

## DOVE IL MARE METTE ALLA PROVA, NOI RISPONDIAMO CON L'ECCELLENZA.

Ogni giorno, al fianco di chi affronta le sfide dell'oceano.

Nel settore navale non c'è spazio per l'incertezza. Le condizioni estreme, l'azione corrosiva della salsedine, le vibrazioni, i carichi variabili e il tempo che scorre veloce tra un'operazione e la successiva richiedono soluzioni che resistano, durino, funzionino sempre. Anche quando sono difficoltose le operazioni di manutenzioni. Anche quando il mare non perdona.

È qui che entra in gioco l'esperienza di Bianchi Industrial. Siamo al fianco di cantieri, armatori e progettisti con componenti selezionati tra i migliori brand mondiali, pensati per garantire affidabilità, efficienza e manutenzione semplificata anche nei contesti più estremi. Dai cuscinetti in due metà alle tenute custom per assi timone, dalle trasmissioni ibride ai riduttori in acciaio inox, ogni nostra soluzione è il risultato di una scelta consapevole: offrire il massimo, là dove serve di più.

Perché il mare non aspetta. Ma chi naviga con noi, sa di poter contare su qualcosa che va oltre la fornitura: un partner che conosce il valore della fiducia. E lo dimostra ogni giorno, ovunque.

**Bianchi Industrial.**  
L'eccellenza su cui puoi sempre contare, anche in mare aperto.



**DISTRIBUIAMO OLTRE 300 BRAND  
PER RISPONDERE AD OGNI ESIGENZA**



**SCOPRILI QUI!**



### BIANCHI INDUSTRIAL SPA A SOCIO UNICO SEDE LEGALE E DIREZIONE GENERALE:

MILANO - Via Gianfranco Zuretti 100, 20125 - Tel. 0267861 [www.bianchi-industrial.it](http://www.bianchi-industrial.it) - [info@bianchi-industrial.it](mailto:info@bianchi-industrial.it)

### CENTRO DISTRIBUZIONE PRODOTTI NAZIONALE:

BRESSO - (MI) - Via C. Romani 25, 20091 - Tel. 0266500615 [www.bianchi-industrial.it](http://www.bianchi-industrial.it) - [bresso@bianchi-industrial.it](mailto:bresso@bianchi-industrial.it)

### CENTRO DISTRIBUZIONE PRODOTTI REGIONALE:

BOLOGNA - Via Giovanni Elkan 5, 40132 - Tel. 051414849 [bologna@bianchi-industrial.it](mailto:bologna@bianchi-industrial.it)

### FILIALI:

**ASCOLI PICENO** - Via Scopa 4, 63076 Montepandone (AP) - Tel. 0735705273 - [marcheabruzzo@bianchi-industrial.it](mailto:marcheabruzzo@bianchi-industrial.it)

**BARI** - Viale dell'Artigianato 2, 70026 Modugno (BA) - Tel. 0805370606 - [bari@bianchi-industrial.it](mailto:bari@bianchi-industrial.it)

**BOLZANO** - Via Galileo Galilei 37/A, 39100 Bolzano - Tel. 0471971089 - [bolzano@bianchi-industrial.it](mailto:bolzano@bianchi-industrial.it)

**BRESCIA** - Via della Volta 181, 25124 Brescia - Tel. 0305105024 - [brescia@bianchi-industrial.it](mailto:brescia@bianchi-industrial.it)

**CAGLIARI** - Viale Elmas 183, 09067 Elmas (CA) - Tel. 070548114 - [cagliari@bianchi-industrial.it](mailto:cagliari@bianchi-industrial.it)

**FIRENZE** - Via Luciano Lama 18/20, 50019 Sesto Fiorentino (FI) - Tel. 055319205 - [firenze@bianchi-industrial.it](mailto:firenze@bianchi-industrial.it)

**GALLARATE** - Via Toscana 13, 21013 Gallarate (VA) - Tel. 0331 714511 - [gallarate@bianchi-industrial.it](mailto:gallarate@bianchi-industrial.it)

**PADOVA** - Via Polonia 21, 35127 Padova - Tel. 0498701233 - [padova@bianchi-industrial.it](mailto:padova@bianchi-industrial.it)

**TORINO** - Via Acqui 51/A, 10098 Rivoli (TO) - Tel. 011721670 - [torino@bianchi-industrial.it](mailto:torino@bianchi-industrial.it)

**UDINE** - Via Nazionale 42, 33010 Tavagnacco (UD) - Tel. 0432583878 - [udine@bianchi-industrial.it](mailto:udine@bianchi-industrial.it)

**VERONA** - Via dell'Industria 29, 37060 Sona (VR) - Tel. 0456081043 - [verona@bianchi-industrial.it](mailto:verona@bianchi-industrial.it)

**VICENZA** - Via Parmesana 31/A, 36010 Monticello Conte Otto (VI) - Tel. 0444297811 - [vicenza@bianchi-industrial.it](mailto:vicenza@bianchi-industrial.it)



**L'ECCELLENZA SU CUI  
PUOI SEMPRE CONTARE,  
ANCHE IN MARE APERTO.**



**Gruppo Bianchi®**  
DRIVEN BY EXCELLENCE SINCE 1921

**SETTORE NAVALE**



## 1. SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE



### Dropsa

Lubrication Systems Specialists

I sistemi centralizzati di lubrificazione Dropsa sono progettati su misura e perfettamente integrabili con PLC e sistemi di bordo per applicazioni navali e offshore. Permettono una gestione automatizzata e precisa della lubrificazione, adattandosi alle specifiche di ogni impianto e garantendo monitoraggio continuo, efficienza operativa e riduzione dei costi di manutenzione. Con soluzioni sviluppate in stretta collaborazione con i produttori, Dropsa rappresenta lo standard di riferimento per chi cerca tecnologia, affidabilità e personalizzazione nella lubrificazione industriale. Tra i componenti più indicati per l'industria navale, Dropsa offre dosatori in acciaio INOX AISI 316, un acciaio al molibdeno che mantiene alta la resistenza alla corrosione anche in ambienti marini.

## 2. CUSCINETTI

### TIMKEN

Timken, da oltre 120 anni è leader globale nella produzione di cuscinetti ad elevate prestazioni (volventi e a strisciamento con il brand GGB), soluzioni contro l'attrito e prodotti per la trasmissione del moto. Oggi dispone di una delle più ampie gamme di supporti cuscinetto tra cui quello a rulli cilindrici con design split interamente in due metà. Questo ultimo elimina la necessità di rimuovere l'albero principale della propulsione marina grazie al design interamente in due metà, riducendo al minimo i tempi di ispezione, di fermo macchina e di manutenzione. Inoltre in accordo all'applicazione è possibile selezionare diverse configurazioni di alloggiamento, sistemi di tenuta ad alte prestazioni e coating protettivi opzionali.

Il cuscinetto split interamente in due metà e relativo supporto è la soluzione ideale per applicazioni e posizioni "intrappolate" che normalmente prevedono un alto costo di manutenzione. Il suo design split "avvolge" l'albero riducendo drasticamente tempi di ispezione, di installazione e sostituzione, incrementando la durata di vita operativa e abbattendo le spese di manutenzione.

#### 1 Clip di chiusura integrata nella gabbia:

semplifica l'assiemaggio evitando di smarrire i componenti

#### 2 Viti di fissaggio:

facilitano l'allineamento e assicurano un saldo ancoraggio

#### 3 Rondelle di sicurezza anti-vibranti:

garantiscono un serraggio adeguato anche in applicazioni soggette ad alte vibrazioni

#### 4 Ri-lubrificazione della sede porta-cuscinetto:

possibilità di ri-lubrificare la sede sferica che accoglie la cartuccia cuscinetto agevolando il disallineamento

#### 5 Gabbia in ottone lavorata a macchina:

robusta e resistente in grado sostenere forti accelerazioni e vibrazioni, alte temperature, alte velocità, assicurando una rumorosità ridotta

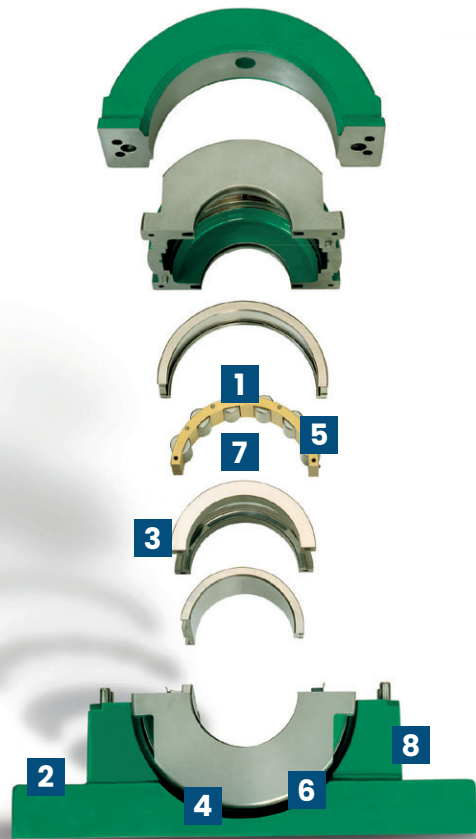
#### 6 Fori opzionali sul supporto per sensoristica:

per sensori della temperatura e monitoraggio delle vibrazioni

#### 7 Elementi volventi profilati

#### 8 Robusto design del supporto in due metà:

in ghisa grado 250, include nervature a sezioni spesse e robusti pin anti-rotazione per incrementarne resistenza e durata



## 3. GIUNTI

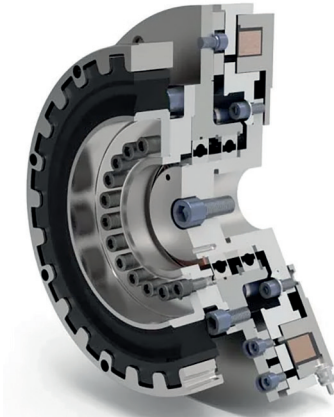


Per applicazioni navali, Centa®, un brand Regal Rexnord, fornisce giunti ad elevata elasticità e allunghe in acciaio o materiale composito, progettati per le esigenze di imbarcazioni, traghetti e sistemi offshore. Centa offre una gamma completa, inclusi giunti per propulsione sia tra motore diesel e invertitore, sia tra invertitore e asse elica, con o senza capacità di supportare le spinte assiali derivanti dall'elica. Centa è un punto di riferimento nelle applicazioni marine: affidabile, adattabile e tecnologicamente avanzato.



Per applicazioni marine, Stromag®, un brand Regal Rexnord, ha sviluppato specifici giunti e frizioni.

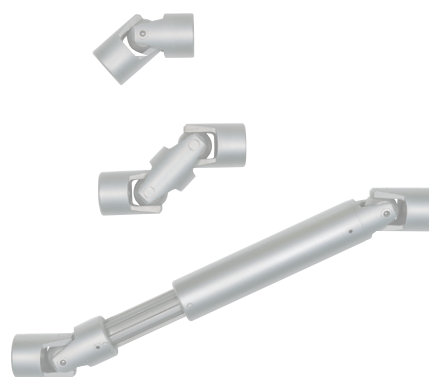
La gamma Stromag comprende il 2in1, un giunto con elevate elasticità e capacità di smorzamento abbinato ad una frizione. Ideale per propulsioni ibride quando è necessario disconnettere il motore diesel dalla trasmissione. Con attuazione elettromagnetica, idraulica o pneumatica, le frizioni Stromag possono essere inserite in velocità.



A REGAL REXNORD BRAND

Jaure®, un brand Regal Rexnord, offre giunti e allunghe di trasmissione destinati alla propulsione marina, manovra, dragaggio ed argani.

Il portafoglio di Jaure per il marino comprende: Giunti (MT a denti, LAMIDISC a disco), Giunti idraulici (Jaure JHC), allunghe in acciaio o fibra di carbonio per minor peso, altri componenti necessari per la linea di trasmissione come cuscinetti, tenute passaparatia, soluzioni frenanti. Tutti i prodotti sono fornibili con certificato 3.2 di qualsiasi ente di classificazione.



SIN giunti cardanici e trasmissioni cardaniche realizzati interamente INOX. Questo materiale inibisce il formarsi di ossidazioni e impurità, consentendo ai componenti di resistere alla salsedine. I giunti cardanici e le trasmissioni cardaniche sono realizzati a misura per applicazioni specifiche del cliente.

## 4. RIDUTTORI



Hydro-Mec per il settore navale propone la gamma di riduttori Clean-GearTech. Sviluppati per l'installazione sui salpa-ancora, verricelli e sulla movimentazione delle passerelle i riduttori in acciaio inossidabile AISI 316L, della linea Clean-GearTech, certificabili IP69K (ossia a tenuta stagna) offrono affidabilità senza pari. Con il montaggio di un doppio anello di tenuta in Viton, con schermo protettivo in acciaio inox sono in grado di resistere alla corrosione della nebbia salina.



## 5. SISTEMI DI TENUTA BIANCHI INDUSTRIAL



I sistemi di tenuta Bianchi Industrial per l'industria navale garantiscono prestazioni elevate anche nelle condizioni operative più gravose. La gamma include guarnizioni per assi timone realizzate in uno speciale poliuretano additivato con solidi lubrificanti: un profilo sviluppato su misura per soddisfare i requisiti tecnici di armatori e cantieri navali.

Tra le applicazioni più avanzate, spiccano i raschiatori e gli anelli guida per pali telescopici delle luci di fonda a prua, montati su yacht oltre i 50 metri. Queste soluzioni permettono di mantenere puliti e guidati gli steli anche in ambienti marini difficili, grazie a materiali specificamente selezionati per l'uso navale.

Completano l'offerta: guarnizioni piane a disegno per tenuta tra superfici metalliche piane. Soffietti in EPDM per la protezione di steli esposti ad agenti atmosferici e salinità.

Guarnizioni per portelli e portelloni, in grado di garantire tenuta e affidabilità nelle aree anche in retrofit.

Bianchi Industrial si sposa bene con il settore Yacht e super Yacht per la capacità di poter assistere i progettisti nelle sfide sempre più coinvolgenti dei moderni armatori che vogliono le loro unità sempre più belle, tecnologiche e amiche dell'ambiente.

Al prodotto di serie di marchi premium del settore Sistemi di Tenuta, Bianchi Industrial affianca una produzione tailor made attraverso HD Slippers brand leader nella ingegnerizzazione e produzioni di soluzioni custom.