

EUROLLS

ROLLS AND ROLLING CASSETTES FOR THE WIRE INDUSTRY

EUROLLS

custom tailored
design solutions



Eurolls prides itself on being able to provide a full range of products and services for the wire industry. Our equipment satisfies a broad range of needs and demands for the market, specifically catering to those manufacturers who produce raw material, process wire, other manufacturing processes, applied technological innovations and finished products.

Thanks to our advanced engineering departments, and continuous research and development, Eurolls is able to study and develop cost effective, hi-tech solutions that provide tangible economic benefits to the end user.

Eurolls covers the following wire industry sectors:

CONSTRUCTION WIRE
INDUSTRIAL WIRE
HIGH CARBON WIRE AND ROPE

Eurolls vanta il fatto di essere in grado di fornire una vasta gamma di prodotti e servizi per l'industria del filo metallico, che soddisfano le esigenze di una vasta platea di mercato. Le nostre attrezzature sono rivolte a soddisfare le esigenze di produttori di filo che utilizzano il processo di laminazione a freddo e successive trasformazioni, utilizzando tecnologie avanzate.

Grazie alla continua ricerca e sviluppo e all'ingegneria specializzata, Eurolls è in grado di sviluppare soluzioni Hi-tech che rispettano l'esigenza di ottenere il massimo risultato mantenendo parametri di costo/beneficio interessanti.

Eurolls copre i seguenti settori dell'Industria del filo:

FILO DA COSTRUZIONE
FILO INDUSTRIALE
FILO ALTO CARBONIO E CORDA

Eurolls cuenta con la capacidad de ofrecer una amplia gama de productos y servicios para la industria del alambre, que satisfacen las necesidades de una gran audiencia del mercado. Nuestros equipos están orientados a satisfacer las necesidades de los productores de alambre que utilizan el proceso de laminación en frío y transformaciones posteriores, utilizando tecnologías avanzadas.

Gracias a la continua investigación, el desarrollo y la ingeniería especializada de nuestro departamento técnico, Eurolls es capaz de desarrollar soluciones de alta tecnología que respetan la necesidad de obtener los mejores resultados manteniendo interesantes parámetros de costo/beneficio.

Eurolls actualmente presta servicios a los siguientes sectores de la industria del alambre:

ALAMBRE DE CONSTRUCCIÓN
ALAMBRE INDUSTRIAL
ALAMBRE Y CUERDA DE ALTO CARBONO



EUROLLS
construction wire

ROLLING CASSETTES TYPE CA AND CB



Eurolls S.p.A. is known throughout the world for their expertise when it comes to the production of rolls made of special tool steels and sintered materials. Over the past 30 years, Eurolls has developed a deep knowledge of the cold rolling process and thanks to their pioneering developments, cold rolling wire, with the use of "rolling cassettes", has replaced the traditional die drawing method in many applications.

Cold rolling has now become the "standard" on a large scale, in several different wire production sectors.

Eurolls S.p.A. già nota per la costruzione di rulli in acciai speciali e materiali sinterizzati, per quanto riguarda il settore del filo metallico, ha sviluppato negli anni una conoscenza profonda del processo di laminazione a freddo. L'introduzione su questo mercato del rivoluzionario e massivo utilizzo di cassette ha sicuramente permesso l'avvio di un progressivo rinnovamento. Infatti le cassette di laminazione , il cui utilizzo si è consolidato nel corso degli anni , sono divenute un sostituto in larga scala dei metodi di trafilatura tradizionali e sono attualmente utilizzate per le più disparate applicazioni .

El método de laminación en frío se ha convertido actualmente en el "estándar" a gran escala, en diversos sectores de la producción de alambre.



CA and CB cassette models are mostly used to process low carbon wire for the construction industry. These cassettes are normally mounted on one or more drafts machines, where wire is reduced and/or deformed, used as a base for lattice girders, mesh, or generally reinforced concrete application.

Different models, with different rolls dimensions may be suggested and recommended according to your respective wire size, application, machines type etc.

I Modelli CA e CB sono usati per processare filo a basso contenuto di carbonio. Vengono normalmente montate su macchine a uno o più passi, dove la vergella viene ridotta e/o profilata per essere poi utilizzata come base per costruire traliccio, rete eletrosaldata e in generale filo ad aderenza migliorata. I modelli diversi che montano rulli di diverse dimensioni, verranno suggeriti di volta in volta secondo dimensioni e tipologia del filo da produrre, tipo di macchina su cui montarle ecc.

Los modelos CA y CB son primordialmente utilizados en el proceso de alambre de bajo carbón para el sector de la construcción. Estas caseteras son normalmente montadas en una o más máquinas multipaso, donde el alambre es reducido y/o deformado, utilizado como base para fabricación de armadura, malla eletrosoldada, o aplicaciones de concreto reforzado. Diferentes modelos, con diferentes dimensiones de rodillos pueden ser sugeridos y recomendados de acuerdo a su respectiva tipología de alambre, aplicación, tipo de máquina, etc.

Models available:

- › [CL25CB33](#)
- › [CL30CA33](#)

Each model can cover different ranges on entry and exit wires according to several parameter which will be evaluated time to time.

Ciascun modello può coprire una gamma di diametri di filo in ingresso e in uscita i cui parametri saranno valutati caso per caso.

Cada modelo cubre diferentes rangos de alambre de entrada y salida, de acuerdo a diversos parámetros que serán evaluados caso por caso.

ROLLS FOR CONSTRUCTION WIRE



Our rolls, manufactured using high-quality and certified materials, have set the standard for cold rolling wire plants all over the world. The manufacturing process, including the sintering of our Eurolls tungsten carbide rolls, takes place entirely in house. Brand new surface coatings have also been developed by Eurolls with the collaboration of local universities and customers, in order to increase roll life and to improve the quality of the final product.

I nostri rulli, costruiti usando materiali certificati di prima qualità, hanno determinato lo standard per gli impianti di laminazione a freddo in tutto il mondo. Il processo di produzione , che comprende la sinterizzazione delle polveri di carburo, è totalmente integrato all'interno dell'azienda . Trattamenti superficiali innovativi , sviluppati in collaborazione con Università locali e gli stessi clienti, hanno permesso, aumentando la durata di vita delle attrezzature , di migliorare la qualità dei prodotti finiti.

Nuestros rodillos, manufacturados utilizando materiales certificados de la mas alta calidad, han establecido un estándar para las plantas de laminación en frío en todo el mundo. El proceso de manufatura, incluyendo el sinterizado para nuestros rodillos de carburo de tungsteno, toman lugar por completo internamente. Los nuevos tratamientos superficiales también han sido desarrollados por tecnología Eurolls con la colaboración de universidades italianas y clientes, lo cuál permite incrementar el tiempo de vida de los rodillos y mejorar la calidad del producto final.



SIZING, FORMING AND REDUCING ROLLS

Sizing, forming and reducing rolls made of either tungsten carbide or steel used to produce smooth or ribbed wire for use in the construction sector.

RULLI CALIBRATORI, FORMATORI E RIDUTTORI

Rulli calibratori, formatori, riduttori tondi ed ovali, i in metallo duro o acciaio per la produzione di filo liscio e nervato utilizzato nelle costruzioni.

RODILLOS CALIBRADORES, FORMADORES Y REDUCTORES

Rodillos calibradores, formadores, reductores redondos y ovales, en carburo de tungsteno o en acero para producir alambre liso y corrugado utilizado en la construcción.



PROFILING ROLLS

Tungsten carbide rolls for wire ribbing or indenting, according to different standards and demands of the market.

RULLI PROFILATORI

Rulli in metallo duro per la nervatura o indentatura di filo secondo le differenti normative richieste dal mercato.

RODILLOS PERFILEDORES

Rodillos en carburo de tungsteno para el corrugado del alambre, en conformidad con las distintas normativas vigentes en el mercado.



ROLL HOLDERS

Roll holders are made of steel and hold the sizing, forming, reducing, and profiling rolls.

SUPPORTI PORTARULLI

Supporti portarulli in acciaio per l'assemblaggio dei rulli calibratori, formatori, riduttori e profilatori.

SOPORTES PORTARODILLOS

Soportes portarodillos de acero para el montaje de rodillos calibradores, formadores, reductores y perfiladores.



EUROLLS
industrial wire

MICROCASSETTES



NEW CL20C133

This newest "compact" model has a reduced overall dimension in order to allow it to be used on compact machines.

Nuovo modello con dimensioni ridotte che ne permettono l'utilizzo in trafile particolarmente contenute.

Este nuevo modelo "compacto" tiene una dimensión reducida para permitir su uso en máquinas mas compactas.



Microcassette type C, suitable for achieving tight tolerances when processing different materials, easily replaces traditional die boxes on multi-pass lines due to their compact dimensions. The advantages of this technology are many, starting from having a longer roll working life compared to that of traditional dies, time-saving in tooling changes, less machine downtimes, possibility of working at higher speeds, reduction of absorbed power, lower lubricant consumption and consequently increased productivity. These cassettes are water-cooled and have lubrication points.

Le Microcassette C, grazie alla loro compattezza possono essere montate al posto di tradizionali porta -filiere nelle linee multipasso. Sono adatte per ridurre ed ottenere tolleranze strette su fili di diversi materiali. Sono dotate di sistema di raffreddamento e lubrificazione. I vantaggi di questa tecnologia sono molteplici, iniziando dalla vita molto più lunga dei rulli rispetto alle filiere, tempi ridotti per la sostituzione meno frequente dei rulli rispetto alle filiere, conseguenti minori fermo macchina, possibilità di aumentare la velocità di lavoro, riduzione della potenza assorbita, minor uso di lubrificante; il tutto si traduce in maggior produttività.

La microcasetera tipo C, es adecuada para lograr tolerancias estrechas al procesar diferentes materiales. Reemplaza fácilmente las cajas portadado tradicionales en líneas multipaso debido a sus dimensiones compactas. Las ventajas de esta tecnología son varias, comenzando por tener una mayor vida útil de los rodillos en comparación con la de los dados tradicionales, esto a su vez ahorra tiempo en los cambios de herramientales y por consecuencia, disminuyen los tiempos muertos en máquina; Por otro lado generan la posibilidad de trabajar a velocidades más altas, reducir la potencia absorbida, disminuir el consumo de lubricante y consecuentemente aumentar la productividad. Estas microcaseteras están refrigerados por agua y tienen puntos de lubricación.

Models available:

- › [CL20C133](#)
- › [CL25C133](#)
- › [CL30C133](#)

Each model can cover different ranges on entry and exit wires according to several parameter which will be evaluated time to time.

Ciascun modello copre gamme dimensionali diverse che dipendono da molti parametri e che vengono valutati di volta in volta.

Cada modelo cubre diferentes rangos de alambre de entrada y salida, de acuerdo a diversos parámetros que serán evaluados caso por caso.

MODULAR CASSETTES



NEW CL20R20

This modular cassette can be used in the final drafts of a rolling line, that produces welding wire having a diameter size that is less than 2mm. The reduction in its overall dimension permits this cassette unit to be installed in compact wire drawing lines.

È una cassetta modulare pensata per l'utilizzo negli ultimi passi delle trafile per produzione filo di saldatura inferiore ai 2 mm. Le dimensioni ridotte permettono l'utilizzo in trafile particolarmente contenute.

Esta casetera modular se puede utilizar en los últimos pasos de una línea de laminación, para producir alambre de soldadura con un diámetro menor de 2mm. Su dimensión reducida permite que esta casetera se instale en líneas de trefilado particularmente compactas.

Modular cassettes type D are specifically designed to process special wires such as flux cored, titanium, stainless steel and other delicate materials. These cassettes are water-cooled and have lubrication points. Due to their compact size they can easily replace die-box
MODULARITY: by connecting the modules in series, staggered on a 90°, multi stage units can be formed. The advantage of this solution lies in the fact that large section reductions are distributed over several modules obtaining less variation on final product.

Le cassette modulari tipo D sono state progettate per processare materiali speciali quali filo animato, titanio, inox e altri materiali delicati. Le cassette sono raffreddate e sono dotate di punti di lubrificazione. Possono grazie alla loro compattezza sostituire le tradizionali porta-filiere. MODULARITÀ: connettendo in serie i moduli sfalsati di 90° si ottiene una unità il cui vantaggio consiste nel fatto che le riduzioni vengono distribuite in maniera graduale procurando minori deformazioni sul prodotto finito

Caseteras modelares tipo D son específicamente diseñadas para procesar alambres especiales como el flux cored, titanio, acero inoxidable y otros materiales delicados. Estas caseteras son enfriadas con agua y cuentan con puntos de lubricación. Gracias a sus dimensiones compactas, pueden reemplazar fácilmente las cajas porta dada.

MODULARIDAD: conectando los módulos en serie, escalonados en 90°, se forman unidades de reducción en múltiples etapas. La ventaja de esta solución radica en el hecho de que las grandes reducciones se distribuyen en varios módulos proporcionando una menor variación en el producto final.

Models available:

- › [CL20D20](#)
- › [CL25D20](#)
- › [CL30D20](#)

Each model can cover different ranges of entry and exit wires, according to several parameters which will be evaluated from time to time.

Ciascun modello copre gamme dimensionali diverse che dipendono da molti parametri e che vengono valutati di volta in volta.

Cada modelo cubre diferentes rangos de alambre de entrada y salida, de acuerdo a diversos parámetros que serán evaluados caso por caso.



ROLLS FOR INDUSTRIAL WIRE



ROLLS FOR MICROCASSETTES & MODULAR CASSETTES

Rolls are mounted as 3+3 for the microcassettes and 2+2 for the modular units, and are supplied pre-assembled on their roll holders with a perfect size calibration for a dedicated profile.

RULLI PER MICROCASSETTE E CASSETTE MODULARI

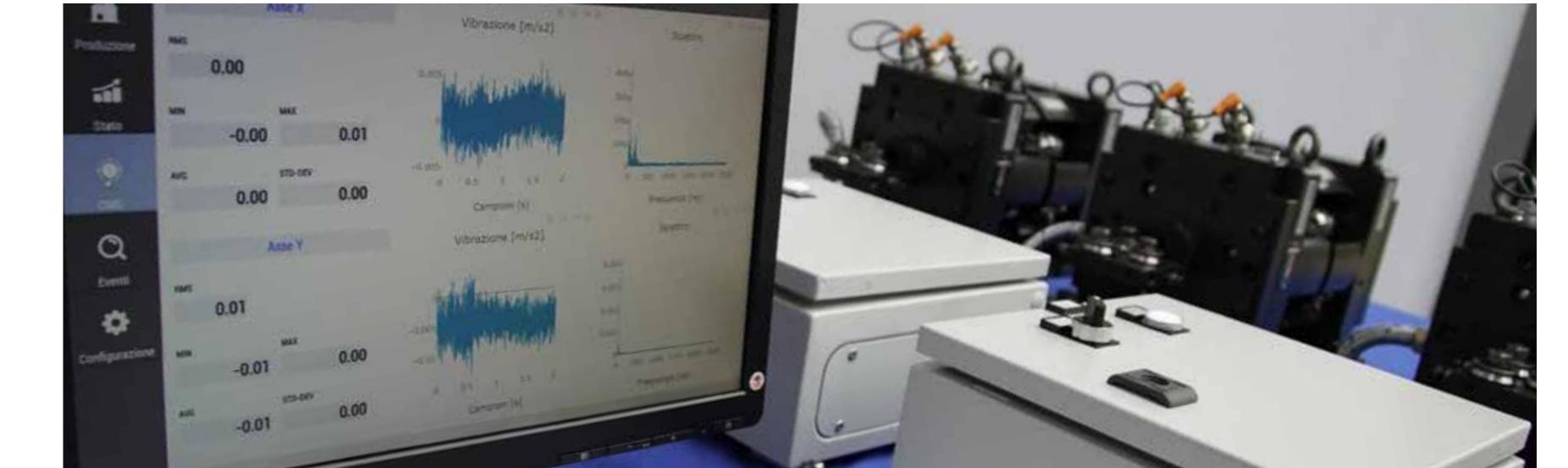
I rulli che vengono montati su queste cassette nella versione 3+3 per le micro e 2+2 per le modulari, sono forniti già pre- assemblati sui loro supporti e con il profilo perfettamente dedicato per il diametro da ottenere.



RODILLOS PARA MICROCASETERA Y CASETERA MODULAR

Los rodillos para la microcasetera se montan en 3 + 3 y 2 + 2 para las unidades modulares, se suministran ya premontados sobre sus soportes y con el perfil perfectamente dedicado al diámetro a obtener.

SMART CASSETTE 4.0 CL25C133



This cassette is equipped with sensors connected either to the machine PLC or internal LAN for remote control access. These sensors are able to detect production parameters and therefore predict anomalies that could occur in the process.

Eurolls has indeed studied and designed 3 STANDARD PACKAGES:

1. TEMPERATURE PACKAGE
2. PRODUCTIVITY PACKAGE
3. PREVENTIVE MAINTENANCE PACKAGE

La cassetta monta dei particolari sensori che hanno la funzione di rilevare parametri di produzione e conseguentemente di prevedere anomalie che potrebbero accadere durante il processo , il tutto attraverso un monitoraggio remoto.

Eurolls ha previsto 3 PACCHETTI STANDARD:

1. PACCHETTO TEMPERATURA
2. PACCHETTO PRODUTTIVITÀ
3. PACCHETTO MANUTENZIONE PREVENTIVA

La casetera está equipada con sensores especiales conectados sea con el PLC de la maquina que la LAN interna, para predecir las anomalías que pudieran ocurrir durante el proceso, todo a través de una monitorización remota.

Eurolls ha estudiad y diseñado 3 PAQUETES ESTÁNDAR:

1. PAQUETE DE TEMPERATURA
2. PAQUETE DE PRODUCTIVIDAD
3. PAQUETE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

HIGH CARBON CASSETTES

What makes Eurolls stand out in general, and particularly in this field, is the concept of maximum flexibility and versatility. Eurolls has extended the use of cold rolling cassettes into sectors such as reduction of high carbon wire, and compaction of high carbon and stainless steel strand.

Ciò che distingue Eurolls in generale, e in particolare in questo campo, è il concetto di massima flessibilità e versatilità. Eurolls ha esteso l'uso delle cassette per la laminazione a freddo a settori quali la riduzione del filo di alto carbonio, compattazione di corda in acciaio ad alto tenore di carbonio e acciaio inox.

Lo que distingue a Eurolls en general, y en este campo en particular, es el concepto de máxima flexibilidad y versatilidad. Eurolls ha extendido el uso de caseteras de laminación en frío a sectores como la reducción de alambre alto carbono, compactación de cables en acero con alto contenido de carbono y de acero inoxidable.



EHC95

Denominated **EHC95**, this cassette has been specifically designed to produce High Tensile Strength wires, like those used to produce P.C. strand.

Denominata **EHC95**, questa cassetta è stata specificatamente studiata per produrre filo ad alto contenuto di carbonio o alto resistenziale destinato all'industria della corda d'acciaio.

Denominado **EHC95**, esta casetera ha sido diseñada específicamente para producir alambre con alto contenido de carbono o alta resistencia para la industria de cables de acero.



CL-8-123HC

Model **CL-8-123HC**: studied to replace the entry die in the high carbon wire process.

Modello **CL-8-123HC**: cassetta concepita per sostituire la filiera in entrata nel processo di produzione del filo ad alto contenuto di carbonio.

Modelo **CL-8-123HC**: diseñado para reemplazar el dado de entrada al proceso de producción de alambre con alto contenido de carbono.



CC-8-91

Model **CC-8-91**: special model designed for rope compacting.

Modello **CC-8-91**: modello speciale per la compattazione della corda d'acciaio.

Modelo **CC-8-91**: modelo especial para compactar el cable de acero.

SPECIAL CASSETTES

By using the basic cassettes technology, Eurolls has been able to produce special versions to meet the most varied market demands such as square profiles or others.

Utilizzando la tecnologia base delle cassette, Eurolls è stata in grado di produrre versioni speciali per soddisfare le più svariate richieste di mercato quali filo ritorto o altri profili.

Mediante el uso de la tecnología básica de caseteras, Eurolls ha logrado producir versiones especiales para satisfacer las más variadas demandas del mercado como perfiles cuadrados u otros requerimientos especiales.



CR 170 4

TWISTED SQUARE WIRE obtainable with Eurolls rotating cassette **CR 170 4**.

This model mounts 4 rolls, where the wire enters round and the cassette gives the final twisted shape.

IL FILO QUADRO RITORTO può essere ottenuto con la cassettiera rotativa Eurolls **CR 170 4**.

Monta 4 rulli , il filo entra tondo ed esce ritorto secondo la forma richiesta.

El ALAMBRE CUADRADO TORCIDO se puede obtener con la casettera giratoria Eurolls **CR 170 4** en la cual se montan 4 rodillos, el alambre entra redondo y sale retorcido según la forma requerida.



CL50AS33

Steel cord compacting.

Compattazione corda.

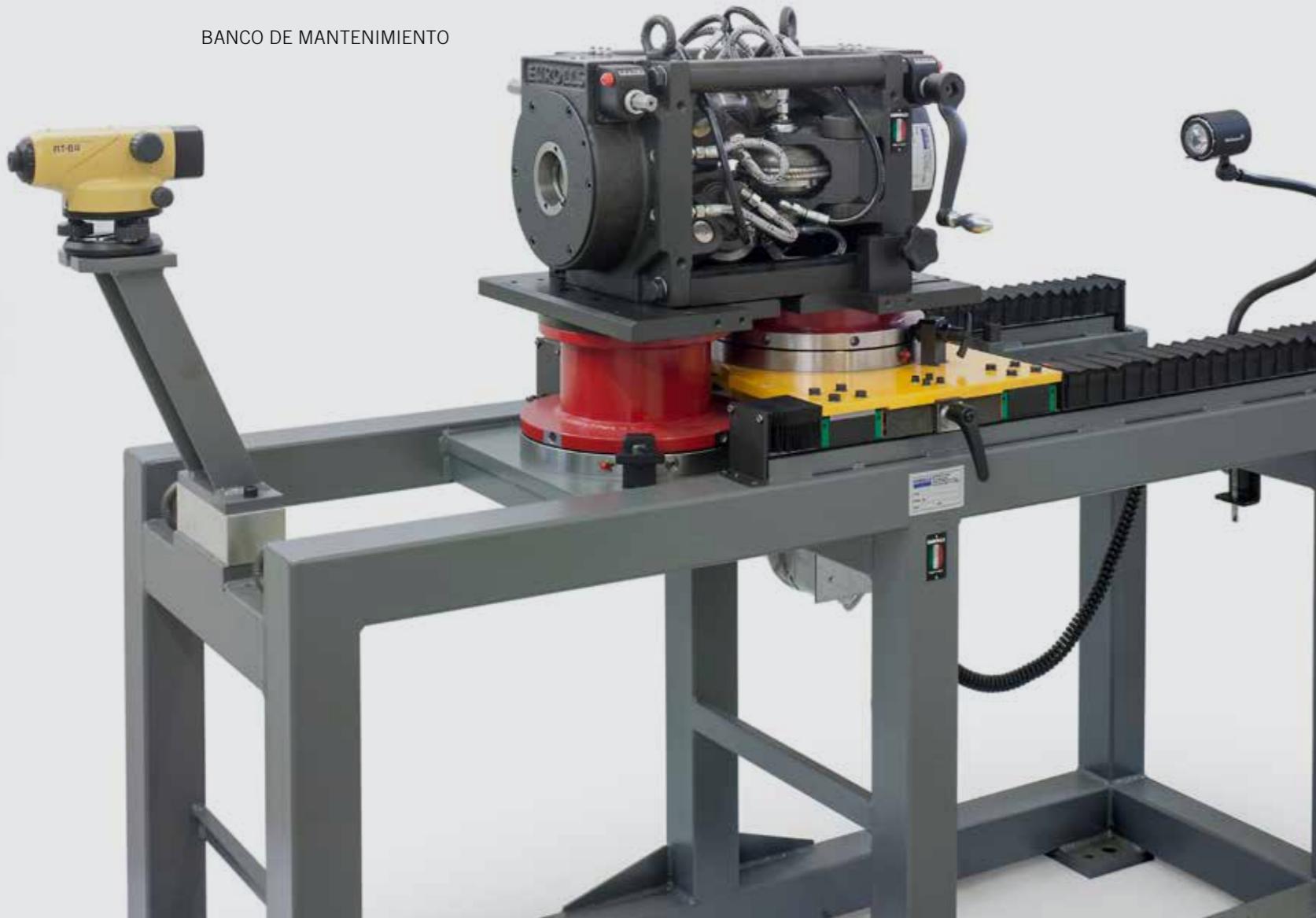
Compactador de cordones de acero.

ACCESSORIES FOR CASSETTES

MAINTENANCE BENCH

BANCO DI MANUTENZIONE

BANCO DE MANTENIMIENTO



ROLL BEARING PRE-LOADING DEVICE

ATTREZZO DI PRECARICO CUSCINETTI

UTILLAJE DE PRECARGA DE LOS RODAMIENTOS

UNSCREWING LOCKNUT BENCH

BANCO SVITAGHIERE

BANCO PARA DESTORNILLAR PORTA ANILLOS

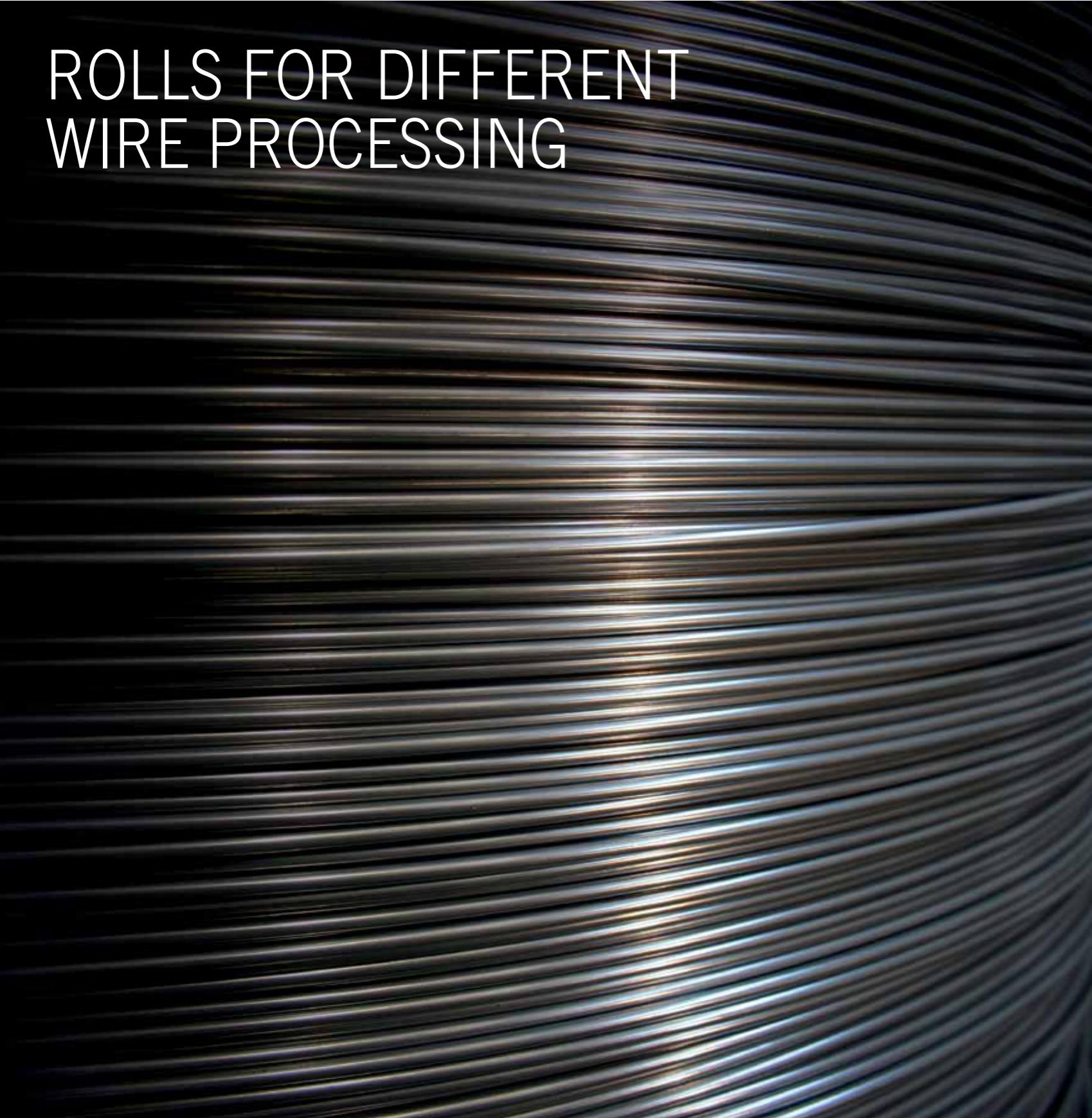


OPTICAL ROLL ALIGNMENT DEVICE
FOR MICROCASSETTES

OTTICA CENTRAGGIO RULLI
PER MICROCASSETTE

INSTRUMENTO ÓPTICO PARA EL CENTRADO
DE LOS RODILLOS PARA MICROCASETERA

ROLLS FOR DIFFERENT WIRE PROCESSING



DESCALING ROLLS

Descaling rolls made of either tungsten carbide or steel used for the mechanical descaling of entry rod in reduction mills.

RULLI SCAGLIATORI

Rulli scagliatori in metallo duro o acciaio per la scagliatura meccanica della vergella in entrata nei laminatoi di riduzione.

RODILLOS DECALAMINADORES

Rodillos decalaminadores en carburo de tungsteno o en acero para el decapado mecánico del alambrón de entrada en laminadoras de reducción.



TUNGSTEN CARBIDE INSERTS FOR MECHANICAL DESCALING

Integral tungsten carbide inserts for the mechanical descaling of the entry rod into the wire production line.

INSERTI IN METALLO DURO PER SCAGLIATURA

Inserti integrali in metallo duro per la scagliatura meccanica della vergella in entrata nei laminatoi di riduzione.

INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA DESCASCARILLADO

Insertos integrales de carburo de tungsteno para el descascarillado mecánico del alambrón, a la entrada de las líneas de producción de alambre.



STRESS RELIEVING ROLLS

Stress relieving rolls made of tungsten carbide to improve the mechanical characteristics of the cold rolled wire.

RULLI DI SNERVAMENTO

Rulli di snervamento in metallo duro per migliorare le caratteristiche meccaniche del filo laminato a freddo.



TUNGSTEN CARBIDE ROLLS

Tungsten carbide rolls for strips, to be used in the first roughing stands which use wire rod.

RULLI IN METALLO DURO

Rulli in metallo duro per piattina, utilizzati partendo dalla vergella nei primi passi sbozzatori.

RODILLOS EN CARBURO DE TUNGSTENO

Rodillos en carburo de tungsteno para placas, utilizados desde la varilla en los primeros pasos desbastadores.

SPECIAL APPLICATIONS



FLATTENING ROLLS

Rolls made of tungsten carbide and are used for metal strips for electrical contacts.

RULLI APPIATTITORI E DI LAMINAZIONE

Rulli in metallo duro per piattina sottile in leghe speciali per contatti elettrici.

RODILLOS APLASTADORES Y DE LAMINADO

Rodillos en carburo de tungsteno para placas en aleaciones especiales para contactos eléctricos.



ROUGHING ROLLS

Roughing rolls made of tungsten carbide.

RULLI SBOZZATORI

Rulli sbozzatori in metallo duro.

RODILLOS DESBASTADORES

Rodillos desbastadores en carburo de tungsteno.



MOTORIZED ROLLS FOR WIRE PULLING

Different solutions of driven wire pulling rolls, recommended on wire sliding areas.

RULLI DI TRAINO

Different soluzioni di rulli di traino motorizzati per il filo, consigliati nelle zone critiche di scorrimento.

RODILLOS DE ARRASTRE

Distintas soluciones de rodillos de arrastre motorizados para el alambre, aconsejadas en las zonas críticas de deslizamiento.



ROLLS FOR HOT ROLLING

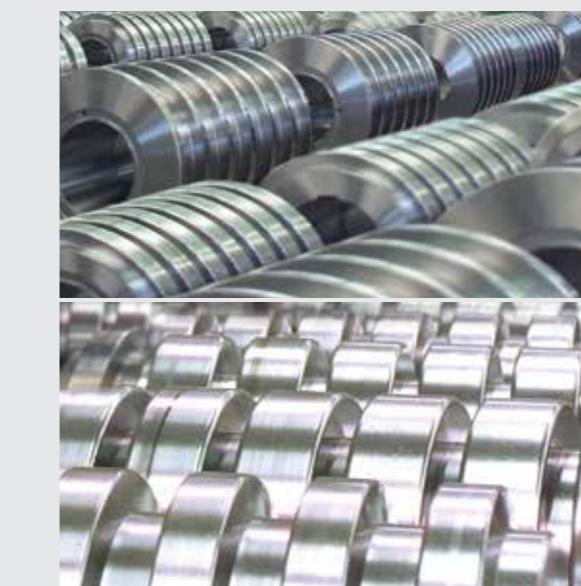
Rolls made of steel or with tungsten carbide insert for the hot rolling of copper or aluminum wire rod.

RULLI DI LAMINAZIONE A CALDO

Rulli in acciaio o con inserto in metallo duro per la laminazione a caldo di vergella di rame o alluminio.

RODILLOS DE LAMINACIÓN EN CALIENTE

Rodillos de acero o con inserto de carburo de tungsteno para la laminación en caliente de alambrón de cobre o aluminio.



STRAIGHTENING ROLLS AND CYLINDERS

Are used on straightening machines to produce "Z", "L", "T" and hot rolled angles. These rolls are made of special high yielding steel, forged and treated in various phases.

RULLI E CILINDRI DI RADDRIZZATURA

Per le raddrizzatrici di profili a "Z", "L", "T" ed angolari laminati a caldo, realizzati in acciaio speciale ad alto rendimento, forgiato e trattato in più fasi.

RODILLOS Y CILINDROS ENDEREZADORES

Para las enderezadoras de perfiles con la forma de "Z", "L", "T" y angulares laminados en caliente, realizados en acero especial de rendimiento elevado, forjado y tratado en varias fases.

EUROLLS PLANTS



STEEL PRODUCTS PLANT

Via Degli Ortolani, 54
33040 Attimis (UD) - ITALY
Phone +39 0432 796511



T.C. PRODUCTS PLANT

Via Malignani, 14
33040 Attimis (UD) - ITALY
Phone +39 0432 796511



STEEL PRODUCTS PLANT

Via Divisione Julia, 22
33029 Villa Santina (UD) - ITALY
Phone +39 0433 750500/533



SPECIAL PRODUCTS

Via Divisione Julia, 35
33029 Villa Santina (UD) - ITALY
Phone +39 0433 750500/533

subsidiaries and branches



CARBIDES SINTERING
PLANT

Via Industria, 41/43
20010 Boffalora Sopra Ticino (MI) - ITALY
Phone +39 02 9725 9132



PRODUCTION AND SALE
OF STEEL AND TUNGSTEN
CARBIDE ROLLS

Rua Flor de Noiva, nº 980
Z.Industrial - Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP, BRAZIL
Phone +55 11 4645 3626



PRODUCTION AND SALE
OF STEEL AND TUNGSTEN
CARBIDE ROLLS

Unidad Nacional No.2020
Fracc. Industrial Unidad Nacional
Santa Catarina, N.L., MEXICO
Phone +52 81 833 608 40



EUROLLS SALES OFFICE

2 Stoney Hill Lane
Mount Laurel, NJ 08054
Phone +1 609 410 0731



EUROLLS SALES OFFICE
TECHNICAL ASSISTANCE

N. 1070 Chenxiang road - Nanxiang, Jiading Shanghai
201802 - PEOPLES REPUBLIC OF CHINA
Phone +86 021 691 778 04
www.EUROLLS.com.cn

EUROLLS



Via Degli Ortolani, 54
33040 Attimis, Udine - Italy
Tel. +39 0432 796511
Fax +39 0432 796501

www.eurolls.com