	175	349	35	33
954200	2 FHSX	2000	0 - 100	180	120	15	30,5	19,5	90	383	15	9,2
954300	3 FHSX	3000	0 - 100	180	120	20	30,5	19,5	90	387	15	10
954400	4 FHSX	4000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	105	414	20	15
954600	6 FHSX	6000	0 - 100	220	145	25	30,5	19,5	120	414	20	16,5
954800	8 FHSX	8000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	21
954010	10 FHSX	10000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	22
954012	12 FHSX	12000	0 - 100	225	135	35	30,5	19,5	120	428	30	22
853820	15 FHSX	15000	0 - 150	350	240	35	45	27,5	140	665	35	53

TDH

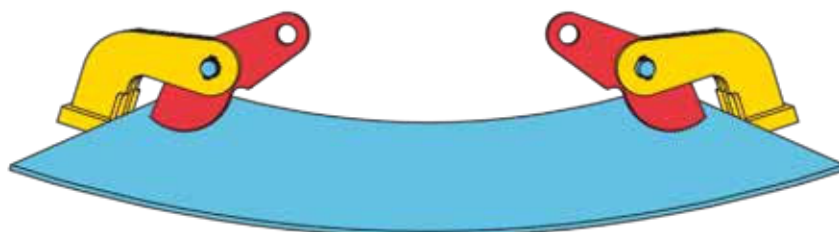
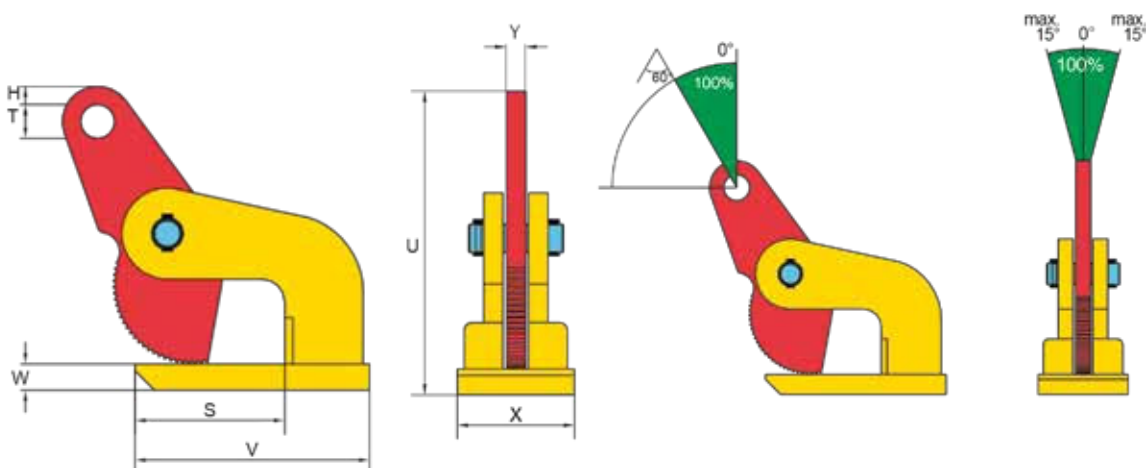
PINZA LEGGERA E RESISTENTE PER SOLLEVARE IN MODO SICURO E SEMPLICE LE LASTRE DA PIEGARE

Applicazione:

- Per il sollevamento orizzontale e il trasporto di lastre che si piegano o si deflettono quando vengono sollevate.
- Le pinze di sollevamento Terrier TDH devono sempre essere utilizzate in coppia (o in più coppie).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 50 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 6000 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Design compatto ed elevata capacità di sollevamento.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo saldato per impieghi gravosi e di qualità.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS								PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	W	T	H	X	U	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
970100	1 TDH	1000	0 - 15	140	99	10	22,5	13,5	65	167	15	2,5
970200	2 TDH	2000	0 - 35	180	114	20	26	14	90	233	15	8
970400	4 TDH	4000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18
970600	6 TDH	6000	0 - 50	235	129	30	40	25	130	304	20	18

THSK

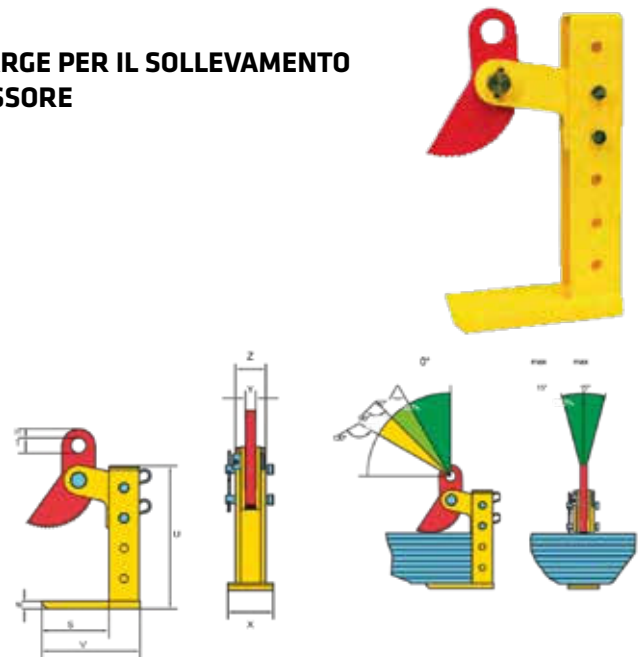
APERTURA REGOLABILE DELLE GANASCE EXTRA LARGE PER IL SOLLEVAMENTO DI PILE, PACCHI E LASTRE SINGOLE DI GRANDE SPESSORE

Applicazione:

- Per il sollevamento orizzontale, la movimentazione e il trasporto di pile, pacchi o singole lastre d'acciaio di spessore elevato, fissate con bande o fissate.
- Le pinze di sollevamento Terrier THSK devono sempre essere utilizzate in coppia (o in più coppie).
- La ganascia regolabile offre un'ampia varietà di aperture, disponibili da 3 a 420 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1500-9000 kg per coppia.

Caratteristiche e vantaggi:

- Apertura delle ganasce facilmente regolabile.
- Posizionamento e rimozione del morsetto facili e veloci.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo saldato per impieghi gravosi e di qualità.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS									PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	W	T	H	U	X	Z	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
815180	1,5 THSK/180	1500	3 - 180	201	135	15	30,5	18	289	90	60	20	9,5
815300	1,5 THSK/300	1500	3 - 300	201	135	15	30,5	18	409	90	60	20	11
830180	3 THSK/180	3000	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13
830300	3 THSK/300	3000	3 - 300	241	165	20	30,5	18	416	105	69	20	15
845180	4,5 THSK/180	4500	3 - 180	241	165	20	30,5	18	296	105	69	20	13
845420	4,5 THSK/420	4500	3 - 420	241	165	20	30,5	18	536	105	69	20	17
860180	6 THSK/180	6000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18
860420	6 THSK/420	6000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24
890180	9 THSK/180	9000	3 - 180	256	160	25	30,5	18	304	120	75	20	18
890420	9 THSK/420	9000	3 - 420	256	160	25	30,5	18	544	120	75	20	24

FHX-V

MORSETTO ORIZZONTALE FACILE DA USARE: LA MOLLA DI TORSIONE ASSICURA CHE IL MORSETTO RIMANGA IN POSIZIONE DOPO ESSERE STATO POSIZIONATO.

Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di lastre d'acciaio e altri materiali non riflettenti.
- Le pinze di sollevamento Terrier FHX-V devono sempre essere utilizzate in coppia (o in più coppie).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 60 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 6000 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Camma a molla pretensionata per un facile utilizzo da parte di un solo operatore.
- Il morsetto può essere chiuso e fissato in qualsiasi punto desiderato.
- Design compatto e leggero per una facile movimentazione.
- Corpo saldato per impieghi gravosi e di qualità.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS								PESO WEIGHT kg/pc
				V mm	S mm	W mm	T mm	H mm	U mm	X mm	Y mm	
953101	1 FHX-V	1000	0 - 35	140	99	10	26,5	12	188	85	15	3
953201	2 FHX-V	2000	0 - 60	180	114	15	30,5	19	286	125	16	8
953301	3 FHX-V	3000	0 - 60	200	125	20	30,5	19	302	140	20	12,2
953401	4 FHX-V	4000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20	17
953601	6 FHX-V	6000	0 - 60	220	139	30	30,5	19	316	165	20	17

TNMK / STNMK / TNMK-A

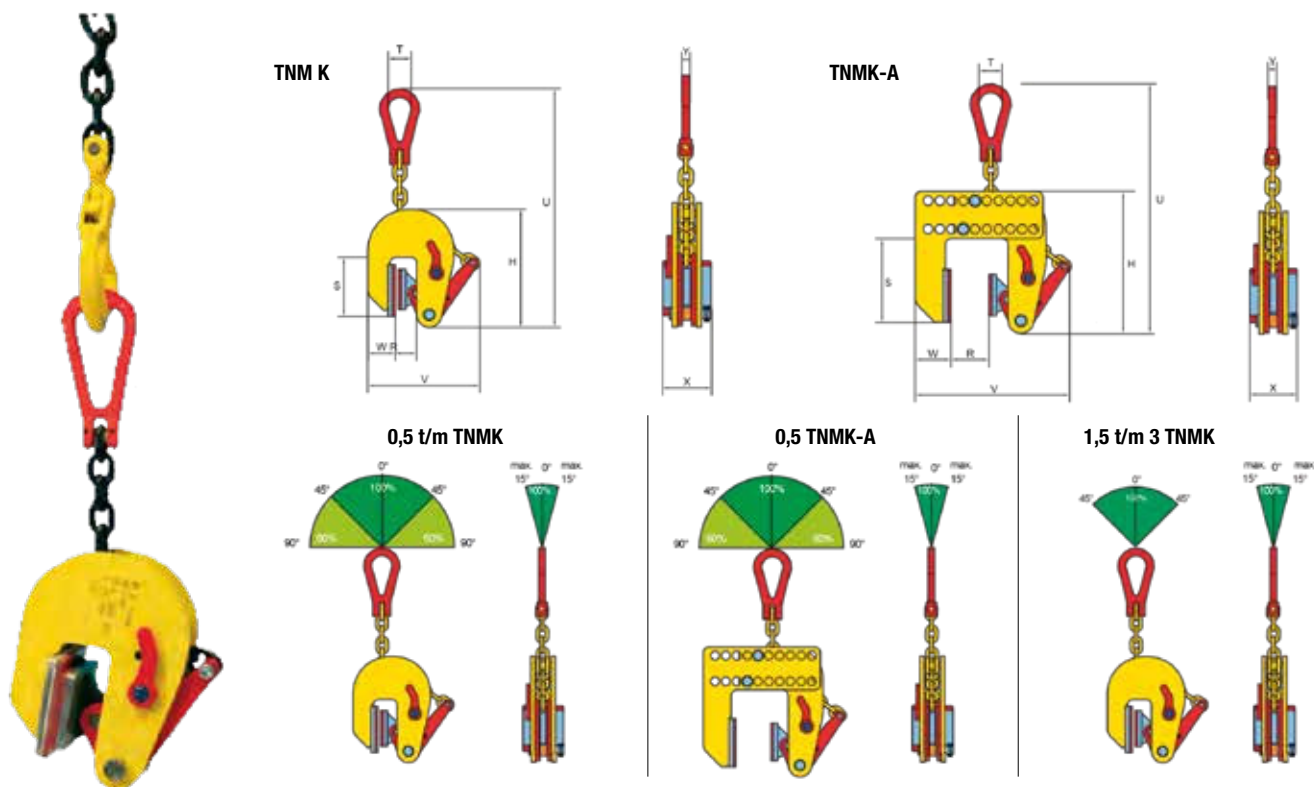
SOLLEVAMENTO VERTICALE SENZA SEGNARE, GRAFFIARE O DANNEGGIARE LA SUPERFICIE DEL MATERIALE SENZA WLL MINIMO

Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le lastre e le strutture senza segnare, graffiare o danneggiare la superficie del materiale.
- Perfetto per il sollevamento di materiali come acciaio (inox), alluminio, pietra naturale, materiali compositi, materiali verniciati, legno, vetro, plastica, ecc.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 60 mm
- I tipi STNMK sono forniti con apertura delle ganasce allargata: da 17 a 37 mm.
- I tipi TNMK-A sono forniti con apertura regolabile delle ganasce extra large: da 0 a 180 mm (A) (passi regolabili di 20 mm).
- Limite di carico di lavoro (WLL) 500 - 3000 kg.
- Nessun valore minimo. WLL

Caratteristiche e vantaggi:

- Con 2 speciali pattini sintetici antifrizione per garantire l'antitraccia.
- Fornito con grillo di sollevamento a catena per un sollevamento flessibile.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Corpo leggero, di facile manutenzione e resistente.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS								PESO WEIGHT kg/pc
				H	S	T	U	V	W	X	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
862035	0,5 TNMK	500	0 - 20	205	102	40	462	224	48	80	14	6
862135	0,5 STNMK	500	17 - 37	205	102	40	462	241	48	80	14	6
862005	0,5 TNMK-A	500	0 - 180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10
862010	1 TNMK	1000	0 - 30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5
862037	1,5 TNMK	1500	0 - 40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,5
862038	2 TNMK	2000	0 - 50	362	124	50	704	408	63	80	18	15
862039	3 TNMK	3000	0 - 60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,5

TNMH

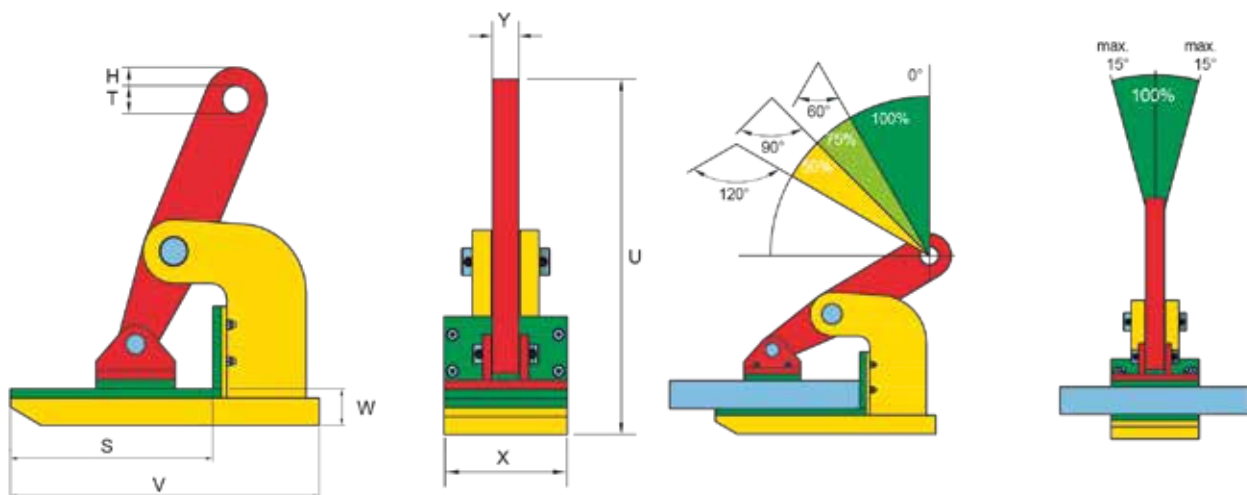
SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE SENZA SEGNARE, GRAFFIARE O DANNEGGIARE LA SUPERFICIE DEL MATERIALE

Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di tutte le lastre e le strutture non riflettenti senza segnare, graffiare o danneggiare la superficie del materiale.
- Perfetto per il sollevamento di materiali come acciaio (inox), alluminio, pietra naturale, materiali compositi, materiali verniciati, legno, vetro, plastica, ecc.
- Le pinze di sollevamento Terrier TNMH devono sempre essere utilizzate in coppia (o in più coppie).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 50 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 6000 kg per coppia.

Caratteristiche e vantaggi:

- Ganasce e camma sono rivestite con uno speciale tessuto di alta qualità resistente alla pressione.
- Design compatto ed elevata capacità di sollevamento.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo saldato per impieghi gravosi e di qualità.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCE OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS								PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	W	T	H	U	X	Y	
862810	1 TNMH	1000	0 - 25	140	94	15	20	10	155	65	15	2,4
862820	2 TNMH	2000	0 - 45	225	151	23	30,5	15	267	90	15	7,5
862830	3 TNMH	3000	0 - 45	225	151	28	30,5	15	271	90	15	8,3
862841	4 TNMH	4000	0 - 50	250	161	33	30,5	17,5	300	115	30	13
862861	6 TNMH	6000	0 - 50	250	161	33	30,5	17,5	306	130	30	18

TBLC

SOLLEVAMENTO VERTICALE NON MARCATO DI MATERIALI CON LATI PARALLELI SENZA WLL MINIMO

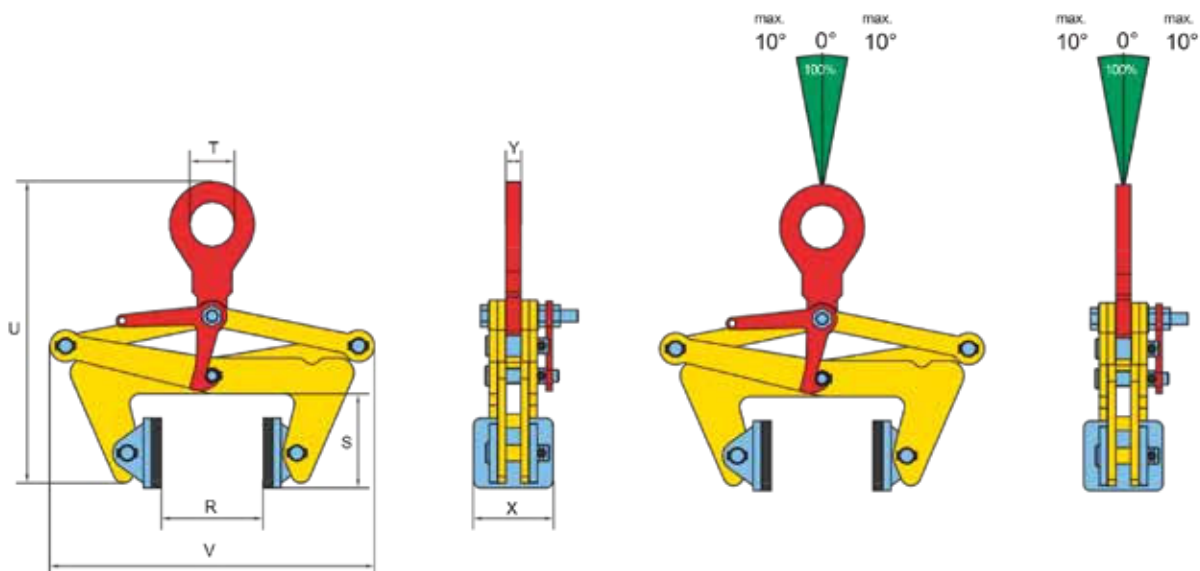
Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto verticale di tutte le lastre, i blocchi e le strutture con lati paralleli senza segnare, graffiare o danneggiare la superficie del materiale.
- Perfetto per il sollevamento di materiali come acciaio (inox), alluminio, pietra naturale, materiali compositi, materiali verniciati, legno, vetro, plastica, ecc.
- La pinza è bloccata in posizione aperta. Per sollevare, l'operatore deve attivare la maniglia e tenerla sollevata mentre l'occhiello di sollevamento si sposta verso l'alto. In questo modo la pinza si chiude. Quando si posa il carico, la pinza si blocca automaticamente in posizione aperta.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 30 a 500 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 500 - 3000 kg.
- Nessun valore minimo. WLL



Caratteristiche e vantaggi:

- 2 speciali pattini sintetici antiattrito per garantire l'antitrascinamento.
- Design leggero e facile da usare.
- Corpo robusto e di qualità per impieghi gravosi.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS						PESO WEIGHT kg/pc
				V	U	S	T	X	Y	
				min-max mm	min-max mm	mm	mm	mm	mm	
801005	0,5 TBLC	500	30 - 110	270-325	305-460	95	45	80 (*70)	15	7
801010	1 TBLC	1000	100 - 230	425-530	380-655	120	45	80 (*70)	15	12,3
801020	2 TBLC	2000	220 - 360	580-675	410-735	140	45	80 (*70)	15	18
801030	3 TBLC	3000	350 - 500	725-835	530-900	178	64	100 (*90)	16	33

FBK

PINZA DI SOLLEVAMENTO SPECIALE PER LA MOVIMENTAZIONE E IL SOLLEVAMENTO VERTICALE IN POSIZIONE DELLE TRAVI

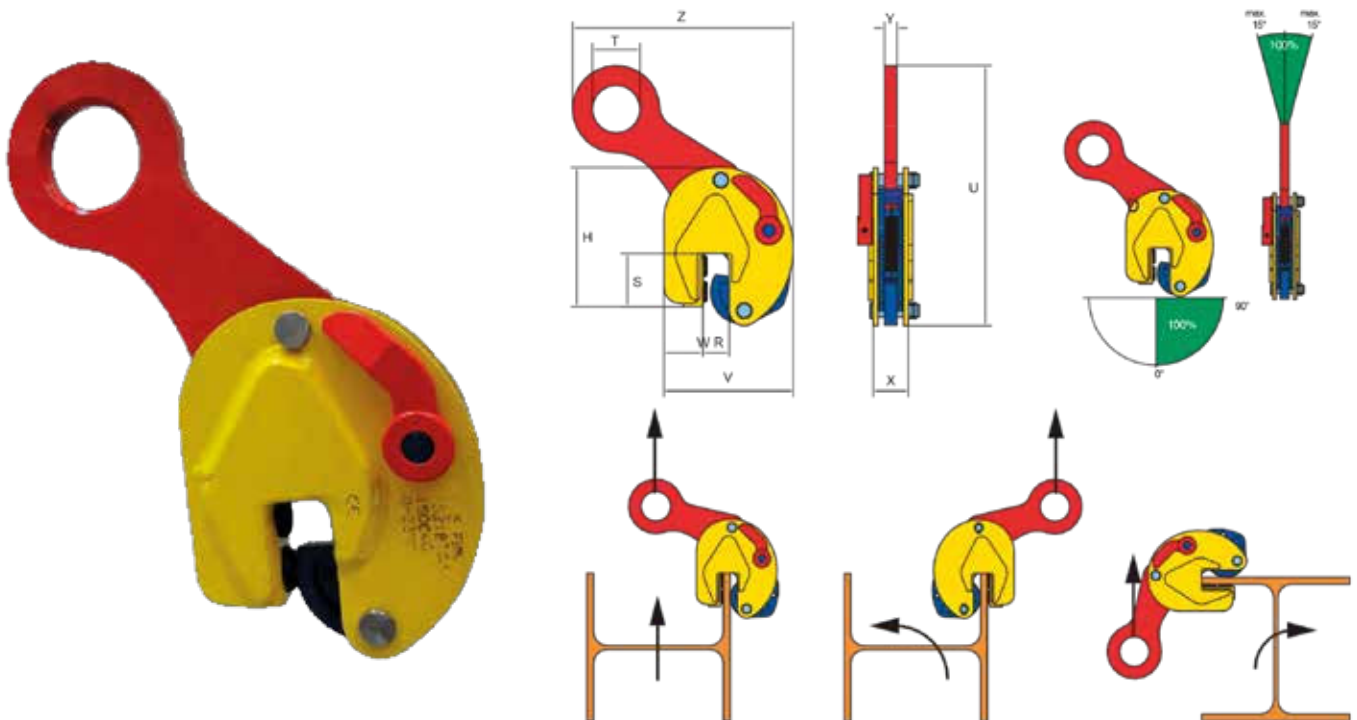
Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e l'impilamento di travi, profili e strutture in acciaio (H) in cui il carico deve rimanere perfettamente in posizione.
- Particolarmente indicato per il trasporto e l'accatastamento di travi in acciaio (H) (ad es. durante la segagione di travi in acciaio, l'accatastamento di travi in acciaio e la realizzazione di costruzioni in acciaio).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 25 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 3000 kg. Min. WLL è pari al 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere una durezza massima di 37/345 HRC.

Caratteristiche e vantaggi:

- Forma speciale del grillo di sollevamento che pone il centro di gravità della trave o del carico direttamente sotto il grillo di sollevamento.
- Durante il sollevamento, l'equilibrio della trave viene mantenuto e le flange rimangono verticali, in modo che la trave possa essere facilmente impilata o posizionata.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS									PESO WEIGHT kg/pc
				V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
851010	1 FBK	1000	0 - 15	136	43	45	154	35	200	47	225	15	3
851000	1,5 FBK	1500	0 - 20	170	56	67	210	60	312	56	374	16	7
851100	3 FBK	3000	0 - 25	208	58	66	252	70	380	77	410	20	15

TOBK

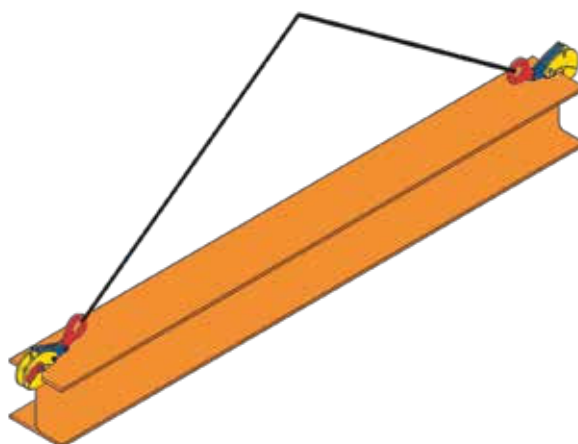
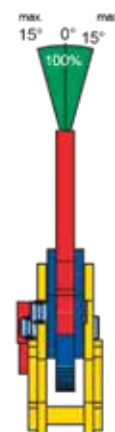
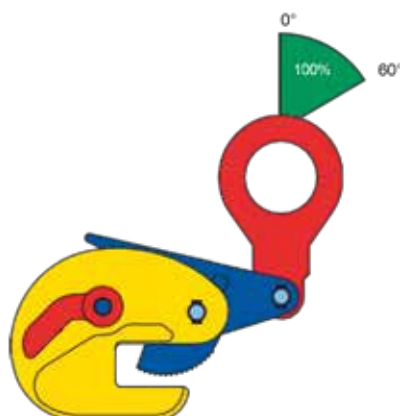
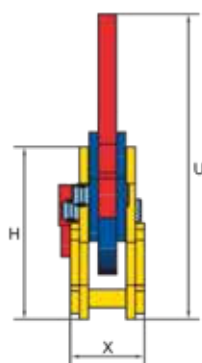
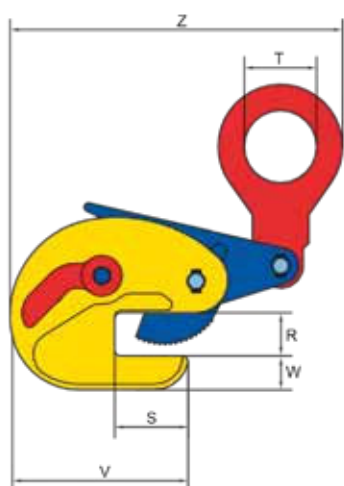
FACILE SOLLEVAMENTO DELLA TRAVE H ORIZZONTALE

Applicazione:

- Per il sollevamento orizzontale, il trasporto e l'impilamento di travi, profili e strutture in acciaio (H).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 3 a 20 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 2000 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Il design speciale consente di sollevare travi in acciaio (H) sia sulla flangia che sulle estremità superiori della trave.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS									PESO WEIGHT
				V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	kg/pc
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
851001	2 TOBK	2000	3 - 20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,8

FSV / FSVS / FSVSU

MORSETTO A VITE PER TRAVI MULTIUSO

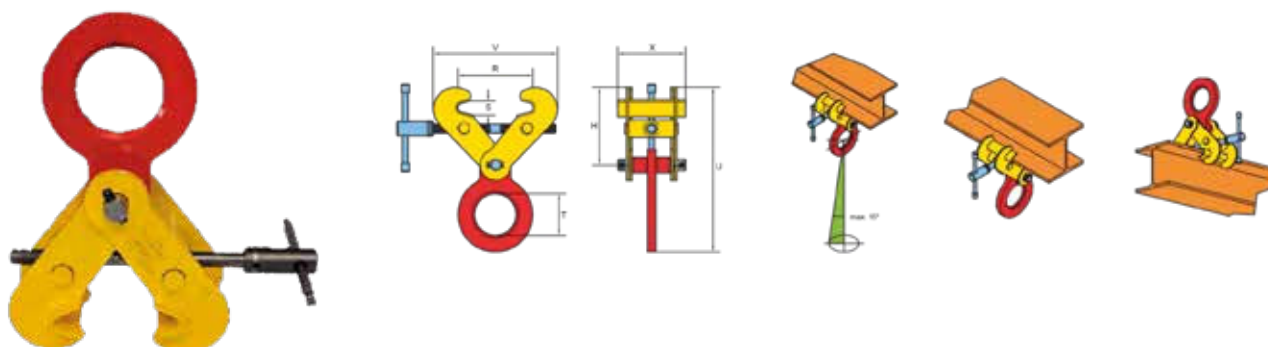
Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di travi, profili e strutture in acciaio (H).
- Può essere utilizzato come punto di sollevamento (temporaneo) collegato al contrario.
- FSV Aperture delle ganasce disponibili da: 75 a 450 mm.
- I tipi FSVS / FSVSU sono forniti con apertura delle ganasce allargata: da 75 a 560 mm.
- FSV Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 - 10000 kg. (WLL più elevati disponibili su richiesta).
- FSVS / FSVSU Limite di carico di lavoro (WLL) fino a 5000 kg.

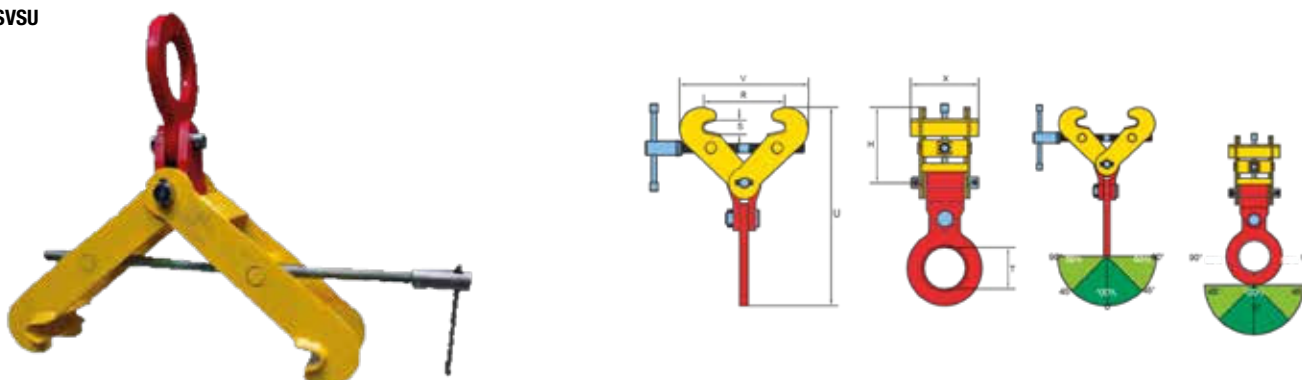
Caratteristiche e vantaggi:

- Il design speciale permette di sollevare travi e strutture in acciaio (H).
- Apertura e chiusura uguale di entrambe le ganasce per un montaggio semplice e rapido.
- Piastre delle ganasce saldate per un migliore posizionamento e un minore danneggiamento del carico.
- I tipi FSVSU sono forniti con corpo rinforzato e grillo di sollevamento articolato.
- Corpo leggero, di facile manutenzione e resistente.

FSV



FSVSU



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS						PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	V-max	U-max	H	X	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	
851400	1 FSV	1000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851500	2 FSV	2000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851600	3 FSV	3000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851700	4 FSV	4000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
851800	5 FSV	5000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
851110	10 FSV	10000	350 - 450	95	88	695	653	400-447	200	50
962000	2 FSVS	2000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
963000	3 FSVS	3000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
964000	4 FSVS	4000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	18
965000	5 FSVS	5000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	19,5
956300	3 FSVSU	3000	75 - 420	30	73,5	540	486	114-275	120	8
956400	4 FSVSU	4000	150 - 560	40	80	708	613	173-362	180	21
956500	5 FSVSU	5000	150 - 560	40	80	708	622	173-362	180	22

TSCC / TSCC-W

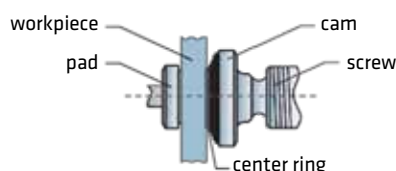
MORSETTO A VITE MULTIUSO

Applicazione:

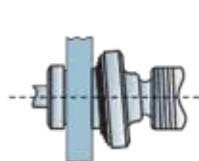
- Per il sollevamento e il trasporto verticale e orizzontale di una grande varietà di strutture in acciaio.
- Può essere fissato anche a testa in giù e utilizzato come punto di sollevamento (temporaneo).
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 100 mm.
- I tipi TSCC-W sono forniti con apertura delle ganasce maggiorata.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 500 - 6000 kg.
- Nessun valore minimo. WLL

Caratteristiche e vantaggi:

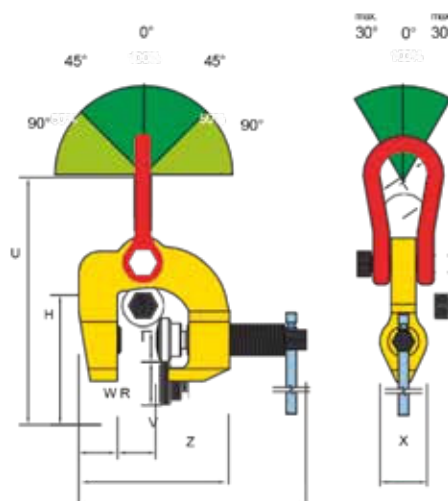
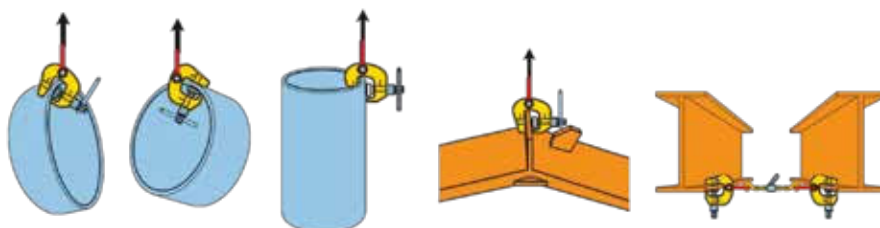
- Lo speciale design universale garantisce un'applicazione polivalente delle strutture di sollevamento in acciaio.
- Dotato di una camma mobile sul mandrino della filettatura che fornisce una potente forza di serraggio sul pezzo.
- Dotato di un meccanismo di sicurezza del mandrino a vite, che garantisce che la pinza non scivoli quando viene applicata la forza di sollevamento.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo forgiato a caldo di qualità robusta.
- Componenti in lega forgiati, dove richiesto.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



When under the initial tightening force



When under load



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS									PESO WEIGHT kg/pc
				S	I	W	V	Z	U	H	T	X	
900500	0,5 TSCC	500	0 - 35	18	27,5	26	108	158	211	82	25	27	1
901000	1 TSCC	1000	0 - 40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,6
901500	1,5 TSCC	1500	0 - 40	29	42	40	150	220	232	140	46	46	3,8
903000	3 TSCC	3000	0 - 60	38	50	46	190	280	278	184	50	60	7,8
906000	6 TSCC	6000	0-100	60	63	70	296	446	390	249	100	75	22
862711	1 TSCC-W	1000	50 - 100	88	42	50	225	258	273	190	45	46	6,3
862731	3 TSCC-W	3000	25 - 75	76	49	60	215	250	291	191	50	54	7,8

TBS

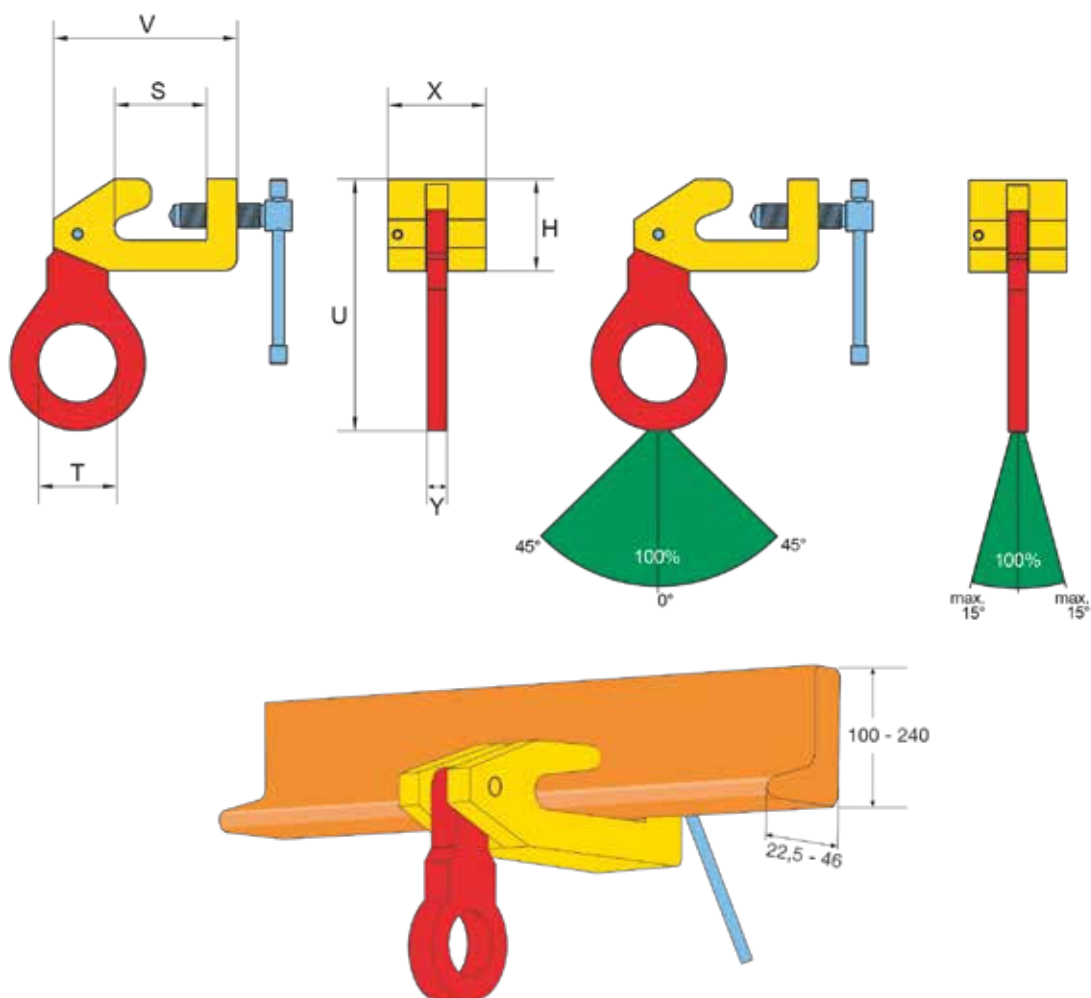
MORSETTO A VITE MULTIUSO PER PROFILI HP

Applicazione:

- Per l'uso come punto di sollevamento (temporaneo) in spazi con profili HP (a bulbo), come parti di navi sezionali e sale macchine di navi.
- Nel momento in cui viene applicato un carico, la pinza viene fissata automaticamente.
- Utilizzato per i profili da HP-100 a HP-240 (bulbo).
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1500 - 3000 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Dotato di un mandrino filettato per un facile fissaggio, fornisce una potente forza di serraggio sul pezzo.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo robusto e di qualità per impieghi gravosi.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	T	U	H	X	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
862150	1,5 TBS	1500	HP100-240	150	74	45	180	75	40	16	2,9
862400	3 TBS	3000	HP100-240	150	75	65	205	75	80	16	6

TVK

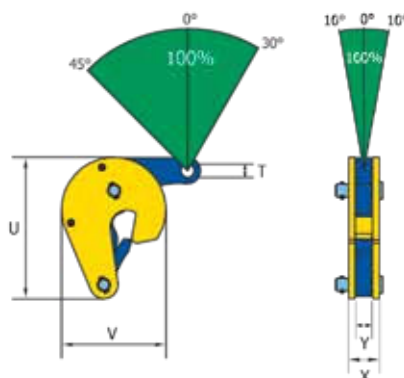
PINZA SPECIALE LEGGERA E RESISTENTE PER IL SOLLEVAMENTO DEI FUSTI

Applicazione:

- Progettato per il sollevamento, la movimentazione e il trasporto in sicurezza di fusti in acciaio (olio).
- Applicazione a pinza singola su fusti sigillati vuoti o pieni.
- I fusti aperti riempiti devono essere sollevati con due morsetti e un'imbracatura a catena a due gambe.
- Apertura delle ganasce disponibile da: 0 a 17 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 500 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Con meccanismo di blocco automatico.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS					PESO WEIGHT kg/pc
				U mm	V mm	T mm	X mm	Y mm	
828000	TVK	500	0 - 17	121	96	12	28	15	1,3

TVKH

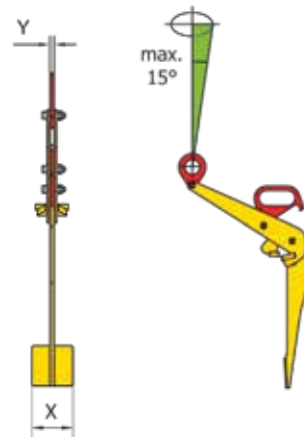
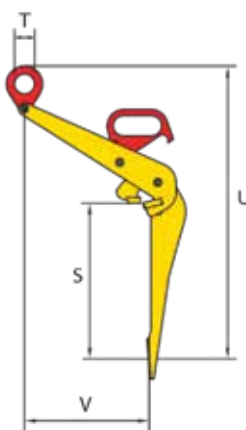
PINZA SPECIALE LEGGERA E RESISTENTE PER IL SOLLEVAMENTO DI FUSTI VERTICALI

Applicazione:

- Progettato per il sollevamento, la movimentazione e il trasporto di fusti (di olio), quando i fusti devono rimanere in posizione verticale.
- Applicazione a pinza singola su fusti vuoti o pieni.
- Durante il sollevamento e il trasporto il baricentro del tamburo è sempre al di sotto del punto di sollevamento.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 0 a 25 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 600 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Design leggero per facilitare la movimentazione in spazi ristretti tra altri fusti.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Dotato di blocco di sicurezza manuale meccanismo in modo che la pinza sia bloccata in posizione aperta.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS						PESO WEIGHT kg/pc
				U mm	S mm	V mm	T mm	X mm	Y mm	
828100	TVKH	600	0 - 25	765	434	305	50	100	10	7

TVSH

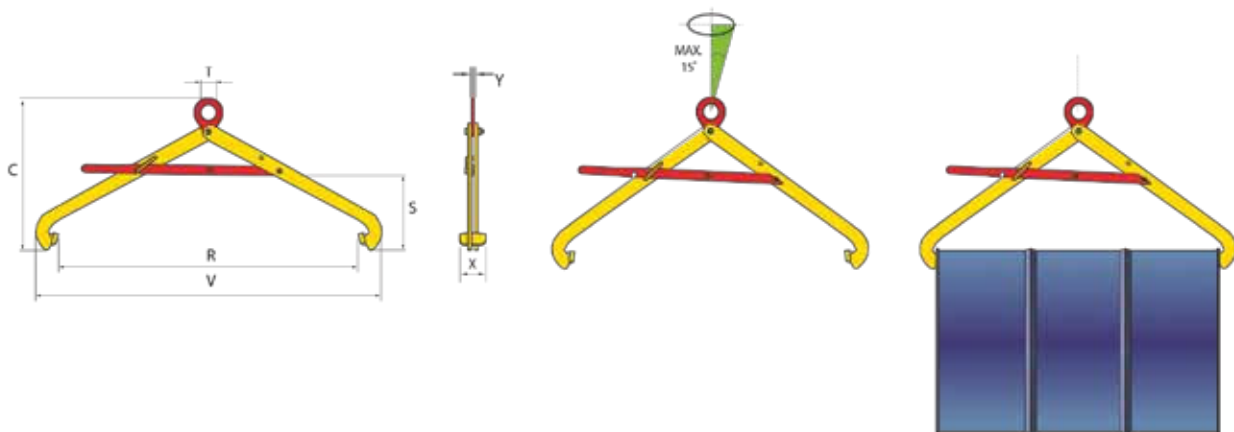
MORSETTO SPECIALE LEGGERO E RESISTENTE PER LA POSA DI FUSTI

Applicazione:

- Progettato per il sollevamento, la movimentazione e il trasporto di fusti (di olio), quando i fusti devono rimanere in posizione di riposo.
- Applicazione a pinza singola su fusti vuoti o pieni.
- Durante il sollevamento e il trasporto il baricentro del tamburo è sempre al di sotto del punto di sollevamento.
- Aperture delle ganasce disponibili da: 500 a 900 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 600 kg.

Caratteristiche e vantaggi:

- Design leggero per facilitare la movimentazione in spazi ristretti tra altri fusti.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Dotato di un meccanismo di sicurezza manuale che blocca la pinza in posizione aperta.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS						PESO WEIGHT kg/pc
				U mm	S mm	V mm	T mm	X mm	Y mm	
828200	TVSH	600	500-900	475	230	1080	50	82	10	7

TPH / TPH-HD

PINZA PER IMPIEGHI GRAVOSI CON PLASTICA RESISTENTE AD ALTA PRESSIONE PER IL SOLLEVAMENTO DI TUBI ORIZZONTALI

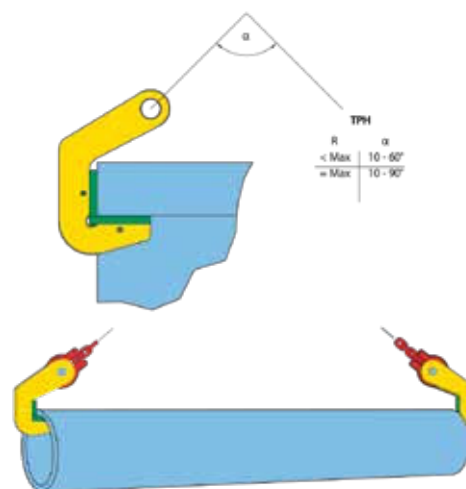
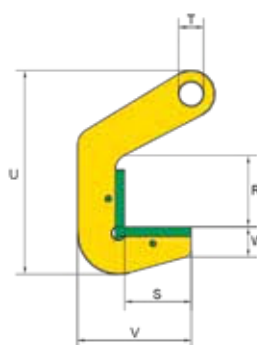
Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di tubi in acciaio e cemento senza danneggiare il prodotto.
- La versione TPH-HD è progettata appositamente per situazioni di sollevamento estremamente gravose (ad esempio, carico e scarico di navi).
- Le pinze di sollevamento Terrier TPH devono sempre essere utilizzate in coppia.
- Apertura delle ganasce disponibile fino a 70 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1500 - 60000 kg per coppia (WLL superiori disponibili su richiesta).

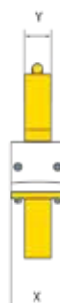
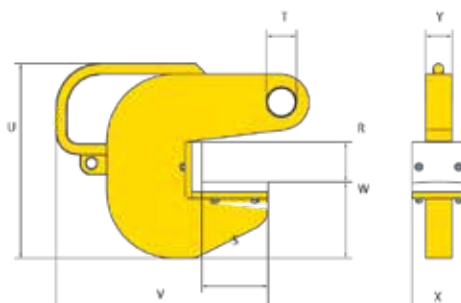
Caratteristiche e vantaggi:

- La mascella TPH è ricoperta da una speciale plastica di alta qualità resistente alla pressione.
- La mascella TPH-HD è rivestita con una speciale plastica di alta qualità resistente alle alte pressioni.
- Morsetti di facile manutenzione, copertura in plastica resistente alla pressione facile da sostituire.
- TPH-HD è dotato di un'impugnatura speciale che ne facilita la movimentazione.
- Design compatto ed elevata capacità di sollevamento.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo robusto e di qualità per impieghi gravosi.

TPH



TPH-HD



R	α
< Max	10° - 90°
= Max	10° - 120°

CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				V	S	W	U	T	X	Y	
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
960150	1,5 TPH	1500	0 - 40	120	70	50	185	16	41	25	2
960300	3 TPH	3000	0 - 40	120	70	50	185	16	41	25	2
960400	4 TPH	4000	0 - 40	140	70	58	204	26	41	25	3
960600	6 TPH	6000	0 - 50	140	70	58	204	26	41	25	3
960800	8 TPH	8000	0 - 70	140	70	58	224	26	45	25	3,4
960810	10 TPH	10000	0 - 70	140	70	58	224	26	85	45	7
960812	12 TPH	12000	0 - 70	140	70	58	224	26	85	45	7
960915	15 TPH	15000	0 - 70	155	70	76	250	26	100	60	9
960920	20 TPH	20000	0 - 70	155	70	76	250	26	100	60	9
965050	5 TPH-HD	5000	0 - 60	309	100	85	232	26	80	20	6,7
965100	10 TPH-HD	10000	0 - 60	319	100	85	236	36	80	30	9,7
965200	20 TPH-HD	20000	0 - 60	362	100	105	285	51	80	35	14
965300	30 TPH-HD	30000	0 - 60	387	100	115	310	58	80	40	19
965600	60 TPH-HD	60000	0 - 60	418	100	115	350	85	80	60	35

TBC / TBC-A

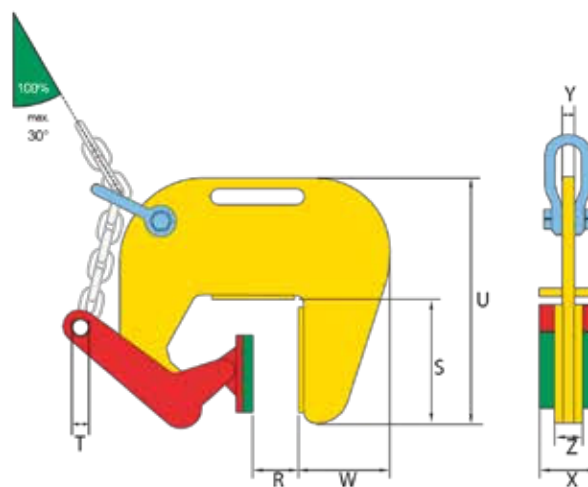
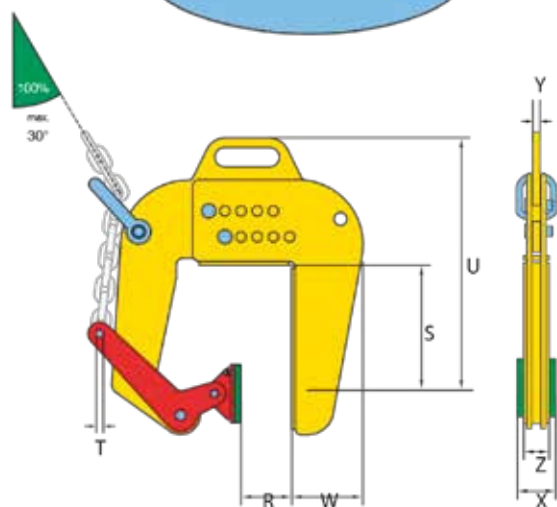
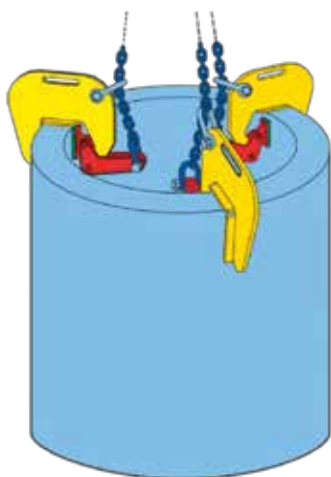
PINZA LEGGERA CON CAMMA IN PLASTICA RESISTENTE ALLA PRESSIONE PER IL SOLLEVAMENTO VERTICALE DI TUBI IN CALCESTRUZZO

Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto verticale di tubi e pozzi in calcestruzzo.
- Le pinze di sollevamento Terrier TBC / TBC-A devono sempre essere utilizzate in coppia (o per tre pinze).
- Apertura ganasce TBC disponibile da: 60 a 120 mm.
- TBC-A ha un'apertura delle ganasce extra large disponibile da: 50 a 220 mm (regolabile in passi di 25 mm).
- Limite di carico di lavoro (WLL) 1000 kg.
- Altre aperture delle ganasce disponibili su richiesta.

Caratteristiche e vantaggi:

- La camma è ricoperta da una speciale plastica di alta qualità resistente alla pressione.
- Morsetto di facile manutenzione, copertura in plastica resistente alla pressione e facile da pulire.
- Robusto corpo saldato di qualità.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				U	S	W	T	X	Z	Y	
870101	1 TBC	1000	60 - 120	326	169	97	12	60	40	12	10
870105	1 TBC-A	1000	50 - 220	459	262	106	12	60	40	12	15

TTL

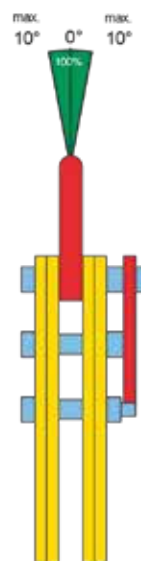
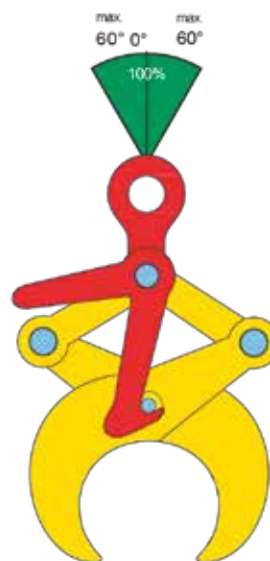
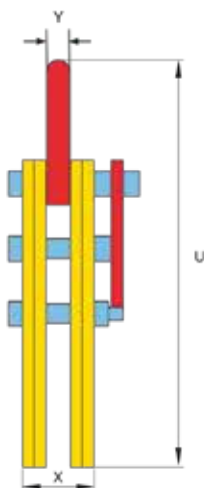
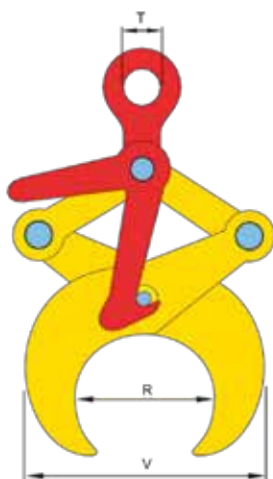
PINZA LEGGERA PER IL SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE DI TUBI, CONDOTTI E MATERIALI SOLIDI ROTONDI

Applicazione:

- Per il sollevamento e il trasporto orizzontale di tubi, fasci di tubi, rotoli e altri materiali solidi rotondi.
- La pinza è bloccata in posizione aperta. Per eseguire il sollevamento, l'operatore deve attivare la maniglia e tenerla sollevata mentre la forza sull'occhiello di sollevamento va verso l'alto. Quando si posa il carico, la pinza si blocca automaticamente in posizione aperta.
- Apertura ganasce TTL disponibile da: 48,3 a 508 mm.
- Limite di carico di lavoro (WLL) 500 - 3000 kg.
- WLL più elevati o aperture delle ganasce disponibili su richiesta.

Caratteristiche e vantaggi:

- Design leggero e facile da usare.
- Corpo robusto e di qualità.
- Può essere fornito con una protezione per evitare il danneggiamento del carico.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS					PESO WEIGHT kg/pc
				V-max mm	U-max mm	T mm	X mm	Y mm	
800550	0,5 TTL	500	48,3 - 114,3	146-207	300-400	45	47	15	4,5
801011	1 TTL	1000	114,3 - 219,1	225-320	430-615	45	47	15	9
802021	2 TTL	2000	219,1 - 368	490-610	670-955	64	56	16	31
803036	3 TTL	3000	368 - 508	590-710	875-1165	64	56	16	39

ACCIAIO EXTRA DURO

PERNO E CAMMA EXTRA TEMPRATI PER IL SOLLEVAMENTO DI ACCIAIO DURO

Applicazione:

- Per il sollevamento verticale, il trasporto e la tornitura di tutte le lamiere d'acciaio con una durezza massima di 55 HRC. 55 HRC. Si prega di richiedere specifiche particolari.
- Controllare l'applicazione, i diagrammi di portata e le varianti di occhioni di sollevamento per i tipi sopra indicati alle pagine 9, 10 e 11.
- Apertura delle ganasce disponibile da: 0 a 55 mm. Limite di carico di lavoro (WLL) 750-7500 kg.
- WLL MIN. è il 10% del WLL massimo.

Nota: la superficie della piastra del materiale deve avere un livello di durezza di max. HRC 55/560 Hb.

Caratteristiche e vantaggi:

- Dotato di un perno e di una camma extra temprati.
- La camma è colorata di verde per una facile identificazione.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
850000.5	0,75 TS-H	750	0 - 13	47	30	202	100	37	37	10	1,7
850880.5	1 TSE-H	1000	0 - 25	56	45	263	141	37	47	15	3,5
850901.5	2 TSE-H	2000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850331.5	3 TSE-H	3000	0 - 35	78	64	336	183	56	56	16	7
850451.5	4,5 TSE-H	4500	0 - 45	85	70	425	228	60	78	20	16
851411.5	6 TSE-H	6000	0 - 50	114	75	490	259	82	78	20	21
851501.5	7,5 TSE-H	7500	0 - 55	111	75	522	267	70	86	20	26
850010.5	0,75 TSMP-H	750	0 - 13	47	30	307	100	37	37	10	2
850818.5	1 TSEMP-H	1000	0 - 25	56	45	403	141	37	47	15	4,5
850911.5	2 TSEMP-H	2000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
850221.5	3 TSEMP-H	3000	0 - 35	78	64	516	183	56	56	16	8
851401.5	4,5 TSEMP-H	4500	0 - 45	85	70	650	228	60	78	20	19
850311.5	6 TSMP-H	6000	0 - 32	114	75	760	225	78	78	20	24
851510.5	7,5 TSEMP-H	7500	0 - 55	111	75	792	267	70	86	20	30,5
855000.5	0,75 TSU-H	750	0 - 13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
865800.5	1 TSEU-H	1000	0 - 25	56	50	292	141	37	47	15	3,8
855601.5	2 TSEU-H	2000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865331.5	3 TSEU-H	3000	0 - 35	78	70	372	183	56	56	16	8
865301.5	4,5 TSEU-H	4500	0 - 45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
865411.5	6 TSEU-H	6000	0 - 50	114	78	527	259	82	78	32	24
855400.5	7,5 TSEU-H	7500	0 - 55	111	78	560	267	70	86	32	28

TRC

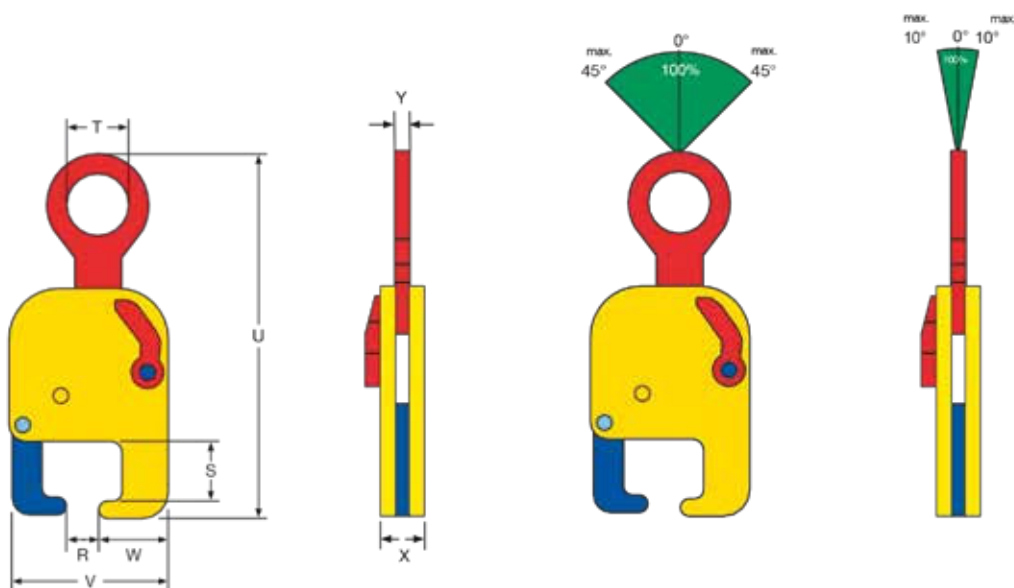
MORSETTO LEGGERO E RESISTENTE PER IL SOLLEVAMENTO ORIZZONTALE DELLE ROTAIE

Applicazione:

- Per il sollevamento orizzontale, il trasporto e la rotazione dei profili ferroviari.
- Apertura delle ganasce disponibile da: 40 a 75 mm.
Limite di carico di lavoro (WLL) 1500 kg.
- Grazie all'ampia gamma di profili ferroviari, sono disponibili su richiesta altre dimensioni e capacità dei profili.

Caratteristiche e vantaggi:

- Con camma speciale per profili ferroviari.
- Sono sempre dotati di un meccanismo di sicurezza che garantisce che la pinza non scivoli durante l'applicazione della forza di sollevamento e l'abbassamento del carico.
- La pinza è bloccata sia in posizione chiusa che aperta.
- Design leggero per una maggiore maneggevolezza.
- Corpo a guscio saldato per impieghi gravosi e di qualità.
- Manutenzione semplice, parti di ricambio facili da sostituire e disponibili su richiesta.



CODICE CODE	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY kg/pc	APERTURA DELLA GANASCIA OPENING OF THE JAW (R) mm	DIMENSIONI / DIMENSIONS							PESO WEIGHT kg/pc
				S	T	U	V	W	X	Y	
815000	TRC	1500	40-75	64	65	394	170	73	48	16	7

SERVIZIO RICAMBI

Tutti i ricambi sono disponibili separatamente o come set di riparazione. I set di ricambi Terrier godono di uno sconto speciale. Si consiglia di sostituire subito le parti danneggiate senza correre alcun rischio.

Quando si ordinano i pezzi di ricambio, indicare sempre il modello, la capacità di sollevamento, l'apertura delle ganasce e il numero di serie della pinza, nonché i pezzi necessari.

- A Gruppo camma
- B Gruppo leva di bloccaggio
- C Molla di bloccaggio
- D Perno a camma
- E Completamento del perno
- F Perno del grillo
- G Occhio di sollevamento per modello TS, STS, MP
- H Occhio di sollevamento per i modelli TSU e TSEU
- I Collegamento arr. Modello TSMP, STSMP
- J Perno di collegamento per modello MP
- L Camma per modello FHX
- M Perno della camma per modello FHX
- N Camma per modello FHSX
- O Perno della camma per il modello FHSX

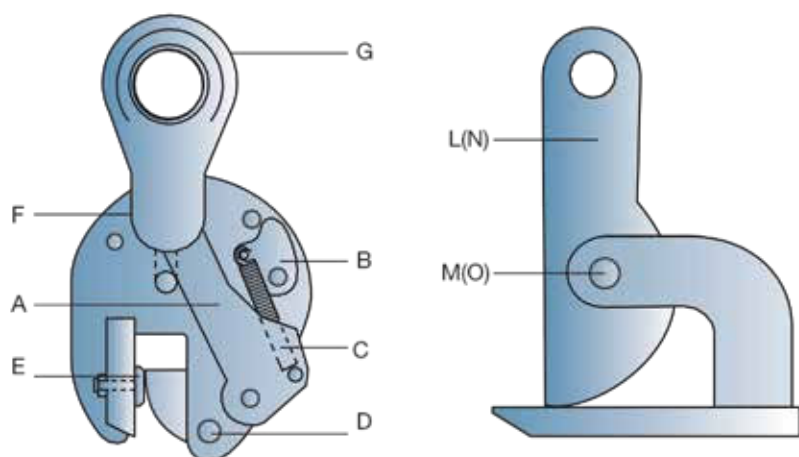
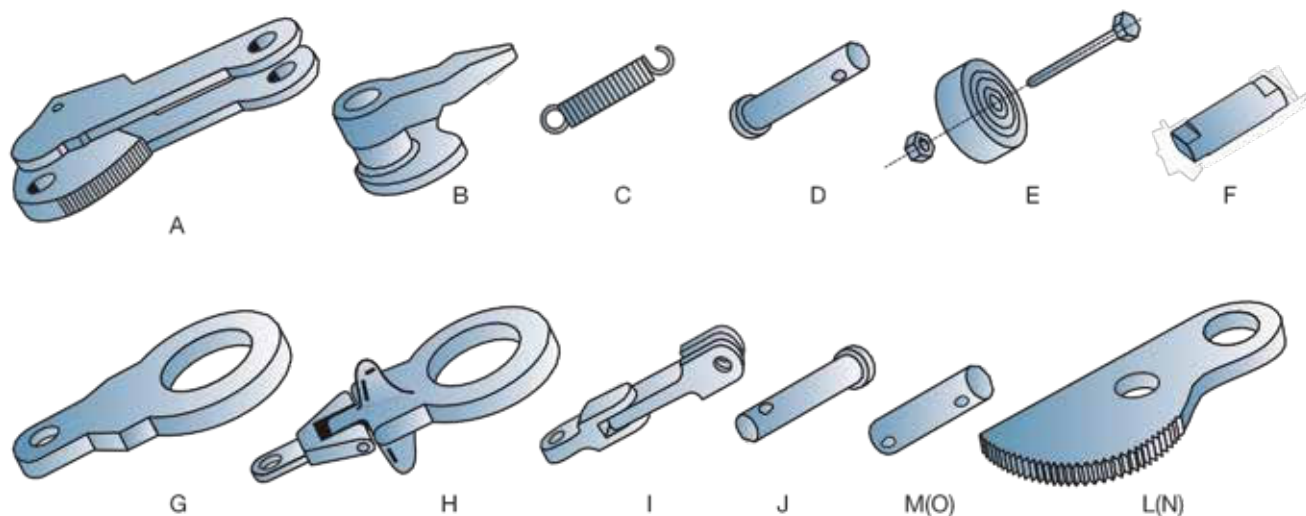
Per ogni morsetto verticale sono disponibili set di revisione e di riparazione.

I set di riparazione contengono:

- A: Gruppo camma
- C: Molla di bloccaggio
- D: Perno a camma
- E: Set di perni

I set di revisione contengono:

- A: Gruppo camma
- B: Gruppo leva di bloccaggio
- C: Molla di bloccaggio
- D: Perno a camma
- E: Perno completo



READY TO LIFT



Via E. Mattei 281 - 29010 - Alseno (PC)
Tel. +39 0523 945793 - Fax +39 0523 945794



info@clacson.com



www.clacson.com