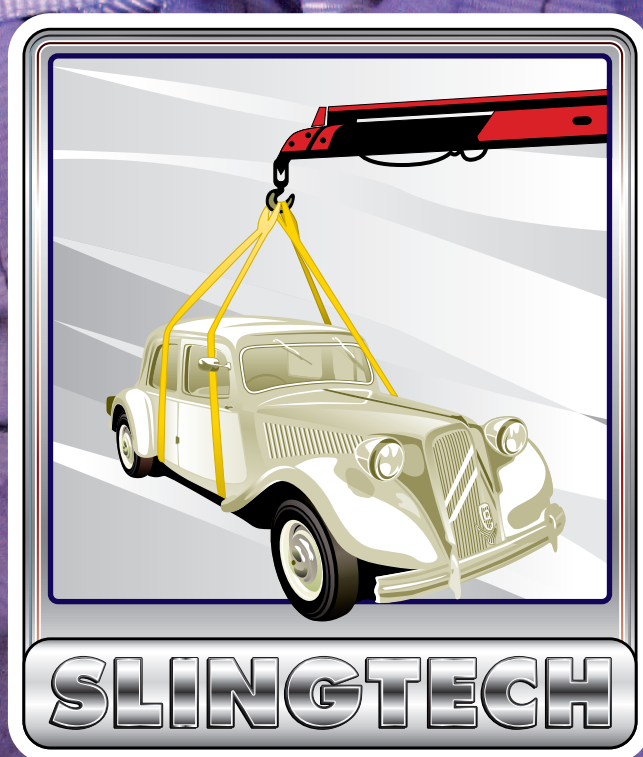


# SLINGTECH

by

## ITIS

**DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO  
E SOLLEVAMENTO**



Visitate il nostro sito  
[www.slingtech.it](http://www.slingtech.it)  
[www.itissrl.it](http://www.itissrl.it)

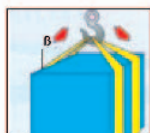
**LISTINO PREZZI ANNO 2019 / 2020**

Strada del Francese, 145 - 10156 TORINO - Italy  
Tel. ++39 011 470 15 79 - Fax ++39 011 450 19 20  
E-mail: [slingtech@tin.it](mailto:slingtech@tin.it)





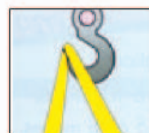
Controllare il peso del carico. Non sovraccaricare i tiranti.



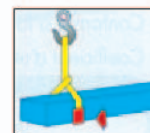
Tenere conto del modo di imbragaggio e dell'angolo di inclinazione.



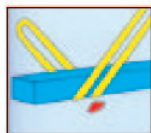
Tenere in considerazione il centro di gravità del carico.



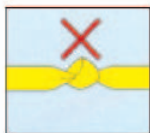
Non agganciare i tiranti sulla punta del gancio.



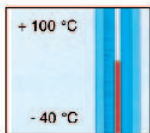
Proteggere i tiranti dagli spigoli vivi o taglienti, con protezioni adeguate.



Non trascinare i tiranti sotto il peso di un carico.



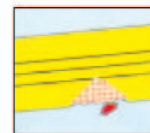
Non annodare, non torcere.



Utilizzare i tiranti con temperature comprese entro i -40°C e 100°C.



In presenza di agenti chimici leggere la tabella acidi.



Eliminare e sostituire i tiranti danneggiati.

## TABELLA ACIDI

| CODICE               | ACIDI | ALCOLI | ALCALI FORTI | SBIANCANTI | SOLVENTI | IDRO CARBURI | PETROLI | DETERGENTI | ACQUA DI MARE | ALDEIDI |
|----------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|--------------|---------|------------|---------------|---------|
| <b>POLIESTERE</b>    | *     | SI     | **           | SI         | SI       | SI           | SI      | SI         | SI            | NO      |
| <b>POLIPROPILENE</b> | SI    | SI     | SI           | SI         | SI       | SI           | SI      | SI         | SI            | SI      |

\* Il Poliester si disintegra in acido solforico concentrato

\*\* Poliester degradato dagli alcali forti a temperature elevate

NORME GENERALI DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DEI TIRANTI E DEGLI ANELLI DI SOLLEVAMENTO  
NORME APPLICATE EN 1492-1 / EN 1492-2

## La scelta del tirante / anello deve tener conto dei seguenti fattori:

- Peso del carico
- Fattore modale-angolo di apertura nastro/anello
- Punto di attacco
- Dimensione del gancio
- Superficie
- Presenza prodotti chimici

## Informazioni supplementari

Fare riferimento alla ISO 12480-1 per la pianificazione e la gestione delle operazioni di sollevamento e la rotazione di sistemi di lavoro sicuri

## AVVERTENZE

- Prima di ogni utilizzo verificare lo stato d'uso dei nastri o anelli
- Sostituire in caso di tagli, sfilacciamenti o abrasioni
- Il nastro deve sostenere il carico in tutta la sua lunghezza, se necessario ridurre l'inclinazione utilizzando i bilancini
- Non sfilare il nastro o anello da sotto un carico se quest'ultimo poggia ancora sul tirante/anello, interporre se possibile adeguati spessori
- Non trascinare su superfici ruvide
- Non passare sopra i tiranti/anelli con ruote di carrelli o veicoli
- Tenere lontano tiranti e anelli dalle zone di saldatura e taglio che producano scintille

## BANCO DI TRAZIONE DA 100.000 Kg.

Per il collaudo prodotti di ancoraggio e sollevamento.



## USO DELLE PROTEZIONI IN PRESENZA DI SPIGOLI VIVI E SUPERFICI RUVIDE

## Si consiglia di utilizzare le protezioni nei seguenti casi:

**Lamiere - spigoli vivi:** Poliuretano = Protezione superiore FPD. Vedi Pagina 5

**Superfici ruvide:** Guaine PVC = Protezione media PRG. Vedi Pagina 5

## CONSERVAZIONE

I nastri o anelli devono essere preferibilmente immagazzinati in luoghi asciutti e moderatamente riscaldati e protetti dai raggi del sole. Non devono essere asciugati vicino al fuoco o ad altre fonti di calore.

## TIRANTI IN POLIESTERE COLORATI IN DOPPIO STRATO



**SERIE ESP** Tiranti piatti in doppio strato, asole rastremate e rinforzate, poliestere 100% H.T. colorato, Norma Europea applicata EN 1492-1, disponibili a richiesta con asole piatte e terminali metallici - Fattore di Sicurezza 7:1

| CODICE    | Larghezza mm | Portata Tiro diritto | Portata In doppio | Mt.1 Euro | Mt.2 Euro | Mt.3 Euro | Mt.4 Euro | Mt.5 Euro | Mt.6 Euro | Mt. successivi Euro |
|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| ESP 1000  | 50           | 1000                 | 2000              | 10,00     | 13,00     | 16,00     | 19,00     | 22,00     | 25,00     | 3,00                |
| ESP 2000  | 60           | 2000                 | 4000              | 16,00     | 21,00     | 26,00     | 31,00     | 36,00     | 41,00     | 5,00                |
| ESP 3000  | 90           | 3000                 | 6000              | 18,50     | 27,00     | 35,50     | 44,00     | 52,50     | 61,00     | 8,50                |
| ESP 4000  | 120          | 4000                 | 8000              | -         | 41,00     | 53,00     | 65,00     | 77,00     | 89,00     | 12,00               |
| ESP 5000  | 150          | 5000                 | 10000             | -         | 58,00     | 72,50     | 87,00     | 101,50    | 116,00    | 14,50               |
| ESP 6000  | 180          | 6000                 | 12000             | -         | -         | 100,00    | 124,00    | 148,00    | 172,00    | 24,00               |
| ESP 8000  | 240          | 8000                 | 16000             | -         | -         | 141,00    | 175,00    | 209,00    | 243,00    | 34,00               |
| ESP 10000 | 300          | 10000                | 20000             | -         | -         | 198,00    | 242,00    | 286,00    | 330,00    | 44,00               |
| ESP 12500 | 300          | 12500                | 25000             | -         | -         | 216,00    | 271,00    | 326,00    | 381,00    | 55,00               |

Metri                      Metri  
▼                                  ▼

**ESEMPIO D'ORDINE:**    **ESP   1006   25,00 Euro**   •   **ESP   3004   44,00 Euro**

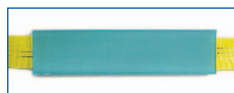
▲           ▲           ▲                      ▲           ▲           ▲  
Codice   Kg 1000   Prezzo                      Codice   Kg 3000   Prezzo

### TABELLA PORTATE

|           |         |       | I           | U           | 6          | Da 7Y'a 45Y' | Da 45Y'a 60Y' | Peso        | Peso             | Luce     |
|-----------|---------|-------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|------------------|----------|
| CODICE    | Colore  | Righe | WLL-Kg 100% | WLL-Kg 200% | WLL-Kg 80% | WLL-Kg 140%  | WLL-Kg 100%   | Primo Metro | Metro Successivo | Asole mm |
| ESP 1000  | Viola   | 1     | 1000        | 2000        | 800        | 1400         | 1000          | 0,21        | 0,17             | 250      |
| ESP 2000  | Verde   | 2     | 2000        | 4000        | 1600       | 2800         | 2000          | 0,41        | 0,40             | 370      |
| ESP 3000  | Giallo  | 3     | 3000        | 6000        | 2400       | 4200         | 3000          | 0,70        | 0,60             | 450      |
| ESP 4000  | Grigio  | 4     | 4000        | 8000        | 3200       | 5600         | 4000          | 1,00        | 0,80             | 520      |
| ESP 5000  | Rosso   | 5     | 5000        | 10000       | 4000       | 7000         | 5000          | 1,20        | 0,90             | 620      |
| ESP 6000  | Marrone | 6     | 6000        | 12000       | 4800       | 8400         | 6000          | 1,50        | 1,10             | 620      |
| ESP 8000  | Azzurro | 8     | 8000        | 16000       | 6400       | 11200        | 8000          | 2,00        | 1,60             | 770      |
| ESP 10000 | Arancio | 10    | 10000       | 20000       | 8000       | 14000        | 10000         | 2,70        | 2,00             | 820      |
| ESP 12500 | Arancio | 0     | 12500       | 25000       | 10000      | 17500        | 12500         | 3,20        | 2,50             | 820      |

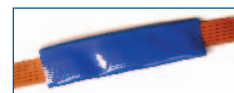
#### ATTENZIONE!:

Protezioni per tiranti Codice FPD  
Vedi pagina 5



#### ATTENZIONE!:

Protezioni per tiranti Codice PRG  
Vedi pagina 5



**TOLLERANZE:** Le tolleranze sulle lunghezze nominali di una braga tesa a mano su una superficie piana è  $\pm 3\%$ .

## TIRANTI IN POLIESTERE BIANCHI

**SERIE WS** Tiranti piatti in strato semplice, asole rastremate e rinforzate, poliestere 100% H.T. Naturale, Norma Europea applicata EN 1492-1, disponibili a richiesta con asole piatte e terminali metallici - Fattore di Sicurezza 7:1

| CODICE        | Portata<br>WLL-Kg | Larghezza<br>mm | Mt. 1<br>Euro | Mt. 2<br>Euro | Mt. 3<br>Euro | Mt. 4<br>Euro | Mt. 5<br>Euro | Mt. 6<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|---------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| <b>WS 50</b>  | 800               | 50              | 11,00         | 13,00         | 15,00         | 17,00         | 19,00         | 21,00         | 2,00                   |
| <b>WS 60</b>  | 1000              | 60              | 13,50         | 16,00         | 18,50         | 21,00         | 23,50         | 26,00         | 2,50                   |
| <b>WS 75</b>  | 1400              | 75              | 17,60         | 20,70         | 23,80         | 26,90         | 30,00         | 33,10         | 3,10                   |
| <b>WS 100</b> | 1750              | 100             | 22,50         | 27,00         | 31,50         | 36,00         | 40,50         | 45,00         | 4,50                   |

**ESEMPIO D'ORDINE:** WS 603 • WS 754

Metri  
▼  
Codice Altezza mm



### TABELLA PORTATE

|               |        |  | I              | U              |               | Da 7Y'a 45Y'   | Da 45Y'a 60Y'  | Peso           | Peso                | Luce        |
|---------------|--------|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|
| CODICE        | Colore |  | WLL-Kg<br>100% | WLL-Kg<br>200% | WLL-Kg<br>80% | WLL-Kg<br>140% | WLL-Kg<br>100% | Primo<br>Metro | Metro<br>Successivo | Asole<br>mm |
| <b>WS 50</b>  | Bianco |  | 800            | 1600           | 640           | 1120           | 800            | 0,25           | 0,12                | 250         |
| <b>WS 60</b>  | Bianco |  | 1000           | 2000           | 800           | 1400           | 1000           | 0,33           | 0,17                | 300         |
| <b>WS 75</b>  | Bianco |  | 1400           | 2800           | 1120          | 1960           | 1400           | 0,46           | 0,200               | 300         |
| <b>WS 100</b> | Bianco |  | 1750           | 3500           | 1400          | 2450           | 1750           | 0,68           | 0,30                | 350         |

**SERIE WD** Tiranti piatti in doppio strato, asole rastremate e rinforzate, poliestere 100% H.T. colorato, Norma Europea applicata EN 1492-1, disponibili a richiesta con asole piatte e terminali metallici - Fattore di Sicurezza 7:1

| CODICE        | Portata<br>WLL-Kg | Larghezza<br>mm | Mt. 1<br>Euro | Mt. 2<br>Euro | Mt. 3<br>Euro | Mt. 4<br>Euro | Mt. 5<br>Euro | Mt. 6<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|---------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| <b>WD 50</b>  | 1600              | 50              | 13,60         | 17,70         | 21,80         | 25,90         | 30,00         | 34,10         | 4,10                   |
| <b>WD 60</b>  | 2000              | 60              | 16,50         | 21,60         | 26,70         | 31,80         | 36,90         | 42,00         | 5,10                   |
| <b>WD 75</b>  | 2800              | 75              | 20,80         | 26,10         | 32,40         | 38,70         | 45,00         | 51,30         | 6,30                   |
| <b>WD 100</b> | 3500              | 100             | 29,60         | 38,70         | 47,80         | 56,90         | 66,00         | 75,10         | 9,10                   |

**ESEMPIO D'ORDINE:** WD 506 • WD 104

Metri  
▼  
Codice Altezza mm

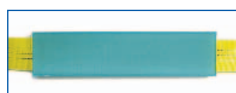


### TABELLA PORTATE

|               |        |  | I              | U              |               | Da 7Y'a 45Y'   | Da 45Y'a 60Y'  | Peso           | Peso                | Luce        |
|---------------|--------|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|
| CODICE        | Colore |  | WLL-Kg<br>100% | WLL-Kg<br>200% | WLL-Kg<br>80% | WLL-Kg<br>140% | WLL-Kg<br>100% | Primo<br>Metro | Metro<br>Successivo | Asole<br>mm |
| <b>WD 50</b>  | Bianco |  | 1600           | 3200           | 1280          | 2240           | 1600           | 0,25           | 0,12                | 320         |
| <b>WD 60</b>  | Bianco |  | 2000           | 4000           | 1600          | 2800           | 2000           | 0,33           | 0,17                | 370         |
| <b>WD 75</b>  | Bianco |  | 2800           | 5600           | 2240          | 3900           | 2800           | 0,46           | 0,20                | 370         |
| <b>WD 100</b> | Bianco |  | 3500           | 7000           | 2800          | 4900           | 3500           | 0,68           | 0,30                | 420         |

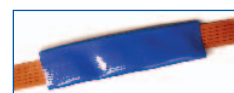
#### ATTENZIONE!:

Protezioni per tiranti Codice FPD  
Vedi pagina 5



#### ATTENZIONE!:

Protezioni per tiranti Codice PRG  
Vedi pagina 5





## PROTEZIONI PER TIRANTI ED ANCORAGGI

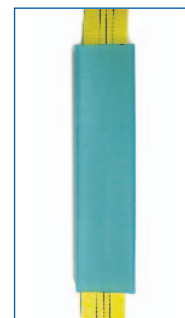
### Guaina in PVC Anti Usura da max Mt.100

| CODICE  | al Mt.<br>Euro | Largh.<br>Int. | Nastro<br>H mm |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| PRG 035 | 11,00          | 40             | 35             |
| PRG 050 | 14,00          | 60             | 50             |
| PRG 075 | 17,60          | 80             | 60-75          |
| PRG 100 | 25,00          | 110            | 90-100         |
| PRG 120 | 32,00          | 126            | 120            |
| PRG 150 | 50,00          | 160            | 150            |
| PRG 180 | 67,00          | 198            | 180            |
| PRG 300 | 140,00         | 320            | 240-300        |



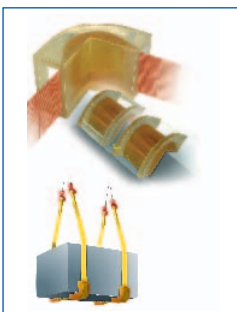
### Protezione anti taglio in poliuretano barre da Mt.4

| CODICE | al Mt.<br>Euro | Largh.<br>Int. | Nastro<br>H mm |
|--------|----------------|----------------|----------------|
| FPD 3  | 85,00          | 55             | 50             |
| FPD 4  | 105,00         | 65             | 60             |
| FPD 6  | 125,00         | 100            | 90             |
| FPD 9  | 155,00         | 130            | 120            |
| FPD 11 | 200,00         | 160            | 150            |
| FPD 12 | 255,00         | 190            | 180            |
| FPD 13 | 330,00         | 250            | 240            |
| FPD 14 | 415,00         | 320            | 300            |



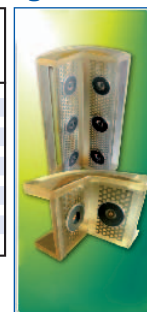
### Protezione angolare in poliuretano

| CODICE  | Euro   | Largh.<br>Int. | Nastro<br>H mm |
|---------|--------|----------------|----------------|
| FPA 70  | 145,00 | 70             | 30-50-60       |
| FPA 90  | 175,00 | 90             | 75-90          |
| FPA 150 | 240,00 | 150            | 120-150        |
| FPA 245 | 265,00 | 245            | 180-240        |
| FPA 330 | 320,00 | 330            | 300            |



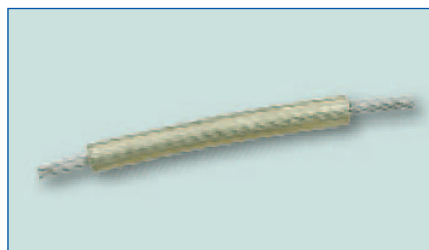
### Protezione angolare in poliuretano con magnete

| CODICE  | Euro   | Largh.<br>Int. | Nastro<br>H mm |
|---------|--------|----------------|----------------|
| FPC 70  | 230,00 | 70             | 30-50-60       |
| FPC 90  | 265,00 | 90             | 75-90          |
| FPC150  | 310,00 | 150            | 120-150        |
| FPC 240 | 480,00 | 245            | 180-240        |
| FPC 330 | 598,00 | 330            | 300            |



### Protezione per funi in poliuretano barre da Mt.4

| CODICE | al Mt.<br>Euro | Dimensioni<br>mm | per Funi<br>Ø mm |
|--------|----------------|------------------|------------------|
| FPF 8  | 72,00          | 20x20 dia 10     | 6-8              |
| FPF 12 | 82,00          | 24x24 dia. 14    | 10-12            |
| FPF 16 | 110,00         | 28x28 dia. 18    | 14-16            |
| FPF 20 | 140,00         | 32x32 dia. 22    | 18-20            |
| FPF 24 | 150,00         | 37x37 dia. 27    | 22-24            |



### Protezioni anti taglio regolabili con velcro

| CODICE  | Euro   | Nastro<br>H mm | Mt.  |
|---------|--------|----------------|------|
| EPD 56  | 32,00  | 50-60          | 0,40 |
| EPD 90  | 38,00  | 90             | 0,45 |
| EPD 120 | 46,00  | 120            | 0,50 |
| EPD 150 | 75,00  | 150            | 0,55 |
| EPD 180 | 94,00  | 180            | 0,60 |
| EPD 240 | 165,00 | 240            | 0,70 |
| EPD 300 | 240,00 | 300            | 0,80 |



### Protezione angolare anti taglio con velcro

| CODICE  | Euro   | Nastro<br>H mm |
|---------|--------|----------------|
| EPA 56  | 28,50  | 50-60          |
| EPA 90  | 43,50  | 90             |
| EPA 120 | 52,00  | 120            |
| EPA 150 | 89,00  | 150            |
| EPA 180 | 108,00 | 180            |
| EPA 240 | 180,00 | 240            |
| EPA 300 | 270,00 | 300            |



## PROTEZIONI ANTI TAGLIO PER FUNI TONDE

**Protezioni anti taglio regolabili con velcro per funi tonde in tratto singolo**

| CODICE | Euro   | Per Ton. | Mt.  |
|--------|--------|----------|------|
| RPS 01 | 27,00  | 2-3-4-5  | 0,50 |
| RPS 02 | 35,00  | 6-8      | 0,50 |
| RPS 03 | 110,00 | 10-15    | 1,00 |
| RPS 04 | 133,00 | 20-25    | 1,00 |
| RPS 05 | 156,00 | 30-40    | 1,00 |
| RPS 06 | 265,00 | 50-60    | 1,50 |
| RPS 07 | 399,00 | 80-100   | 2,00 |



**Protezioni anti taglio regolabili con velcro per funi tonde in tratto doppio**

| CODICE | Euro   | Per Ton. | Mt.  |
|--------|--------|----------|------|
| RPD 01 | 30,00  | 2-3-4-5  | 0,50 |
| RPD 02 | 37,00  | 6-8      | 0,50 |
| RPD 03 | 125,00 | 10-15    | 1,00 |
| RPD 04 | 145,00 | 20-25    | 1,00 |
| RPD 05 | 175,00 | 30-40    | 1,00 |
| RPD 06 | 165,00 | 50-60    | 1,50 |
| RPD 07 | 449,00 | 80-100   | 2,00 |



**Protezioni anti taglio regolabili con velcro per asole funi tonde**

| CODICE | Euro   | Per Ton. | Mt.  |
|--------|--------|----------|------|
| RPA 01 | 39,00  | 2-3-4-5  | 0,28 |
| RPA 02 | 57,00  | 6-8      | 0,30 |
| RPA 03 | 153,00 | 10-15    | 0,50 |
| RPA 04 | 185,00 | 20-25    | 0,55 |
| RPA 05 | 280,00 | 30-40    | 0,70 |
| RPA 06 | 420,00 | 50-60    | 0,90 |
| RPA 07 | 745,00 | 80-100   | 1,20 |



## TIRANTI IN POLIESTERE IN QUATTRO STRATI

**SERIE ESQ** Tiranti in quattro strati, asole rastremate e rinforzate, poliestere 100% H.T. colorato, Norma Europea applicata EN 1492-1, disponibili a richiesta con asole piatte



| CODICE     | Larghezza mm | Portata Tiro diretto | Portata In doppio | Mt.3 Euro | Mt.4 Euro | Mt.5 Euro | Mt.6 Euro | Mt.7 Euro | Mt.8 Euro | Mt. successivi Euro |
|------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| ESQ 10.000 | 150          | 10.000               | 20.000            | 168,00    | 206,00    | 244,00    | 282,00    | 320,00    | 358,00    | 38,00               |
| ESQ 12.000 | 180          | 12.000               | 24.000            | 240,00    | 294,50    | 347,50    | 400,00    | 452,50    | 505,00    | 53,00               |
| ESQ 16.000 | 240          | 16.000               | 32.000            | 319,50    | 384,00    | 448,00    | 512,50    | 577,00    | 641,50    | 65,00               |
| ESQ 20.000 | 300          | 20.000               | 40.000            | 367,20    | 445,00    | 522,70    | 600,00    | 678,00    | 756,00    | 78,00               |
| ESQ 25.000 | 300          | 25.000               | 50.000            | 458,00    | 565,00    | 672,00    | 779,50    | 886,50    | 994,00    | 107,00              |

Metri

Metri

**ESEMPIO D'ORDINE:** ESQ 12008 505,00 Euro • ESQ 20004 445,00 Euro

▲  
Codice Kg 12000

▲  
Prezzo

▲  
Codice Kg 20000

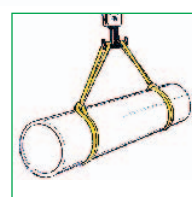
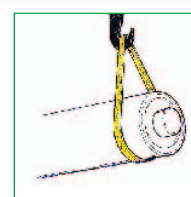
▲  
Prezzo

## ANELLI PIATTI IN POLIESTERE BIANCHI O COLORATI A PERDERE

|           |              | Tiro Diretto | A Cappio    |            |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|
|           |              |              |             |            |
| CODICE    | Larghezza mm | WLL-Kg 100%  | WLL-Kg 200% | WLL-Kg 80% |
| AN25300   | 25           | 300          | 600         | 240        |
| AN35750   | 35           | 750          | 1500        | 600        |
| AN501000  | 50           | 1000         | 2000        | 800        |
| AN501200  | 50           | 1200         | 2400        | 960        |
| AN501500  | 50           | 1500         | 3000        | 1200       |
| AN602000  | 60           | 2000         | 4000        | 1280       |
| AN752500  | 75           | 2500         | 5000        | 2000       |
| AN903000  | 90           | 3000         | 6000        | 2400       |
| AN1505000 | 150          | 5000         | 10000       | 4000       |



**Anelli in Poliestere 100% H.T. Norma applicata EN 1492-1. Idonei per sollevare, movimentare profilati tubi e tondini.**



Largh.

Metri 2

Colore

**ESEMPIO DI RICHIESTA D'OFFERTA:**

▲  
Codice

▲  
Kg 1200

▲  
Pz.





**SERIE RSE** Funi tonde in poliestere ad anello continuo con guaina di protezione colorata in poliestere 100% norma tecnica applicata EN 1492-2  
**Le lunghezze riportate indicano la circonferenza**

| CODICE    | Portata WLL-Kg | Larghezza Guaina mm | Mt. 1 Euro | Mt. 2 Euro | Mt. 3 Euro | Mt. 4 Euro | Mt. 5 Euro | Mt. 6 Euro | Mt. successivi Euro |
|-----------|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| RSE 1000  | 1000           | 48,50               | 5,30       | 8,80       | 12,30      | 15,80      | 19,30      | 23,10      | 3,60                |
| RSE 2000  | 2000           | 58,50               | 6,00       | 10,50      | 15,00      | 19,50      | 24,00      | 28,50      | 4,50                |
| RSE 3000  | 3000           | 62,00               | 7,10       | 13,50      | 19,90      | 26,30      | 32,70      | 39,10      | 6,40                |
| RSE 4000  | 4000           | 66,80               |            | 18,50      | 24,00      | 30,20      | 38,10      | 46,00      | 7,90                |
| RSE 5000  | 5000           | 79,50               |            | 19,10      | 27,60      | 36,10      | 44,60      | 53,10      | 8,50                |
| RSE 6000  | 6000           | 88,00               |            | 29,00      | 40,50      | 52,00      | 63,50      | 75,00      | 11,50               |
| RSE 8000  | 8000           | 97,50               |            | 41,20      | 56,70      | 72,20      | 87,70      | 103,20     | 15,50               |
| RSE 10000 | 10000          | 100,20              |            | 50,00      | 70,00      | 90,00      | 110,00     | 130,00     | 20,00               |
| RSE 12000 | 12000          | 115                 |            |            | 94,00      | 115,00     | 136,00     | 157,00     | 21,00               |
| RSE 15000 | 15000          | 125                 |            |            | 157,00     | 189,00     | 221,00     | 253,00     | 32,00               |
| RSE 20000 | 20000          | 135                 |            |            |            | 225,00     | 263,50     | 302,00     | 38,50               |
| RSE 25000 | 25000          | 150                 |            |            |            | 245,00     | 293,00     | 341,00     | 48,00               |
| RSE 30000 | 30000          | 170                 |            |            |            | 289,00     | 348,00     | 407,00     | 59,00               |
| RSE 35000 | 35000          | 180                 |            |            |            | 316,00     | 379,00     | 442,00     | 63,00               |
| RSE 40000 | 40000          | 190                 |            |            |            | 358,00     | 429,00     | 500,00     | 71,00               |
| RSE 50000 | 50000          | 230                 |            |            |            | 418,00     | 498,00     | 578,00     | 80,00               |

Metri                      Metri  
 ▼                              ▼  
**ESEMPIO D'ORDINE: RSE 2004 • RSE 15.006**  
 ▲                              ▲  
 Codice Kg 2000              Codice Kg 15000

## TABELLA PORTATE

|                       |                | Tiro Diretto | A Cappio   | Fino a 7Y   | Da 7Ya 45Y  | Da 45Ya 60Y | Da 7Ya 45Y | Da 45Ya 60Y |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| CODICE                | Portata WLL-Kg | WLL-Kg 100%  | WLL-Kg 80% | WLL-Kg 200% | WLL-Kg 140% | WLL-Kg 100% | WLL-Kg 70% | WLL-Kg 50%  |
| <b>Fattore Modale</b> |                | 1            | 0,8        | 2,0         | 1,4         | 1,0         | 0,7        | 0,5         |
| RSE 1000              | 1.000          | 1.000        | 800        | 2.000       | 1.400       | 1.000       | 700        | 500         |
| RSE 2000              | 2.000          | 2.000        | 1.600      | 4.000       | 2.800       | 2.000       | 1.400      | 1.000       |
| RSE 3000              | 3.000          | 3.000        | 2.400      | 6.000       | 4.200       | 3.000       | 2.100      | 1.500       |
| RSE 4000              | 4.000          | 4.000        | 3.200      | 8.000       | 5.600       | 4.000       | 2.800      | 2.000       |
| RSE 5000              | 5.000          | 5.000        | 4.000      | 10.000      | 7.000       | 5.000       | 3.500      | 2.500       |
| RSE 6000              | 6.000          | 6.000        | 4.800      | 12.000      | 8.400       | 6.000       | 4.200      | 3.000       |
| RSE 8000              | 8.000          | 8.000        | 6.400      | 16.000      | 11.200      | 8.000       | 5.600      | 4.000       |
| RSE 10000             | 10.000         | 10.000       | 8.000      | 20.000      | 14.000      | 10.000      | 7.000      | 5.000       |
| RSE 12000             | 12.000         | 12.000       | 9.600      | 24.000      | 16.800      | 12.000      | 8.400      | 6.000       |
| RSE 15000             | 15.000         | 15.000       | 12.000     | 30.000      | 21.000      | 15.000      | 10.500     | 7.500       |
| RSE 20000             | 20.000         | 20.000       | 16.000     | 40.000      | 28.000      | 20.000      | 14.000     | 10.000      |
| RSE 25000             | 25.000         | 25.000       | 20.000     | 50.000      | 35.000      | 25.000      | 17.500     | 12.500      |
| RSE 30000             | 30.000         | 30.000       | 24.000     | 60.000      | 42.000      | 30.000      | 21.000     | 15.000      |
| RSE 35000             | 35.000         | 35.000       | 28.000     | 70.000      | 49.000      | 35.000      | 24.500     | 17.500      |
| RSE 40000             | 40.000         | 40.000       | 32.000     | 80.000      | 56.000      | 40.000      | 28.000     | 20.000      |
| RSE 50000             | 50.000         | 50.000       | 40.000     | 100.000     | 70.000      | 50.000      | 35.000     | 25.000      |

Disponibili a richiesta sino a 200.000 Kg e a Metri 140 di sviluppo.

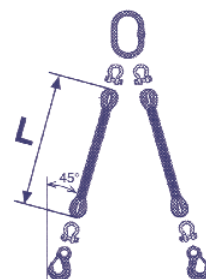
## PENDENTI A BRACCI MULTIPLI IN FUNE DI POLIESTERE PBM

I Pendenti della serie PBM sono composti da bracci in fune di Poliestere serie ad anello continuo della serie RSE e rivestite con guaina tubolare doppia - campanella semplice (1 e 2 bracci) o tripla (3 e 4 bracci) ganci ad occhio con sicura e grilli. A richiesta possono essere forniti con maglia di giunzione a sagola Norma Europea applicata EN 1492-2.

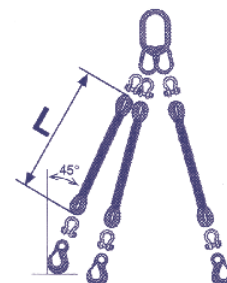
| CODICE PBM<br>1 BRACCIO | 90°<br>WLL-Kg | 45° - 60°<br>WLL-Kg | Mt. 1<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|------------------------|
| Viola                   | 1000          |                     | 34,00         | 8,00                   |
| Verde                   | 2000          |                     | 49,00         | 10,00                  |
| Giallo                  | 3000          |                     | 69,00         | 13,00                  |
| Grigio                  | 4000          |                     | 96,00         | 14,60                  |
| Rosso                   | 5000          |                     | 127,00        | 24,00                  |
| Marrone                 | 6000          |                     | 155,00        | 30,00                  |
| Azzurro                 | 8000          |                     | 200,00        | 42,00                  |



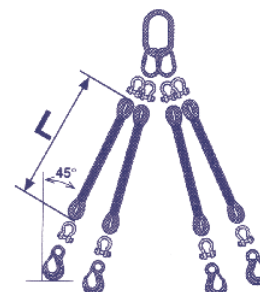
| CODICE PBM<br>2 BRACCI | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt. 1<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------------|
| Viola                  | 1400             | 1000              | 62,00         | 16,00                  |
| Verde                  | 2800             | 2000              | 80,00         | 20,00                  |
| Giallo                 | 4200             | 3000              | 114,00        | 26,00                  |
| Grigio                 | 5600             | 4000              | 175,00        | 29,20                  |
| Rosso                  | 7000             | 5000              | 246,00        | 48,00                  |
| Marrone                | 8400             | 6000              | 336,00        | 60,00                  |
| Azzurro                | 11200            | 8000              | 395,00        | 84,00                  |



| CODICE PBM<br>3 BRACCI | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt. 1<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------------|
| Viola                  | 2100             | 1500              | 97,00         | 24,00                  |
| Verde                  | 4200             | 3000              | 129,00        | 30,00                  |
| Giallo                 | 6300             | 4500              | 186,00        | 39,00                  |
| Grigio                 | 8400             | 6000              | 288,00        | 43,80                  |
| Rosso                  | 10500            | 7500              | 395,00        | 72,00                  |
| Marrone                | 12600            | 9000              | 550,00        | 90,00                  |
| Azzurro                | 16800            | 12000             | 790,00        | 126,00                 |



| CODICE PBM<br>4 BRACCI | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt. 1<br>Euro | Mt. successivi<br>Euro |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------------|
| Viola                  | 2100             | 1500              | 120,00        | 32,00                  |
| Verde                  | 4200             | 3000              | 155,00        | 40,00                  |
| Giallo                 | 6300             | 4500              | 245,00        | 52,00                  |
| Grigio                 | 8400             | 6000              | 350,00        | 58,40                  |
| Rosso                  | 10500            | 7500              | 495,00        | 96,00                  |
| Marrone                | 12600            | 9000              | 690,00        | 120,00                 |
| Azzurro                | 16800            | 12000             | 960,00        | 168,00                 |



ESEMPIO D'ORDINE: PBM 4 / 4,2 / 3 • PBM 1 / 5 / 2

Bracci      Metri      Bracci      Metri

▼            ▼            ▼            ▼

▲            ▲            ▲            ▲

Codice      Portata da 0°-45° Kg 4200      Codice      Portata a 90° Kg 5000



## NASTRI IN BOBINE

### Nastri in Poliestere 100 % HT colorato per dispositivi di ancoraggio

| CODICE             | Colore  | Carico di rottura | H mm<br>mm | Mt. | Euro<br>al Mt. |
|--------------------|---------|-------------------|------------|-----|----------------|
| <b>PES 25/12</b>   | AZZURRO | Kg 1200           | 25         | 150 | 0,42           |
| <b>PES 25/12</b>   | ARANCIO | Kg 1200           | 25         | 150 | 0,42           |
| <b>PES 25/10</b>   | NERO    | Kg 1000           | 25         | 100 | 0,50           |
| <b>PES 25/20</b>   | ARANCIO | Kg 2000           | 25         | 100 | 0,60           |
| <b>PES 35/32</b>   | AZZURRO | Kg 3200           | 35         | 100 | 0,85           |
| <b>PES 35/32</b>   | ARANCIO | Kg 3200           | 35         | 100 | 0,85           |
| <b>PES 35/35</b>   | NERO    | Kg 3500           | 35         | 100 | 1,20           |
| <b>PES 35/45</b>   | ARANCIO | Kg 4500           | 35         | 100 | 1,00           |
| <b>PES 48/26</b>   | NERO    | Kg 2650           | 48         | 100 | 0,70           |
| <b>PES 50/50</b>   | GIALLO  | Kg 5000           | 50         | 100 | 1,10           |
| <b>PES 50/50</b>   | ARANCIO | Kg 5000           | 50         | 100 | 1,10           |
| <b>PES 50/60</b>   | GIALLO  | Kg 6000           | 50         | 100 | 1,20           |
| <b>PES 50/75</b>   | ARANCIO | Kg 7500           | 50         | 100 | 1,60           |
| <b>PES 75/1125</b> | GIALLO  | Kg 11250          | 75         | 100 | 3,00           |
| <b>PES 75/15</b>   | GIALLO  | Kg 15000          | 75         | 100 | 4,00           |



### Nastri in Poliestere 100 % HT Bianchi

| CODICE             | Colore | Carico di rottura | H mm<br>mm | Mt. | Euro<br>al Mt. |
|--------------------|--------|-------------------|------------|-----|----------------|
| <b>PES 15/05</b>   | BIANCO | Kg 500            | 15         | 100 | 0,40           |
| <b>PES 25/10</b>   | BIANCO | Kg 1000           | 25         | 100 | 0,60           |
| <b>PES 35/30</b>   | BIANCO | Kg 3000           | 35         | 100 | 0,70           |
| <b>PES 50/30</b>   | BIANCO | Kg 3000           | 50         | 100 | 0,75           |
| <b>PES 50/50</b>   | BIANCO | Kg 5000           | 50         | 100 | 1,10           |
| <b>PES 50/75</b>   | BIANCO | Kg 7500           | 50         | 100 | 1,55           |
| <b>PES 60/85</b>   | BIANCO | Kg 8500           | 60         | 100 | 1,80           |
| <b>PES 75/1125</b> | BIANCO | Kg 11250          | 75         | 100 | 2,40           |
| <b>PES 100/150</b> | BIANCO | Kg 15000          | 100        | 100 | 3,40           |



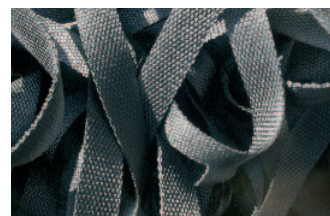
### Nastri in Poliestere 100 % HT Colori CEN per sollevamento

| CODICE             | Colore  | Carico di rottura | H mm<br>mm | Mt. | Euro<br>al Mt. |
|--------------------|---------|-------------------|------------|-----|----------------|
| <b>PES 50/ VL</b>  | VIOLA   | Kg 4500           | 50         | 100 | 1,05           |
| <b>PES 60/ VD</b>  | VERDE   | Kg 8500           | 60         | 100 | 1,90           |
| <b>PES 90/ GL</b>  | GIALLO  | Kg 13500          | 90         | 100 | 2,80           |
| <b>PES 120/GR</b>  | GRIGIO  | Kg 18000          | 120        | 100 | 4,00           |
| <b>PES 150/ RS</b> | ROSSO   | Kg 22500          | 150        | 100 | 5,10           |
| <b>PES 180/ MR</b> | MARRONE | Kg 27000          | 180        | 100 | 8,10           |
| <b>PES 240/ AZ</b> | AZZURRO | Kg 36000          | 240        | 100 | 10,00          |
| <b>PES 300/ AR</b> | ARANCIO | Kg 45000          | 300        | 100 | 12,00          |



### Nastri in Polipropilene

| CODICE        | Colore | Carico di rottura | H mm<br>mm | Mt. | Euro<br>al Mt. |
|---------------|--------|-------------------|------------|-----|----------------|
| <b>15/01</b>  | NERO   | Kg 100            | 15         | 100 | 0,30           |
| <b>20/02</b>  | NERO   | Kg 200            | 20         | 150 | 0,38           |
| <b>25/025</b> | NERO   | Kg 250            | 25         | 150 | 0,40           |



**A richiesta è possibile produrre nastri secondo le vostre esigenze con un minimo di produzione da stabilire in fase d'offerta.**



**SERIE EXL Funi tonde ad anello continuo in Dyneema 100% (HMPE)** in colore bianco conformi al DM 2006/42/CE; Fattore di sicurezza 7:1; altissima resistenza all'abrasione; alta resistenza ai raggi UV; zero% di assorbimento all'umidità; allungamento 0,5 % sulla portata nominale; resistenza alle temperature - 50 + 70 e buona resistenza agli acidi; peso molto più contenuto e durata maggiore rispetto alle funi tonde in Poliestere.

**Le misure riportate indicano la lunghezza utile**

| CODICE     | Portata WLL-Kg | Mt.1 Euro | Mt.2 Euro | Mt.3 Euro | Mt.4 Euro | Mt.5 Euro | Mt.6 Euro | Mt.7 Euro | Mt.8 Euro | Mt.9 Euro | Mt.10 Euro |
|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| EXL 3000   | 3000           | 340,50    | 512,00    | 655,30    | 799,00    | 943,00    | 1086,00   | 1258,00   | 1401,00   | 1555,00   | 1688,30    |
| EXL 4000   | 4000           | 378,60    | 568,50    | 728,10    | 888,00    | 1050,00   | 1207,00   | 1397,00   | 1557,00   | 1718,00   | 1876,00    |
| EXL 5000   | 5000           | 420,60    | 631,80    | 808,96    | 986,50    | 1164,00   | 1341,50   | 1553,00   | 1730,50   | 1907,00   | 2085,00    |
| EXL 6000   | 6000           | 437,50    | 655,10    | 873,00    | 1121,50   | 1338,99   | 1556,90   | 1806,00   | 2023,00   | 2240,80   | 2459,00    |
| EXL 8000   | 8000           | 460,50    | 689,80    | 919,00    | 1180,50   | 1410,00   | 1639,00   | 1921,50   | 2130,00   | 2359,00   | 2585,80    |
| EXL 10000  | 10000          | 483,10    | 725,90    | 968,00    | 1243,00   | 1483,60   | 1726,00   | 2000,00   | 2250,00   | 2483,00   | 2725,00    |
| EXL 15000  | 15000          | 626,00    | 1060,00   | 1454,00   | 1845,00   | 2340,00   | 2737,00   | 3127,00   | 3680,00   | 4080,00   | 4470,00    |
| EXL 20000  | 20000          | 823,00    | 1150,00   | 1980,00   | 2535,60   | 3210,00   | 3770,00   | 4326,00   | 5060,00   | 5620,00   | 6170,00    |
| EXL 25000  | 25000          | 963,15    | 1610,00   | 2270,00   | 2923,00   | 3697,00   | 4350,00   | 5000,00   | 5840,00   | 6490,00   | 7140,00    |
| EXL 30000  | 30000          | 1061,00   | 1810,00   | 2560,00   | 3309,57   | 4180,00   | 4931,00   | 5680,00   | 6610,00   | 7360,00   | 8100,00    |
| EXL 35000  | 35000          | 1144,00   | 1918,00   | 2690,00   | 3465,82   | 4425,00   | 5199,00   | 5970,00   | 7170,00   | 7950,00   | 8720,00    |
| EXL 40000  | 40000          | 1243,24   | 2110,00   | 2980,00   | 3850,00   | 4900,00   | 5778,00   | 6650,00   | 7950,00   | 8800,00   | 9690,00    |
| EXL 45000  | 45000          | 1339,00   | 2307,00   | 3275,00   | 4290,00   | 5390,00   | 6358,00   | 7320,00   | 8720,00   | 9690,00   | 10650,00   |
| EXL 50000  | 50000          | 1500,00   | 2610,00   | 3720,00   | 4835,00   | 6140,00   | 7250,00   | 8360,00   | 9910,00   | 11000,00  | 12130,00   |
| EXL 60000  | 60000          | 1820,00   | 3125,00   | 4427,00   | 5732,00   | 7476,00   | 8778,00   | 10050,00  | 12195,00  | 13490,00  | 14800,00   |
| EXL 70000  | 70000          | 2050,00   | 3600,00   | 5154,00   | 6700,00   | 8685,00   | 10230,00  | 11900,00  | 14130,00  | 15675,00  | 17190,00   |
| EXL 80000  | 80000          | 2378,00   | 4210,00   | 6050,00   | 7880,00   | 10170,00  | 12000,00  | 13840,00  | 16500,00  | 18330,00  | 20170,00   |
| EXL 90000  | 90000          | 2620,00   | 4697,00   | 6770,00   | 8852,00   | 11380,00  | 13450,00  | 15530,00  | 18437,00  | 20500,00  | 22590,00   |
| EXL 100000 | 100000         | 2938,00   | 5300,00   | 7670,00   | 10050,00  | 12880,00  | 15250,00  | 17620,00  | 20800,00  | 23200,00  | 25570,00   |

Metri  
 ▼  
**ESEMPIO D'ORDINE: EXL 3004 • EXL 15.006**  
 ▲  
 Codice Kg 3000      Codice Kg 15000

## TABELLA PORTATE

|            |                | Tiro Diretto | Fino a 7Y   | Da 7Y a 45Y | Da 45Y a 60Y | Diametro | Peso con Lunghezza utile 3 m | Peso Mt. Successivi |
|------------|----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------|------------------------------|---------------------|
| CODICE     | Portata WLL-Kg | WLL-Kg 100%  | WLL-Kg 200% | WLL-Kg 140% | WLL-Kg 100%  | mm       | Kg                           | Kg                  |
| EXL 3000   | 3.000          | 3.000        | 6.000       | 4.200       | 3.000        | 30       | 1,7                          | 0,55                |
| EXL 4000   | 4.000          | 4.000        | 8.000       | 5.600       | 4.000        | 30       | 1,8                          | 0,60                |
| EXL 5000   | 5.000          | 5.000        | 10.000      | 7.000       | 5.000        | 30       | 1,9                          | 0,65                |
| EXL 6000   | 6.000          | 6.000        | 12.000      | 8.400       | 6.000        | 30       | 2,1                          | 0,70                |
| EXL 8000   | 8.000          | 8.000        | 16.000      | 11.200      | 8.000        | 35       | 2,4                          | 0,80                |
| EXL 10000  | 10.000         | 10.000       | 20.000      | 14.000      | 10.000       | 40       | 2,5                          | 0,90                |
| EXL 15000  | 15.000         | 15.000       | 30.000      | 21.000      | 15.000       | 45       | 4,0                          | 1,35                |
| EXL 20000  | 20.000         | 20.000       | 40.000      | 28.000      | 20.000       | 50       | 5,0                          | 1,70                |
| EXL 25000  | 25.000         | 25.000       | 50.000      | 35.000      | 25.000       | 55       | 7,8                          | 2,00                |
| EXL 30000  | 30.000         | 30.000       | 60.000      | 42.000      | 30.000       | 55       | 9,1                          | 3,00                |
| EXL 35000  | 35.000         | 35.000       | 70.000      | 49.000      | 35.000       | 55       | 9,1                          | 3,00                |
| EXL 40000  | 40.000         | 40.000       | 80.000      | 56.000      | 40.000       | 60       | 10,0                         | 3,35                |
| EXL 45000  | 45.000         | 45.000       | 90.000      | 63.000      | 45.000       | 63       | 11,2                         | 3,75                |
| EXL 50000  | 50.000         | 50.000       | 100.000     | 70.000      | 50.000       | 65       | 12,9                         | 4,30                |
| EXL 60000  | 60.000         | 60.000       | 120.000     | 84.000      | 60.000       | 70       | 15,4                         | 5,15                |
| EXL 70000  | 70.000         | 70.000       | 140.000     | 98.000      | 70.000       | 78       | 18,9                         | 6,30                |
| EXL 80000  | 80.000         | 80.000       | 160.000     | 112.000     | 80.000       | 80       | 20,3                         | 6,75                |
| EXL 90000  | 90.000         | 90.000       | 180.000     | 126.000     | 90.000       | 86       | 23,0                         | 7,65                |
| EXL 100000 | 100.000        | 100.000      | 200.000     | 140.000     | 100.000      | 95       | 27,0                         | 9,00                |

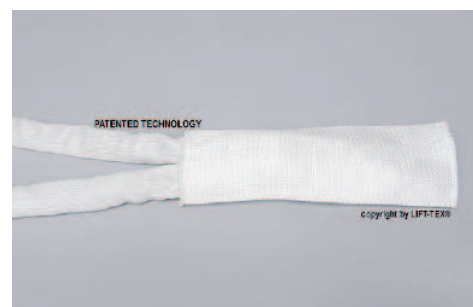
## PROTEZIONI TUBOLARI IN Dyneema 100%

**SERIE EP-XL - EP-XXL** Protezioni tubolari in Dyneema 100% anti abrasione e anti taglio notevole resistenza allo sforzo in flessione, adatta per brache e anelli in poliestere e anelli in Dyneema.



### SERIE EP-XL Protezioni tubolari in Dyneema 100% anti abrasione spessore 3 mm

| CODICE          | Euro<br>per metro | Larghezza<br>mm | Per Codice<br>ESP H. mm | Per Codice<br>RSE Ton. | Per Codice<br>EXL Ton. |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>EP-XL80</b>  | <b>198,00</b>     | 80              | 30 - 60                 | 1 - 4                  | 1 - 8                  |
| <b>EP-XL110</b> | <b>266,00</b>     | 110             | 90                      | 5 - 8                  | 10 - 12                |
| <b>EP-XL130</b> | <b>309,00</b>     | 130             | 120                     | 10 - 12                | 15 - 20                |
| <b>EP-XL160</b> | <b>366,00</b>     | 160             | 150                     | 15 - 20                | 25 - 40                |
| <b>EP-XL190</b> | <b>389,00</b>     | 190             | 180                     | 25                     | 45 - 55                |
| <b>EP-XL230</b> | <b>483,00</b>     | 230             | 240                     | 30                     | 60 - 70                |
| <b>EP-XL260</b> | <b>544,00</b>     | 260             | 240                     | 40 - 45                | 75 - 80                |
| <b>EP-XL290</b> | <b>650,00</b>     | 290             | 300                     | 50 - 60                | 85 - 95                |
| <b>EP-XL310</b> | <b>680,00</b>     | 310             | 300                     | 70 - 80                | 100 - 110              |



### SERIE EP-XXL Protezioni tubolari in Dyneema 100% anti taglio spessore 6 mm

| CODICE           | Euro<br>per metro | Larghezza<br>mm | Per Codice<br>ESP H. mm | Per Codice<br>RSE Ton. | Per Codice<br>EXL Ton. |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>EP-XXL85</b>  | <b>347,00</b>     | 85              | 30 - 60                 | 1 - 4                  | 1 - 8                  |
| <b>EP-XXL115</b> | <b>506,00</b>     | 115             | 90                      | 5 - 8                  | 10 - 12                |
| <b>EP-XXL135</b> | <b>593,00</b>     | 135             | 120                     | 10 - 12                | 15 - 20                |
| <b>EP-XXL160</b> | <b>672,00</b>     | 160             | 150                     | 15 - 20                | 25 - 40                |
| <b>EP-XXL190</b> | <b>800,00</b>     | 190             | 180                     | 25                     | 45 - 55                |
| <b>EP-XXL230</b> | <b>990,00</b>     | 230             | 240                     | 30                     | 60 - 70                |
| <b>EP-XXL260</b> | <b>1118,00</b>    | 260             | 240                     | 40 - 45                | 75 - 80                |
| <b>EP-XXL290</b> | <b>1228,00</b>    | 290             | 300                     | 50 - 60                | 85 - 95                |





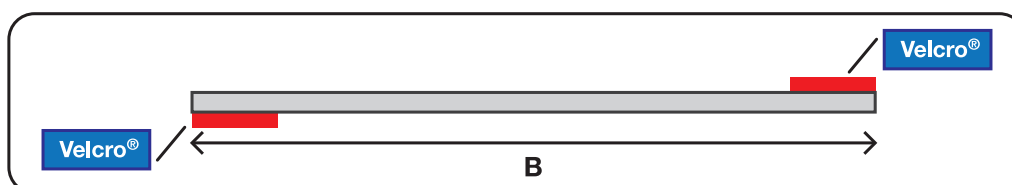
## PROTEZIONI IN Dyneema 100% CON VELCRO

### SERIE EP-L Protezioni in Dyneema 100% con velcro.

Alta resistenza ai tagli alle abrasioni, notevole resistenza allo sforzo in flessione, facile da fissare nei punti più vulnerabili. Adatta per brache e anelli in poliestere e anelli in Dyneema



| CODICE  | Misura Aperta<br>mm (B) | 50<br>cm | 100<br>cm | Mt. successivi<br>Euro |
|---------|-------------------------|----------|-----------|------------------------|
| EPL-L0  | 100                     | 143,40   | 205,00    | 184,00                 |
| EPL-L1  | 120                     | 158,80   | 240,00    | 223,00                 |
| EPL-L2  | 150                     | 173,40   | 260,00    | 230,00                 |
| EPL-L3  | 180                     | 184,20   | 281,40    | 250,00                 |
| EPL-L4  | 200                     | 195,40   | 296,70    | 266,00                 |
| EPL-L5  | 250                     | 212,00   | 325,70    | 288,00                 |
| EPL-L6  | 300                     | 235,00   | 356,40    | 317,00                 |
| EPL-L7  | 350                     | 249,00   | 377,60    | 343,00                 |
| EPL-L8  | 400                     | 265,00   | 428,00    | 377,00                 |
| EPL-L9  | 450                     | 283,08   | 477,75    | 415,00                 |
| EPL-L10 | 500                     | 292,16   | 498,86    | 452,00                 |
| EPL-L11 | 550                     | 318,90   | 548,77    | 489,00                 |
| EPL-L12 | 600                     | 341,70   | 595,00    | 527,00                 |
| EPL-L13 | 700                     | 365,00   | 638,00    | 581,00                 |
| EPL-L14 | 800                     | 397,30   | 666,80    | 663,00                 |
| EPL-L15 | 900                     | 438,10   | 740,00    | 670,00                 |
| EPL-L16 | 1000                    | 470,00   | 798,00    | 735,00                 |



## PROTEZIONI IN Dyneema 100% SERIE EP-L DIMENSIONI PER

### FUNI TONDE SERIE RSE - FUNI TONDE SERIE EXL - BRACHE SERIE ESP



**Funi Tonde SERIE RSE**

| Portata<br>WLL-Kg | Tubolare<br>Singolo | Tubolare<br>Doppio |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1                 | EP-L1               | EP-L2              |
| 2                 | EP-L1               | EP-L2              |
| 3                 | EP-L1               | EP-L3              |
| 4                 | EP-L1               | EP-L3              |
| 5                 | EP-L3               | EP-L4              |
| 6                 | EP-L4               | EP-L5              |
| 8                 | EP-L4               | EP-L5              |
| 10                | EP-L4               | EP-L5              |
| 12                | EP-L5               | EP-L6              |
| 15                | EP-L5               | EP-L7              |
| 20                | EP-L6               | EP-L8              |
| 25                | EP-L7               | EP-L9              |
| 30                | EP-L7               | EP-L10             |



**Funi Tonde SERIE EXL**

| Portata<br>WLL-Kg | Tubolare<br>Singolo | Tubolare<br>Doppio |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1T - 5T           | EP-L1               | EP-L2              |
| 6T - 10T          | EP-L2               | EP-L3              |
| 12                | EP-L3               | EP-L4              |
| 15                | EP-L3               | EP-L4              |
| 20                | EP-L5               | EP-L6              |
| 25                | EP-L5               | EP-L6              |
| 30                | EP-L5               | EP-L6              |
| 35                | EP-L5               | EP-L6              |
| 40                | EP-L5               | EP-L6              |
| 45                | EP-L5               | EP-L6              |
| 50                | EP-L6               | EP-L7              |
| 60                | EP-L6               | EP-L7              |
| 70                | EP-L6               | EP-L7              |
| 80                | EP-L7               | EP-L8              |
| 90                | EP-L7               | EP-L8              |
| 100               | EP-L8               | EP-L9              |



**Brache SERIE ESP**

| Larghezza<br>mm |        |
|-----------------|--------|
| 30              | EP-L1  |
| 50              | EP-L2  |
| 60              | EP-L2  |
| 75              | EP-L4  |
| 90              | EP-L5  |
| 120             | EP-L6  |
| 150             | EP-L7  |
| 180             | EP-L8  |
| 240             | EP-L11 |
| 300             | EP-L13 |



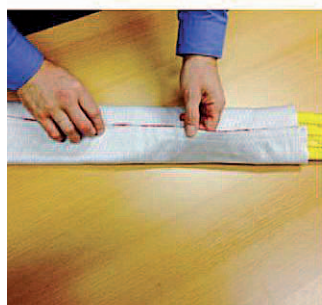
STEP 1



STEP 2



STEP 3



STEP 4



STEP 5



STEP 6



## PORTATE DELLE BRACHE DI CATENA G8 - G10

I carichi di lavoro massimi elencati nella tabella qui sotto sono i carichi massimi ai quali le imbragature possono essere sottoposte durante il sollevamento in base alla classificazione con carico uniforme standard. In condizioni estremamente pericolose o in qualsiasi circostanza in cui si valuti l'opportunità di avere un carico di lavoro massimo più basso del valore di progetto, il grado di pericolosità deve essere valutato da persona competente e il carico di lavoro deve essere regolato di conseguenza. Il carico di lavoro massimo, che deve essere marcato sull'imbracatura stessa, o sulla targhetta metallica fissata saldamente, non deve mai essere superato.

| Coefficiente di sicurezza 4 |    | 1 Braccio                                                                         |                                                                                   | 2 Bracci                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 3 e 4 Bracci                                                                        |                                                                                     | Anello Continuo                                                                     | Brache a Canestro |        |
|-----------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |        |
| Angolo $\beta$              |    | -                                                                                 | -                                                                                 | 0°-45°                                                                            | 45°-60°                                                                           | 0°-45°                                                                              | 45°-60°                                                                             | 0°-45                                                                               | 45°-60°                                                                             | 0°-45°                                                                              | 0°-45°            | 0°-45° |
| Fattore di carico           |    | 1                                                                                 | 0,8                                                                               | 1,4                                                                               | 1                                                                                 | 1,12                                                                                | 0,8                                                                                 | 2,1                                                                                 | 1,5                                                                                 | 1,6                                                                                 | 1,4               | 2,1    |
| CODICE                      | d  | Portata WLL - Kg                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                   |        |
| <b>CBN 6 G10</b>            | 6  | 1400                                                                              | 1120                                                                              | 2000                                                                              | 1400                                                                              | 1600                                                                                | 1120                                                                                | 3000                                                                                | 2120                                                                                | 2240                                                                                | 2000              | 3000   |
| <b>CBN 6 G8</b>             | 6  | 1120                                                                              | 900                                                                               | 1600                                                                              | 1120                                                                              | 1250                                                                                | 900                                                                                 | 2360                                                                                | 1700                                                                                | 1800                                                                                | 1600              | 2360   |
| <b>CBN 7 G10</b>            | 7  | 1900                                                                              | 1500                                                                              | 2650                                                                              | 1900                                                                              | 2120                                                                                | 1500                                                                                | 4000                                                                                | 2800                                                                                | 3000                                                                                | 2650              | 4000   |
| <b>CBN 7 G8</b>             | 7  | 1500                                                                              | 1200                                                                              | 2120                                                                              | 1500                                                                              | 1700                                                                                | 1200                                                                                | 3150                                                                                | 2240                                                                                | 2500                                                                                | 2120              | 3150   |
| <b>CBN 8 G10</b>            | 8  | 2500                                                                              | 2000                                                                              | 3550                                                                              | 2500                                                                              | 2800                                                                                | 2000                                                                                | 5300                                                                                | 3750                                                                                | 4000                                                                                | 3550              | 5300   |
| <b>CBN 8 G8</b>             | 8  | 2000                                                                              | 1600                                                                              | 2800                                                                              | 2000                                                                              | 2240                                                                                | 1600                                                                                | 4250                                                                                | 3000                                                                                | 3150                                                                                | 2800              | 4250   |
| <b>CBN 10 G10</b>           | 10 | 4000                                                                              | 3150                                                                              | 5600                                                                              | 4000                                                                              | 4250                                                                                | 3150                                                                                | 8000                                                                                | 6000                                                                                | 6300                                                                                | 5600              | 8000   |
| <b>CBN 10 G8</b>            | 10 | 3150                                                                              | 2500                                                                              | 4250                                                                              | 3150                                                                              | 3550                                                                                | 2500                                                                                | 6700                                                                                | 4750                                                                                | 5000                                                                                | 4250              | 6700   |
| <b>CBN 13 G10</b>           | 13 | 6700                                                                              | 5300                                                                              | 9500                                                                              | 6700                                                                              | 7500                                                                                | 5300                                                                                | 14000                                                                               | 10000                                                                               | 10600                                                                               | 9500              | 14000  |
| <b>CBN 13 G8</b>            | 13 | 5300                                                                              | 4250                                                                              | 7500                                                                              | 5300                                                                              | 5900                                                                                | 4250                                                                                | 11200                                                                               | 8000                                                                                | 8500                                                                                | 7500              | 11200  |
| <b>CBN 16 G10</b>           | 16 | 10000                                                                             | 8000                                                                              | 14000                                                                             | 10000                                                                             | 11200                                                                               | 8000                                                                                | 21200                                                                               | 15000                                                                               | 16000                                                                               | 14000             | 21200  |
| <b>CBN 16 G8</b>            | 16 | 8000                                                                              | 6300                                                                              | 11200                                                                             | 8000                                                                              | 9000                                                                                | 6300                                                                                | 17000                                                                               | 11800                                                                               | 12500                                                                               | 11200             | 17000  |
| <b>CBN 19 G10</b>           | 19 | 14000                                                                             | 11200                                                                             | 20000                                                                             | 14000                                                                             | 16000                                                                               | 11200                                                                               | 30000                                                                               | 21200                                                                               | 22400                                                                               | 20000             | 30000  |
| <b>CBN 20 G8</b>            | 20 | 12500                                                                             | 10000                                                                             | 17000                                                                             | 12500                                                                             | 14000                                                                               | 10000                                                                               | 26500                                                                               | 19000                                                                               | 20000                                                                               | 17500             | 26250  |
| <b>CBN 22 G10</b>           | 22 | 19000                                                                             | 15000                                                                             | 26500                                                                             | 19000                                                                             | 21200                                                                               | 15000                                                                               | 40000                                                                               | 28000                                                                               | 30000                                                                               | 26500             | 40000  |
| <b>CBN 22 G8</b>            | 22 | 15000                                                                             | 12000                                                                             | 21200                                                                             | 15000                                                                             | 17000                                                                               | 12000                                                                               | 31500                                                                               | 22400                                                                               | 23600                                                                               | 21200             | 31500  |
| <b>CBN 26 G10</b>           | 26 | 26500                                                                             | 21200                                                                             | 37500                                                                             | 26500                                                                             | 30000                                                                               | 21200                                                                               | 56000                                                                               | 40000                                                                               | 42500                                                                               | 37500             | 56000  |
| <b>CBN 26 G8</b>            | 26 | 21200                                                                             | 16950                                                                             | 30000                                                                             | 21200                                                                             | 23700                                                                               | 16950                                                                               | 45000                                                                               | 31500                                                                               | 33500                                                                               | 30000             | 45000  |
| <b>CBN 32 G10</b>           | 32 | 40000                                                                             | 31500                                                                             | 56000                                                                             | 40000                                                                             | 45000                                                                               | 31500                                                                               | 85000                                                                               | 60000                                                                               | 63000                                                                               | 56000             | 85000  |
| <b>CBN 32 G8</b>            | 32 | 31500                                                                             | 25200                                                                             | 45000                                                                             | 31500                                                                             | 35200                                                                               | 25200                                                                               | 67000                                                                               | 47500                                                                               | 50000                                                                               | 45000             | 67000  |

**NON SUPERARE MAI IL CARICO DI LAVORO MASSIMO MARCATO SULL'IMBRACATURA.**

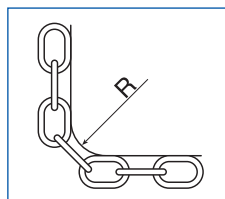
**NON USARE MAI UN'IMBRACATURA AD ANGOLO SUPERIORE AI 60° DALL'ASSE VERTICALE (120° AL VERTICE).**

**Il carico gravante sul braccio di un'imbracatura aumenta con l'aumentare dell'angolo del braccio rispetto all'asse verticale.**

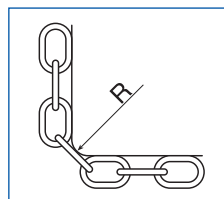
Di questo si tiene conto quando si calcolano i carichi di lavoro massimi. Ad esempio, un'imbracatura a due bracci da 10 mm impiegata ad un angolo di 45° dall'asse verticale (angolo tra i bracci 90°) avrà un carico di lavoro massimo pari a 1,4 volte quello dell'imbracatura a braccio unico di 10 mm usata verticalmente e non pari a 2 volte quello del braccio singolo. Il medesimo carico di lavoro massimo è valido per tutti gli angoli da 0 a 45° (angolo tra i bracci da 0° a 90°). Qualora fosse necessario usare l'imbracatura ad un angolo superiore a 45° dall'asse verticale, l'imbracatura dovrà avere dei contrassegni addizionali che indichino il carico di lavoro massimo ridotto valido per gli angoli da 45° a 60° dall'asse verticale (angoli tra i bracci da 90° a 120°).

**Variazione del carico di lavoro in funzione dell'impiego della catena a contatto con spigoli e temperatura**

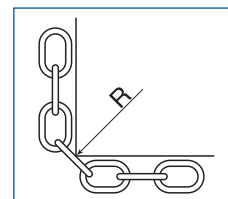
**Sollevamento con catena a contatto con spigoli G8 - G10**



$R > 2 \times \varnothing \text{ catena}$



$R > \varnothing \text{ catena}$



$R < \varnothing \text{ catena}$

| Fattore di carico     | 1             | 0,7             | 0,5             |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Shock                 | Shock leggero | Shock medio     | Shock pesante   |
| Temperatura           | -40° ÷ 200°C  | 200° ÷ 300°C    | -300° ÷ 400°C   |
| G8 Fattore di carico  | 1             | 0,9             | 0,75            |
| G10 Fattore di carico | 1             | Non ammissibile | Non ammissibile |



## PENDENTI A BRACCI MULTIPLI IN CATENA GRADO 8

## SERIE CHN-CHB

IL PRIMO METRO È COMPRESO DEGLI ACCESSORI (L)

**1 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

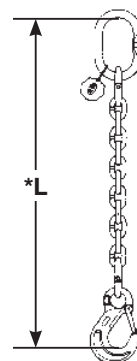
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| CHN /1 | 6              | 1120          | 42,60        | 11,50            |
| CHN /1 | 7              | 1500          | 47,60        | 13,50            |
| CHN /1 | 8              | 2000          | 51,00        | 15,50            |
| CHN /1 | 10             | 3150          | 71,80        | 21,00            |
| CHN /1 | 13             | 5300          | 113,00       | 34,00            |
| CHN /1 | 16             | 8000          | 210,00       | 45,00            |
| CHN /1 | 20             | 12500         | 415,00       | 125,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**1 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| CHB /1 | 6              | 1120          | 53,45        | 11,50            |
| CHB /1 | 7              | 1500          | 58,80        | 13,50            |
| CHB /1 | 8              | 2000          | 60,50        | 15,50            |
| CHB /1 | 10             | 3150          | 89,99        | 21,00            |
| CHB /1 | 13             | 5300          | 133,00       | 34,00            |
| CHB /1 | 16             | 8000          | 300,00       | 45,00            |
| CHB /1 | 20             | 12500         | 670,00       | 125,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**2 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

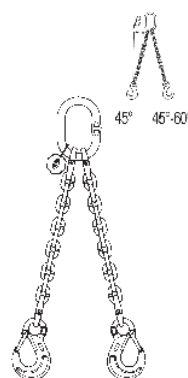
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHN /2 | 6              | 1600             | 1120              | 90,00        | 23,00            |
| CHN /2 | 7              | 2100             | 1500              | 100,00       | 27,00            |
| CHN /2 | 8              | 2800             | 2000              | 110,00       | 31,00            |
| CHN /2 | 10             | 4250             | 3150              | 140,00       | 42,00            |
| CHN /2 | 13             | 7500             | 5300              | 210,00       | 68,00            |
| CHN /2 | 16             | 11200            | 8000              | 375,00       | 90,00            |
| CHN /2 | 20             | 17000            | 12500             | 750,00       | 250,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**2 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHB /2 | 6              | 1600             | 1120              | 110,00       | 23,00            |
| CHB /2 | 7              | 2100             | 1500              | 120,00       | 27,00            |
| CHB /2 | 8              | 2800             | 2000              | 125,00       | 31,00            |
| CHB /2 | 10             | 4250             | 3150              | 170,00       | 42,00            |
| CHB /2 | 13             | 7500             | 5300              | 260,00       | 68,00            |
| CHB /2 | 16             | 11200            | 8000              | 595,00       | 90,00            |
| CHB /2 | 20             | 17000            | 12500             | 1280,00      | 250,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**3 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

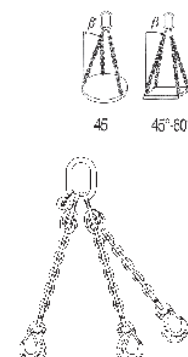
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHN /3 | 6              | 2360             | 1700              | 130,00       | 34,50            |
| CHN /3 | 7              | 3150             | 2240              | 140,00       | 40,50            |
| CHN /3 | 8              | 4250             | 3000              | 160,00       | 46,50            |
| CHN /3 | 10             | 6700             | 4750              | 205,00       | 63,00            |
| CHN /3 | 13             | 11200            | 8000              | 350,00       | 102,00           |
| CHN /3 | 16             | 17000            | 11800             | 580,00       | 135,00           |
| CHN /3 | 20             | 26500            | 19000             | 1395,00      | 750,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**3 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHB /3 | 6              | 2360             | 1700              | 155,00       | 34,50            |
| CHB /3 | 7              | 3150             | 2240              | 170,00       | 40,50            |
| CHB /3 | 8              | 4250             | 3000              | 185,00       | 46,50            |
| CHB /3 | 10             | 6700             | 4750              | 260,00       | 63,00            |
| CHB /3 | 13             | 11200            | 8000              | 465,00       | 102,00           |
| CHB /3 | 16             | 17000            | 11800             | 920,00       | 135,00           |
| CHB /3 | 20             | 26500            | 19000             | 2200,00      | 750,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**4 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

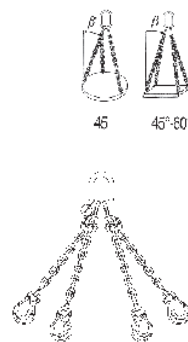
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHN /4 | 6              | 2360             | 1700              | 160,00       | 46,00            |
| CHN /4 | 7              | 3150             | 2240              | 190,00       | 54,00            |
| CHN /4 | 8              | 4250             | 3000              | 200,00       | 62,00            |
| CHN /4 | 10             | 6700             | 4750              | 270,00       | 84,00            |
| CHN /4 | 13             | 11200            | 8000              | 440,00       | 136,00           |
| CHN /4 | 16             | 17000            | 11800             | 710,00       | 180,00           |
| CHN /4 | 20             | 26500            | 19000             | 1700,00      | 500,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**4 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CHB /4 | 6              | 2360             | 1700              | 200,00       | 46,00            |
| CHB /4 | 7              | 3150             | 2240              | 220,00       | 54,00            |
| CHB /4 | 8              | 4250             | 3000              | 240,00       | 62,00            |
| CHB /4 | 10             | 6700             | 4750              | 330,00       | 84,00            |
| CHB /4 | 13             | 11200            | 8000              | 600,00       | 136,00           |
| CHB /4 | 16             | 17000            | 11800             | 1140,00      | 180,00           |
| CHB /4 | 20             | 26500            | 19000             | 2770,00      | 500,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



A richiesta disponibili con catena Zincata Grado 8 dal diametro 7 al diametro 10.

ESEMPIO D'ORDINE: CHN 10 / 4 / 2 • CHB 16 / 2 / 4 + GL16

Nel Listino dei codici CHN - CHB  
NON sono compresi gli Accorciatori  
codice GL - GC. (Vedi pagina 17)

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲  
Codice Ø Metri Codice Ø Metri Con  
Accorciatore



## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO GRADO 8

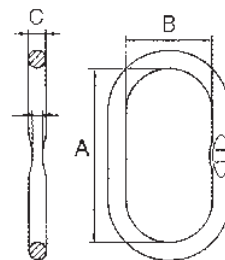
## CPS

## Campanella semplice



| CODICE | Euro  | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | Peso Weight Kg |
|--------|-------|--------|------|------|------|----------------|
| CPS 00 | 6,50  | 1600   | 110  | 60   | 13   | 0,50           |
| CPS 01 | 7,50  | 2120   | 110  | 60   | 16   | 0,60           |
| CPS 03 | 10,00 | 3150   | 135  | 75   | 18   | 0,85           |
| CPS 04 | 17,00 | 5300   | 160  | 90   | 22   | 1,50           |
| CPS 05 | 26,00 | 8000   | 180  | 100  | 26   | 2,30           |
| CPS 06 | 49,00 | 11200  | 200  | 110  | 32   | 3,95           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



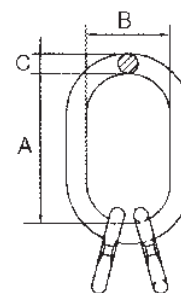
## CPT

## Campanella tripla



| CODICE | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | Peso Weight Kg |
|--------|--------|--------|------|------|------|----------------|
| CPT 00 | 16,50  | 3150   | 160  | 90   | 18   | 1,25           |
| CPT 01 | 26,00  | 4250   | 155  | 85   | 20   | 2,20           |
| CPT 03 | 38,00  | 6700   | 175  | 95   | 25   | 3,40           |
| CPT 05 | 80,00  | 11200  | 200  | 110  | 28   | 6,10           |
| CPT 06 | 140,00 | 17000  | 240  | 140  | 35   | 11,00          |

Coefficiente di sicurezza 4:1



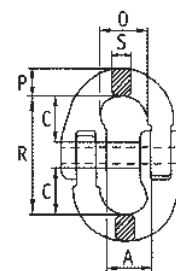
## CK

## Maglia di giunzione per catena



| CODICE Ø | Euro  | Kg-WLL | A mm | C mm | O mm | P mm | R mm | S mm | Peso Weight Kg |
|----------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| CK 6     | 8,00  | 1120   | 16   | 17   | 16   | 8    | 43   | 7    | 0,08           |
| CK 7/8   | 9,00  | 2000   | 21   | 23   | 22   | 9    | 59   | 8    | 0,15           |
| CK 10    | 11,00 | 3150   | 28   | 28   | 27   | 12   | 71   | 11   | 0,30           |
| CK 13    | 18,00 | 5300   | 29   | 33   | 33   | 15   | 85   | 15   | 0,70           |
| CK 16    | 30,00 | 8000   | 36   | 43   | 39   | 20   | 105  | 20   | 1,10           |
| CK 20    | 55,00 | 12500  | 44   | 48   | 47   | 23   | 116  | 23   | 2,10           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



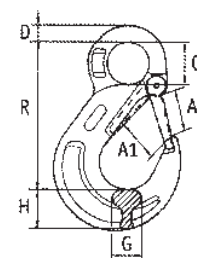
## OS

## Gancio ad occhio acciaio legato



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | A mm | A1 mm | D mm | G mm | H mm | O mm | R mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|----------------|
| OS 06    | 4,90   | 1120   | 29   | 23    | 10   | 14   | 25   | 19   | 78   | 0,30           |
| OS 08    | 8,00   | 2000   | 39   | 28    | 12   | 18   | 25   | 24   | 95   | 0,55           |
| OS 10    | 13,50  | 3150   | 41   | 34    | 16   | 22   | 33   | 32   | 105  | 1,05           |
| OS 13    | 21,00  | 5300   | 43   | 36    | 20   | 27   | 43   | 42   | 150  | 1,75           |
| OS 16    | 45,00  | 8000   | 52   | 44    | 22   | 35,5 | 49   | 52   | 183  | 3,20           |
| OS 20    | 115,00 | 12500  | 60   | 54    | 26   | 42   | 56   | 62   | 217  | 5,30           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



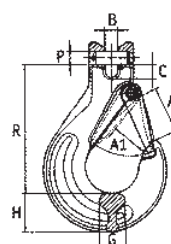
## CS

## Gancio con sicura clevis



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | A mm | A1 mm | B mm | C mm | G mm | H mm | P mm | R mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| CS 6     | 6,00   | 1120   | 27   | 25    | 8    | 9    | 14   | 21   | 8    | 72   | 0,30           |
| CS 7/8   | 8,80   | 2000   | 28   | 25    | 10   | 10   | 17   | 28   | 9    | 85   | 0,55           |
| CS 10    | 12,50  | 3150   | 38   | 32    | 14   | 15   | 22   | 32   | 13   | 103  | 1,00           |
| CS 13    | 27,00  | 5300   | 46   | 38    | 16   | 16   | 27   | 45   | 16   | 126  | 1,50           |
| CS 16    | 55,00  | 8000   | 56   | 45    | 18   | 22   | 37   | 48   | 20   | 155  | 3,40           |
| CS 20    | 130,00 | 12500  | 61   | 52    | 23   | 26   | 46   | 52   | 24   | 183  | 6,70           |

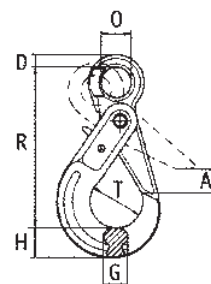
Coefficiente di sicurezza 4:1



## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO GRADO 8

**SLK**
**Gancio autobloccante**

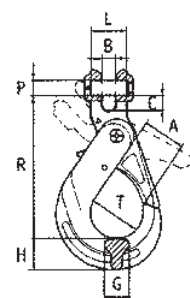

| CODICE Ø       | Euro          | Kg-WLL | A mm | D mm | G mm | H mm | O mm | R mm | T mm | Peso Weight Kg |
|----------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| <b>SLK 6</b>   | <b>15,00</b>  | 1120   | 22   | 10   | 15   | 22   | 22   | 106  | 34   | 0,46           |
| <b>SLK 7/8</b> | <b>17,70</b>  | 2000   | 31   | 12   | 20   | 28   | 25   | 130  | 43   | 0,80           |
| <b>SLK 10</b>  | <b>30,00</b>  | 3150   | 50   | 15   | 26   | 31   | 32   | 165  | 55   | 1,55           |
| <b>SLK 13</b>  | <b>65,00</b>  | 5300   | 60   | 20   | 32   | 43   | 40   | 195  | 67   | 3,20           |
| <b>SLK 16</b>  | <b>130,00</b> | 8000   | 72   | 22   | 37   | 53   | 55   | 245  | 80   | 5,75           |
| <b>SLK 20</b>  | <b>250,00</b> | 12500  | 81   | 27   | 60   | 55   | 64   | 275  | 90   | 8,50           |



Coefficiente di sicurezza 4:1

**SLC**
**Gancio autobloccante clevis**

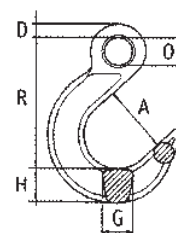

| CODICE Ø       | Euro          | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | G mm | H mm | R mm | T mm | PXLmm  | Peso Weight Kg |
|----------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------------|
| <b>SLC 6</b>   | <b>16,70</b>  | 1120   | 35   | 9    | 9    | 15   | 20   | 93   | 32   | 7,5x22 | 0,46           |
| <b>SLC 7/8</b> | <b>20,40</b>  | 2000   | 40   | 9    | 9    | 20   | 27   | 114  | 42   | 9x27   | 0,80           |
| <b>SLC 10</b>  | <b>35,00</b>  | 3150   | 50   | 12   | 16   | 29   | 32   | 140  | 55   | 13x32  | 1,50           |
| <b>SLC 13</b>  | <b>65,00</b>  | 5300   | 65   | 15   | 18   | 32   | 41   | 170  | 67   | 16x41  | 2,80           |
| <b>SLC 16</b>  | <b>198,00</b> | 8000   | 67   | 19   | 20   | 36   | 50   | 215  | 80   | 21x51  | 5,60           |
| <b>SLC 20</b>  | <b>278,00</b> | 12500  | 83   | 25   | 26   | 60   | 55   | 240  | 90   | 24x73  | 7,5            |



Coefficiente di sicurezza 4:1

**GF**
**Gancio fonderia**

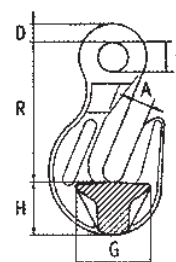

| CODICE Ø      | Euro          | Kg-WLL | A mm | D mm | G mm | H mm | O mm | R mm | Peso Weight Kg |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| <b>GF 7/8</b> | <b>10,00</b>  | 2000   | 59   | 11   | 27   | 33   | 18   | 118  | 0,7            |
| <b>GF 10</b>  | <b>19,00</b>  | 3150   | 73   | 14   | 35   | 40   | 22   | 140  | 1,25           |
| <b>GF 13</b>  | <b>36,00</b>  | 5300   | 86   | 19   | 39   | 45   | 26   | 170  | 2,30           |
| <b>GF 16</b>  | <b>55,00</b>  | 8000   | 98   | 22   | 53   | 52   | 30   | 200  | 3,45           |
| <b>GF 20</b>  | <b>210,00</b> | 12500  | 114  | 28   | 54   | 60   | 50   | 260  | 6,40           |



Coefficiente di sicurezza 4:1

**GC**
**Gancio accorciatore ad occhio**

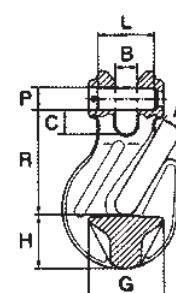

| CODICE Ø      | Euro         | Kg-WLL | A mm | D mm | G mm | H mm | O mm | R mm | Peso Weight Kg |
|---------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| <b>GC 6</b>   | <b>4,00</b>  | 1120   | 8    | 8    | 26   | 22   | 13   | 49   | 0,15           |
| <b>GC 7/8</b> | <b>5,00</b>  | 2000   | 10   | 9    | 29   | 27   | 18   | 56   | 0,25           |
| <b>GC 10</b>  | <b>11,00</b> | 3150   | 12   | 13   | 45   | 30   | 19   | 77   | 0,65           |
| <b>GC 13</b>  | <b>20,00</b> | 5300   | 16   | 15   | 57   | 42   | 25   | 96   | 1,40           |
| <b>GC 16</b>  | <b>35,00</b> | 8000   | 19   | 18   | 71   | 45   | 30   | 100  | 2,20           |
| <b>GC 20</b>  | <b>96,00</b> | 12500  | 23   | 22   | 85   | 65   | 36   | 153  | 4,60           |



Coefficiente di sicurezza 4:1

**GL**
**Gancio accorciatore clevis**


| CODICE Ø      | Euro          | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | G mm | H mm | R mm | PXLmm   | Peso Weight Kg |
|---------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|---------|----------------|
| <b>GL 6</b>   | <b>5,00</b>   | 1120   | 8    | 8    | 10   | 25   | 16   | 43   | 6,5x22  | 0,20           |
| <b>GL 7/8</b> | <b>7,00</b>   | 2000   | 10   | 9    | 11   | 33   | 20   | 52   | 9x25    | 0,32           |
| <b>GL 10</b>  | <b>13,00</b>  | 3150   | 13   | 12   | 13   | 45   | 29   | 73   | 12,5x31 | 0,73           |
| <b>GL 13</b>  | <b>23,00</b>  | 5300   | 16   | 15   | 16   | 57   | 42   | 90   | 16x39   | 1,6            |
| <b>GL 16</b>  | <b>40,00</b>  | 8000   | 20   | 21   | 20   | 64   | 60   | 111  | 21x61   | 2,86           |
| <b>GL 20</b>  | <b>105,00</b> | 12500  | 24   | 24   | 24   | 85   | 65   | 130  | 24X61   | 5,00           |



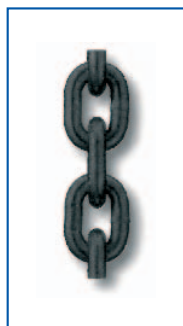
Coefficiente di sicurezza 4:1



## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO GRADO 8

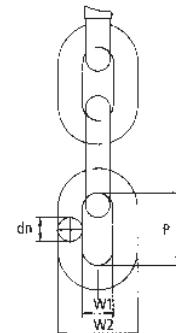
## CBN

## Catene grado 8



| CODICE        | Euro          | dnØ | Kg-WLL | P  | W1   | W2   | Peso Weight Kg |
|---------------|---------------|-----|--------|----|------|------|----------------|
| <b>CBN 6</b>  | <b>11,50</b>  | 6   | 1120   | 18 | 7,8  | 22,2 | 0,8            |
| <b>CBN 7</b>  | <b>13,50</b>  | 7   | 1500   | 21 | 9,1  | 25,9 | 1,10           |
| <b>CBN 8</b>  | <b>15,50</b>  | 8   | 2000   | 24 | 10,4 | 29,6 | 1,40           |
| <b>CBN 10</b> | <b>21,00</b>  | 10  | 3150   | 30 | 13,0 | 37,0 | 2,20           |
| <b>CBN 13</b> | <b>34,00</b>  | 13  | 5300   | 39 | 16,9 | 48,1 | 3,80           |
| <b>CBN 16</b> | <b>45,00</b>  | 16  | 8000   | 48 | 20,8 | 59,2 | 5,70           |
| <b>CBN 20</b> | <b>125,00</b> | 20  | 12500  | 54 | 23,4 | 66,6 | 7,30           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



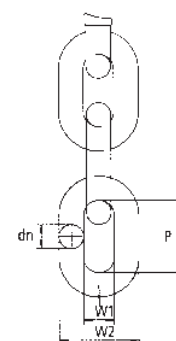
## CBZ

## Catene grado 8 ZINCATA



| CODICE        | Euro         | dnØ | Kg-WLL | P  | W1   | W2   | Peso Weight Kg |
|---------------|--------------|-----|--------|----|------|------|----------------|
| <b>CBZ 7</b>  | <b>11,80</b> | 7   | 1500   | 21 | 9,1  | 25,9 | 1,10           |
| <b>CBZ 8</b>  | <b>13,90</b> | 8   | 2000   | 24 | 10,4 | 29,6 | 1,40           |
| <b>CBZ 10</b> | <b>20,00</b> | 10  | 3150   | 30 | 13,0 | 37,0 | 2,20           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



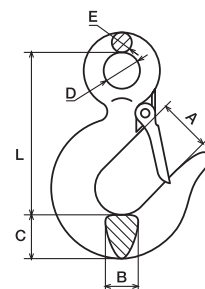
## OSC

## Gancio ad occhio con sicura Carbonio



| CODICE        | Euro         | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm | Peso Weight Kg |
|---------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| <b>OSC 05</b> | <b>3,90</b>  | 800    | 22   | 16   | 21   | 19   | 9,5  | 78   | 0,29           |
| <b>OSC 06</b> | <b>4,90</b>  | 1000   | 26   | 18   | 25   | 23   | 11   | 88   | 0,39           |
| <b>OSC 07</b> | <b>7,20</b>  | 1600   | 26   | 23   | 27   | 27   | 13   | 105  | 0,62           |
| <b>OSC 08</b> | <b>11,00</b> | 2000   | 30   | 23   | 34   | 32   | 15   | 115  | 0,91           |
| <b>OSC 10</b> | <b>20,00</b> | 3200   | 35   | 29   | 37   | 35   | 18   | 147  | 1,82           |
| <b>OSC 13</b> | <b>40,00</b> | 5000   | 43   | 37   | 49   | 43   | 23   | 187  | 3,80           |

Coefficiente di sicurezza 5:1



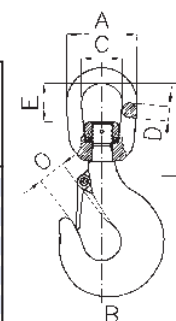
## GR

## Gancio ad occhio girevole



| CODICE       | Euro         | Kg-WLL | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm | O mm | Peso Weight Kg |
|--------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| <b>GR 10</b> | <b>13,00</b> | 1120   | 51   | 69   | 31   | 10   | 25   | 110  | 22   | 0,40           |
| <b>GR 16</b> | <b>21,00</b> | 2000   | 62   | 89   | 35   | 13   | 27   | 145  | 26   | 0,90           |
| <b>GR 20</b> | <b>32,00</b> | 3150   | 73   | 100  | 40   | 16   | 31   | 180  | 32   | 1,50           |
| <b>GR 22</b> | <b>70,00</b> | 5300   | 86   | 130  | 48   | 20   | 45   | 230  | 38   | 3,20           |
| <b>GR 26</b> | <b>85,00</b> | 8000   | 116  | 160  | 49   | 22   | 53   | 270  | 43   | 5,90           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



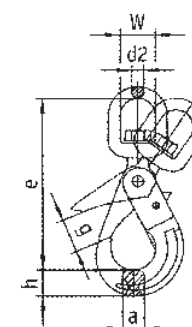
## GRS

## Gancio girevole autobloccante



| CODICE Ø       | Euro         | Kg-WLL | A mm | d2 mm | E mm | G mm | H mm | W mm | Peso Weight Kg |
|----------------|--------------|--------|------|-------|------|------|------|------|----------------|
| <b>GRS 6</b>   | <b>21,00</b> | 1200   | 15   | 11    | 145  | 35   | 22   | 32   | 0,60           |
| <b>GRS 7/8</b> | <b>28,00</b> | 2000   | 19   | 14    | 180  | 37   | 26   | 34   | 1,15           |
| <b>GRS 10</b>  | <b>40,00</b> | 3200   | 27   | 15    | 220  | 44   | 32   | 42   | 2,00           |
| <b>GRS 13</b>  | <b>70,00</b> | 5400   | 32   | 17    | 255  | 54   | 43   | 48   | 3,40           |

Coefficiente di sicurezza 4:1



## PENDENTI A BRACCI MULTIPLI IN CATENA GRADO 10

SERIE CTN-CTB - IL PRIMO METRO È COMPRESO DEGLI ACCESSORI (L)

**1 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

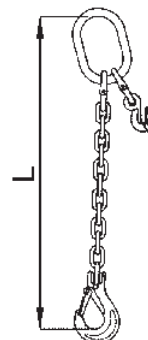
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| CTN I1 | 6              | 1400          | 58,00        | 18,00            |
| CTN I1 | 7              | 1900          | 76,00        | 21,30            |
| CTN I1 | 8              | 2500          | 81,00        | 23,00            |
| CTN I1 | 10             | 4000          | 110,00       | 31,00            |
| CTN I1 | 13             | 6700          | 190,00       | 49,00            |
| CTN I1 | 16             | 10000         | 300,00       | 91,00            |
| CTN I1 | 19             | 14000         | 550,00       | 138,00           |
| CTN I1 | 22             | 19000         | 800,00       | 220,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**1 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| CTB I1 | 6              | 1400          | 76,00        | 18,00            |
| CTB I1 | 7              | 1900          | 96,00        | 21,30            |
| CTB I1 | 8              | 2500          | 105,00       | 23,00            |
| CTB I1 | 10             | 4000          | 135,00       | 31,00            |
| CTB I1 | 13             | 6700          | 240,00       | 49,00            |
| CTB I1 | 16             | 10000         | 460,00       | 91,00            |
| CTB I1 | 19             | 14000         | 830,00       | 138,00           |
| CTB I1 | 22             | 19000         | 1200,00      | 220,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**2 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTN I2 | 6              | 2000             | 1400              | 102,00       | 36,00            |
| CTN I2 | 7              | 2650             | 1900              | 125,00       | 42,60            |
| CTN I2 | 8              | 3550             | 2500              | 132,00       | 46,00            |
| CTN I2 | 10             | 5600             | 4000              | 200,00       | 62,00            |
| CTN I2 | 13             | 9500             | 6700              | 330,00       | 98,00            |
| CTN I2 | 16             | 14000            | 10000             | 550,00       | 182,00           |
| CTN I2 | 19             | 20000            | 14000             | 1020,00      | 276,00           |
| CTN I2 | 22             | 26500            | 19000             | 1456,00      | 440,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**2 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTB I2 | 6              | 2000             | 1400              | 141,00       | 36,00            |
| CTB I2 | 7              | 2650             | 1900              | 176,00       | 42,60            |
| CTB I2 | 8              | 3550             | 2500              | 180,00       | 46,00            |
| CTB I2 | 10             | 5600             | 4000              | 265,00       | 62,00            |
| CTB I2 | 13             | 9500             | 6700              | 440,00       | 98,00            |
| CTB I2 | 16             | 14000            | 10000             | 860,00       | 182,00           |
| CTB I2 | 19             | 20000            | 14000             | 1600,00      | 276,00           |
| CTB I2 | 22             | 26500            | 19000             | 2300,00      | 440,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**3 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

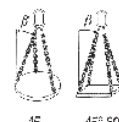
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTN I3 | 6              | 3000             | 2120              | 170,00       | 54,00            |
| CTN I3 | 7              | 4000             | 2800              | 215,00       | 63,90            |
| CTN I3 | 8              | 5300             | 3750              | 230,00       | 69,00            |
| CTN I3 | 10             | 8000             | 6000              | 330,00       | 93,00            |
| CTN I3 | 13             | 14000            | 10000             | 575,00       | 147,00           |
| CTN I3 | 16             | 21200            | 15000             | 975,00       | 273,00           |
| CTN I3 | 19             | 30000            | 21200             | 1850,00      | 414,00           |
| CTN I3 | 22             | 40000            | 28000             | 2430,00      | 660,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**3 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTB I3 | 6              | 3000             | 2120              | 230,00       | 54,00            |
| CTB I3 | 7              | 4000             | 2800              | 280,00       | 63,90            |
| CTB I3 | 8              | 5300             | 3750              | 300,00       | 69,00            |
| CTB I3 | 10             | 8000             | 6000              | 400,00       | 93,00            |
| CTB I3 | 13             | 14000            | 10000             | 720,00       | 147,00           |
| CTB I3 | 16             | 21200            | 15000             | 1440,00      | 273,00           |
| CTB I3 | 19             | 30000            | 21200             | 2750,00      | 414,00           |
| CTB I3 | 22             | 40000            | 28000             | 3800,00      | 660,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**4 BRACCI**  
Con ganci ad occhio con sicura

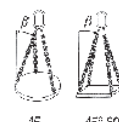
| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTN I4 | 6              | 3000             | 2120              | 215,00       | 72,00            |
| CTN I4 | 7              | 4000             | 2800              | 265,00       | 85,20            |
| CTN I4 | 8              | 5300             | 3750              | 285,00       | 92,00            |
| CTN I4 | 10             | 8000             | 6000              | 399,00       | 124,00           |
| CTN I4 | 13             | 14000            | 10000             | 690,00       | 196,00           |
| CTN I4 | 16             | 21200            | 15000             | 1200,00      | 364,00           |
| CTN I4 | 19             | 30000            | 21200             | 2290,00      | 552,00           |
| CTN I4 | 22             | 40000            | 28000             | 3080,00      | 880,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

**4 BRACCI**  
Con ganci autobloccanti

| CODICE | Catena<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|----------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| CTB I4 | 6              | 3000             | 2120              | 285,00       | 72,00            |
| CTB I4 | 7              | 4000             | 2800              | 360,00       | 85,20            |
| CTB I4 | 8              | 5300             | 3750              | 380,00       | 92,00            |
| CTB I4 | 10             | 8000             | 6000              | 514,00       | 124,00           |
| CTB I4 | 13             | 14000            | 10000             | 915,00       | 196,00           |
| CTB I4 | 16             | 21200            | 15000             | 1850,00      | 364,00           |
| CTB I4 | 19             | 30000            | 21200             | 3480,00      | 552,00           |
| CTB I4 | 22             | 40000            | 28000             | 4800,00      | 880,00           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

A richiesta disponibili con catena Zincata Grado 8  
dal diametro 7 al diametro 10.

ESEMPIO D'ORDINE: CTN 10 / 4 / 2 • CTB 16 / 2 / 4 + GC 116

Nel Listino dei codici CTN - CTB

NON sono compresi gli Accorciatori  
codice GL 100 - GC 100. (Vedi pagina 21)

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

Codice Ø Metri Codice Ø Metri Con Accorciatore



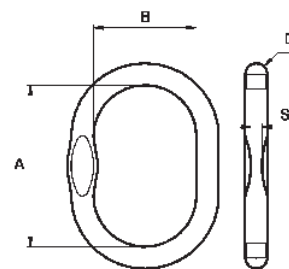
## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO GRADO 10

## CPS 100

## Campanella semplice



| CODICE   | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | D mm | S mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|----------------|
| CPS 176  | 7,80   | 1900   | 110  | 60   | 13   | 7    | 0,35           |
| CPS 187  | 10,30  | 2750   | 120  | 70   | 16   | 7    | 0,60           |
| CPS 108  | 13,50  | 4000   | 140  | 80   | 18   | 8    | 0,85           |
| CPS 1310 | 26,00  | 6700   | 160  | 95   | 22   | 11   | 1,20           |
| CPS 1613 | 45,00  | 10000  | 170  | 95   | 25   | 13   | 2,00           |
| CPS 2216 | 130,00 | 21250  | 240  | 140  | 34   | 19   | 5,30           |



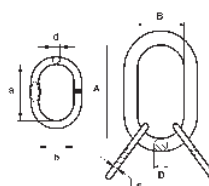
Coefficiente di sicurezza 4:1

## CPT 100

## Campanella tripla



| CODICE  | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | D mm | a mm | b mm | d mm | S mm | Peso Weight Kg |
|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| CPT 178 | 41,00  | 5350   | 160  | 95   | 22   | 120  | 70   | 16   | 7    | 3,00           |
| CPT 110 | 68,00  | 8400   | 170  | 95   | 25   | 160  | 95   | 20   | 8    | 6,50           |
| CPT 113 | 136,00 | 14000  | 200  | 120  | 30   | 170  | 95   | 25   | 11   | 15,00          |
| CPT 116 | 260,00 | 21250  | 240  | 140  | 34   | 200  | 120  | 28   | 13   | 23,00          |



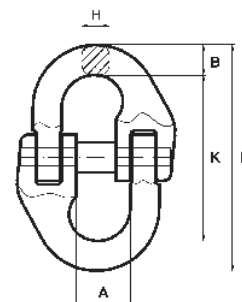
Coefficiente di sicurezza 4:1

## CK 100

## Maglia di giunzione per catena



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | H mm | A mm | K mm | L mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|----------------|
| CK 106   | 10,00  | 1400   | 7,6  | 14   | 44,5 | 60   | 0,10           |
| CK 17-8  | 13,50  | 2500   | 10   | 18,5 | 61,5 | 84,5 | 0,20           |
| CK 110   | 15,50  | 4000   | 12,6 | 23   | 72   | 97,2 | 0,45           |
| CK 113   | 29,00  | 6700   | 16,8 | 27,5 | 89   | 127  | 1,15           |
| CK 116   | 44,00  | 10000  | 21   | 33,5 | 103  | 145  | 1,75           |
| CK 120   | 88,00  | 16000  | 24,5 | 42   | 116  | 175  | 2,70           |
| CK 122   | 125,00 | 19000  | 27   | 48   | 135  | 193  | 4,00           |



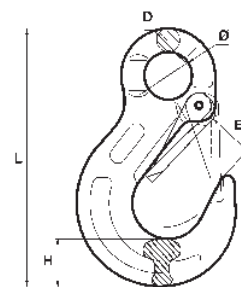
Coefficiente di sicurezza 4:1

## OS 100

## Gancio ad occhio



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | Ø mm | D mm | E mm | H mm | L mm  | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|-------|----------------|
| OS 106   | 11,90  | 1400   | 20,5 | 10   | 18,5 | 21   | 111   | 0,30           |
| OS 17-8  | 17,50  | 2500   | 25   | 11   | 25   | 27,5 | 137,5 | 0,60           |
| OS 110   | 32,00  | 4000   | 34   | 16   | 28   | 33   | 171,5 | 1,20           |
| OS 113   | 58,50  | 6700   | 43   | 19   | 38   | 43,5 | 219   | 2,20           |
| OS 116   | 93,00  | 10000  | 50   | 24,5 | 44   | 50   | 260   | 3,50           |
| OS 120   | 189,00 | 16000  | 55   | 27   | 52   | 56   | 298   | 7,15           |
| OS 122   | 330,00 | 19000  | 60   | 29   | 66   | 62   | 330   | 11,50          |



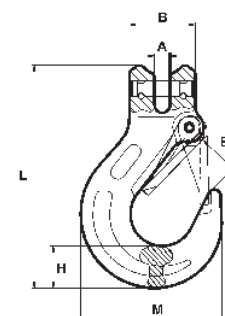
Coefficiente di sicurezza 4:1

## CS 100

## Gancio con sicura clevis



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | E mm | H mm | M mm  | L mm  | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|----------------|
| CS 106   | 12,50  | 1400   | 7,5  | 32   | 18,5 | 21   | 68,5  | 109   | 0,35           |
| CS 17-8  | 20,80  | 2500   | 9,5  | 37   | 25   | 27,5 | 88    | 134   | 0,70           |
| CS 110   | 35,70  | 4000   | 12   | 48   | 28   | 33,5 | 105,5 | 161,5 | 1,30           |
| CS 113   | 64,80  | 6700   | 15   | 59   | 38   | 42   | 134   | 203   | 2,30           |
| CS 116   | 103,00 | 10000  | 17,5 | 70   | 44   | 50   | 160,5 | 248   | 3,60           |
| CS 120   | 200,00 | 16000  | 25   | 85   | 52   | 56   | 190,5 | 297   | 7,30           |
| CS 122   | 390,00 | 19000  | 27   | 100  | 66   | 63   | 241,5 | 326   | 12,10          |



Coefficiente di sicurezza 4:1



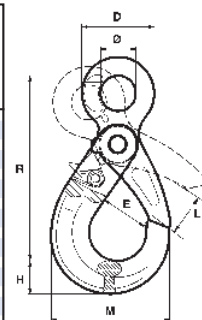
# ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO GRADO 10

## SLK 100

### Gancio autobloccante



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | Ø mm | D mm | E mm | H mm | R mm  | M mm  | L mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|------|----------------|
| SLK 106  | 31,00  | 1400   | 21   | 43   | 28   | 20   | 110   | 70    | 26   | 0,50           |
| SLK 17-8 | 40,00  | 2500   | 27   | 51   | 35,5 | 26   | 137   | 90    | 36   | 0,90           |
| SLK 110  | 56,60  | 4000   | 34,5 | 64,5 | 45   | 30   | 169   | 108   | 44   | 1,50           |
| SLK 113  | 105,00 | 6700   | 40   | 80   | 53,5 | 40,5 | 209   | 138,5 | 52   | 2,70           |
| SLK 116  | 218,00 | 10000  | 50   | 104  | 62   | 50,5 | 254   | 170,5 | 60   | 5,70           |
| SLK 120  | 340,00 | 16000  | 60   | 120  | 76,5 | 62   | 277   | 192,5 | 81   | 7,90           |
| SLK 122  | 430,00 | 19000  | 70   | 134  | 80   | 66   | 319,5 | 205   | 95,5 | 11,20          |



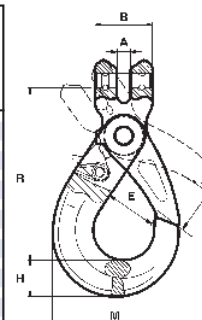
Coefficiente di sicurezza 4:1

## SLC 100

### Gancio autobloccante clevis



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | E mm | H mm | R mm  | M mm  | L mm | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|------|----------------|
| SLC 106  | 33,00  | 1400   | 7,5  | 32   | 28   | 20   | 96    | 70    | 26   | 0,50           |
| SLC 17-8 | 44,00  | 2500   | 9,5  | 36   | 35,5 | 26   | 123   | 90    | 34   | 0,90           |
| SLC 110  | 63,00  | 4000   | 12   | 46   | 45   | 30   | 144   | 109   | 44   | 1,50           |
| SLC 113  | 113,00 | 6700   | 15   | 59   | 53,5 | 40,5 | 182   | 138,5 | 52   | 2,80           |
| SLC 116  | 226,00 | 10000  | 17,5 | 70   | 62   | 50,5 | 217   | 170,5 | 60   | 5,60           |
| SLC 120  | 350,00 | 16000  | 25   | 85   | 76,5 | 62   | 235   | 192,5 | 81   | 7,50           |
| SLC 122  | 470,00 | 19000  | 25,5 | 98   | 80   | 66   | 276,5 | 205   | 95,5 | 11,50          |



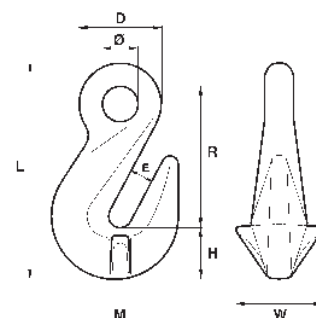
Coefficiente di sicurezza 4:1

## GC 100

### Gancio accorciatore ad occhio



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | Ø mm | E mm | D mm  | M mm  | L mm  | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|----------------|
| GC 106   | 7,85   | 1400   | 14,5 | 8    | 30,5  | 43,5  | 71    | 0,20           |
| GC 17-8  | 8,30   | 2500   | 18   | 10,8 | 37    | 53    | 91,5  | 0,30           |
| GC 110   | 21,00  | 4000   | 22,5 | 13,5 | 48,5  | 72    | 127,5 | 0,70           |
| GC 113   | 47,00  | 6700   | 28   | 16,5 | 59    | 96    | 163   | 1,60           |
| GC 116   | 72,00  | 10000  | 36   | 19,2 | 74    | 112,5 | 183   | 2,50           |
| GC 120   | 137,00 | 16000  | 43,5 | 24   | 89,5  | 143   | 227   | 4,70           |
| GC 122   | 265,00 | 19000  | 48,5 | 27   | 100,5 | 160,5 | 260,5 | 8,20           |



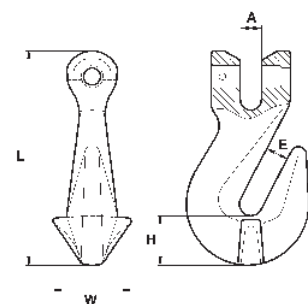
Coefficiente di sicurezza 4:1

## GL 100

### Gancio accorciatore clevis



| CODICE Ø | Euro   | Kg-WLL | A mm | B mm | E mm | M mm  | L mm  | Peso Weight Kg |
|----------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|----------------|
| GL 106   | 8,80   | 1400   | 7,5  | 32   | 8    | 43,5  | 75    | 0,20           |
| GL 17-8  | 9,80   | 2500   | 9,5  | 36   | 10,8 | 53    | 91,5  | 0,35           |
| GL 110   | 24,30  | 4000   | 12   | 46   | 13,5 | 72    | 126   | 0,80           |
| GL 113   | 51,50  | 6700   | 15   | 59   | 16,5 | 96    | 163,5 | 1,75           |
| GL 116   | 85,00  | 10000  | 17,5 | 70   | 19,2 | 112,5 | 183,5 | 2,90           |
| GL 120   | 149,00 | 16000  | 24   | 85   | 24   | 143   | 224   | 4,85           |
| GL 122   | 290,00 | 19000  | 27   | 100  | 27   | 160,5 | 262   | 8,30           |



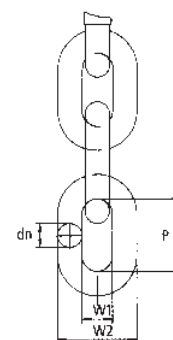
Coefficiente di sicurezza 4:1

## CBN 100

### Catene grado 100 GRIGIA



| CODICE  | Euro   | dnØ | Kg-WLL | P  | W1    | W2   | Peso Weight Kg |
|---------|--------|-----|--------|----|-------|------|----------------|
| CBN 106 | 18,00  | 6   | 1400   | 18 | 7,95  | 22,2 | 0,89           |
| CBN 107 | 21,30  | 7   | 1900   | 22 | 9,53  | 25,9 | 1,20           |
| CBN 108 | 23,00  | 8   | 2500   | 24 | 10,92 | 29,6 | 1,60           |
| CBN 110 | 31,00  | 10  | 4000   | 30 | 13    | 37   | 2,50           |
| CBN 113 | 49,00  | 13  | 6700   | 39 | 17,48 | 48,1 | 4,10           |
| CBN 116 | 91,00  | 16  | 10000  | 48 | 22    | 59,2 | 6,20           |
| CBN 119 | 138,00 | 19  | 14000  | 57 | 27    | 69   | 8,90           |
| CBN 122 | 220,00 | 22  | 19000  | 66 | 30    | 79   | 11,88          |



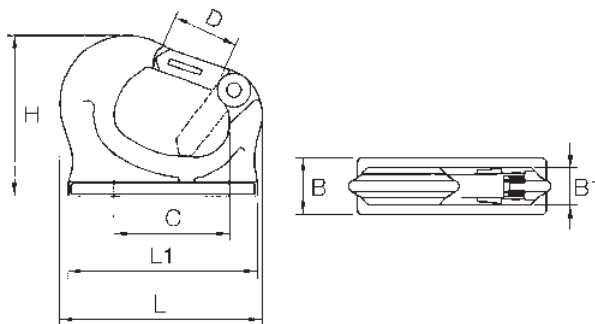
Coefficiente di sicurezza 4:1

## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO

### Ganci a saldare per escavatori

| CODICE Ø     | Euro  | Kg-WLL | B mm | B1 mm | C mm | D mm | H mm | L mm | L1 mm | Peso Weight Kg |
|--------------|-------|--------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------------|
| <b>GBS 2</b> | 20,00 | 2000   | 33   | 21    | 62   | 27   | 92   | 112  | 79    | 0,85           |
| <b>GBS 3</b> | 25,00 | 3000   | 36   | 24    | 70   | 29   | 107  | 127  | 115   | 1,20           |
| <b>GBS 5</b> | 50,00 | 5000   | 48   | 44    | 94   | 34   | 136  | 171  | 155   | 2,50           |
| <b>GBS 8</b> | 75,00 | 8000   | 50   | 48    | 94   | 34,5 | 140  | 177  | 158   | 3,20           |

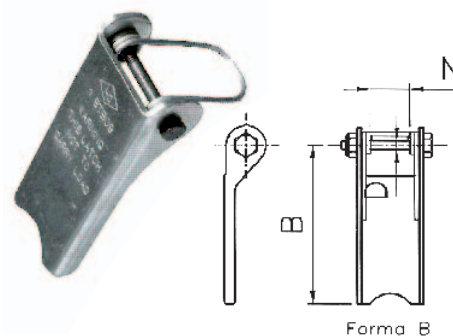
#### GBS



Coefficiente di sicurezza 4:1

### Sicurezze Universali

| CODICE         | Euro  | CARBONIO A. LEGATO                    | Misura B mm | Misura D mm | Misura N mm |
|----------------|-------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OST 301</b> | 2,90  | Sicurezza a molla C-t. 0,8 - A-t 1    | 34          | 4           | 7,4         |
| <b>OST 302</b> | 3,45  | Sicurezza a molla C-t. 1 - A-t 1,6    | 35          | 4           | 7,4         |
| <b>OST 303</b> | 3,85  | Sicurezza a molla C-t. 1,6 - A-t 2,5  | 39          | 4           | 11,1        |
| <b>OST 304</b> | 4,40  | Sicurezza a molla C-t. 2 - A-t 3      | 41          | 4           | 11,1        |
| <b>OST 305</b> | 4,95  | Sicurezza a molla C-t. 3,2 - A-t 5,4  | 50          | 4           | 11,1        |
| <b>OST 306</b> | 6,70  | Sicurezza a molla C-t. 5 - A-t 8      | 68          | 6           | 16,2        |
| <b>OST 307</b> | 8,50  | Sicurezza a molla C-t. 7,5 - A-t 11,5 | 75          | 6           | 17,7        |
| <b>OST 308</b> | 9,50  | Sicurezza a molla C-t. 10 - A-t 16    | 84          | 6           | 23,0        |
| <b>OST 309</b> | 12,00 | Sicurezza a molla C-t. 15 - A-t 22    | 115         | 6           | 23,0        |



### Kit di ricambio per ganci OS - CS

| CODICE         | Euro  | Per diametro Ø mm |
|----------------|-------|-------------------|
| <b>OSG 6</b>   | 3,60  | 6                 |
| <b>OSG 7/8</b> | 4,00  | 7 / 8             |
| <b>OSG 10</b>  | 4,50  | 10                |
| <b>OSG 13</b>  | 5,50  | 13                |
| <b>OSG 16</b>  | 8,00  | 16                |
| <b>OSG 20</b>  | 18,00 | 20                |
| <b>OSG 22</b>  | 25,00 | 22                |



### Kit di ricambio per ganci SLK - SLC

| CODICE         | Euro  | Per diametro Ø mm |
|----------------|-------|-------------------|
| <b>SLS 6</b>   | 5,30  | 6                 |
| <b>SLS 7/8</b> | 5,60  | 7 / 8             |
| <b>SLS 10</b>  | 6,00  | 10                |
| <b>SLS 13</b>  | 16,20 | 13                |
| <b>SLS 16</b>  | 39,00 | 16                |
| <b>SLS 20</b>  | 55,00 | 20                |
| <b>SLS 22</b>  | 86,00 | 22                |



## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO

### TIRANTI PER BENNA

| CODICE  | Euro   | Ton. | Mt. | Catena<br>Ø mm | Peso Weight<br>Kg |
|---------|--------|------|-----|----------------|-------------------|
| THB 1   | 89,00  | 1    | 1   | 12             | 4,5               |
| THB 1,6 | 105,00 | 1,6  | 1   | 14             | 5,7               |
| THB 2   | 133,00 | 2    | 1   | 16             | 8,4               |
| THB 2,5 | 154,00 | 2,5  | 1   | 18             | 12                |
| THB 3,2 | 211,00 | 3,2  | 1   | 20             | 13                |
| THB 4   | 283,00 | 4    | 1   | 22             | 17                |
| THB 5   | 440,00 | 5    | 1   | 19             | 17                |
| THB 6   | 485,00 | 6    | 1   | 19             | 20,5              |

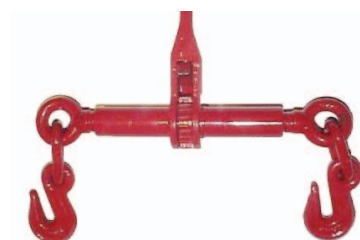
Coefficiente di sicurezza 5:1



### TENDICATENA PER CATENA Ø mm 8 / 10 - 10 / 13 - 13 / 16

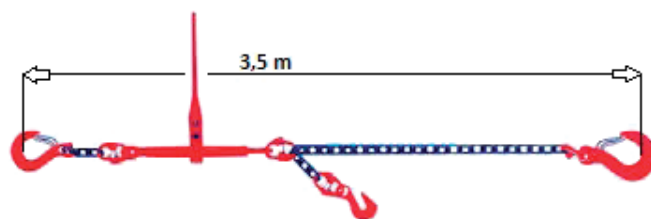
| CODICE | Euro  | Ø<br>mm |
|--------|-------|---------|
| L120   | 55,00 | 8 - 10  |
| L140   | 60,00 | 10 - 13 |
| L160   | 70,00 | 13 - 16 |

Per Catena e Accessori vedere pagine 12 / 13 / 14.



### TENDICATENA EN 12195-3

| CODICE               | Euro   | Ø Catena<br>mm | Mt. |
|----------------------|--------|----------------|-----|
| L120/3,5 LC 4000 daN | 129,00 | 8              | 3,5 |
| L140/3,5 LC 6300 daN | 155,00 | 10             | 3,5 |



### BILANCINI

Se interessati ad un'offerta per un bilancino su misura compilate la scheda sotto riportata

PORTATA ..... Kg.

#### INTERASSI DI PRESA

L min: ..... mm      A min: ..... mm  
 L max: ..... mm      A max: ..... mm  
 Passo: ..... mm

B min: ..... mm      ☐ Predisporre anche  
 B max: ..... mm      Gancio centrale girevole  
 Passo: ..... mm

#### TIPO DI ACCESSORIO

☐ Ganci fissi      ☐ Ganci girevoli

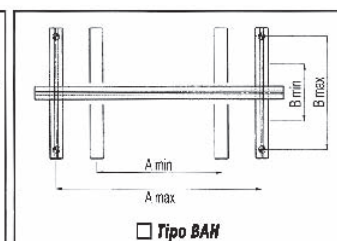
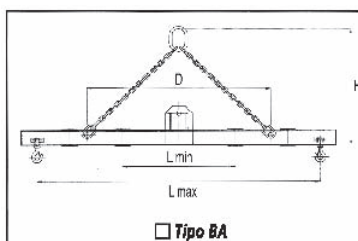
☐ Altro (specificare Tipo): .....

#### MODALITÀ SPOSTAMENTO GANCI / ACCESSORI

☐ Fissi      ☐ Mediante perni sfilabili

#### TIPOLOGIA ATTACCO SUPERIORE

☐ Unica centrale  
per gancio a becco singolo  
(DIN 15401 o similare)      ☐ Unica centrale  
per gancio ad ancora  
(DIN 15402 o similare)



☐ Tirante di catena

Bracci: ..... N°  
 L: ..... mm

☐ Tirante di fune

Bracci: ..... N°  
 L: ..... mm

☐ Cravatte scorrevoli

☐ Unica centrale  
con doppia predisposizione

☐ Tirante di catena / fune  
a 2 bracci

H: ..... mm  
 D: ..... mm

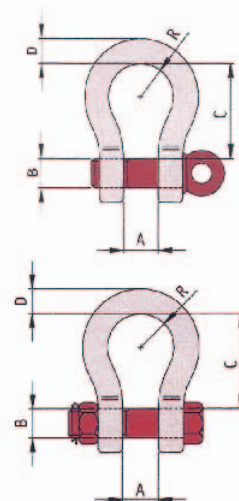


## ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO

### Grilli omega GO E GOC Perno filetto e Dado e coppiglia zincati a caldo

| Perno Filetto |        | Dado Coppiglia |        | Portata | Dimensioni |      |      |      |      | Peso  |
|---------------|--------|----------------|--------|---------|------------|------|------|------|------|-------|
| CODICE        | Euro   | CODICE         | Euro   | WLL-Kg  | A mm       | B mm | C mm | D mm | R mm | Kg    |
| GO 03         | 2,50   |                |        | 1000    | 17         | 11   | 36,5 | 10   | 26   | 0,17  |
| GO 04         | 3,10   | GOC 04         | 5,00   | 1500    | 18,5       | 12   | 43   | 11   | 29   | 0,25  |
| GO 05         | 4,00   | GOC 05         | 6,00   | 2000    | 22         | 16   | 51   | 13,5 | 32   | 0,44  |
| GO 06         | 7,50   | GOC 06         | 10,20  | 3250    | 27         | 19   | 64   | 16   | 43   | 0,79  |
| GO 07         | 11,30  | GOC 07         | 14,65  | 4750    | 31         | 22   | 76   | 19   | 51   | 1,26  |
| GO 09         | 15,50  | GOC 09         | 19,30  | 6500    | 36         | 25   | 83   | 22   | 58   | 1,88  |
| GO 10         | 23,00  | GOC 10         | 28,50  | 8500    | 43         | 28   | 95   | 25   | 68   | 2,78  |
| GO 11         | 31,60  | GOC 11         | 39,70  | 9500    | 47         | 32   | 108  | 28   | 75   | 3,87  |
| GO 12         | 46,00  | GOC 12         | 56,00  | 12000   | 51         | 35   | 115  | 32   | 83   | 5,26  |
| GO 13         | 63,00  | GOC 13         | 77,00  | 13500   | 57         | 38   | 133  | 35   | 92   | 6,94  |
| GO 14         | 84,00  | GOC 14         | 93,00  | 17000   | 60         | 42   | 146  | 38   | 99   | 8,79  |
| GO 15         | 136,50 | GOC 15         | 152,00 | 25000   | 74         | 50   | 178  | 45   | 126  | 15,00 |
|               |        | GOC 16         | 244,00 | 35000   | 83         | 57   | 197  | 50   | 138  | 20,65 |
|               |        | GOC 17         | 485,00 | 55000   | 105        | 70   | 254  | 65   | 180  | 41,00 |

Coefficiente di sicurezza 6:1

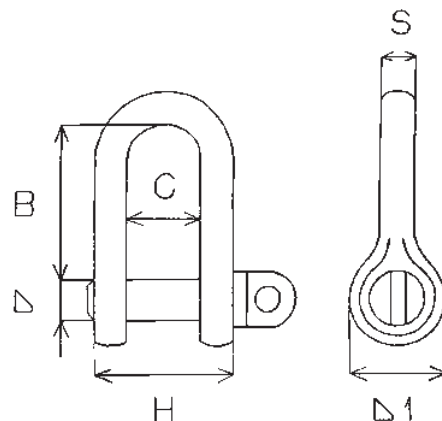


### Grilli DO UNI 1947-A Perno filetto zincati a caldo

| Portata |        | Dimensioni |      |      |      |       | Peso |      |       |
|---------|--------|------------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| CODICE  | Euro   | WLL-Kg     | D mm | B mm | C mm | D1 mm | H mm | S mm | g     |
| DO 01*  | 2,50   | 0,250      | 8    | 26   | 12   | 16    | 24   | 6    | 40    |
| DO 02*  | 3,15   | 0,400      | 10   | 33   | 16   | 19    | 32   | 8    | 80    |
| DO 03   | 5,00   | 0,630      | 12   | 42   | 20   | 26    | 40   | 12   | 190   |
| DO 04   | 8,10   | 0,800      | 14   | 46   | 22   | 29    | 44   | 13   | 250   |
| DO 05   | 8,85   | 1000       | 16   | 50   | 24   | 32    | 48   | 14   | 320   |
| DO 06   | 11,75  | 1300       | 18   | 54   | 26   | 35    | 53   | 15   | 430   |
| DO 07   | 13,40  | 1600       | 20   | 58   | 28   | 38    | 58   | 17   | 590   |
| DO 08   | 18,25  | 2000       | 22   | 69   | 32   | 44    | 68   | 20   | 930   |
| DO 09   | 25,70  | 2500       | 25   | 79   | 36   | 50    | 78   | 23   | 1400  |
| DO 10   | 34,20  | 3150       | 28   | 90   | 40   | 56    | 88   | 26   | 2200  |
| DO 11   | 52,35  | 4000       | 32   | 100  | 45   | 64    | 99   | 29   | 2850  |
| DO 12   | 69,60  | 5000       | 36   | 110  | 50   | 72    | 110  | 32   | 4400  |
| DO 13   | 96,10  | 6300       | 40   | 120  | 55   | 80    | 123  | 36   | 5600  |
| DO 14   | 137,55 | 8000       | 42   | 131  | 60   | 85    | 136  | 40   | 7560  |
| DO 15   | 162,10 | 10000      | 45   | 143  | 65   | 90    | 149  | 45   | 10500 |
| DO 16   | 229,70 | 12500      | 50   | 155  | 73   | 100   | 164  | 50   | 13900 |

\*Non Contemplati nella Tabella UNI 1947-A

Coefficiente di sicurezza 4:1



### FUNE COMMERCIALE



72 fili anima tessile  
Zincata 6 X 12 + FC  
Resistenza 590 Nl/mm<sup>2</sup> - Matasse da 100 Metri

| CODICE | al Mt. Euro | Fune Ø mm | Peso per Mt. (Kg) | Carico di rottura |
|--------|-------------|-----------|-------------------|-------------------|
| COM 2* | 0,23        | 2         | 0,013             | 120               |
| COM 3* | 0,41        | 3         | 0,024             | 250               |
| COM 4* | 0,58        | 4         | 0,038             | 350               |
| COM 5  | 0,91        | 5         | 0,051             | 500               |
| COM 6  | 1,09        | 6         | 0,087             | 600               |
| COM 7  | 1,20        | 7         | 0,112             | 750               |
| COM 8  | 1,42        | 8         | 0,131             | 900               |
| COM 10 | 2,19        | 10        | 0,223             | 1200              |
| COM 12 | 3,02        | 12        | 0,355             | 1900              |
| COM 14 | 3,87        | 14        | 0,430             | 2000              |
| COM 16 | 5,55        | 16        | 0,585             | 3000              |
| COM 18 | 6,95        | 18        | 0,770             | 4000              |

\* COM 2-3-4 Formazione 3x6+FC.  
A Pagina 26 seguono altre funi

### FUNI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



490 fili Acciaio inossidabile AISI 316  
Fune in accordo con EN 10264-4  
Classe di resistenza 1570 Nl/mm<sup>2</sup> - Formazione 7 x 7

| CODICE  | al Mt. Euro | Fune Ø mm | Peso per Mt. (Kg) | Carico di rottura |
|---------|-------------|-----------|-------------------|-------------------|
| CIN 1   | 0,68        | 1         | 0,004             | 80                |
| CIN 1,5 | 0,72        | 1,5       | 0,009             | 150               |
| CIN 2   | 0,96        | 2         | 0,016             | 250               |
| CIN 2,5 | 1,17        | 2,5       | 0,025             | 360               |
| CIN 3   | 1,56        | 3         | 0,036             | 650               |
| CIN 4   | 2,58        | 4         | 0,063             | 990               |
| CIN 5   | 4,10        | 5         | 0,097             | 1570              |
| CIN 6   | 5,59        | 6         | 0,145             | 2160              |
| CIN 7   | 7,79        | 7         | 0,191             | 3150              |
| CIN 8   | 9,40        | 8         | 0,254             | 4050              |
| CIN 10  | 14,80       | 10        | 0,375             | 6180              |
| CIN 12  | 20,70       | 12        | 0,567             | 7700              |
| CIN 14  | 30,30       | 14        | 0,780             | 10580             |
| CIN 16  | 37,51       | 16        | 1,050             | 13220             |
| CIN 18  | 55,45       | 18        | 1,320             | 17540             |

## MORSETTI - TENDI CAVO - REDANCE E GOLFARI

### MR

### Morsetti Zincati



| CODICE | Euro  | Diametro Fune |
|--------|-------|---------------|
| MR 3   | 0,65  | 3 mm          |
| MR 5   | 0,75  | 5 mm          |
| MR 6   | 0,95  | 6 mm          |
| MR 8   | 1,15  | 7-8 mm        |
| MR 10  | 1,61  | 9-10 mm       |
| MR 11  | 1,80  | 11 mm         |
| MR 13  | 2,31  | 12-13 mm      |
| MR 14  | 2,66  | 14 mm         |
| MR 16  | 3,25  | 15-16 mm      |
| MR 18  | 4,35  | 17-18 mm      |
| MR 20  | 4,70  | 20 mm         |
| MR 22  | 5,25  | 22 mm         |
| MR 26  | 7,30  | 26 mm         |
| MR 28  | 9,20  | 28 mm         |
| MR 30  | 10,20 | 30-32 mm      |

### TCOO

### Tenditori Occhio - Occhio Zincati



| CODICE  | Euro   | Misure |
|---------|--------|--------|
| TCOO 05 | 2,96   | M 5    |
| TCOO 06 | 3,45   | M 6    |
| TCOO 08 | 5,05   | M 8    |
| TCOO 10 | 6,85   | M 10   |
| TCOO 12 | 10,00  | M 12   |
| TCOO 14 | 13,45  | M 14   |
| TCOO 16 | 19,55  | M 16   |
| TCOO 18 | 31,60  | M 18   |
| TCOO 20 | 35,45  | M 20   |
| TCOO 22 | 47,85  | M 22   |
| TCOO 24 | 61,00  | M 24   |
| TCOO 27 | 90,70  | M 27   |
| TCOO 30 | 109,40 | M 30   |
| TCOO 33 | 121,00 | M 33   |
| TCOO 36 | 166,40 | *1 3/8 |
| TCOO 39 | 187,40 | *1 1/2 |

\* Filettatura WITHWORTH

Non idonei per il sollevamento; Coefficiente di sicurezza 4:1

### TCGG

### Tenditori a due ganci Zincati



| CODICE  | Euro   | Misure |
|---------|--------|--------|
| TCGG 05 | 3,55   | M 5    |
| TCGG 06 | 4,05   | M 6    |
| TCGG 08 | 5,50   | M 8    |
| TCGG 10 | 7,95   | M 10   |
| TCGG 12 | 11,80  | M 12   |
| TCGG 14 | 18,55  | M 14   |
| TCGG 16 | 27,60  | M 16   |
| TCGG 18 | 37,85  | M 18   |
| TCGG 20 | 47,55  | M 20   |
| TCGG 22 | 60,10  | M 22   |
| TCGG 24 | 84,40  | M 24   |
| TCGG 27 | 114,50 | M 27   |

Coefficiente di sicurezza 4:1

### TCFF

### Tenditori a due forcelle Zincati



| CODICE  | Euro   | Misure |
|---------|--------|--------|
| TCFF 08 | 19,21  | M 8    |
| TCFF 10 | 22,50  | M 10   |
| TCFF 12 | 29,40  | M 12   |
| TCFF 14 | 39,10  | M 14   |
| TCFF 16 | 43,25  | M 16   |
| TCFF 18 | 61,05  | M 18   |
| TCFF 20 | 65,60  | M 20   |
| TCFF 22 | 90,50  | M 22   |
| TCFF 24 | 106,65 | M 24   |
| TCFF 27 | 176,50 | M 27   |
| TCFF 30 | 233,25 | M 30   |

Coefficiente di sicurezza 4:1

### FM

### Golfari Femmina Zincati DIN 582



| CODICE | Euro  | Kg   | Passo |
|--------|-------|------|-------|
| FM 06* | 2,35  | 90   | 1     |
| FM 08  | 2,35  | 140  | 1.25  |
| FM 10  | 3,10  | 230  | 1.5   |
| FM 12  | 3,85  | 340  | 1.75  |
| FM 14* | 4,85  | 460  | 2     |
| FM 16  | 5,60  | 700  | 2     |
| FM 18* | 6,80  | 930  | 2.5   |
| FM 20  | 8,80  | 1200 | 2.5   |
| FM 22* | 11,50 | 1500 | 2.5   |
| FM 24  | 16,00 | 1800 | 3     |
| FM 27* | 23,75 | 2400 | 3     |

Coefficiente di sicurezza 6:1

\*Misure non previste dalla Normativa; Le dimensioni potrebbero cambiare

### MS

### Golfari Maschi Zincati DIN 580



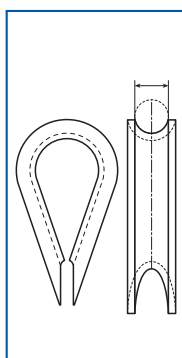
| CODICE | Euro  | Kg   | Passo |
|--------|-------|------|-------|
| MS 06* | 2,35  | 90   | 1     |
| MS 08  | 2,35  | 140  | 1.25  |
| MS 10  | 3,10  | 230  | 1.5   |
| MS 12  | 3,85  | 340  | 1.75  |
| MS 14* | 4,70  | 480  | 2     |
| MS 16  | 5,75  | 700  | 2     |
| MS 18* | 7,10  | 930  | 2.5   |
| MS 20  | 8,60  | 1200 | 2.5   |
| MS 22* | 11,30 | 1450 | 2.5   |
| MS 24  | 15,90 | 1800 | 3     |
| MS 27* | 20,90 | 2400 | 3     |

Coefficiente di sicurezza 6:1

\*Misure non previste dalla Normativa; Le dimensioni potrebbero cambiare

### RED

### Redance Zincate



| CODICE | Euro | Diametro Fune |
|--------|------|---------------|
| RED 03 | 0,28 | 2 - 3 mm      |
| RED 04 | 0,35 | 4 mm          |
| RED 05 | 0,37 | 5 mm          |
| RED 06 | 0,46 | 6 mm          |
| RED 08 | 0,65 | 8 mm          |
| RED 10 | 0,78 | 10 mm         |
| RED 12 | 1,07 | 12 mm         |
| RED 14 | 1,28 | 14 mm         |
| RED 16 | 1,78 | 16 mm         |
| RED 18 | 2,67 | 18 mm         |
| RED 20 | 3,90 | 20 mm         |

### GTW Grado 8 Golfari Girevoli

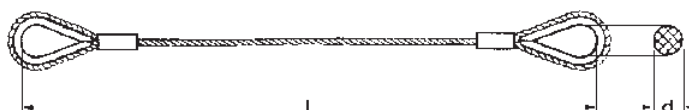
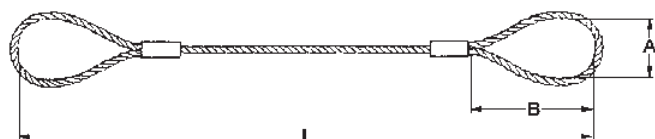


| CODICE | Euro   | Ø mm      | Portata Ton. |
|--------|--------|-----------|--------------|
| GTW 03 | 107,50 | M 10 x 18 | 0,3          |
| GTW 05 | 125,05 | M 12 x 25 | 0,5          |
| GTW 05 | 108,25 | M 14 x 20 | 0,5          |
| GTW 1  | 107,50 | M 16 x 20 | 1,12         |
| GTW 1  | 116,30 | M 20 x 30 | 1,12         |
| GTW 2  | 121,90 | M 20 x 30 | 2            |
| GTW 3  | 163,15 | M 24 x 30 | 3,15         |
| GTW 5  | 215,00 | M 30 x 35 | 5,3          |
| GTW 8  | 329,50 | M 30 x 35 | 8            |
| GTW 10 | 397,95 | M 36 x 50 | 10           |
| GTW 15 | 748,15 | M 56 x 78 | 15           |
| GTW 15 | 907,50 | M 64 x 96 | 15           |

Coefficiente di sicurezza 4:1

# TIRANTI IN FUNE D'ACCIAIO CON ANIMA TESSILE E METALLICA

**SLINGTECH** by **ITIS**



| Tiranti<br>as/as<br>Ø mm | Mt.<br>1<br>Euro | Mt.<br>succes.<br>Euro | portata<br>in Kg<br>verticale | portata<br>in Kg<br>verticale | Dimens.<br>Asole<br>Ax B mm |
|--------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>WRT 8</b>             | <b>11,70</b>     | <b>3,35</b>            | 730                           | 820                           | 64x128                      |
| <b>WRT 10</b>            | <b>13,10</b>     | <b>4,55</b>            | 1150                          | 1280                          | 80x160                      |
| <b>WRT 12</b>            | <b>20,10</b>     | <b>6,80</b>            | 1640                          | 1950                          | 96x192                      |
| <b>WRT 14</b>            | <b>23,80</b>     | <b>8,00</b>            | 2240                          | 2660                          | 112x224                     |
| <b>WRT 16</b>            | <b>32,20</b>     | <b>9,90</b>            | 2940                          | 3480                          | 128x256                     |
| <b>WRT 18</b>            | <b>47,60</b>     | <b>11,75</b>           | 3740                          | 4400                          | 144x288                     |
| <b>WRT 20</b>            | <b>59,70</b>     | <b>14,45</b>           | 4620                          | 5430                          | 160x320                     |
| <b>WRT 22*</b>           | <b>67,50</b>     | <b>17,50</b>           | 5600                          | 6580                          | 176x352                     |
| <b>WRT 24*</b>           | <b>90,20</b>     | <b>20,80</b>           | 6660                          | 7830                          | 192x384                     |
| <b>WRT 26*</b>           | <b>100,50</b>    | <b>23,80</b>           | 7810                          | 9180                          | 208x416                     |
| <b>WRT 28*</b>           | <b>119,30</b>    | <b>27,90</b>           | 9090                          | 10630                         | 224x448                     |
| <b>WRT 30*</b>           | <b>146,20</b>    | <b>31,40</b>           | 10430                         | 12200                         | 240x480                     |

| Tiranti<br>Redancia<br>Ø mm | Mt.<br>1<br>Euro | Mt.<br>succes.<br>Euro | portata<br>in Kg<br>verticale | portata<br>in Kg<br>verticale | Foro<br>Redancia<br>D mm |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>WRR 8</b>                | <b>13,60</b>     | <b>3,35</b>            | 730                           | 820                           | 24                       |
| <b>WRR 10</b>               | <b>14,75</b>     | <b>4,55</b>            | 1150                          | 1280                          | 28                       |
| <b>WRR 12</b>               | <b>21,95</b>     | <b>6,80</b>            | 1640                          | 1950                          | 32                       |
| <b>WRR 14</b>               | <b>26,10</b>     | <b>8,00</b>            | 2240                          | 2660                          | 36                       |
| <b>WRR 16</b>               | <b>34,50</b>     | <b>9,90</b>            | 2940                          | 3480                          | 38                       |
| <b>WRR 18</b>               | <b>51,40</b>     | <b>11,75</b>           | 3740                          | 4400                          | 45                       |
| <b>WRR 20</b>               | <b>62,95</b>     | <b>14,45</b>           | 4620                          | 5430                          | 50                       |
| <b>WRT 22*</b>              | <b>71,45</b>     | <b>17,50</b>           | 5600                          | 6580                          | 56                       |
| <b>WRT 24*</b>              | <b>94,50</b>     | <b>20,75</b>           | 6660                          | 7830                          | 62                       |
| <b>WRT 26*</b>              | <b>107,00</b>    | <b>23,80</b>           | 7810                          | 9180                          | 70                       |
| <b>WRT 28*</b>              | <b>130,60</b>    | <b>27,85</b>           | 9090                          | 10630                         | 75                       |
| <b>WRT 30*</b>              | <b>161,35</b>    | <b>31,35</b>           | 10430                         | 12200                         | 80                       |

**Fune con anima metallica maggiorazione 20%.**

**Per anima metallica Codici WRTM - WRRM. In tutta la serie WRT e WRR fune zincata**

**Coefficiente di sicurezza 5:1**

**\*Dal Ø 22 Minimo Metri 2**

**ESEMPIO D'ORDINE: WRT 10 / 3 • WRR 20 / 4 • WRRM 10 / 2**

▲  
Codice  
Tessile

▲  
Codice  
Tessile

▲  
Codice  
Metallica

## FUNI DI ACCIAIO A 6 TREFOLI



114 fili + anima polipropilene (ZINCATA)  
6 (12+6+1) + PP - Crociata destra  
Resistenza 1770 N/mm<sup>2</sup>



216 fili + anima tessile (ZINCATA)  
6 (14+7/7+7+1) WS + FC - Crociata destra  
Resistenza 1770 N/mm<sup>2</sup>

| FUNE<br>Ø mm  | al Mt.<br>Euro | Fili esterni<br>Ø mm | Peso per<br>Mt. (Kg) | Carico di<br>rottura |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>CP 3</b>   | <b>1,90</b>    | 0,19                 | 0,03                 | Kg 540               |
| <b>CP 4</b>   | <b>2,17</b>    | 0,26                 | 0,05                 | Kg 960               |
| <b>CP 5</b>   | <b>2,50</b>    | 0,39                 | 0,09                 | Kg 1500              |
| <b>CP 6</b>   | <b>2,65</b>    | 0,47                 | 0,13                 | Kg 2190              |
| <b>CP 7</b>   | <b>2,85</b>    | 0,55                 | 0,18                 | Kg 2930              |
| <b>CP 7,5</b> | <b>3,15</b>    | 0,59                 | 0,19                 | Kg 3320              |
| <b>CP 8</b>   | <b>3,35</b>    | 0,63                 | 0,23                 | Kg 3820              |
| <b>CP 9</b>   | <b>4,00</b>    | 0,70                 | 0,30                 | Kg 4840              |
| <b>CP 10</b>  | <b>4,55</b>    | 0,78                 | 0,37                 | Kg 6030              |
| <b>CP 11</b>  | <b>5,35</b>    | 0,86                 | 0,45                 | Kg 7260              |
| <b>CP 12</b>  | <b>6,15</b>    | 0,94                 | 0,53                 | Kg 8680              |

| FUNE<br>Ø mm | al Mt.<br>Euro | Fili esterni<br>Ø mm | Peso per<br>Mt. (Kg) | Carico di<br>rottura |
|--------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>CT 10</b> | <b>5,76</b>    | 0,56                 | 0,37                 | Kg 6014              |
| <b>CT 11</b> | <b>6,45</b>    | 0,62                 | 0,44                 | Kg 7238              |
| <b>CT 12</b> | <b>6,80</b>    | 0,67                 | 0,53                 | Kg 8614              |
| <b>CT 13</b> | <b>7,40</b>    | 0,73                 | 0,62                 | Kg 10092             |
| <b>CT 14</b> | <b>8,00</b>    | 0,79                 | 0,72                 | Kg 11794             |
| <b>CT 16</b> | <b>9,85</b>    | 0,90                 | 0,94                 | Kg 15474             |
| <b>CT 18</b> | <b>11,75</b>   | 1,01                 | 1,19                 | Kg 19694             |
| <b>CT 20</b> | <b>14,45</b>   | 1,12                 | 1,48                 | Kg 24312             |
| <b>CT 22</b> | <b>17,50</b>   | 1,24                 | 1,79                 | Kg 29460             |
| <b>CT 24</b> | <b>20,75</b>   | 1,35                 | 2,13                 | Kg 35066             |
| <b>CT 26</b> | <b>23,80</b>   | 1,46                 | 2,50                 | Kg 41111             |
| <b>CT 28</b> | <b>27,85</b>   | 1,57                 | 2,90                 | Kg 47829             |

## FUNI DI ACCIAIO A 6 TREFOLI



216 fili + anima metallica (ZINCATA)  
6 (14+7/7+7+1) WS+IWRC - Crociata destra  
Resistenza 1770 N/mm<sup>2</sup> - \*Crociata sinistra

| FUNE<br>Ø mm  | al Mt.<br>Euro | Fili esterni<br>Ø mm | Peso per<br>Mt. (Kg) | Carico di<br>rottura |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>CM 10</b>  | <b>6,60</b>    | 0,56                 | 0,42                 | Kg 6530              |
| <b>CM 12</b>  | <b>7,75</b>    | 0,67                 | 0,60                 | Kg 9690              |
| <b>CM 14</b>  | <b>9,30</b>    | 0,79                 | 0,82                 | Kg 13150             |
| <b>CM 15</b>  | <b>10,35</b>   | 0,84                 | 0,95                 | Kg 14680             |
| <b>CM 16*</b> | <b>11,50</b>   | 0,90                 | 1,08                 | Kg 16820             |
| <b>CM 18*</b> | <b>13,65</b>   | 1,01                 | 1,36                 | Kg 21410             |
| <b>CM 20*</b> | <b>17,25</b>   | 1,12                 | 1,68                 | Kg 26430             |
| <b>CM 22*</b> | <b>19,95</b>   | 1,24                 | 2,03                 | Kg 31960             |
| <b>CM 24*</b> | <b>23,15</b>   | 1,35                 | 2,42                 | Kg 38030             |
| <b>CM 26*</b> | <b>26,90</b>   | 1,46                 | 2,84                 | Kg 44650             |
| <b>CM 28*</b> | <b>30,40</b>   | 1,57                 | 3,29                 | Kg 50870             |
| <b>CM 30*</b> | <b>34,40</b>   | 1,69                 | 3,78                 | Kg 58920             |

## FUNI DI ACCIAIO ANTIGIREVOLI



133 fili (ZINCATA)  
19 (1+6) - Parallela destra  
Resistenza 1960 N/mm<sup>2</sup>

| FUNE<br>Ø mm   | al Mt.<br>Euro | Fili esterni<br>Ø mm | Peso per<br>Mt. (Kg) | Carico di<br>rottura |
|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>CG 5</b>    | <b>3,30</b>    | 0,31                 | 0,10                 | Kg 1925              |
| <b>CG 6</b>    | <b>3,60</b>    | 0,38                 | 0,14                 | Kg 2650              |
| <b>CG 7</b>    | <b>4,15</b>    | 0,44                 | 0,19                 | Kg 3440              |
| <b>CG 8</b>    | <b>5,15</b>    | 0,50                 | 0,25                 | Kg 4810              |
| <b>CG 9</b>    | <b>5,50</b>    | 0,56                 | 0,32                 | Kg 5970              |
| <b>CG 10</b>   | <b>6,50</b>    | 0,63                 | 0,40                 | Kg 7330              |
| <b>CG 11</b>   | <b>7,55</b>    | 0,69                 | 0,48                 | Kg 8720              |
| <b>CG 12</b>   | <b>8,60</b>    | 0,75                 | 0,57                 | Kg 10600             |
| <b>CG 12,5</b> | <b>9,15</b>    | 0,78                 | 0,63                 | Kg 11080             |
| <b>CG 13</b>   | <b>9,55</b>    | 0,81                 | 0,68                 | Kg 11800             |
| <b>CG 14</b>   | <b>10,85</b>   | 0,88                 | 0,78                 | Kg 14600             |
| <b>CG 16</b>   | <b>12,95</b>   | 1,01                 | 1,03                 | Kg 18500             |



## SERIE WRP - WRPM Pendenti a bracci multipli in fune d'acciaio

### 1 BRACCIO ANIMA TESSILE

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| WRP/1  | 8            | 700           | 32,00        | 35,35        | 3,35             |
| WRP/1  | 10           | 1000          | 38,05        | 42,60        | 4,55             |
| WRP/1  | 12           | 1500          | 48,50        | 55,30        | 6,80             |
| WRP/1  | 14           | 2000          | 57,35        | 65,35        | 8,00             |
| WRP/1  | 16           | 2900          | 83,40        | 93,25        | 9,85             |
| WRP/1  | 18           | 3200          | 119,80       | 131,55       | 11,75            |
| WRP/1  | 20           | 4000          | -            | 170,60       | 14,45            |
| WRP/1  | 22           | 5000          | -            | 176,85       | 17,50            |
| WRP/1  | 24           | 6000          | -            | 291,15       | 20,80            |
| WRP/1  | 26           | 7500          | -            | 323,00       | 23,80            |

Coefficiente di sicurezza 5:1

### 1 BRACCIO ANIMA METALLICA

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| WRPM/1 | 8            | 800           | 55,50        | 58,10        | 2,60             |
| WRPM/1 | 10           | 1280          | 59,00        | 63,60        | 4,50             |
| WRPM/1 | 12           | 1950          | 63,90        | 69,70        | 5,80             |
| WRPM/1 | 14           | 2660          | 81,90        | 88,85        | 6,95             |
| WRPM/1 | 16           | 3200          | 95,95        | 104,55       | 8,60             |
| WRPM/1 | 18           | 4400          | 163,90       | 174,15       | 10,25            |
| WRPM/1 | 20           | 5000          | -            | 210,00       | 13,00            |
| WRPM/1 | 22           | 6580          | -            | 242,75       | 14,95            |
| WRPM/1 | 24           | 7830          | -            | 263,35       | 17,35            |
| WRPM/1 | 26           | 9180          | -            | 377,50       | 20,15            |

Coefficiente di sicurezza 5:1



### 2 BRACCI ANIMA TESSILE

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt.suc<br>Euro |
|--------|--------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|
| WRP/2  | 8            | 1000             | 700               | 54,05        | 60,75        | 6,70           |
| WRP/2  | 10           | 1400             | 1000              | 65,50        | 74,60        | 9,10           |
| WRP/2  | 12           | 2000             | 1500              | 86,65        | 100,20       | 13,55          |
| WRP/2  | 14           | 2800             | 2000              | 113,50       | 129,50       | 16,00          |
| WRP/2  | 16           | 3900             | 2800              | 156,35       | 176,05       | 19,70          |
| WRP/2  | 18           | 5000             | 3500              | 262,20       | 285,70       | 23,50          |
| WRP/2  | 20           | 6000             | 4250              | 291,15       | 320,10       | 28,95          |
| WRP/2  | 22           | 7000             | 5000              | -            | 351,00       | 35,05          |
| WRP/2  | 24           | 8600             | 6100              | -            | 540,50       | 41,60          |
| WRP/2  | 26           | 10000            | 7200              | -            | 586,50       | 47,60          |

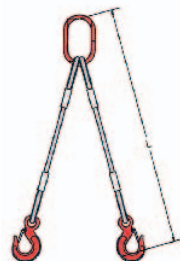
Coefficiente di sicurezza 5:1

### 2 BRACCI ANIMA METALLICA

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt.suc<br>Euro |
|--------|--------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|
| WRPM/2 | 8            | 1150             | 820               | 62,85        | 68,00        | 5,15           |
| WRPM/2 | 10           | 1790             | 1280              | 85,70        | 92,60        | 6,90           |
| WRPM/2 | 12           | 2730             | 1950              | 112,30       | 123,95       | 11,65          |
| WRPM/2 | 14           | 3730             | 2660              | 155,40       | 169,30       | 13,90          |
| WRPM/2 | 16           | 4870             | 3480              | 179,55       | 196,80       | 17,25          |
| WRPM/2 | 18           | 6160             | 4400              | 340,75       | 361,20       | 20,45          |
| WRPM/2 | 20           | 7610             | 5430              | 364,45       | 390,35       | 25,90          |
| WRPM/2 | 22           | 9210             | 6580              | -            | 420,00       | 30,00          |
| WRPM/2 | 24           | 10960            | 7830              | -            | 457,90       | 34,70          |
| WRPM/2 | 26           | 12850            | 9180              | -            | 660,90       | 40,30          |

Coefficiente di sicurezza 5:1



### 4 BRACCI ANIMA TESSILE

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ømm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt.suc<br>Euro |
|--------|-------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|
| WRP/4  | 8           | 1500             | 1050              | 117,00       | 130,45       | 13,45          |
| WRP/4  | 10          | 2150             | 1500              | 145,00       | 163,15       | 18,15          |
| WRP/4  | 12          | 3200             | 2250              | 201,35       | 228,45       | 27,10          |
| WRP/4  | 14          | 4000             | 2800              | 250,00       | 282,00       | 32,00          |
| WRP/4  | 16          | 5800             | 4100              | 362,80       | 402,25       | 39,45          |
| WRP/4  | 18          | 7500             | 5250              | 612,75       | 659,75       | 47,00          |
| WRP/4  | 20          | 9000             | 6450              | 680,70       | 738,55       | 57,85          |
| WRP/4  | 22          | 10000            | 7200              | 725,75       | 795,80       | 70,05          |
| WRP/4  | 24          | 13000            | 9300              | -            | 1208,85      | 83,20          |
| WRP/4  | 26          | 15500            | 11000             | -            | 1383,70      | 95,20          |

Coefficiente di sicurezza 5:1

### 4 BRACCI ANIMA METALLICA

Con ganci ad occhio con sicura

| CODICE | Fune<br>Ømm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt.suc<br>Euro |
|--------|-------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|
| WRPM/4 | 8           | 1730             | 1230              | 137,90       | 148,15       | 10,25          |
| WRPM/4 | 10          | 2690             | 1920              | 203,15       | 216,95       | 13,80          |
| WRPM/4 | 12          | 4100             | 2930              | 273,80       | 297,05       | 23,25          |
| WRPM/4 | 14          | 5590             | 3990              | 345,80       | 373,60       | 27,80          |
| WRPM/4 | 16          | 7300             | 5220              | 434,70       | 469,15       | 34,45          |
| WRPM/4 | 18          | 9230             | 6590              | 682,05       | 722,95       | 40,90          |
| WRPM/4 | 20          | 11410            | 8150              | 850,95       | 902,70       | 51,75          |
| WRPM/4 | 22          | 13810            | 9860              | -            | 950,00       | 59,00          |
| WRPM/4 | 24          | 16430            | 11740             | -            | 1044,90      | 69,40          |
| WRPM/4 | 26          | 19280            | 13770             | -            | 1450,80      | 80,60          |

Coefficiente di sicurezza 5:1



## SERIE WRS Pendenti a bracci multipli in fune d'acciaio con gancio scorsoio

### 1 BRACCIO ANIMA TESSILE

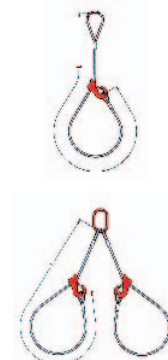
| CODICE | Fune<br>Ø mm | 90°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt. suc.<br>Euro |
|--------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| WRS/1  | 10           | 920           | 41,65        | 45,05        | 3,40             |
| WRS/1  | 12           | 1310          | 45,35        | 50,45        | 5,10             |
| WRS/1  | 14           | 1790          | 63,50        | 69,50        | 6,00             |
| WRS/1  | 16           | 2000          | 68,95        | 76,35        | 7,40             |
| WRS/1  | 18           | 2990          | 126,35       | 135,15       | 8,80             |
| WRS/1  | 20           | 3700          | 171,10       | 181,95       | 10,85            |
| WRS/1  | 22           | 4480          | -            | 202,70       | 13,15            |
| WRS/1  | 24           | 5000          | -            | 225,50       | 15,60            |

Coefficiente di sicurezza 5:1

### 2 BRACCI ANIMA TESSILE

| CODICE | Fune<br>Ø mm | 0°-45°<br>WLL-Kg | 45°-60°<br>WLL-Kg | Mt.1<br>Euro | Mt.2<br>Euro | Mt.suc<br>Euro |
|--------|--------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|
| WRS/2  | 10           | 1280             | -                 | 104,25       | 107,65       | 3,40           |
| WRS/2  | 12           | 1830             | -                 | 113,70       | 118,75       | 5,05           |
| WRS/2  | 14           | 2500             | -                 | 151,30       | 157,30       | 6,00           |
| WRS/2  | 16           | 2800             | -                 | 165,60       | 173,00       | 7,40           |
| WRS/2  | 18           | 4180             | -                 | 289,15       | 297,95       | 8,80           |
| WRS/2  | 20           | 5180             | -                 | 380,20       | 391,05       | 10,85          |
| WRS/2  | 22           | 6270             | -                 | -            | 484,50       | 13,15          |
| WRS/2  | 24           | 7000             | -                 | -            | 532,75       | 15,55          |

Coefficiente di sicurezza 5:1



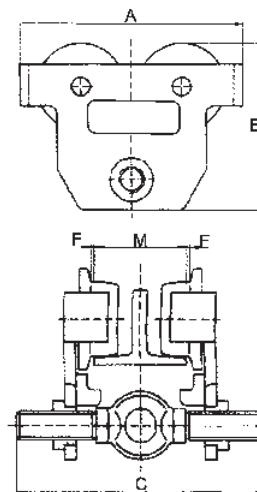
ESEMPIO D'ORDINE: WRP 10 / 4 / 3 • WRPM 16 / 2 / 3 • WRS 12 / 1 / 2

▲ Codice ▲ Ø Bracci Metri

▲ Codice ▲ Ø Bracci Metri

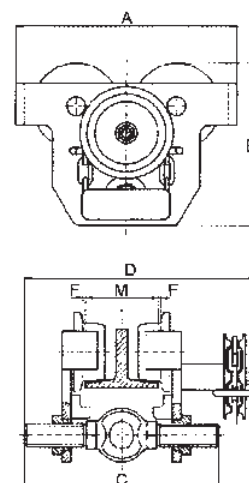
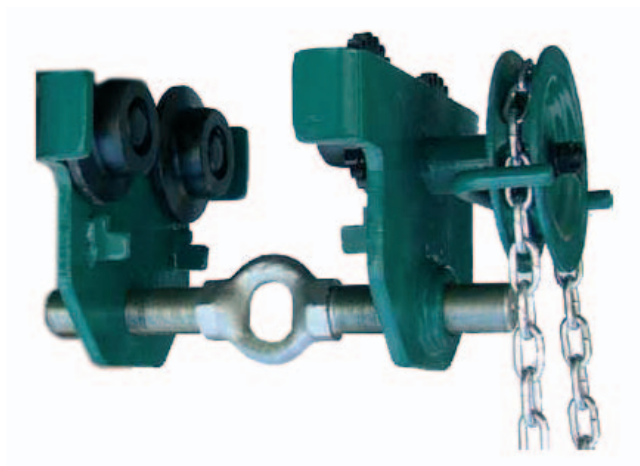
▲ Codice ▲ Ø Bracci Metri

## CARRELLI PORTA PARANCHI A SPINTA



### Serie NCPS

| CODICE          | Euro          | Portata<br>WLL-Kg | Dimens.<br>mm<br>A | Dimens.<br>mm<br>B | Dimens.<br>mm<br>C | Largh.<br>Trave<br>Scorr.mm | Raggio<br>Curvatura<br>Min. in | Peso<br>Kg |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| <b>NCPS 50</b>  | <b>210,00</b> | 500               | 225                | 176,5              | 292                | 64-220                      | 0,9                            | 8,3        |
| <b>NCPS 100</b> | <b>255,00</b> | 1000              | 252                | 188                | 300                | 64-220                      | 1                              | 10,9       |
| <b>NCPS 200</b> | <b>360,00</b> | 2000              | 300                | 226                | 310                | 88-220                      | 1,2                            | 18,2       |
| <b>NCPS 300</b> | <b>530,00</b> | 3000              | 321                | 324                | 249                | 74-220                      | 1,3                            | 23,5       |
| <b>NCPS 500</b> | <b>730,00</b> | 5000              | 392                | 313                | 329                | 114-220                     | 1,4                            | 42,6       |



Catena di manovra Standard Metri 3

### Serie NCPC

| CODICE          | Euro          | Portata<br>WLL-Kg | Dimens.<br>mm<br>A | Dimens.<br>mm<br>B | Dimens.<br>mm<br>C | Dimens.<br>mm<br>D | Largh.<br>Trave<br>Scorr.mm | Raggio<br>Curvatura<br>Min. in | Peso<br>Kg | Catena<br>Manovra<br>Euro Mt. |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------|
| <b>NCPC 100</b> | <b>360,00</b> | 1000              | 252                | 188                | 300                | 302,5              | 64-220                      | 1                              | 15,9       | 18,00                         |
| <b>NCPC 200</b> | <b>495,00</b> | 2000              | 300                | 226                | 310                | 319,5              | 88-220                      | 1,2                            | 23,2       | 18,00                         |
| <b>NCPC 300</b> | <b>740,00</b> | 3000              | 360                | 290                | 324                | 354,0              | 102-220                     | 1,3                            | 31,4       | 18,00                         |
| <b>NCPC 500</b> | <b>815,00</b> | 5000              | 392                | 313                | 329                | 365,0              | 114-220                     | 1,4                            | 48,9       | 18,00                         |

## ALZA E TIRA A CATENA - PARANCHI A CATENA

### ALZA E TIRA A CATENA Serie PL

**Capacità 250 Kg - 500 Kg**

**PL 025 mt. 1,0 - PL 050 mt. 1,50**

Design compatto con componentistica di alta qualità.

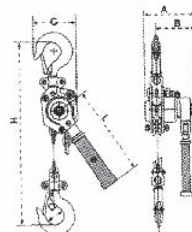
Catena di sollevamento di ottima qualità che offre prestazioni più sicure.

Gancio fucinato a stampo disegnato per curvare lentamente in caso di sovraccarico.

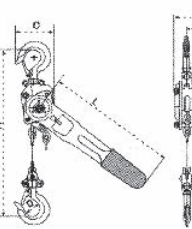
| CODICE | Euro   | Ton.  | Cadute | Ø Catena | Peso Kg |
|--------|--------|-------|--------|----------|---------|
| PL 025 | 170,00 | 0,250 | 1      | 4        | 1,8     |
| PL 050 | 196,00 | 0,500 | 1      | 5        | 4       |

| Ton.  | A mm | B mm | C mm | D mm | L mm | H mm |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 0,250 | 92   | 72   | 85   | 30   | 160  | 230  |
| 0,500 | 105  | 78   | 80   | 35   | 300  | 260  |

**0,25 Tonnellate**



**0,50 Tonnellate**



### ALZA E TIRA A CATENA Serie PL

**Capacità da 0,5 a 6 tonnellate**

**Tutta la serie PL mt. 1,50**

Tecnologia unica nel sistema di frizione della molla, che permette di mantenere un peso all'altezza desiderata.

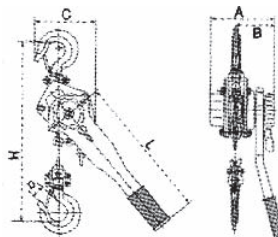
Impugnatura leggera ed alta efficienza.

Gancio fucinato a stampo di nuovo design con punta più sicura e prestazione migliore.

| CODICE | Euro   | Ton. | Cadute | Ø Catena | Peso Kg |
|--------|--------|------|--------|----------|---------|
| PL 075 | 250,00 | 0,75 | 1      | 6        | 7,5     |
| PL 15  | 330,00 | 1,5  | 1      | 8        | 11,5    |
| PL 30  | 500,00 | 3    | 1      | 10       | 21      |
| PL 60  | 760,00 | 6    | 2      | 10       | 31,5    |

| Ton. | A mm | B mm | C mm | D mm | L mm | H mm |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,75 | 145  | 86   | 122  | 37   | 280  | 320  |
| 1,5  | 175  | 100  | 130  | 45   | 410  | 380  |
| 3    | 203  | 118  | 150  | 50   | 410  | 480  |
| 6    | 203  | 118  | 205  | 64   | 410  | 620  |

**0,5 - 6 Tonnellate**



### PARANCHI A CATENA Serie PR

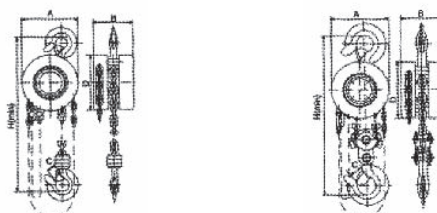
**Alzata Standard 3 mt.**

Ganci superiori e inferiori girevoli con sicurezza.

Trasmissione montata su cuscinetti a rulli.

**(Catena di carico 3 mt. e catena di manovra 3 mt.)**

**0,5 - 1,0 - 1,5 Tonnellate 2,0 - 3,0 - 5,0 Tonnellate**



| CODICE | Euro   | Ton. | Cadute | Ø Catena | Peso Kg |
|--------|--------|------|--------|----------|---------|
| PR 05  | 130,00 | 0,5  | 1      | 6        | 9,5     |
| PR 10  | 137,00 | 1    | 1      | 6        | 10      |
| PR 15  | 160,00 | 1,5  | 1      | 8        | 15      |
| PR 20  | 180,00 | 2    | 2      | 6        | 14      |
| PR 30  | 270,00 | 3    | 2      | 8        | 21,7    |
| PR 50  | 395,00 | 5    | 2      | 10       | 35      |

| Ton. | mm | A   | B   | C  | D   |
|------|----|-----|-----|----|-----|
| 0,5  | mm | 140 | 124 | 17 | 140 |
| 1    | mm | 142 | 124 | 20 | 142 |
| 1,5  | mm | 178 | 141 | 26 | 178 |
| 2    | mm | 143 | 127 | 27 | 143 |
| 3    | mm | 178 | 139 | 38 | 178 |
| 5    | mm | 210 | 162 | 48 | 210 |



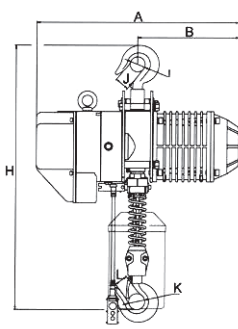
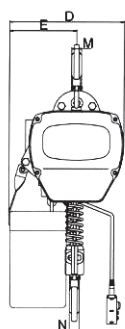


## PARANCHI ELETTRICI

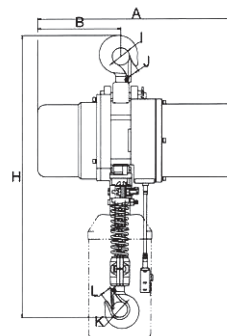
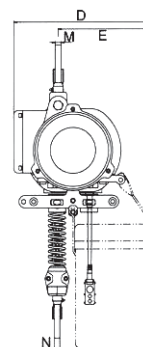
**Caratteristiche principali:** limitatore di carico, freno automatico in caso di mancanza di corrente. Pulsantiera IP54. Metri 3 di catena più Metri 2,5 di cavo per pulsantiera Standard. Su richiesta si possono avere tutte le misure di catena.



NPAE 30-50



NPAE 100



### Paranchi elettrici trifase 230/400W 50Hz

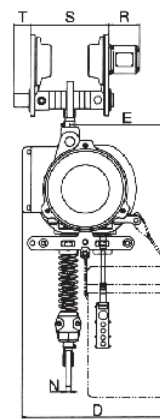
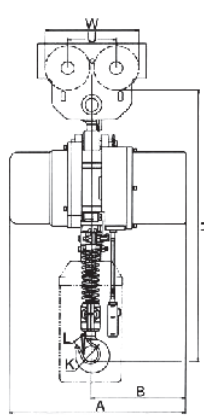
| CODICE   | Euro    | Portata WLL-Kg | Velocità Sollev. m/min | Tiri Catena | Potenza Kw | H mm | A mm | B mm | D mm | E mm | IØ mm | J mm | KØ mm | L mm | M mm | N mm | Ø Catena mm | Peso Kg |
|----------|---------|----------------|------------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------------|---------|
| NPAE 30  | 1458,00 | 300            | 8                      | 1           | 0,55       | 550  | 415  | 170  | 255  | 125  | 35    | 28   | 35    | 28   | 20   | 20   | 6,3x31,4    | 34      |
| NPAE 50  | 1658,00 | 500            | 7,8                    | 1           | 0,8        | 550  | 415  | 170  | 255  | 125  | 35    | 28   | 35    | 28   | 20   | 20   | 6,3x31,4    | 39      |
| NPAE 100 | 2716,00 | 1000           | 6,8                    | 1           | 1,5        | 610  | 526  | 263  | 300  | 176  | 42    | 34   | 42    | 34   | 25   | 25   | 7,1x35      | 56      |
| NPAE 200 | 4210,00 | 2000           | 6,8                    | 1           | 3          | 750  | 610  | 300  | 430  | 265  | 50    | 40   | 50    | 40   | 35   | 35   | 10x49,5     | 63      |

### SUPPLEMENTO CATENA G 8 al Metro

### SUPPLEMENTO CAVO PULSANTIERA al Metro



NPAEC 30-50



Su richiesta si eseguono gru a bandiera.

### Paranchi elettrici trifase con carrelli di traslazione elettrica 230/400W 50Hz

| CODICE    | Euro    | Portata WLL-Kg | Velocità Sollev. m/min | Tiri Catena | Potenza Kw | H mm | A mm | B mm | D mm | E mm | KØ mm | L mm | MØ mm | N mm | W mm | U mm  | R mm | S mm    | T mm | Ø Catena mm | Peso Kg |
|-----------|---------|----------------|------------------------|-------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|---------|------|-------------|---------|
| NPAEC 30  | 2242,00 | 300            | 8                      | 1           | 0,55       | 580  | 415  | 245  | 255  | 125  | 35    | 28   | 20    | 20   | 166  | 92    | 145  | 135/185 | 45   | 6,3x31,4    | 55      |
| NPAEC 50  | 2424,00 | 500            | 7,8                    | 1           | 0,8        | 580  | 415  | 245  | 255  | 125  | 35    | 28   | 20    | 20   | 166  | 92    | 145  | 135/185 | 45   | 6,3x31,4    | 55      |
| NPAEC 100 | 4195,00 | 1000           | 6,8                    | 1           | 1,5        | 610  | 526  | 263  | 300  | 176  | 42    | 34   | 42    | 34   | 207  | 113,5 | 142  | 125/175 | 231  | 7,1x35      | 105     |
| NPAEC 200 | 5978,00 | 2000           | 6,8                    | 1           | 3          | 750  | 610  | 300  | 430  | 265  | 50    | 40   | 50    | 40   | 238  | 127   | 142  | 164/214 | 231  | 10x49,5     | 161     |

### SUPPLEMENTO CATENA G 8 al Metro

### SUPPLEMENTO CAVO PULSANTIERA al Metro

| CODICE | al Metro Euro |
|--------|---------------|
| NE 63  | 62,00         |
| NE 63  | 62,00         |
| NE 71  | 66,00         |
| NE 100 | 80,00         |



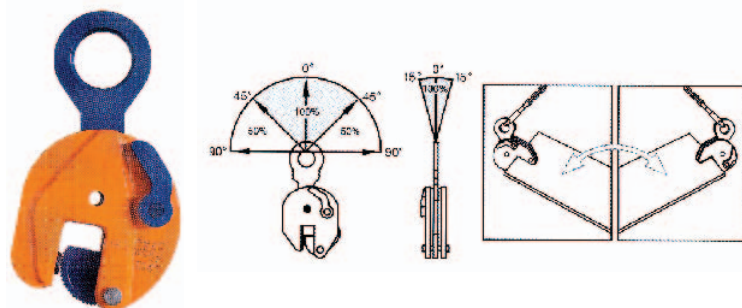
| CODICE | al Metro Euro |
|--------|---------------|
| CP     | 36,50         |
| CP     | 36,50         |
| CP     | 36,50         |
| CP     | 36,50         |

## PINZE PER SOLLEVAMENTO LAMIERE

### IN VERTICALE Con arresto di sicurezza - Portata da 0,75 a 15 t.

Pinze di altissima qualità idonee per il trasporto in posizione verticale di singole lamiere e per il sollevamento ed il ribaltamento fino a 180°. Tutte le pinze sono dotate di chiusura di sicurezza per agganciare la lamiera quando la pinza non è ancora in trazione e per depositarla in assoluta sicurezza. La camma di materiale speciale agisce contro un puntale che concentra la forza serrante della pinza aumentando la sicurezza della presa. Il corpo è sagomato per proteggere bulloni, leva di sicurezza o altre parti esposte a colpi. Tutte le parti soggette ad usura possono essere sostituite facilmente nel nostro stabilimento o da personale qualificato presso il Cliente. Fattore di sicurezza 5:1. La durezza superficiale dei pezzi trasportati deve essere inferiore a 37HRC (345 Brinell).

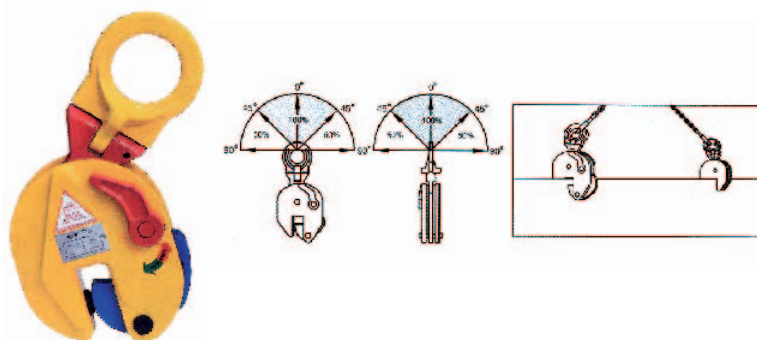
| CODICE    | Euro    | Portata Ton. | Luce di presa mm | Peso Kg |
|-----------|---------|--------------|------------------|---------|
| TPV 750   | 557,00  | 0,75         | 0-13             | 1,5     |
| TPV 1000  | 680,00  | 1            | 0-20             | 3,5     |
| TPV 2000  | 770,00  | 2            | 0-35             | 6,5     |
| TPV 3000  | 810,00  | 3            | 0-35             | 7,5     |
| TPV 4500  | 1050,00 | 4,5          | 0-45             | 14,5    |
| TPV 6000  | 1580,00 | 6            | 0-50             | 20,0    |
| TPV 9000  | 2000,00 | 9            | 0-55             | 24,0    |
| TPV 12000 | 2270,00 | 12           | 0-52             | 42,0    |
| TPV 15000 | 4700,00 | 15           | 0-75             | 54,0    |



### IN VERTICALE Con anello di aggancio pivotante ed arresto di sicurezza Portata da 0,75 a 10 t.

Pinze di altissima qualità dotate di anello di aggancio pivotante. Possono essere applicate alla lamiera in diverse posizioni e sono raccomandate nell'utilizzo in coppia (vedi disegno). Tutte le pinze sono dotate di chiusura di sicurezza per serrare la lamiera anche in assenza di trazione e per depositarla in assoluta sicurezza. Il blocco della ganaschia facilita l'inserimento della lamiera nella morsa. La camma di materiale speciale agisce contro un puntale che concentra la forza serrante della pinza aumentando la sicurezza della presa. Tutte le parti soggette ad usura possono essere sostituite facilmente nel nostro stabilimento o da personale qualificato presso il Cliente. Fattore di sicurezza 5:1. La durezza superficiale dei pezzi trasportati deve essere inferiore a 35HRC.

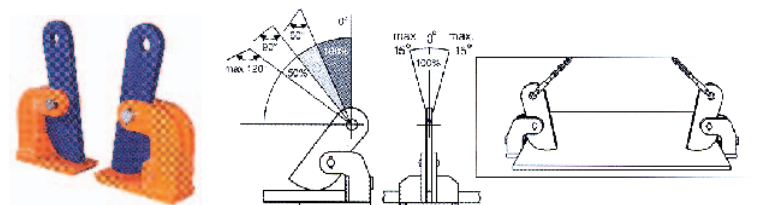
| CODICE    | Euro    | Portata Ton. | Luce di presa mm | Peso Kg |
|-----------|---------|--------------|------------------|---------|
| TPS 750   | 230,00  | 0,75         | 0-13             | 2,0     |
| TPS 1500  | 410,00  | 1,5          | 0-20             | 6,0     |
| TPS 3000  | 890,00  | 3            | 0-30             | 13,0    |
| TPS 5000  | 1530,00 | 5            | 0-50             | 21,0    |
| TPS 7500  | 1890,00 | 7,5          | 0-45             | 37,0    |
| TPS 10000 | 3400,00 | 10           | 0-50             | 50,0    |
| TPSA 750  | 290,00  | 0,75         | 15-30            | 2,0     |
| TPSA 1500 | 540,00  | 1,5          | 20-40            | 7,0     |
| TPSA 3000 | 1050,00 | 3            | 25-50            | 15,0    |



### IN ORIZZONTALE per sollevamento lamiere

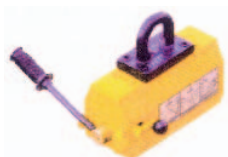
Morse idonee per il trasporto in orizzontale di singole lamiere. Queste morse devono essere utilizzate sempre in coppia tramite brache a due bracci e possibilmente un bilancino. Ogni pinza è testata al doppio della portata. Fattore di sicurezza 5:1. La durezza superficiale dei pezzi trasportati deve essere inferiore a 37HRC (345 Brinell).

| CODICE    | Euro    | Portata* Ton. | Luce di presa mm | Peso** Kg |
|-----------|---------|---------------|------------------|-----------|
| PO 1.0    | 670,00  | 1             | 0-35             | 4,8       |
| PO 2.0    | 800,00  | 2             | 0-60             | 17        |
| PO 2.0 L  | 995,00  | 2             | 0-100            | 23        |
| PO 4.0    | 1250,00 | 4             | 0-60             | 30        |
| PO 4.0 L  | 1350,00 | 4             | 0-100            | 37        |
| PO 6.0    | 1430,00 | 6             | 0-60             | 35        |
| PO 6.0 L  | 1490,00 | 6             | 0-100            | 42        |
| PO 8.0    | 1750,00 | 8             | 0-60             | 40        |
| PO 8.0 L  | 2120,00 | 8             | 0-100            | 47        |
| PO 10.0   | 2130,00 | 10            | 0-60             | 44        |
| PO 10.0 L | 2700,00 | 10            | 0-100            | 56        |



\* Per ogni coppia di morsetti - \*\*Peso per due morsetti singoli / senza catena

### SOLLEVATORE MAGNETICO Serie SM



Coefficiente di sicurezza 3:1

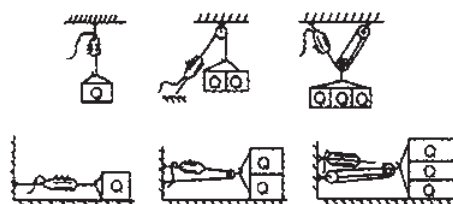
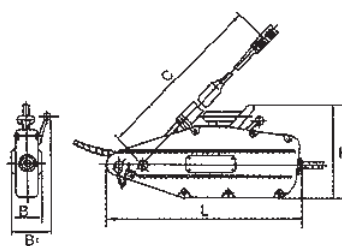
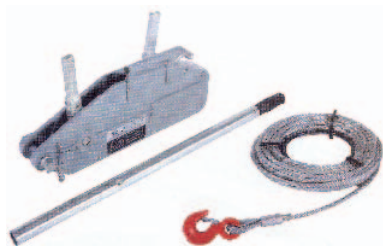
| CODICE  | Euro     | Portata WLL-Kg | Peso Kg |
|---------|----------|----------------|---------|
| SM 100  | 415,00   | 100            | 4       |
| SM 300  | 790,00   | 300            | 10      |
| SM 600  | 1417,00  | 600            | 20      |
| SM 1000 | 2300,00  | 1000           | 50      |
| SM 2000 | 4600,00  | 2000           | 200     |
| SM 3000 | 7400,00  | 3000           | 260     |
| SM 6000 | 17500,00 | 6000           | 650     |

## ARGANI - BINDE - CRIC - CARRUCOLE

### ARGANI A FUNE PASSANTE Serie TR

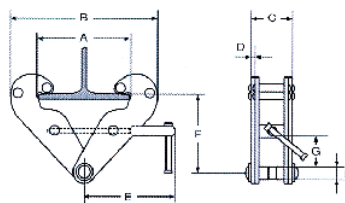
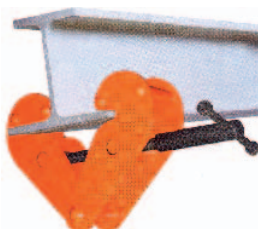
Può essere utilizzato in qualsiasi posizione per sollevare, tirare, abbassare o trascinare grossi pesi. Azionato manualmente manovrando il manico. I componenti sono fatti di lega d'acciaio di ottima qualità. La scatola in lega di alluminio rende il tiro a fune più leggero in peso e più maneggevole. Le chiusure di sicurezza sono del tipo standard.

| CODICE         | Euro          | WWL Kg | Lungh. Leva mm | Ø Fune | Lungh. Fune mt | Peso Kg | Peso Fune Kg | Dimens. mm  |
|----------------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|--------------|-------------|
| <b>TR 800</b>  | <b>320,00</b> | 800    | 740 mm         | 8,3    | 20             | 6,1     | 6            | 428x65x260  |
| <b>TR 1600</b> | <b>490,00</b> | 1600   | 1120 mm        | 11     | 20             | 11,9    | 12           | 545x97x260  |
| <b>TR 3200</b> | <b>710,00</b> | 3200   | 1120 mm        | 16     | 20             | 21,1    | 12           | 660x116x320 |



### MORSETTI PER TRAVI

| CODICE       | Euro          | Portata Ton. | Luce di Presa mm | Peso Kg | A mm | B mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | F mm | G mm | H mm |
|--------------|---------------|--------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>PT 1</b>  | <b>132,00</b> | 1            | 75-220           | 4,50    | 260  | 180  | 360  | 64   | 5    | 215  | 102  | 155  | 25   | 22   |
| <b>PT 2</b>  | <b>143,00</b> | 2            | 75-220           | 5,00    | 260  | 180  | 360  | 74   | 6    | 215  | 102  | 155  | 25   | 22   |
| <b>PT 3</b>  | <b>204,00</b> | 3            | 80-320           | 10,50   | 354  | 235  | 490  | 103  | 8    | 260  | 140  | 225  | 45   | 24   |
| <b>PT 5</b>  | <b>240,00</b> | 5            | 80-320           | 11,00   | 354  | 235  | 490  | 110  | 10   | 260  | 140  | 225  | 45   | 28   |
| <b>PT 10</b> | <b>359,00</b> | 10           | 90-320           | 16,00   | 400  | 250  | 520  | 120  | 12   | 280  | 160  | 230  | 70   | 44   |



### CARRUCOLE APRIBILI



SERIE CA

| CODICE       | Euro          | Portata Ton. | Fondo Gola | Ø B Puleggia mm | Peso Kg |
|--------------|---------------|--------------|------------|-----------------|---------|
| <b>CA 10</b> | <b>220,00</b> | 1            | 16 mm      | 105             | 3,50    |
| <b>CA 20</b> | <b>290,00</b> | 2            | 20 mm      | 150             | 8,00    |
| <b>CA 30</b> | <b>389,00</b> | 3            | 24 mm      | 180             | 13,00   |
| <b>CA 50</b> | <b>695,00</b> | 5            | 28 mm      | 250             | 28,00   |

| CODICE        | Euro          | Portata Ton. | Diametro Fune mm | Ø B Puleggia mm | Peso Kg |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|---------|
| <b>CAC 05</b> | <b>70,00</b>  | 0,5          | 6,2-7,7          | 71              | 1,60    |
| <b>CAC 10</b> | <b>110,00</b> | 1            | 7,7-11           | 85              | 3,10    |
| <b>CAC 20</b> | <b>140,00</b> | 2            | 11-14            | 112             | 6,10    |



SERIE CAC

### PINZE PER FUSTI



| CODICE        | Euro          | Ø Catena | Mt.  | 0°-45° WLL-Kg | 45°-60° WLL-Kg | Peso Kg |
|---------------|---------------|----------|------|---------------|----------------|---------|
| <b>CHF6/2</b> | <b>136,00</b> | 6        | 0,68 | 500           | 350,00         | 3,5     |





## BINDE - CRIC - PARANCHI ELETTRICI - BANDIERE PER PARANCHI

### BINDA MECCANICA Serie BME

| CODICE          | Euro          | Wll-Kg<br>Kg       | Wll-Kg<br>Kg     | Peso<br>Kg |
|-----------------|---------------|--------------------|------------------|------------|
|                 |               | <i>Sulla Testa</i> | <i>Sul Piede</i> |            |
| <b>BME 0,15</b> | <b>320,00</b> | 1500               | 1500             | 14         |
| <b>BME 3</b>    | <b>430,00</b> | 3000               | 3000             | 20         |
| <b>BME 5</b>    | <b>535,00</b> | 5000               | 5000             | 28         |
| <b>BME 10</b>   | <b>765,00</b> | 10000              | 10000            | 46         |



### CRIC A BOTTIGLIA Serie CR

Conforme agli standard di sicurezza ANSI / ASME

| CODICE          | Euro          | Capacità<br>Nomin. Kg | Altez. mm<br>Minima | Altez. mm<br>Sollevam. | Altez. mm<br>Regolaz. | Forza uso<br>Manico (N) | Peso<br>Netto Kg |
|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| <b>CR 2000</b>  | <b>40,00</b>  | 2000                  | 158                 | 90                     | 60                    | 400                     | 2,3              |
| <b>CR 3000</b>  | <b>46,00</b>  | 3000                  | 195                 | 125                    | 60                    | 400                     | 3,3              |
| <b>CR 5000</b>  | <b>65,00</b>  | 5000                  | 197                 | 125                    | 60                    | 400                     | 4,6              |
| <b>CR 8000</b>  | <b>78,00</b>  | 8000                  | 205                 | 125                    | 60                    | 400                     | 5,5              |
| <b>CR 10000</b> | <b>87,00</b>  | 10000                 | 205                 | 125                    | 60                    | 400                     | 6,0              |
| <b>CR 12000</b> | <b>95,00</b>  | 12000                 | 215                 | 120                    | 60                    | 400                     | 7,2              |
| <b>CR 16000</b> | <b>106,00</b> | 16000                 | 225                 | 140                    | 60                    | 400                     | 9,0              |
| <b>CR 20000</b> | <b>120,00</b> | 20000                 | 244                 | 143                    | 60                    | 400                     | 11,5             |
| <b>CR 32000</b> | <b>211,00</b> | 32000                 | 285                 | 180                    | -                     | 400                     | 15,0             |
| <b>CR 50000</b> | <b>456,00</b> | 50000                 | 300                 | 180                    | -                     | 400                     | 32,0             |



### PARANCHI ELETTRICI Serie PA

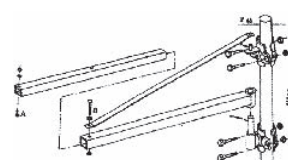
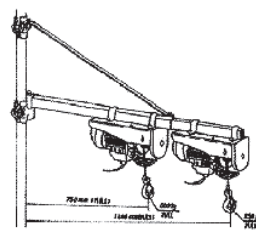
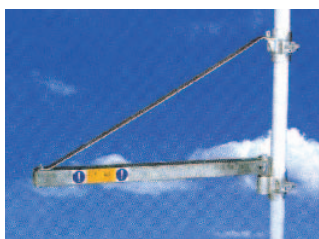
Con pulsante di emergenza e interruttore di arresto. Classe di pretezione ip 54 e protezione termica incorporata.

| CODICE          | Euro          | Voltaggio<br>V | Potenza<br>W | Portata<br>Kg | Velocità<br>metri/min. | Fune<br>metri | Peso<br>Kg |
|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| <b>PA 250</b>   | <b>260,00</b> | 230            | 500          | 125 - 250     | 10 - 5                 | 12 - 6        | 11         |
| <b>PA 400</b>   | <b>360,00</b> | 230            | 750          | 200 - 400     | 10 - 5                 | 12 - 6        | 16         |
| <b>PA 250 L</b> | <b>267,00</b> | 230            | 500          | 125 - 250     | 10 - 5                 | 9 - 18        | 11,5       |
| <b>PA 400 L</b> | <b>377,00</b> | 230            | 750          | 200 - 400     | 10 - 5                 | 9 - 18        | 17         |



### BANDIERE PER PARANCHI Serie BA

| CODICE        | Euro          | Portata<br>Kg | Braccio<br>mm | Peso<br>Kg |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| <b>BA 300</b> | <b>115,00</b> | 300           | 1100          | 7,5        |
| <b>BA 600</b> | <b>95,00</b>  | 600           | 750           | 5,5        |



## DISPOSITIVI ANTICADUTA

### PR 8430

Imbracatura anticaduta di sicurezza con attacco dorsale e sternale.

**Euro 62,00**

CE  
EN 361



### PR 8440

Imbracatura anticaduta di sicurezza con attacco dorsale e sternale con cintura di posizionamento.

**Euro 110,00**

CE  
EN 361 - EN 358



### PR 8420

Cintura di posizionamento.

**Euro 47,00**

CE  
EN 358



### PR 8421

Cordino di posizionamento regolabile con moschettone in acciaio lega leggera con blocco e chiusura Twist Lock.

**Euro 76,00**

CE  
EN 358



### PR 8487

Assorbitore di energia con nastro da mt 1,8 e 2 moschettoni ovali in acciaio.

**Euro 66,00**

CE  
EN 355



### PR 8421 A

Cordino di posizionamento regolabile con moschettone in acciaio con blocco e chiusura a doppia leva.

**Euro 53,00**

CE  
EN 358



### PR 8431

Cordino da mt 1,45 con assorbitore di energia e due moschettoni ovali in acciaio.

**Euro 76,00**

CE  
EN 358



### PR 8439

Moschettone ovale in acciaio con ghiera a chiusura a vite.

**Euro 13,50**

CE  
EN 362



### PR 8484

Moschettone in lega leggera a doppia leva apertura 53 mm.

**Euro 39,00**

CE  
EN 362



### PR 8481

Dispositivo anticaduta a richiamo automatico con fune in acciaio, diametro 4 mm, lunghezza mt 10, peso 4,5 Kg.

**MT 10 Euro 790,00**

**MT 20 Euro 2.050,00**

**+ Moschettone doppia Leva**

CE  
EN 360



### PR 8485

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con fascia da mt 2,5 e completo di assorbitore di energia.

**Euro 110,00**

CE  
EN 360



### PR 6301

Elmetto con calotta e bardatura in Polietilene, sei punti di attacco, fascia antisudore autoadesiva, peso 380 g. Colori: Arancio, Bianco, Giallo, Rosso e Blu.

**Euro 13,00**

CE  
EN 397



## TRANSPALLET - BILANCE CONTA PEZZI - DINAMOMETRI

### TRANSPALLET Serie AC - DFE

Struttura verniciata a fuoco di colore giallo, costruzione robusta con pistone cromato e protezione per sovraccarico; Ingrassatori nei punti soggetti ad usura; Manico in gomma ergonomico; Ruota timone in gomma superelastica, rulli forche in poliuretano.



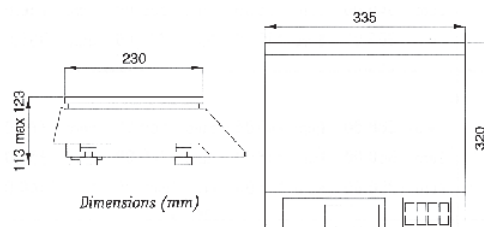
| CODICE    | Euro    | Portata Kg | Altezza Forca mm Min. Max | Ruota Timone Ø mm | Rulli Ø mm | Sezione Forca e | Largh.Tot. Forche B mm | Lungh. Forche mm |
|-----------|---------|------------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------|------------------------|------------------|
| AC 20 FC  | 860,00  | 2500       | 85 - 200                  | 200x50            | 82x70      | 160x50          | 540                    | 800              |
| AC LOW 51 | 1320,00 | 2500       | 53 - 160                  | 180x50            | 50x70      | 160x37          | 550                    | 1150             |
| DFE 25    | 730,00  | 2500       | 85 - 200                  | 180x50            | 73x55      | 150x50          | 540                    | 1150             |

### BILANCE CONTA PEZZI Serie LACS

Ad uso interno di fabbrica, è vietato l'uso in rapporto con terzi (Art. 692 C.P.).

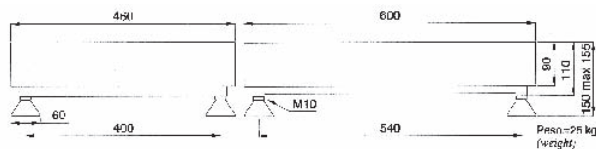
**DIMENSIONI 320 x 335 x h113 (max 123) mm. STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO. PIANO DI CARICO IN ACCIAIO INOX 230 X 335 mm. CELLA DI CARICO OFF-CENTER IN ALLUMINIO.**

| CODICE     | Euro   | Divisione g |
|------------|--------|-------------|
| LACS 6 Kg  | 280,00 | 0,2         |
| LACS 15 Kg | 280,00 | 0,5         |
| LACS 30 Kg | 280,00 | 1           |



### BILANCE CONTA PEZZI Serie ISM - MONOCELLA CON COLONNA

| CODICE    | Euro    | Divisione g | Portata Max Kg |
|-----------|---------|-------------|----------------|
| ISM 75DB  | 1130,00 | 2           | 75             |
| ISM 150DB | 1130,00 | 5           | 150            |
| ISM 300DB | 1130,00 | 10          | 300            |



Taratura con CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT  
Euro 380,00.

Piattaforma M monocella: CELLA DI CARICO IN ALLUMINIO  
OMOLOGATA OIML R60 C3 (3000 divisioni).

- piatto in acciaio inox AISI 304; Dimensioni 460 mm x 600 mm;
- telaio in acciaio verniciato;
- piedini in acciaio zincato e poliammide; Colonna in acciaio inox;
- altezza 700 mm x Ø38 mm;
- staffa in acciaio verniciato solidale alla bilancia; Indicatore: WDESKLIGHT



### DINAMOMETRI Serie DTEP

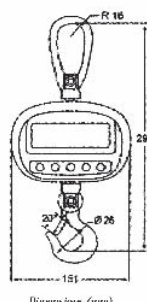
Ad uso interno di fabbrica, è vietato l'uso in rapporto con terzi (Art. 692 C.P.).

Cella di carico estensimetrica. Grillo superiore e gancio inferiore girevoli. Display LCD retroilluminato, a 5 digit da 20 mm. Alimentazione mediante 4 batterie AA 1,5V, autonomia di circa 80 ore di funzionamento continuato. Spegnimento automatico dopo 30 minuti di inutilizzo. Segnalatore acustico peso stabile. TELECOMANDO fino a 10 m di distanza con le seguenti funzioni: Azzeramento (peso netto); Modifica delle divisioni di lettura; Attivazione retroilluminazione display; Spegnimento.

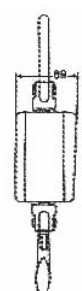
| CODICE   | Euro   | Divisione Kg | Portata Max Kg |
|----------|--------|--------------|----------------|
| DTEP 50  | 230,00 | 0,01         | 50             |
| DTEP 150 | 230,00 | 0,02         | 150            |
| DTEP 300 | 230,00 | 0,05         | 300            |



DTEP300



Dimensioni (mm)



Dimensioni (mm)



## DINAMOMETRI

### DINAMOMETRI con display a LED ROSSI Serie DTEN - IDONEI PER CARRIPONTE

#### USO INTERNO

- Alimentazione con batteria interna ricaricabile da 6V 4Ah (autonomia di circa 80 ore di funzionamento continuato). Alimentatore 230Vca/9Vcc per ricarica batteria incluso.
- Dinamometro digitale completo di gancio e grillo.
- Display a Led rossi alta luminosità 5 digit da 30 mm.
- Telecomando fi no a 10 metri di distanza.

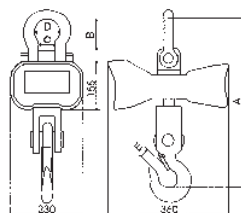
E = apertura gancio

| CODICE          | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>DTEN 500</b> | 360     | 85      | 25      | 25      | 22      |
| <b>DTEN 1</b>   | 375     | 85      | 25      | 25      | 22      |
| <b>DTEN 3</b>   | 500     | 92      | 41      | 74      | 32      |
| <b>DTEN 5</b>   | 590     | 112     | 58      | 90      | 35      |
| <b>DTEN 10</b>  | 750     | 130     | 60      | 95      | 55      |
| <b>DTEN 20</b>  | 950     | 220     | 80      | 140     | 75      |

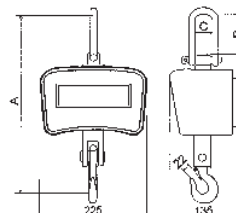
| CODICE          | Euro    | Peso<br>Kg | Divisione<br>Kg | Portata<br>Max Ton. |
|-----------------|---------|------------|-----------------|---------------------|
| <b>DTEN 500</b> | 660,00  | 4,5        | 0,1             | 0,5                 |
| <b>DTEN 1</b>   | 660,00  | 4,5        | 0,2             | 1                   |
| <b>DTEN 3</b>   | 1140,00 | 16         | 0,5             | 3                   |
| <b>DTEN 5</b>   | 1325,00 | 25         | 1               | 5                   |
| <b>DTEN 10</b>  | 1610,00 | 38         | 2               | 10                  |
| <b>DTEN 20</b>  | 3600,00 | 63         | 5               | 20                  |
| <b>DTEN 30</b>  | 6400,00 | 165        | 5               | 20                  |



3 ÷ 20t



0,5 ÷ 1t GANCIO GIREVOLE



ISTARATURA CON CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT - Euro 380,00.

### DINAMOMETRI PORTATILI con display LCD Serie DTEZ

#### USO INTERNO

- Dinamometro digitale portatile completo di due grilli.
- Display LCD retroilluminato a 5 digit da 25 mm.
- Alimentaz. con 3 batterie AA 1.5V (autonomia ca. 50 ore di funzionamento continuato).
- Funzione PICCO (massimo valore letto).
- Totalizzazione del peso.
- Indicazione del peso netto/lordo.
- Fornito con valigetta d'alluminio per portate da 3 a 10 tonnellate (\*).
- Opzionali: telecomandi con stampante e predisposizione PC.

**GANCIO A RICHIESTA PER DTEZ 3 - 5 Ton.**

**TELECOMANDI A RICHIESTA NECESSARI PER ESEGUIRE AUTONOMAMENTE LA TARATURA (vedi tabella "Opzioni a richiesta 3-4-5).**

| CODICE         | Euro    | Colore    | Peso<br>Kg | Divisione<br>Kg | Portata<br>Max Ton. |
|----------------|---------|-----------|------------|-----------------|---------------------|
| <b>DTEZ 3</b>  | 1330,00 | alluminio | 4,7        | 1               | 3                   |
| <b>DTEZ 5</b>  | 1560,00 | alluminio | 6,3        | 2               | 5                   |
| <b>DTEZ 10</b> | 2080,00 | acciaio   | 25         | 5               | 10                  |
| <b>DTEZ 20</b> | 3590,00 | acciaio   | 50         | 10              | 20                  |
| <b>DTEZ 30</b> | 4900,00 | acciaio   | 87         | 20              | 30                  |



ISTARATURA CON CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT - Euro 380,00.

### OPZIONI A RICHIESTA PER SERIE - DTEZ

| CODICE Opzione      | Descrizione                                                                    | Prezzo Euro |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (1) ISTELEDTEZ      | TELECOMANDO CON DISPLAY PER VISUALIZZAZIONE VIA RADIO DEL PESO, DISTANZA 15 m. | 830,00      |
| (2) ISTELEDTEZPRINT | TELECOMANDO CON DISPLAY E STAMPANTE                                            | 1420,00     |



ISTELEDTEZ



ISTELEDTEZPRINT



## SISTEMI DI ANCORAGGIO EN 12195 - 2

La EN 12195 - 2 È la normativa europea applicata per la costruzione degli ancoraggi SLINGTECH by ITIS srl.

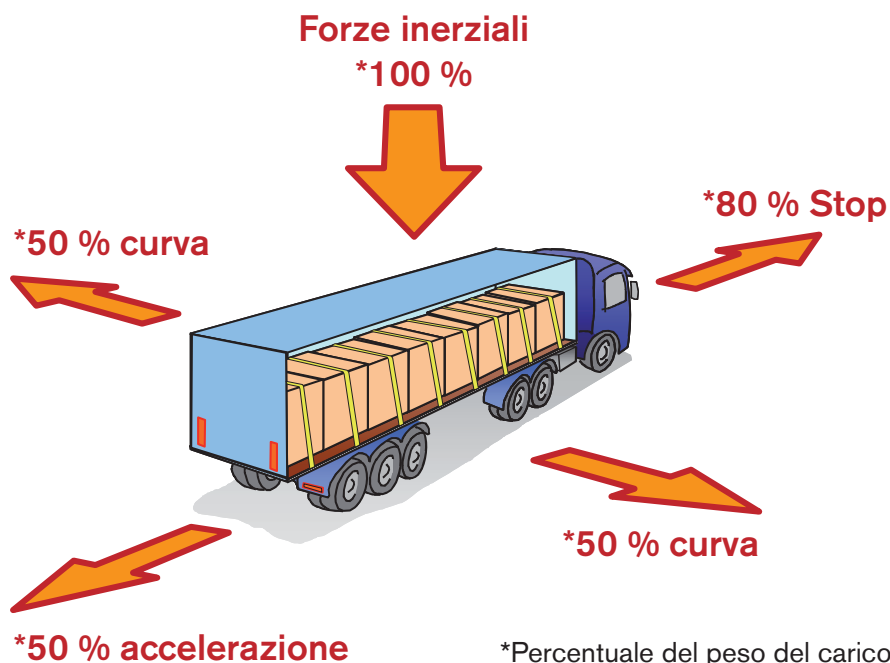
Ogni ancoraggio è fornito con etichette di colore blu (il colore identifica il poliestere) cucite su tutte le parti divisibili dei sistemi di ancoraggio. Le etichette dovranno riportare i seguenti dati.

- Indicazione che il sistema sia utilizzato solo per ancoraggio e non per il sollevamento
- Il carico di lavoro (LC) Load Capacity; il Fattore di sicurezza sul sistema completo è due volte il carico di lavoro. Sul nastro con l'esclusione delle parti metalliche il Fattore di sicurezza è di tre volte il carico di lavoro.
- (SHF) Carico di azionamento manuale 50 daN
- (STF) Carico residuo dopo la trazione manuale
- La lunghezza in Mt.
- (LGL) Parte lunga con terminale
- (LGF) Parte corta con meccanismo e terminale
- Materiale del nastro Poliestere 100%
- Allungamento massimo al carico di lavoro in percentuale
- Codice di rintracciabilità
- Anno e mese di costruzione
- Marchio del costruttore
- La Normativa EN 12195 - 2

### LE VALUTAZIONI DA FARE PER LA SCELTA DELL'ANCORAGGIO

Si deve tenere in considerazione la ripartizione del peso, dell'attrito radente, della superficie di carico e delle forze inerziali, ma anche dei diversi mezzi di trasporto (nave, treno, autocarro) importante anche tenere conto del valore (STF) il carico residuo dopo la trazione manuale in quanto più abbiamo un ancoraggio con un STF alto meno ancoraggi si dovranno utilizzare.

Per maggiori indicazioni consultare la EN 12195 - 1, specifica per il carico su veicoli stradali.



### INDICAZIONI GENERALI

L'utilizzo dei dispositivi di ancoraggio deve essere conforme alle note d'uso inserite nella confezione.

Prima di ogni utilizzo procedere sempre ad una ispezione visiva dell'ancoraggio e non usare se ci sono danneggiamenti come tagli o evidenti abrasioni sul nastro o deformazioni delle parti metalliche o etichette illeggibili o mancanti.

I dispositivi di ancoraggio non devono essere utilizzati per sollevare i carichi.

La forza applicata al sistema non dovrà eccedere oltre il carico di lavoro (LC) riportato sulle etichette.

I nastri non dovranno essere annodati, non dovranno essere messi in tensione quando si possono trovare a contatto con spigoli o superfici ruvide senza aver interposto le apposite protezioni tipo Angolari Cod. AG - AGC oppure guaine Cod. PRG.

I dispositivi di ancoraggio possono essere utilizzati con temperature tra i - 40° e + 120° in presenza di agenti chimici consultare la tabella acidi riportata a pagina 2.

I terminali metallici dovranno essere conformi alle prescrizioni del fabbricante. A questo particolare proposito devono essere specificate le parti di aggancio destinate ad essere fissate sul veicolo.

È vietato l'utilizzo di tutti i pezzi non previsti dal fabbricante per azionare il tenditore ed aumentare la tensione del nastro.

Il dispositivo di ancoraggio deve essere conservato in un luogo secco e protetto dalla luce solare e da ogni rischio di danneggiamento meccanico.

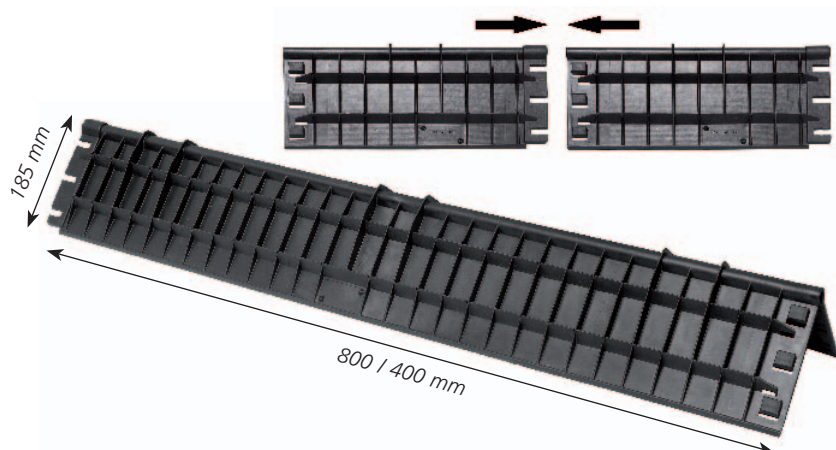
## PROTEZIONI PER TIRANTI ED ANCORAGGI

### ANGOLARI Serie - ABD - AL



Per nastri da h 35 mm a 60 mm

| CODICE     | Euro        | mm  | mm  | Largh. mm | Peso grammi |
|------------|-------------|-----|-----|-----------|-------------|
| <b>ABD</b> | <b>5,50</b> | 175 | 136 | 150       | 270         |



#### Angolari lunghi componibili ad incastro

| CODICE     | Euro         | mm  | mm  | Largh. mm | Peso grammi |
|------------|--------------|-----|-----|-----------|-------------|
| <b>AL2</b> | <b>20,00</b> | 185 | 185 | 800       | 1200        |
| <b>AL3</b> | <b>14,00</b> | 185 | 185 | 400       | 600         |

### PROTEZIONI IN GOMMA Serie PGA - ANGOLARI Serie AG - AGC



#### PGA

Protezione in gomma per nastri da mm h 35 a mm h 50.

**Euro 3,00**



#### AG

Angolari in plastica per nastro da mm h 35 a mm h 100.

**Euro 1,60**



#### AGC

Angolare per trasporto carta.

**Euro 2,00**

### TAPPETINI ANTISCIVOLO

| CODICE       | Euro         | Lunghezza mm | Larghezza mm | Spessore mm | Conf. pezzi |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>TAP-5</b> | <b>35,00</b> | 13600        | 150          | 3           | 20          |
| <b>TAP-6</b> | <b>38,00</b> | 5000         | 250          | 6           | 20          |
| <b>TAP-7</b> | <b>41,00</b> | 5000         | 250          | 8           | 20          |



### CAVO TIR

#### Diametro 6 mm ottonato e plastificato con capicorda

| CODICE       | Euro         | Mt. |
|--------------|--------------|-----|
| <b>CT 34</b> | <b>21,00</b> | 34  |
| <b>CT 36</b> | <b>22,00</b> | 36  |

#### Diametro 6 mm su rocche flangiate

| CODICE        | Euro         | Mt. |
|---------------|--------------|-----|
| <b>CT 200</b> | <b>75,00</b> | 200 |

#### Coppia Capicorda sfusi

| CODICE    | Euro        | Quantità |
|-----------|-------------|----------|
| <b>CC</b> | <b>3,30</b> | 2        |





## PRONTOCAR INOX

**PRONTOCAR in acciaio inox**  
con chiusura a scatto e gancio sponda piatto

| CODICE | Euro  | Mt.  | Peso Kg |
|--------|-------|------|---------|
| 960    | 10,00 | 0,70 | 1,4     |



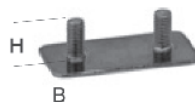
**PRONTOCAR in acciaio inox**  
con chiusura a molla e gancio sponda piatto

| CODICE | Euro  | Mt.  | Peso Kg |
|--------|-------|------|---------|
| 961    | 14,50 | 0,70 | 1,4     |



**Piastre fissaggio PRONTOCAR in acciaio inox**

| CODICE | Euro | Viti mm |
|--------|------|---------|
| A962   | 2,20 | 5 x 18  |
| B963   | 2,20 | 5 x 12  |



## DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - NORMA APPLICATA EN 121 95-2

**Cod. TS Serie 75 mm. 10 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione con doppio blocco di sicurezza. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore giallo. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

**LC 5000 daN STF 800 daN**

| CODICE        | Euro   | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|---------------|--------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 75</b> | 4,00   | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>TS 751</b> | 95,00  | Anello                | 75        |          | 9        |
| <b>TS 753</b> | 115,00 | Uncino                | 75        | 0,50     | 8,5      |
| <b>TS 754</b> | 140,00 | Triangolo             | 75        | 0,50     | 8,5      |



**751**



**753**



**754**



**Cod. RER ML - ERGONOMICO MANIGLIA LUNGA Serie 50 mm. 5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100% alta tenacità. Tensione del nastro con azionamento della leva verso il basso.

**LC 2500 daN STF 500 daN**

| CODICE            | Euro  | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|-------------------|-------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 50</b>     | 1,60  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RER ML 501</b> | 34,00 | Anello                | 50        |          | 9        |
| <b>RER ML 502</b> | 38,00 | Sponda                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RER ML 503</b> | 40,00 | Uncino                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RER ML 504</b> | 42,00 | Triangolo             | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RER ML 506</b> | 35,00 | Asola                 | 50        | 0,50     | 8        |



**501**



**502**

mt. 8

mt. 0,50



**503**

mt. 8

mt. 0,50



**504**

mt. 8

mt. 0,50



## DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - NORMA APPLICATA EN 121 95-2

**Cod. RSH Serie 50 mm. 5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione con doppio blocco di sicurezza. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore arancio. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

LC 2500 daN STF 400 daN

| CODICE         | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 50</b>  | <b>1,60</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RSH 501</b> | <b>27,60</b> | Anello                | 50        |          | 9        |
| <b>RSH 502</b> | <b>30,50</b> | Sponda                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RSH 503</b> | <b>31,50</b> | Uncino                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RSH 504</b> | <b>33,50</b> | Triangolo             | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RSH 505</b> | <b>27,00</b> | Tendex                | 50        | 1        | 2,5      |
| <b>RSH 506</b> | <b>29,50</b> | Asola                 | 50        | 0,50     | 8        |



**Cod. RS Serie 50 mm. 5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione con doppio blocco di sicurezza. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore arancio. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

LC 2000 daN STF 400 daN

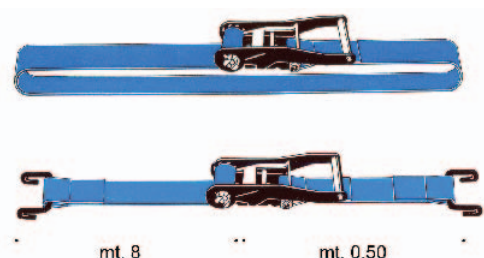
| CODICE        | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|---------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 50</b> | <b>1,20</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RS 501</b> | <b>24,00</b> | Anello                | 50        |          | 9        |
| <b>RS 502</b> | <b>27,00</b> | Sponda                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RS 503</b> | <b>28,00</b> | Uncino                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RS 504</b> | <b>30,00</b> | Triangolo             | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RS 505</b> | <b>23,50</b> | Tendex                | 50        | 1        | 2,5      |
| <b>RS 506</b> | <b>26,00</b> | Asola                 | 50        | 0,50     | 8        |



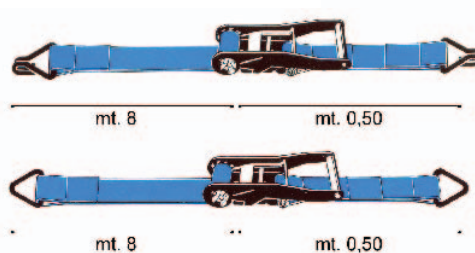
**Cod. RER - ERGONOMICO Serie 50 mm. 5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100% alta tenacità. Tensione del nastro con azionamento della leva verso il basso.

LC 2000 daN STF 400 daN

| CODICE         | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 50</b>  | <b>1,20</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RER 501</b> | <b>30,00</b> | Anello                | 50        |          | 9        |
| <b>RER 502</b> | <b>32,00</b> | Sponda                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RER 503</b> | <b>33,00</b> | Uncino                | 50        | 0,50     | 8        |



**501**



**503**



**502**



**504**

**Cod. RSB-BISARCA Serie 50 mm. 5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto, con 3 ganci uncino a un dito, 3 tasselli in plastica o 1 protezione in gomma da mm 500.

LC 2000 daN STF 350 daN

| CODICE           | Euro         | Protezione            | mm Nastro | P.C. Mt.  | P.L. Mt. |
|------------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|
| <b>PES 50</b>    | <b>1,20</b>  | costo nastro al metro |           |           |          |
| <b>RSB 503 T</b> | <b>32,00</b> | Tasselli              | 50        | g.diretto | 3        |
| <b>RSB 503 G</b> | <b>38,00</b> | Guaina                | 50        | g.diretto | 3        |

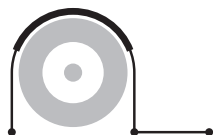


## DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - NORMA APPLICATA EN 121 95-2

**Cod. RHLB-BISARCA Serie 35 mm. 3 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto, con 3 ganci uncino a un dito, 3 tasselli in plastica o 1 protezione in gomma da mm 500.

**LC 1500 daN STF 200 daN**

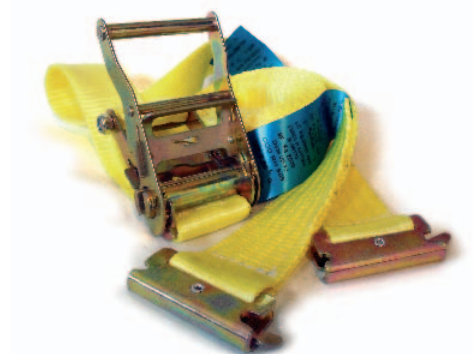
| CODICE            | Euro         | Protezione            | mm Nastro | P.C. Mt.  | P.L. Mt. |
|-------------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|
| <b>PES 35</b>     | <b>1,00</b>  | costo nastro al metro |           |           |          |
| <b>RHLB 353 T</b> | <b>30,00</b> | Tasselli              | 35        | g.diretto | 2,5      |
| <b>RHLB 353 G</b> | <b>36,00</b> | Guaina                | 35        | g.diretto | 2,5      |



**Cod. RH Serie 50 mm. 1 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore giallo. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

**LC 1000 daN STF 150 daN**

| CODICE        | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|---------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 50</b> | <b>1,00</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RH 501</b> | <b>18,50</b> | Anello                | 50        |          | 8        |
| <b>RH 502</b> | <b>23,00</b> | Sponda                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RH 503</b> | <b>24,00</b> | Uncino                | 50        | 0,50     | 8        |
| <b>RH 505</b> | <b>19,50</b> | Tendex                | 50        | 1        | 2,5      |



**Cod. RHL Serie 35 mm. 1 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore Blu. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

**LC 1000 daN STF 150 daN**

| CODICE         | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 35</b>  | <b>0,85</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>RHL 351</b> | <b>14,50</b> | Anello                | 35        |          | 6        |
| <b>RHL 352</b> | <b>17,50</b> | Sponda                | 35        | 0,30     | 5,7      |
| <b>RHL 353</b> | <b>18,00</b> | Uncino                | 35        | 0,30     | 5,7      |
| <b>RHL 356</b> | <b>16,50</b> | Asola                 | 35        | 0,30     | 5,7      |



**351**



**352**



**353**



**Cod. HLP - Serie 25 mm. 0,75 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100% alta tenacità. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto.

**LC 750 daN STF 75 daN**

| CODICE         | Euro         | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| <b>PES 25</b>  | <b>0,60</b>  | costo nastro al metro |           |          |          |
| <b>HLP 251</b> | <b>9,50</b>  | Anello                | 25        |          | 6        |
| <b>HLP 252</b> | <b>12,00</b> | Uncino                | 25        | 0,30     | 5,7      |
| <b>HLP 253</b> | <b>13,50</b> | Esse                  | 25        | 0,30     | 2        |

**251**



**252**





## DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - NORMA APPLICATA EN 121 95-2

**Cod. EDHL Serie 25 mm. 0,5 Ton.:** Tenditore in acciaio zincato anticorrosione. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore arancio. Tensione del nastro con azionamento della leva verso l'alto. **(3 pz per scatola)**

LC 250 daN STF 50 daN

| CODICE   | Euro | Gancio | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|----------|------|--------|-----------|----------|----------|
| EDHL 251 | 6,40 | Anello | 25        |          | 5        |
| EDHL 252 | 9,65 | Uncino | 25        | 0,30     | 4,7      |

251



252



**Cod. HL 253 Con ganci a esse rivestiti in gomma**  
**(1 per confezione in skinpack)**

LC 250 daN STF 50 daN

| CODICE | Euro | Gancio | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|--------|------|--------|-----------|----------|----------|
| HL 253 | 9,50 | Esse   | 25        | 0,30     | 3,7      |



**Cod. CB 351 Serie 35 mm 500 Kg:** Dispositivi di ancoraggio provvisto di fibbia in zama con arresto a molla. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore azzurro. **(1 per confezione in skinpack)**

LC 500 daN

| CODICE | Euro | Gancio                | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|--------|------|-----------------------|-----------|----------|----------|
| PES 35 | 0,85 | costo nastro al metro |           |          |          |
| CB 351 | 9,50 | Anello                | 35        |          | 6        |

351



**Cod. EDMB Serie 25 mm 250 Kg:** Dispositivi di ancoraggio provvisto di fibbia in zama con arresto a molla. Nastro in poliestere 100 % alta tenacità di colore azzurro. Confezionato su cartoncini - **(6 pz. per scatola)**

LC 250 daN

| CODICE   | Euro | Gancio | mm Nastro | Quantità  | P.L. Mt. |
|----------|------|--------|-----------|-----------|----------|
| EDMB 253 | 7,50 | Anello | 25        | 2 x Conf. | 3        |
| EDMB 255 | 5,20 | Anello | 25        | 1 x Conf. | 5        |

251



**Cod. AC 253 Anco Moto Con ganci a esse rivestiti in gomma (2 per confezione in skinpack)**

LC 250 daN

| CODICE | Euro  | Gancio | mm Nastro | P.C. Mt. | P.L. Mt. |
|--------|-------|--------|-----------|----------|----------|
| AC 253 | 14,00 | Esse   | 25        | 0,30     | 1,7      |



### Cod. ES-MB



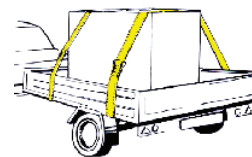
**Cod. ES-MB - Espositore da banco**  
contenente n° 24 dispositivi di ancoraggio  
Cod. MB 253 Mt.3 PZ. 14 - Portata Kg 250  
Cod. MB 255 Mt.5 PZ. 10 - Portata Kg 250  
**Euro 85,00.**



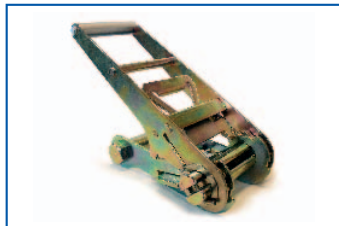
### Cod. ES-HL



**Cod. ES-HL - Espositore da banco**  
contenente n° 10 dispositivi di ancoraggio  
Cod. HL 251 Mt.5 PZ. 10 - Portata Kg 500  
**Euro 57,00.**



## ACCESSORI PER ANCORAGGI



**Cod. TS Serie 75 mm**  
Portata LC 5000 daN  
Euro 50,00



**Cod. RS Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Euro 10,00



**Cod. RER Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Ergonomico - Euro 12,00



**Cod. RER ML Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Ergonomico - Euro 16,00



**Cod. RH Serie 50 mm**  
Portata LC 1000 daN  
Euro 6,00



**Cod. RHL3 Serie 35 mm**  
Portata LC 1500 daN  
Euro 8,00



**Cod. RHL Serie 35 mm**  
Portata LC 1000 daN  
Euro 5,70



**Cod. HLP Serie 25 mm**  
Portata LC 750 daN  
Euro 4,00



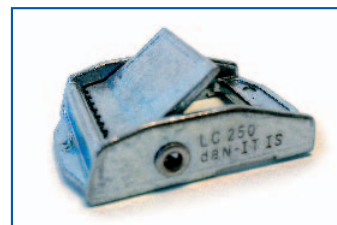
**Cod. HLG Serie 25 mm**  
Portata LC 400 daN  
Euro 2,50



**Cod. HL Serie 25 mm**  
Portata LC 400 daN  
Euro 2,00



**Cod. CB Serie 35 mm**  
Portata LC 350 daN  
Euro 3,70



**Cod. MB Serie 25 mm**  
Portata LC 125 daN  
Euro 1,00



**Cod. AC Serie 25 mm**  
Portata LC 250 daN  
Euro 2,50



**Cod. BM Serie 15 mm**  
Portata LC 75 daN  
Euro 0,80



**Cod. G503-1D Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Euro 3,00



**Cod. G502 Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Euro 1,80



**Cod. G753 Serie 75 mm**  
Portata LC 5000 daN - Euro 7,00  
**Cod. G503 Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN - Euro 1,90  
**Cod. G353 Serie 35 mm**  
Portata LC 1500 daN - Euro 1,30  
**Cod. G252 Serie 25 mm**  
Portata LC 750 daN - Euro 0,95



**Cod. G504 Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Euro 2,00



**Cod. G508 Serie 50 mm**  
Portata LC 2000 daN  
Euro 5,50



**Cod. G505 Serie 35/50 mm**  
Portata LC 1150 daN  
Euro 2,00



**Cod. G504+OS Serie 50 mm**  
Portata LC 2500 daN  
Euro 6,40



**Cod. G503G Serie 50 mm**  
LC 2500 daN - Euro 3,50  
**Cod. G353G Serie 35 mm**  
LC 1500 daN - Euro 3,20



**Cod. G503GD - LC 2500 daN**  
Euro 3,20 - Ganci Diretti  
**Cod. G353GD - LC 1500 daN**  
Euro 3,00 - Ganci Diretti



**Cod. G253 Serie 25 mm**  
Portata LC 400 daN  
Euro 1,00

## BARRE FERMACARICO



### KARGO KEEPER

| CODICE      | Euro         | Lunghezza                  | Materiale |
|-------------|--------------|----------------------------|-----------|
| <b>1867</b> | <b>70,00</b> | da Metri 2,30 a Metri 2,60 | Acciaio   |



### PALO FERMACARICO

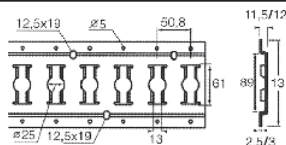
| CODICE      | Euro         | Lunghezza                  | Materiale       |
|-------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| <b>V 24</b> | <b>85,00</b> | da Metri 1,94 a Metri 2,89 | Acciaio Zincato |



Regolabile

### BARRE SAVOJARDE

| CODICE           | Euro          | Lunghezza                  | Materiale |
|------------------|---------------|----------------------------|-----------|
| <b>BSR 262**</b> | <b>140,00</b> | da Metri 2,40 a Metri 2,70 | Alluminio |



### ROTAIE DI ANCORAGGIO

| CODICE      | Euro         | Lunghezza  | Materiale       |
|-------------|--------------|------------|-----------------|
| <b>3009</b> | <b>45,00</b> | Metri 3,00 | Acciaio Zincato |



### ACCESSORI DI ANCORAGGIO PER SISTEMA A PERDERE

| CODICE           | Euro                 | Descrizione                            |
|------------------|----------------------|----------------------------------------|
| <b>RER MORSA</b> | <b>210,00</b>        | Tenditore a cricchetto ergonomico H 50 |
| <b>KEY LOK</b>   | <b>2,10</b>          | Fibbie H 50                            |
| <b>PES H 48</b>  | <b>0,80 al Metro</b> | Nastro in Poliestere CR. Kg 2650 H 48  |

### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- Eventuali reclami dovranno pervenire alla Ns. sede entro 8 gg dal ricevimento della merce.
- Il venditore non ha alcuna responsabilità qualora il materiale risultasse manomesso o venisse utilizzato in modo improprio, o senza adeguate protezioni prescritte dalle norme generali di sicurezza al prodotto sulle etichette di identificazione.
- Per qualsiasi contestazione il Foro competente è quello di Torino.
- L'importo minimo fatturabile non potrà essere inferiore a Euro 160,00 tranne in cui si tratti di ritardi nell'arco del mese.

#### TRASPORTO:

- Per importi che vanno da Euro 160,00 a Euro 310,00 le spese di trasporto sono a carico totale del Cliente;
- Per importi compresi tra Euro 310,00 a Euro 850,00 contributo fisso di Euro 15,00 per quintale, più maggiorazione per zone disagiate e isole.
- Per importi superiori in porto franco (ESCLUSO ZONE DISAGIATE E ISOLE).

#### CONSEGNE:

- Per articoli standard 5 gg lavorativi dalla conferma dell'ordine.
- Per articoli personalizzati e fuori standard 15 gg lavorativi dalla conferma dell'ordine.