



www.factory-adv.it



Garelli

RIGGING HARDWARE
SINCE 1957

16154 Genova - Italy
Via alle Vecchie Fornaci, 8
Tel. +39 010 6501978
Fax. +39 010 6593610
info@garelli-inox.it
www.garelli-inox.it



Garelli

SINCE 1957

**rigging
hardware**

*Alta Qualità
High Quality*

*Massima Sicurezza
Maximum Safety*

*Totale Affidabilità
Total Reliability*

Garelli

Alta Qualità

GARELLI Officine Meccaniche produce dal 1957 una completa gamma di accessori in acciaio inossidabile per funi e catene, secondo propri standard, secondo norme "UNI" e "DIN", ed a disegno del cliente. La pluriennale esperienza maturata e la specializzazione acquisita presentano GARELLI come azienda leader in Italia nella costruzione di tiranti inox per sartie di imbarcazioni a vela, anche di grandi dimensioni, e per strutture architettoniche di prestigio (tensostrutture e ponti). La produzione GARELLI è infatti utilizzata in differenti settori: nautica da diporto, cantieristica mercantile e militare, edilizia, industria, arredo urbano, architettura di interni, ecc.

Massima Sicurezza

Tutta la produzione è utilizzata in condizioni di fortissime sollecitazioni, che richiedono la massima affidabilità e garanzia di sicurezza. Grazie all'abbinamento di manodopera molto specializzata, di attrezzature all'avanguardia ed ai severi sistemi di controllo, gli accessori della GARELLI sono sempre prettamente dimensionati e certificati per il carico dichiarato.

Totale Affidabilità

Tenditori, terminali e tiranti vengono utilizzati per la realizzazione di sartie, stralli e draglie di imbarcazioni a vela, sia da regata che d'epoca, per le loro traversate oceaniche in sicurezza. GARELLI non si limita alla produzione di serie, ma tutto il "Know How" e le attrezzature aziendali sono a disposizione per eseguire particolari a disegno, pezzi speciali e spesso ricostruendo pezzi perfettamente simili agli originali, negli impegnativi lavori di "Refitting", per restituire antico splendore ad affascinanti velieri d'epoca Te Vega, Candida, Windingo... ed Adriatica di "Velisti per Caso".

High Quality

Since 1957 "OFFICINE MECCANICHE GARELLI" manufactures a complete range of stainless steel accessories for ropes and chains, in accordance with its own standards, "UNI" and "DIN" rules and the client's design. The multiyear experience and specialization acquired, have made GARELLI a leading company in Italy in the manufacture of stainless steel tension rods for the rigging of sailboats, even of large dimensions, and for prestige architectural structures (tension structures and bridges). GARELLI products are in fact used in different sectors: pleasure boating, commercial and military shipbuilding, construction, industrial production, tension structures, street furniture, interior architecture, etc.

Maximum Safety

All products are employed under conditions of extreme strain, which require maximum reliability and safety guarantee. Thanks to the combination of highly specialised labour, state of the art facilities and strict control systems, GARELLI accessories are always sized and certified for the declared weight.

Total Reliability

Turnbuckles, terminals and tension rods are used in the production of rigging, stays and stay-sail stays for sailboats, both race and period types, for safe ocean crossing. GARELLI is not limited to serial production, but all of its "Know How" and equipment are available for the execution of special designs, special parts and often for the reproduction of original parts in the challenging work of "Refitting", to return fascinating period sailing ships to their old splendour (i.e. Te Vega, Candida, Windingo... and Adriatica, the sailboat featured in the TV show "Velisti per caso")

Le unità pressaterminali su fune GARELLI sono macchine a funzionamento elettromeccanico, di peso e dimensione contenuta che permettono il fissaggio dei terminali e dei talurit sulle funi metalliche. Si tratta di una vera e propria laminazione a freddo del capocorda sulla fune che assicura certezza del risultato, costante ripetitività, finitura esteticamente gradevole, rapidità di esecuzione e bassi costi. L'operazione di pressatura del terminale risulta estremamente semplice, e presenta delle caratteristiche di resistenza eccezionali, e sempre superiori al carico di rottura del cavo stesso. Sottoponendo le pressature a prova di sollecitazione progressiva, si ha sempre la rottura della fune, e mai lo sfilamento del terminale. Differenti modelli di presse sono disponibili in funzione dei diametri di fune utilizzati, ed i vari modelli sono forniti già completi delle gole per pressare sui cavi i terminali con dimensioni sia metriche che imperiali (in pollici).

GARELLI wire rope terminal presses are electromechanically operated machines, limited in weight and size, which allow the fastening of terminals and talurit of wire-ropes. This is an actual cold rolling of the rope terminal which guarantees the result, (resistance to) constant repetition, aesthetically pleasant finish, rapid execution and low costs. The terminal pressing operation is very simple and gives the terminal an extraordinary resistance, which is always higher than the breaking load of the wire rope itself. When subjecting the pressing to progressive stress test, it is always the wire rope that breaks, never the terminal threading. Different press models are available depending on the diameter of the rope used, and the various models are supplied complete with grooves for the pressing of the terminal on the ropes, both in metric and imperial (inch) units.



Garelli GENOVA-ITALY MODEL SM1	
DIAMETRO FUNE / WIRE ROPE DIAMETER	3/2 1/2 3 4 5 6 7 8
DIAM. TERMINALI / TERMINAL DIAM.	5.5 6 6.5 7.5 8 9 10 12.5 14 16
N. BOLA DA USARE / BOLA N. TO USE	5.5 6 6.5 7.5 8 9 10 12.5 14 16

