ISB INDUSTRIES

IN action

N. 32 - Novembre/*November* 2023

isb-industries.com

That's incredible!



OEM DAY

I BIG DELL'INDUSTRIA A CASA ISB

Grande evento dedicato ai costruttori italiani

Il 26 ottobre, presso il Technical Solution Center ISB, si è svolto l'evento dedicato agli **OEM Italia**. Durante il meeting sono state approfondite tematiche tecniche, i continui investimenti del gruppo e le testimonianze dirette di tre rilevanti realtà dell'industria manifatturiera italiana (Interpump Group, Rossi, Unimec).
La risposta partecipativa testimonia il grande interesse verso ISB: oltre **160 ospiti** provenienti da **80 realtà aziendali** hanno affollato la sala conferenza del centro tecnico. Da sempre il Marchio Verde è al fianco dei propri clienti per offrire le migliori soluzioni produttive, una gamma completa, un servizio efficiente ed uno staff tecnico in grado di realizzare soluzioni per ogni applicazione ed una assistenza specializzata sia in fase pre che after sales.



GREAT COMPANIES IN THE ISB HEADQUARTER

Big event dedicated to italian manufacturing companies

*On October 26th the ISB event dedicated to **Italian OEM** was held in the ISB Technical Solution Center. Technical topics, continuous investments of the group and direct testimonies of three relevant Italian manufacturing companies (Interpump Group, Rossi, Unimec) were discussed during the meeting. More than **160 guests** from **80 companies** were present in the conference room of the technical center reflecting the growing interest in ISB. The Green Brand is always at the side of its costumers, offering the best production solutions, a complete range, an efficient service and a technical staff able to find solutions for each application and a specialised assistance both in pre and after sales.*









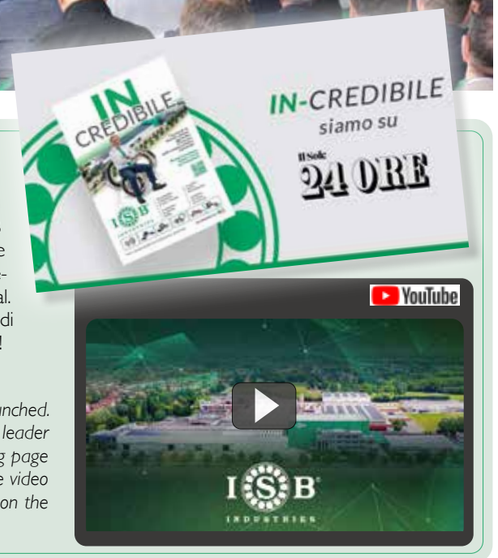




NEW ADVERTISING CAMPAIGN

ISB, una passione IN-credibile!
Gli ultimi mesi del 2023 hanno visto il lancio della nuova campagna comunicativa ISB online e offline. Grazie a 40 anni di passione, visione, ricerca ed innovazione oggi ISB è leader di mercato nella componentistica industriale. Trovate tutte le caratteristiche del brand sia nella nuova pagina pubblicitaria su Il Sole 24 Ore (uscite: settembre-dicembre 2023), sia nel nuovo video istituzionale ISB pubblicato sui nostri canali social. Il 2024 si aprirà con una campagna di promozione del brand sul secondo motore di ricerca al mondo: **YOUTUBE**. Rimani connesso per non perderti le prossime novità!

ISB, an IN-credible passion!
*In the last months, the new online and offline ISB communication campaign was launched. Thanks to 40 years of passion, vision, research and innovation, today ISB is a market leader in industrial components. Find all the features of the brand both in the new advertising page on Il Sole 24 Ore (releases: September-December 2023) and in the new ISB corporate video published on our social channels. In 2024 there will be a brand promotion campaign on the second search engine in the world: **YOUTUBE**. Don't miss the next news, stay tuned!*



L'intervista

INTERPUMP: UN'INTESA VINCENTE

Con ISB una collaborazione destinata a crescere

Roberto Menozzi, Direttore Tecnico Ricerca e Sviluppo, di cosa si occupa l'azienda?
Interpump Group S.p.A. nasce nel 1977 divenendo ben presto uno dei principali gruppi operanti nel **settore dell'idraulica**: progettazione, produzione, vendita di pompe ad alta e altissima pressione e di accessori collegati.
Le applicazioni dei nostri prodotti sono principalmente nel lavaggio, idropulitrici, camion espurgo, spazzatrici. I prodotti vengono inoltre impiegati in gruppi speciali ove si utilizza acqua in pressione (fire fighting, descagliatura nelle acciaierie, osmosi inversa, servizi all'industria alimentare...).
Qual è il vostro prodotto di punta?
In ambito lavaggio, la pompa a marchio Interpump 21 litri /minuto di portata e 200 bar di pressione per idropulitrici, denominata **"Famiglia 47"**.
In ambito Truck, **la pompa da 36 kw a marchio Pratissoli KF40** (170 l/min e 110 bar) e **la pompa Pratissoli da 80 kw-MW45** (265 l/min e 155 bar)
Quando e perché è cominciata la collaborazione tra il brand ISB e Interpump?
Nel 2012, proprio interessando la "Famiglia 47", il nostro prodotto di punta. Abbiamo



avuto necessità di maggior competitività e di maggior servizio, mantenendo alto il livello qualitativo della nostra pompa best seller. Abbiamo fatto un percorso di omologazione nel quale abbiamo analizzato le prove comparative fatte dal Marchio Verde ed abbiamo eseguito test di durata internamente. Ben presto, visto i risultati positivi dei prodotti ISB in termini di prestazioni, sono seguiti gli acquisti di importanti volumi.
Quali sono i plus di questa collaborazione con ISB?
In primis certamente la **rapida consegna**, quasi a livello di kanban, congiunta con il perfetto binomio qualità-prezzo, hanno favorito la crescita dei volumi negli anni.
Infatti, il passaggio ai prodotti a marchio ISB ci ha consentito di fare saving senza rischiare dal punto di vista qualitativo.
Quali sono i vostri progetti per il futuro?
Estendere ISB su altre famiglie. Non solo famiglie per pompe di idropulitrici, ma progressivamente su pompe di maggior potenza, come pompe da truck, ove durata e prestazione sono un fattore determinante.

In queste pagine varie immagini delle sedi Interpump, la produzione, l'ufficio tecnico e i prodotti di punta.

In these pages some images of Interpump HQ, the production, the technical office and some flagship products.





CASE HISTORY

Interpump Group è stata tra le aziende protagoniste durante l'evento ISB dedicato ai costruttori italiani; in questa occasione Roberto Menozzi ed il collega Fabio Barbieri hanno condiviso con i presenti il case history **"PROGETTO E ZERO EVOLUTION"**. Obiettivo di questo progetto, analizzato insieme ai tecnici ISB, è l'applicazione di cuscinetti su albero pompa al fine di garantire specifiche di affidabilità e durata richiesti dai prodotti di punta di Interpump.
A fronte dei dati forniti dal cliente, insieme al personale del reparto R&D di ISB, si è passati alla definizione della tipologia di cuscinetto più adatta alle funzioni dell'applicazione. I risultati di sperimentazione hanno mostrato che l'impiego di un cuscinetto standard era inadeguato all'applicazione e che il progetto necessitava di azioni correttive; si è quindi passati all'impiego di un cuscinetto a sfere in classe C3. I successivi risultati derivati dalla sperimentazione dei cuscinetti in classe C3 hanno portato alla omologazione del **cuscinetto ISB 6204 classe C3** e del **cuscinetto a rullini ISB RNA4906 H14 (speciale)** con l'aggiunta di un anello seeger per ulteriore sicurezza del sistema.
La disponibilità nel seguire le esigenze dimensionali di progetto del cliente; il supporto tecnico ISB in fase di analisi delle problematiche riscontrate nel corso dei test di omologazione; le rapide tempistiche nel fornire soluzioni alternative in risposta a nuove esigenze di progetto ed infine la massima disponibilità nel fornire cuscinetti speciali fuori catalogo hanno fatto del **Marchio Verde** un partner affidabile su cui contare.

*Interpump Group has been among the leading actors companies during the latest ISB event, dedicated to the Italian OEM companies; in such occasion Roberto Menozzi and the colleague Fabio Barbieri shared with the audience the case history "**PROGETTO E ZERO EVOLUTION**".*
Main focus of the project, developed together with ISB technical team, is the application of special bearings on pump main shaft, in order to ensure reliability and life specifications, as requested by Interpump flagship products.
In front of customer's given data, along with ISB R&D team, the most suitable bearing type has been defined, according to the application requirements.
*The results of such experimentation have shown the unsuitability of a standard bearing to the application, and corrective actions to the project were needed; so, a C3 clearance class bearing has been introduced. Further experimentations on such C3 bearings led to **the homologation of ISB 6204 C3 bearing,** as well as **needle bearing ISB RNA4906 H14 (special)**, with the addition of a seeger ring for further system safety.*
*The willingness to follow all dimensional needs of the customer; the technical support by ISB during the analysis phase of problems encountered during the approval tests; quick timing in providing alternative solutions in response to any new project need, and finally the greatest availability in providing special out-of-catalogue bearings have made the **Green Brand** a reliable partner you can trust in.*

The interview

INTERPUMP: A WINNING SYNERGY

With ISB a growing partnership

Mr. Roberto Menozzi, Technical Research & Development Director what does your company do?
*Interpump Group S.p.A. was founded in 1977 and soon became one of the main groups operating in the **hydraulics field**: design, production, sales of high- and very high-pressure pumps and related accessories.*
The applications of our products are mainly in washing, pressure washers, vacuum trucks and street sweepers. Our products are also used in special applications using water under pressure (such as firefighting, descaling in steel mills, reverse osmosis, food industry services...).
What is your flagship product?
*In the washing area, our flagship product is the Interpump-branded pump: 21 l/min flow and 200 bar pressure for pressure washers, called **"Famiglia 47"**.*
*In the truck sector, the flagship products are the **36 kW Pratissoli-branded KF40 pump** (170 l/min and 110 bar pressure) and the **80 kW Pratissoli-branded MW45 pump** (265 l/min and 155 bar pressure).*
When and why did the collaboration between ISB and Interpump start?
Our collaboration started in 2012 thanks to our flagship product "Famiglia 47" pump.



We needed more competitiveness and a better service, maintaining the high quality of our best-selling pump. We homologated our products by analyzing the comparative tests made by the Green Brand, and we performed durability tests internally. Soon afterwards, thanks to the positive results of the ISB products in terms of performances, we have started purchasing large volumes.
What are the advantages of this collaboration with ISB?
*Certainly, the **speed of delivery**, almost at kanban level. The transition to ISB products has allowed us to make savings without running any risks from a qualitative point of view, thus favoring a constant growth in terms of volumes over the various years of collaboration.*
What are your plans for the future?
Our plan is to extend ISB to other product groups. Not only on other high-pressure pumps for pressure washers, but also progressively on more powerful pumps, such as vacuum trucks, where durability and performance are a key factor.





ISB in action - N. 32 - novembre 2023
Direttore Responsabile: *Pierluigi Dallapina*
Segreteria di redazione: *Christian Ricci*
Progetto grafico: *TM Communication (RE)*
Editing e Stampa: *Logo (Rubiera - RE)*
Autorizzazione del Tribunale di RE n° 7 del 22/10/2012

L'iniziativa

SOLIDARIETÀ PER LA ROMAGNA

Donazione all'ITIP L. Bucci per ripristinare i laboratori

Lo scorso mese di maggio una tremenda alluvione ha colpito la regione Emilia-Romagna coinvolgendo in particolare le province di Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini e Bologna.
Oltre 4,5 miliardi di metri cubi d'acqua sono caduti su una porzione di territorio di 16 mila chilometri quadrati, causando l'esondazione di 23 fiumi e corsi d'acqua contemporaneamente e migliaia le frane aperte. Il bilancio è tragico: numerosi morti, 36.000 sfollati e quasi 9 miliardi di euro i danni ad oggi calcolati. 105 le scuole allegate o irraggiungibili a causa di frane e smottamenti e più di 14.200 le imprese gravemente danneggiate.
La forte **responsabilità sociale** nonché la vicinanza al proprio territorio che da sempre contraddistinguono ISB, unitamente alla costante attenzione al mondo della formazione degli studenti, hanno spinto il Marchio Verde ad attivarsi per aiutare concretamente le aree colpite, destinando una parte del fatturato realizzato tra il 28 ed il 29 giugno scorso ad un istituto superiore di Faenza.



ISB ha quindi consegnato all'**ITIP Luigi Bucci di Faenza** un assegno destinato al ripristino delle attrezzature di laboratorio rese inutilizzabili e delle aule pesantemente danneggiate dall'alluvione. I dipendenti del Gruppo ISB hanno inoltre promosso una raccolta di materiale da donare alle popolazioni colpite; quanto raccolto è stato consegnato alla Caritas di Faenza che si è occupata della distribuzione sul territorio.

In alto la stretta di mano tra Romeo Ghirardini e la dirigente scolastica Gabriella Gardini.
A destra e sotto alcune immagini della scuola.

Above the handshake between Romeo Ghirardini and the head of the Institute Gabriella Gardini.
On the right and below some images of the school.



Dakar 2024

UNA CORSA PIÚ "GREEN"

Fervono i preparativi per la nuova edizione della Dakar

Il rally Dakar 2024 è in fase di preparazione: nuovi percorsi, nuove sfide e nuove tappe; ciò che distinguerà l'edizione n° 46 della storica competizione è un nuovo percorso che si snoderà tra le dune dell'Arabia Saudita per un totale di **5.000 chilometri**, meticolosamente progettato per sfidare anche i corridori più esperti. A ciò si aggiunge poi la "**tappa crono di 48 ore**" in cui i piloti affronteranno un anello con 600 chilometri senza assistenza diverso per moto e auto: i partecipanti dovranno fare appello alle loro riserve interiori di resistenza e forza mentale per vincere questa sfida.
Infine, l'edizione 2024 prevede l'introduzione di veicoli a carburante alternativo attraverso il **programma Dakar Future 1000 le energie di domani**, per un entusiasmante mini-rally che unisce tradizione ed innovazione. In pratica le tecnologie più innovative nel campo della decarbonizzazione sono chiamate a dimostrare il loro valore in una sfida parallela: per alcuni giorni i mezzi partecipanti si sposteranno su un percorso di circa 100 chilometri che non sarà uguale a quello ufficiale ma presenterà difficoltà simili.
In modalità sperimentale, solo le fonti di energia che consumano meno carburante sono incluse nella Missione 1000: idrogeno, motori 100% elettrici o ibridi con una quantità minima di biocarburante a bordo.
ISB Sport Bearings è nuovamente a fianco del team TMF racing e del pilota/giornalista bolognese **Francesco Catanese** (*cfr. InAction n° 20, Marzo 2020*) in questa entusiasmante avventura la cui partenza è fissata per il 5 gennaio per concludersi 15 giorni dopo, il 19 gennaio.



A lato il pilota/giornalista Francesco Catanese ed alcune immagini dell'edizione 2020 della corsa.

Beside the pilot/journalist Francesco Catanese and some images from 2020 race edition.

ISB SPORT BEARINGS: RESISTANCE, PERFORMANCE, RESULT

The initiative

SOLIDARITY FOR ROMAGNA

Donation to ITIP L. Bucci to restore laboratory equipment

Last May a tremendous flood hit the Emilia-Romagna region involving in particular the provinces of Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini and Bologna.
Over 4.5 billion cubic meters of water dropped over an area of 16.000 square kilometres, causing the flooding of 23 rivers and streams at the same time, as well as thousands of landslides. Several deaths, 36.000 displaced people and almost 9 billion euros in damages; 105 flooded schools or unreachable due to landslides and more than 14.200 companies seriously damaged.
*The strong **social responsibility** and the close connection with the land, that always distinguished ISB, together with the constant attention to students training, have pushed the Green Brand to take action and concretely help the affected areas, by allocating a percentage of the turnover achieved on Wednesday 28th June and Thursday 29th June in aid of an High school in Faenza.*



*ISB gave to **Luigi Bucci Technical High School of Faenza** a cheque for the restoration of unusable laboratory equipment and classrooms heavily damaged by flooding.*
ISB employees also collected clothes and homewares for people affected by the flood; the items were delivered to Caritas of Faenza for distribution on the territory.

Dakar 2024

A "GREENER" RACE

Preparations are underway for the new Dakar edition

*The 2024 Dakar Rally is currently being prepared: new routes, new challenges and new stages. What will distinguish the 46th edition of the historic competition is a new route that will wind its way through the dunes of Saudi Arabia for a total of **5,000 kilometres**, meticulously designed to challenge even the most experienced riders. In addition, there will be a **'48-hour Chrono stage'** in which the riders will tackle – without assistance - a 600-kilometres ring, different for motorbikes and cars: participants will have to call on their inner reserves of physical and mental strength to overcome this challenge. Finally, the 2024 edition will see the introduction of alternative fuel vehicles through the **Dakar Future: Mission 1000 - energies of tomorrow**, for an exciting mini-rally combining tradition and innovation. The most advanced decarbonisation technologies are called upon to prove their worth in a parallel challenge: for a few days, the participating vehicles will travel along a route of around 100 kilometres, which will not be the same as the official one but will present similar difficulties.*
In experimental mode, only the most fuel-efficient energy sources are included in Mission 1000: hydrogen, full electric or hybrid engines using a minimum amount of biofuel.
***ISB Sport Bearings** is once again alongside the TMF Racing Team and bolognese pilot/journalist **Francesco Catanese** (see InAction no. 20, March 2020) in this exciting adventure, whose start is set for January 5th and will end 15 days later, on January 19th.*



ISB Dealer Day

SI RAFFORZA LA RETE ESTERA

Nuovo evento dedicato ai distributori europei



Lo scorso 14 ottobre si è tenuto l'**ISB Dealer Day**, l'evento del Marchio Verde dedicato ai distributori provenienti dall'estero. Questa è stata l'occasione per presentare gli investimenti attuali e futuri ed i vantaggi rappresentati dalla collaborazione con ISB.
Nel corso del meeting non sono mancate importanti testimonianze da parte di alcuni distributori provenienti da **Grecia** e **Polonia** che, attraverso case histories, hanno condiviso le loro esperienze e rinforzato la loro partnership con ISB.

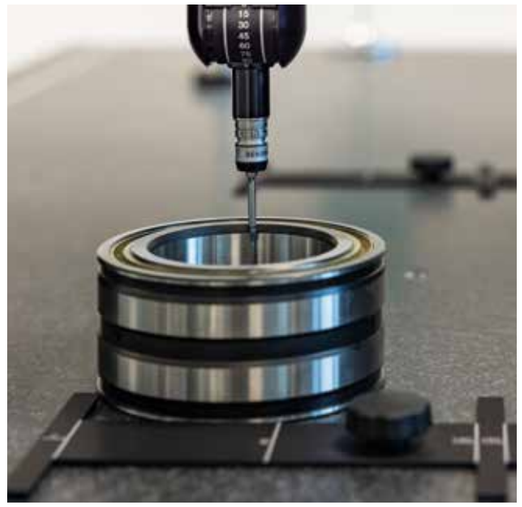


STRENGTHENING THE ABROAD NETWORK

New event dedicated to ISB european dealers

*On October 14th was held the **ISB Dealer Day,** the Green Brand meeting dedicated to ISB dealers coming from abroad. The event offered the opportunity to share news on current and future investments and the advantages of collaborating with ISB.*
*The event also included contributions by certain of dealers from **Greece** and **Poland** that, through case histories, shared their experiences and strengthened their partnership with ISB.*





Dealer day











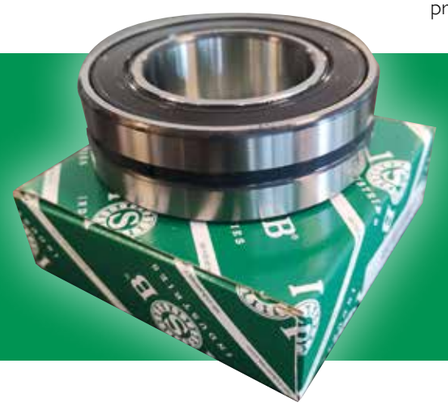
Il prodotto

UNA SCELTA PIENA DI VANTAGGI

I cuscinetti orientabili a rulli schermati 2RS

Perché scegliere **i cuscinetti orientabili a rulli schermati ISB?** I vantaggi derivanti dall'utilizzo di questo componente sono molteplici: miglioramento dell'affidabilità e della durata di esercizio; mantenimento delle macchine in funzione fino al successivo fermo per manutenzione programmato; infine, l'assenza di perdite di grasso dall'impianto di lubrificazione permette di limitare l'impatto ambientale. I cuscinetti orientabili a rulli sono progettati per sopportare carichi radiali elevati grazie all'utilizzo dei rulli a profilo bombato che sono fabbricati con ristrette tolleranze dimensionali e geometriche.

I rulli bombati accoppiati alla sede sferica ricavata sull'anello esterno permettono all'anello interno di autoallinearsi, fornendo una distribuzione ottimale del carico lungo la lunghezza del rullo e, unitamente al profilo delle estremità, evitano picchi di sollecitazione alle estremità del rullo stesso. L'assortimento di cuscinetti orientabili a rulli ISB è il più ampio disponibile sul mercato e, nella **versione schermata 2RS**, prevede design interno CC, ovvero con rulli guidati da due semi-gabbie in acciaio stampate, unite da un anello di guida centrato sull'anello interno. La versione schermata 2RS prevede il completamento della succitata geometria mediante la chiusura di tenute striscianti in NBR che, oltre a contenere il grasso dedicato e preventivamente inserito all'interno del cuscinetto, permettono di ridurre il rischio di ingresso di particelle solide che potrebbero alterare le condizioni di una corretta lubrificazione, producendone quindi il malfunzionamento.



In queste pagine alcune immagini del cuscinetto orientabile a rulli ISB ed alcune applicazioni che impiegano i cuscinetti orientabili a rulli schermati 2RS.

In these pages some images of ISB spherical roller bearings and some applications using ISB spherical roller bearings.



Le guarnizioni sono montate in un incavo ricavato sull'anello esterno e fanno tenuta contro l'anello interno mediante un labbro deformabile che va a contatto con la sua parte cilindrica.
I cuscinetti orientabili a rulli schermati, pur essendo praticamente esenti da manutenzione, sono disponibili con una scanalatura anulare e tre fori di lubrificazione nell'anello esterno disposti a 120° (suffisso W33 nella designazione) atta a garantire la rilubrificazione periodica, ove la stessa si renda necessaria per ottenere un corretto funzionamento durante l'intera vita di utilizzo dei prodotti.

Campi di applicazione:

- Rulli di supporto e di guida
- Attrezzature per la lavorazione dei metalli
- Apparecchiature vibranti
- Attrezzature per la produzione della carta
- Rulli per calandra
- Rulli per essiccatoi
- Attrezzature minerarie
- Linee di estrazione
- Frantoi rotanti
- Soffiatori e ventilatori
- Estrusori
- Pompe e Compressori
- Ingranaggi, trasmissioni e riduttori
- Attrezzature per l'edilizia
- Attrezzature per giacimenti petroliferi
- Montacarichi
- Gru a ponte, Ganci per gru, Montacarichi
- Generatori e alternatori ferroviari





The product

A CHOICE FULL OF ADVANTAGES

2RS sealed spherical roller bearings

Why choosing ISB sealed spherical roller bearings? *The advantages coming from the use of this component are several: improvement in reliability and operating life; keeping the machines working until the successive scheduled maintenance shutdown; finally, the absence of grease leakages from the lubrication system allows a limited environmental impact. Spherical roller bearings are designed to support high radial loads thanks to the use of spherical rollers which are manufactured with extremely accurate dimensional and geometric tolerances.*
*The barrel rollers coupled to the spherical housing machined in the outer ring allow the inner ring to self-align, providing an optimal distribution of the load along the length of the rollers and, together with the edge profile of the roller, avoid stress peaks at the ends of the roller itself. The range of ISB spherical roller bearings is the widest available on the market and, in the sealed version 2RS, provide the CC internal design, i.e. with rollers guided by two pressed steel half-cages, joined by a guide ring centered on the inner ring. The **2RS sealed version** provides for the completion of the aforementioned geometry by closing the bearing with NBR contact seals which, beside containing the dedicated grease previously inserted inside the bearing, make it possible to reduce the risk of entry of solid particles which could alter the conditions for correct lubrication, thus producing its malfunction. The NBR seals are places in grooves machined in the outer ring and are in contact with the inner ring by means of a deformable lip.*
Sealed spherical roller bearings, even being potentially maintenance-free, are available with an annular groove and three lubrication holes in the outer ring placed at 120° (suffix designation W33) to ensure periodic relubrication, if necessary to guarantee the correct functioning during the working life of the products.

Applications:

- *Support and guide roll*
- *Metal Mill Equipments*
- *Vibratory Equipments*
- *Paper Making Equipments*
- *Calender rolls*
- *Dryer rolls*
- *Mining Equipments*
- *Drag lines*
- *Gyratory crushers*
- *Blowers and Fans*
- *Extruders*
- *Pumps and Compressors*
- *Gears, Drives and Reducers*
- *Construction Equipment*
- *Oil Field Equipment*
- *Hoists*
- *Overhead Cranes, Crane Hooks, Hoists*
- *Railroad Generators and Alternators*

ISB WORLD ADVENTURE

La nuova avventura targata ISB

Siamo lieti di annunciare il nostro nuovo progetto: **un'autentica esperienza di guida a bordo di ISB!**
Questa avventura, unica nel suo genere, offrirà l'opportunità di esplorare scenari mozzafiato toccando importanti tappe del mondo del Marchio Verde.
#StayTuned

The new ISB adventure

*We are pleased to announce our new project: **a real driving experience on ISB!***
This one of a kind adventure will give the opportunity to explore breathtaking landscapes reaching important milestones of the Green Brand world.



ISB GROUP: BRASIL NON STOP!

ISB SPORT & BRASIL RIDE BAHIA
ISB CORRE IN BRASILE

La linea sportiva del Marchio Verde, **ISB SPORT BEARINGS** ha partecipato ad uno degli eventi ciclistici più importanti del paese: la **BRASIL RIDE BAHIA**.

La competizione ha visto la partecipazione di diversi corridori del team Cannondale Vas Arabay, ambasciatore di ISB Sport, tra i cui membri spicca **Roberto Bou**, Campione di Spagna di XCUM.

La prova principale, gara a tappe di mountain bike premium del mondo, si è disputata dal 21 al 28 ottobre a Arraial d'Ajuda e prevedeva 7 giorni di gara, raggiungendo una distanza complessiva di 500 km ed un dislivello di 9.500 m.

Un'esperienza mozzafiato nel cuore del Brasile la cui sfida era superare i limiti di ogni corridore e avvicinarsi il più possibile alla natura in un ambiente unico.

I **cuscinetti ISB Sport**, utilizzati dai nostri ambasciatori, hanno dimostrato ancora una volta la loro affidabilità e le loro prestazioni nelle condizioni più dure della competizione.

Sotto a sinistra un'immagine della Brasil Ride Bahia camp ad Arraial d'Ajuda.
A destra Roberto Bou, ambasciatore di ISB Sport con la Cannondale del team Vas Arabay.

On the left image of the Brasil Ride Bahia camp in Arraial d'Ajuda.
On the right, Roberto Bou, ISB Sport ambassador with the Cannondale Vas Arabay team

ISB SPORT & BRASIL RIDE BAHIA
ISB GOES FOR BRASIL

*The Green Brand sports line, **ISB SPORT BEARINGS** has been present in one of the most important cycling events in the country: the **BRASIL RIDE BAHIA**.*

*The competition featured the participation of several runners from Cannondale Vas Arabay team, ISB Sport ambassador, among whose members there is **Roberto Bou**, Spanish XCUM Champion.*

The event, the main premium mountain bike stage race in the world held from October 21 to 28 in Arraial d'Ajuda, included 7 days of biking, reaching a global distance of 500km and an elevation of 9,500m.

An impressive experience through the heart of Brazil whose challenge was to overcome the limits of each corridor and get as close as possible to nature in a unique environment.

***ISB Sport bearings**, used by our ambassadors, once again demonstrated their reliability and performance in the harshest conditions of high competition.*

