

Garelli
Rigging Hardware
Since 1957

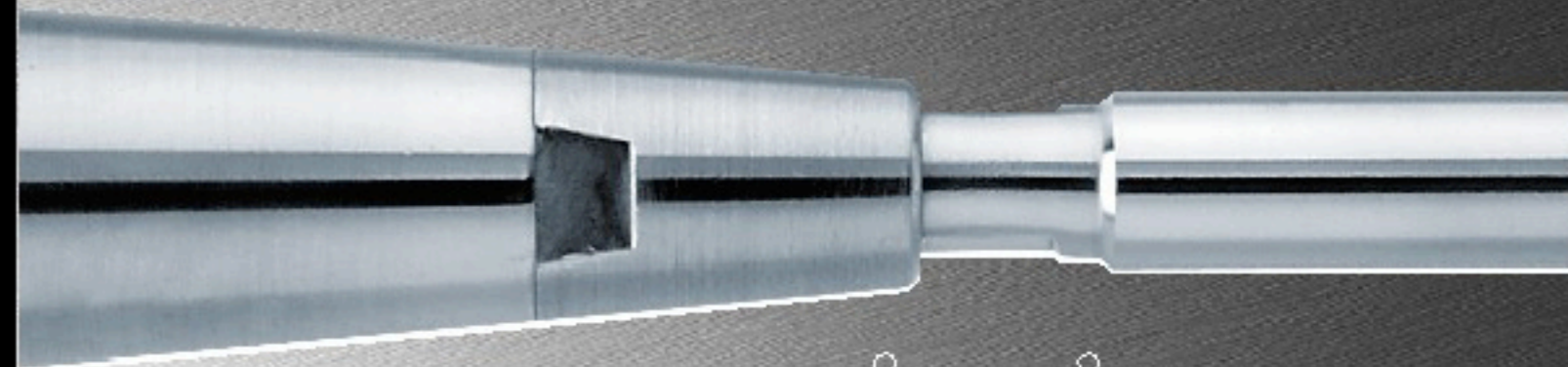
16154 Genova - Italy
Via alle Vecchie Fornaci, 8
Tel. +39 010 6501978
Fax. +39 010 6593610

info@garelli-inox.it
www.garelli-inox.it

Garelli
SINCE 1957



Alta Qualità High Quality
Massima Sicurezza Maximum Safety
Totale Affidabilità Total Reliability



rigging
hardware



architecture

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 scafiame di imbarcazioni a vela, anche di grandi dimensioni, e per strutture architettoniche di prestigio (cansu, strutture e ponti). La produzione GARELLI è infatti ulizzata in differenti settori: nautica da diporto, caratteristica 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 precariamente dimensionati e certificati per il carico dichiarato.

Totale Affidabilità

Tenditori terminali e tiranti vengono utilizzati per la realizzazione di scafiame, scrali 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 tutta 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, Winding... ed Adriada, 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 batten 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 batten sailing ships to their old splendour (i.e. Te Vega, Candida, Winding and Adriada, the sailboat featured in the TV show "Velisti per caso").

Le unità pressacentrali su fune GARELLI sono macchine a funzionamento elettromeccanico, di peso e dimensioni contenute che permettono il passaggio del terminale e del cavo alle funi metalliche. Si tratta di una vera e propria laminazione a freddo che, rapportata alla fune che assicura certezza del risultato, consente ripetibilità, finitura senza carichi gradevole, rapidità di esecuzione e bassi costi. L'operazione di pressatura del terminale risulta estremamente semplice, e presenza delle caratteristiche di resistenza eccezionali, e sempre superiori al carico di rottura del cavo acciaio. Trasportando la pressatura a prova di sollecitazione progressiva, si ha sempre la rottura della fune e non lo sfilamento del terminale. Diversi modelli di presse sono disponibili in funzione del diametro di fune utilized, ed i vari modelli sono forniti già completi delle gale per pressare sui vari terminali con diametri da mettere che impediscono il pallio.

GARELLI wire rope terminal presses are electromechanical elements of compact size, low weight and size, which allow the passing of terminal and rope of wire rope into a cold metal rod forming of the wire terminal which guarantees the result, guarantee for 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 strain test, it is always the wire rope that breaks, never the terminal. Different models of presses are available depending on the diameter of the rope used, and the various models are supplied complete with gages for the pressing of the terminal in the cables, both standard and others (fixed units).

