



WIRE LINE

Schnell
REINFORCEMENT PROCESSING SOLUTIONS

WIRE LINE

01 Schnell **Group**

02 **Cold rolling** line

03 **Straightening** machines

04 **Lifting equipment**

05 Business application **software**

01

SCHNELL GROUP

Schnell is the world leading company in the production of automatic machines for reinforcement processing, for the production of electro-welded mesh and software technologies for all shaping centers. Schnell Group is a group of multinational industrial companies. Schnell, the main research and manufacturing center, provides technological, organizational and commercial support to the whole Group. Today Schnell has over 150 patents filed and is widespread to international level with a staff of 40 mechanical and electronic engineers, daily engaged in research, development and design of new products for the whole Group.

Schnell est l'entreprise leader au niveau mondial dans le domaine des machines automatiques pour le travail du fer à béton, pour la production des treillis électro-soudés et des logiciels de gestion pour tous les centres de façonnage. Schnell est aujourd'hui le leader d'un groupe industriel multinational, centre de recherche et de production principal fournissant un soutien technologique, organisationnel et commercial à tout le Groupe. Aujourd'hui Schnell a plus de 150 brevets déposés et est étendue au niveau international par une équipe de 40 ingénieurs mécaniques et électroniques, qui sont engagés tous les jours dans la recherche, le développement et la conception de nouveaux produits pour toutes les sociétés du groupe.

Schnell è l'azienda leader mondiale nel settore delle macchine automatiche per la lavorazione del ferro per cemento armato, per la produzione di rete eletrosaldata e software di gestione per i centri di sagomatura. Oggi è la capofila di un importante gruppo industriale multinazionale. Ne costituisce il centro di ricerca e di produzione principale e fornisce supporto tecnologico, organizzativo e commerciale per l'intero Gruppo. Oggi Schnell può vantare oltre 150 brevetti depositati ed estesi a livello internazionale da uno staff di 40 ingegneri meccanici ed elettronici, impegnati quotidianamente nella ricerca, sviluppo e progettazione di nuovi prodotti per tutte le aziende del gruppo.

Schnell es la empresa líder mundial en el sector de las máquinas automáticas para la elaboración del hierro para hormigón armado, para la producción de malla electro-soldada y software de gestión para centros de elaboración del hierro para farralla. Schnell hoy en día lidera un importante grupo industrial multinacional. Es el centro de investigación y producción principal y brinda soporte tecnológico, organizativo y comercial a todo el grupo. Hoy en día Schnell puede jactarse de más de 150 patentes depositadas y extendidas a nivel internacional por un staff de 40 ingenieros mecánicos y electrónicos, empeñados cotidianamente en la investigación, desarrollo y diseño de nuevos productos para todas las empresas del grupo.

Schnell é a empresa líder no setor das máquinas automáticas para o processamento do ferro para cimento armado, para a produção de tela eletrosoldada e software de gestão para os centros de perfilagem. A Schnell é hoje a líder de um importante grupo industrial multinacional. É o centro de pesquisa e de produção principal e fornece apoio tecnológico, organizacional e comercial para o Grupo inteiro. Hoje a Schnell pode contar com mais de 150 patentes depositadas e estendidas a nível internacional por uma equipe de 40 engenheiros mecânicos e eletrônicos, empenhados diariamente na pesquisa, desenvolvimento e projeto de novos produtos para todas as empresas do grupo.

Schnell ist der weltweit führende Hersteller von Maschinen und Anlagen zur Bearbeitung von Betonstahl, Mattenschweissanlagen und Software für Biegebetriebe. Heute ist SCHNELL die Mutterfirma einer wichtigen, multinationalen Industriegruppe und bildet deren Kern für Entwicklung, Produktion sowie für die technologische, organisatorische und kommerzielle Unterstützung für die gesamte Gruppe. Heute hat Schnell über 150 registrierte Patente, die von einer Gruppe von 40 Maschinenbauingenieuren und Elektroingenieuren, die täglich mit Forschung, Entwicklung und Konstruktion von neuen Produkten für den Gesamtkonzern beschäftigt sind, erfunden wurden.

Schnell
REINFORCEMENT PROCESSING SOLUTIONS



UNI EN ISO 9001:2015
nr. 50 100 7239



SCHNELL

in the world

Schnell operates in over 150 countries worldwide thanks to its 12 branches, more than 50 agents and dealers and many assistance centers. 130 types of customizable machines are produced in a production area of over 40.000 sqm, 4 factories around the world and thanks to 350 employees.

Schnell è operativa in oltre 150 Paesi del mondo attraverso le sue 12 filiali, agli oltre 50 fra agenti e rivenditori, e una fitta rete di centri di assistenza. 130 modelli di macchine configurabili sono prodotti in oltre 40.000 mq di spazio produttivo dei 4 stabilimenti di tutto il mondo grazie ad un totale di 350 dipendenti.

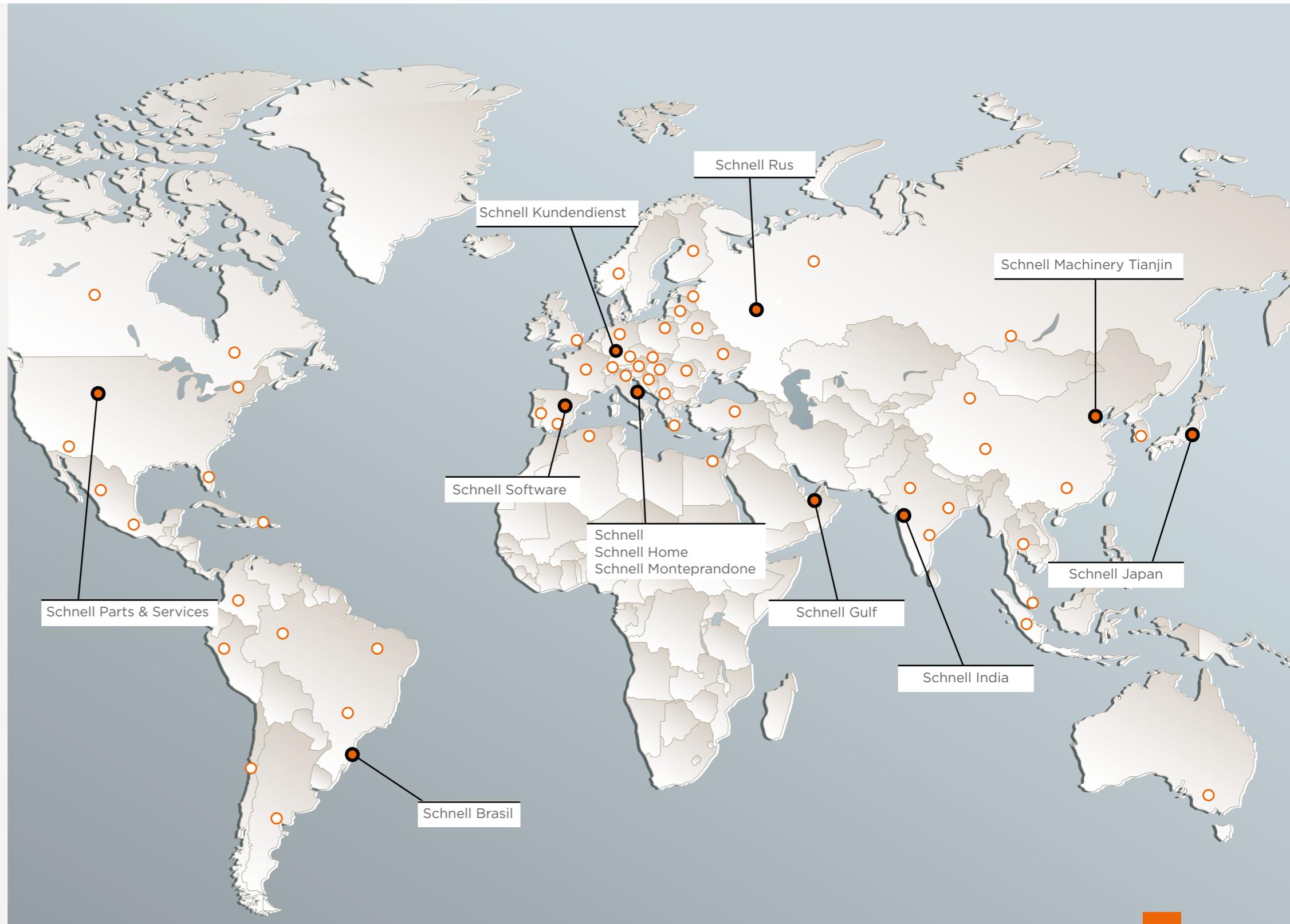
Schnell opera en más de 150 países del mundo, por medio de sus 12 filiales, sus más de 50 agentes y revendedores y una frondosa red de centros de asistencia. 130 modelos de máquinas configurables son producidos en lo más de 40.000 m² de espacio productivo de los 4 establecimientos de todo el mundo, gracias a un total de 350 empleados.

Schnell est présent dans plus de 150 pays dans le monde entier grâce à ses 12 filiales, plus de 50 agents et distributeurs, et de nombreux centres d'assistance. 130 modèles de machines configurables sont produites dans plus de 40.000 mètres carrés d'espace de production, 4 établissements dans le monde et grâce à un total de 350 employés.

A Schnell está operativa em mais de 150 países do mundo a traves das suas 12 filiais, dos seus mais de 50 entre agentes e revendedores, e de uma densa rede de centros de assistência. 130 modelos de máquinas configuráveis são produzidas em mais de 40.000 mq de espaço de produção dos 4 estabelecimentos de todo o mundo graças aos 350 trabalhadores.

Durch ihre 12 Filialen, über 50 Vertreter und Wiederverkäufer und ein enges Netz an Servicestellen ist Schnell in über 150 Ländern tätig. 130 konfigurierbare Maschinentypen werden auf über 40.000 m² Produktionsfläche der 4 Betriebe und insgesamt 350 Mitarbeiter, auf der ganzen Welt hergestellt.

- Schnell branches
- Sales & service centres





02

Cold rolling line

A new line of products born from years of experience. Our cold rolling plants from the ranges Coldrive, Combidrive and Stretchdrive are the fruit of more than 20 years experience of our technicians. The union of this long experience with modern technology and our organization allows us to offer solutions with the highest level of productivity.

Une nouvelle gamme de produits qui provient d'une longue expérience. Les installations de laminage à froid (machines à tréfiler) des séries Coldrive, Combidrive et Stretchdrive ont eu plus de 20 ans d'expérience qui a été mûrie par nos techniciens. L'union de cette longue histoire avec les modernes technologies et notre organisation nous permet d'offrir des installations avec des hautes performances.

Una nuova linea di prodotti che nasce da una lunga esperienza. Gli impianti di laminazione a freddo (trafile) delle serie Coldrive, Combidrive e Stretchdrive hanno alle spalle oltre 20 anni di esperienza maturata dai nostri tecnici. L'unione di questa lunga storia con le moderne tecnologie e la nostra organizzazione, ci permette di offrire impianti di altissime prestazioni.

Uma linha nova de produtos que nasce de uma experiência longa. As instalações de laminação a frio (trefilas) da série Coldrive, Combidrive e Stretchdrive têm mais de 20 anos de experiência adquirida pelos nossos técnicos. A união desta longa história com as modernas tecnologias e a nossa organização permite-nos oferecer instalações de altíssimo desempenho.

Una nueva línea de productos que nace de una larga experiencia. Las plantas de laminación en frío (trefila) de la serie Coldrive, Combidrive y Stretchdrive tiene a las espaldas más de 20 años de experiencia madurada por nuestros técnicos. La unión de esta larga historia con las modernas tecnologías y nuestra organización, nos permite ofrecer plantas de altísimo rendimiento.

Eine neue Produktreihe, entstanden aus einer langjährigen Erfahrung. Die Kaltwalzanlagen der Baureihe Coldrive, Combidrive und Stretchdrive haben eine mehr als zwanzigjährige Erfahrung in sich. Die Vereinigung dieser langen Geschichte mit moderner Technik und unsere Organisation, ermöglicht es uns, Hochleistungsanlagen anzubieten.

COLDRISE MV

The Coldrive MV series are cold rolling lines with vertical drawing capstan for the production of smooth and ribbed wires from Ø 3,4 to Ø 12 mm.

Les modèles Colddrive MV sont des installations de laminage à froid avec cabestan de tirage à axe vertical pour la production de fils lisses et crantés du Ø 3,4 au Ø 12 mm.



I modelli Colddrive MV sono impianti di laminazione a freddo con cabestano ad asse verticale per la produzione di filo liscio e nervato da Ø 3,4 a Ø 12 mm.

Os Colddrive MV são instalações de laminação a frio (trefila) com banco de tração de eixo vertical para a produção de fio liso e nervurado de Ø 3,4 a Ø 12 mm

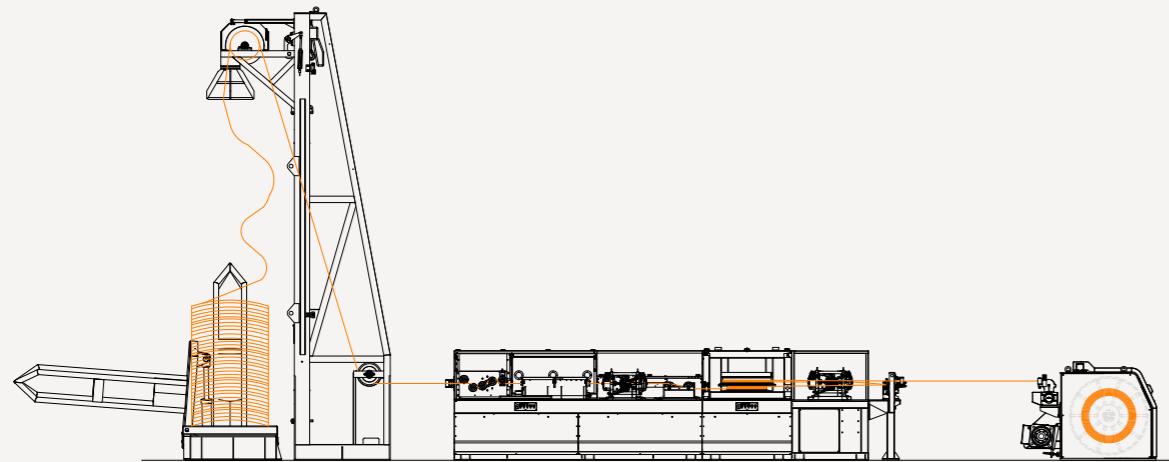
Los modelos Colddrive MV son líneas de Laminación en Frio con cabrestante de tiro de eje vertical para la producción de alambre liso y corrugado de Ø 3,4 mm a Ø 12 mm.

Die Baureihe Colddrive MV sind Kaltwalzanlagen mit Ziehblock auf vertikaler Achse zur Herstellung von glattem oder geripptem Draht im Durchmesserbereich von 3,4 mm bis 12 mm.

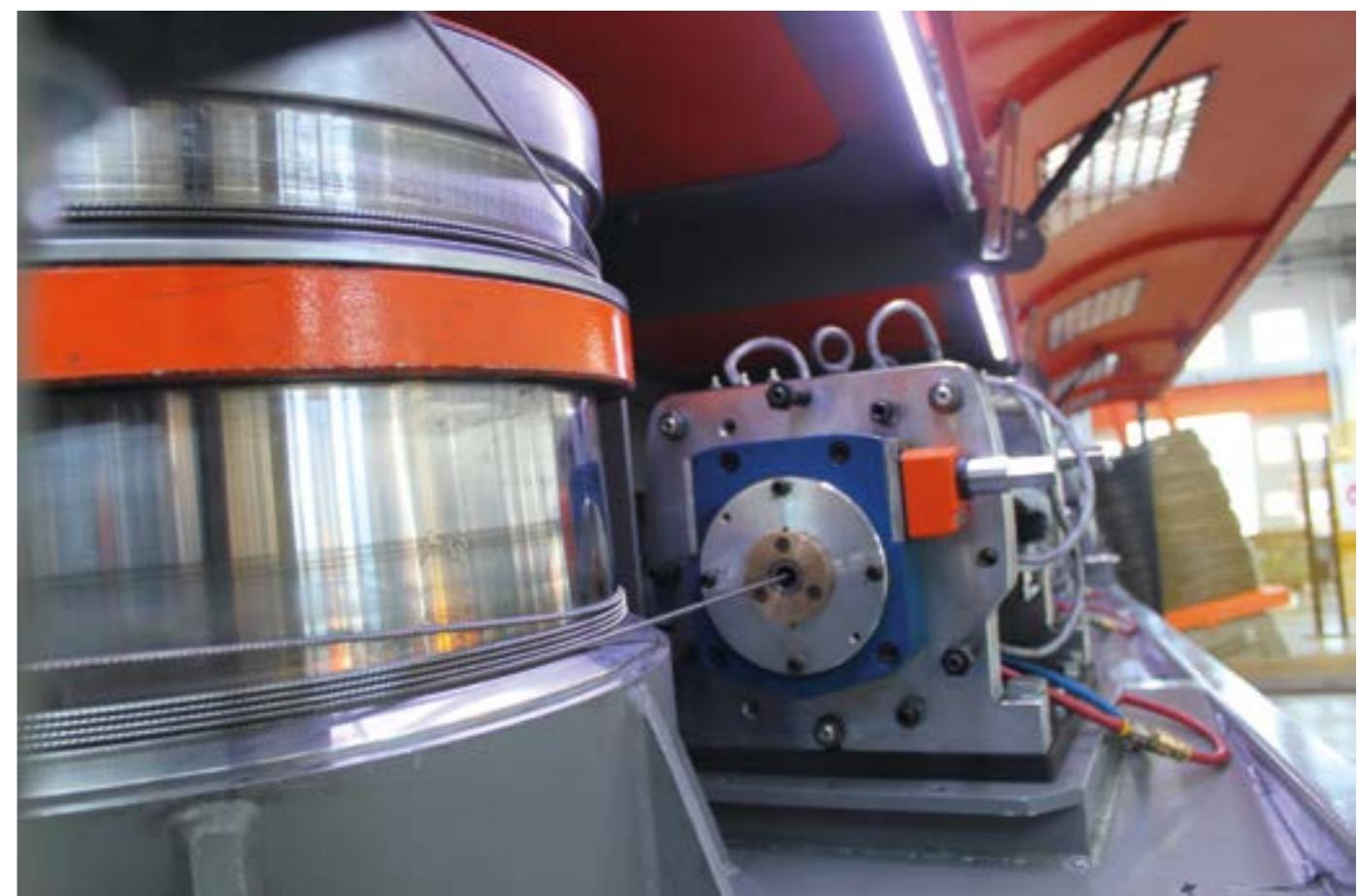
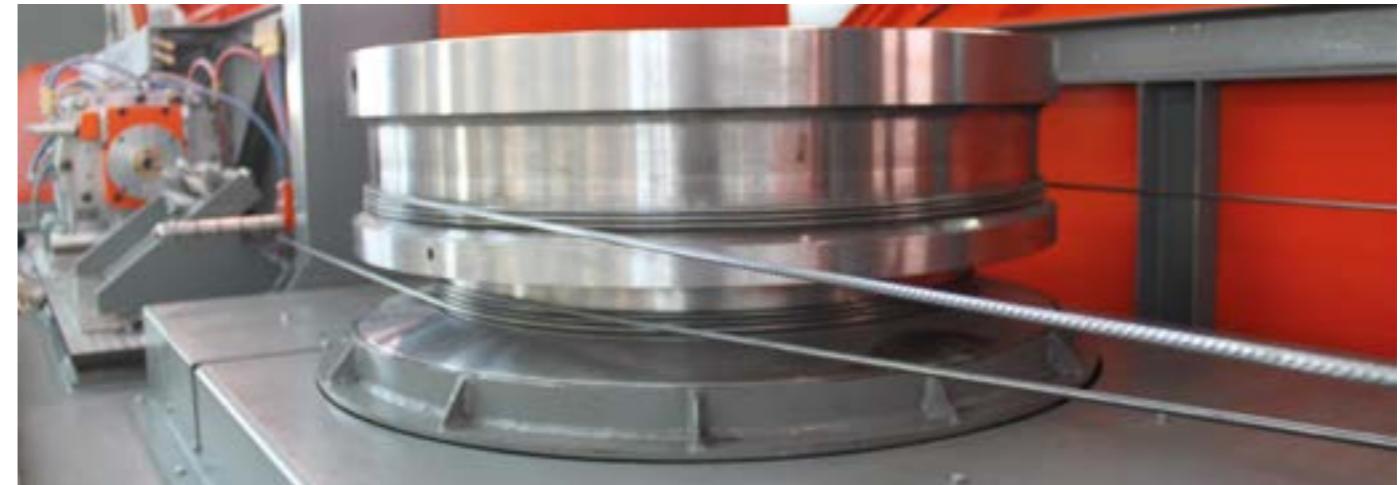
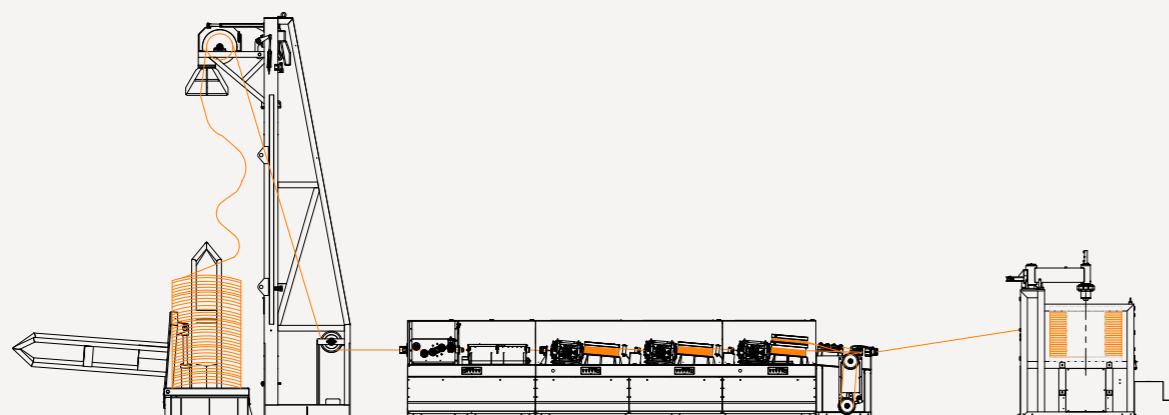
MODEL	DRAFT	MAX SPEED	OUT WIRE Ø (min -max)
MV	1	12 m/s	4,5-12 mm
MV	2	12 m/s	4-12 mm
2 MV	2 + 1	12 m/s	3,4-12 mm
3 MV	3	14 m/s	3,4-8 mm
4 MV	4	16 m/s	3-8 mm

Configuration examples

COLDRIVE MV 4-12 mm



COLDRIVE 3 MV 3,4-8 mm



COLDRIVE MO

The Coldrive MO series are a cold rolling lines with single horizontal drawing capstan for the production of smooth and ribbed wires from Ø 4 to Ø 16 mm.

Les modèles Coldrive MO sont des installations de laminage à froid avec un seul cabestan de tirage à axe horizontal pour la production de fils lisses et crantés du Ø 4 au Ø 16 mm.

I modelli Coldrive MO sono impianti di laminazione a freddo con singolo cabestano di tiro ad asse orizzontale per la produzione di filo liscio e nervato da Ø 4 a Ø 16 mm.

Os modelos Coldrive MO são instalações de laminação a frio (trefila) com banco de tração individual de eixo horizontal para a produção de fio liso e nervurado de Ø 4 a Ø 16 mm.

Los modelos Coldrive MO son líneas de Laminación en Frío con cabrestante de tiro con bobina individual de eje horizontal para la producción de alambre liso y corrugado de Ø 4 mm a Ø 16 mm.

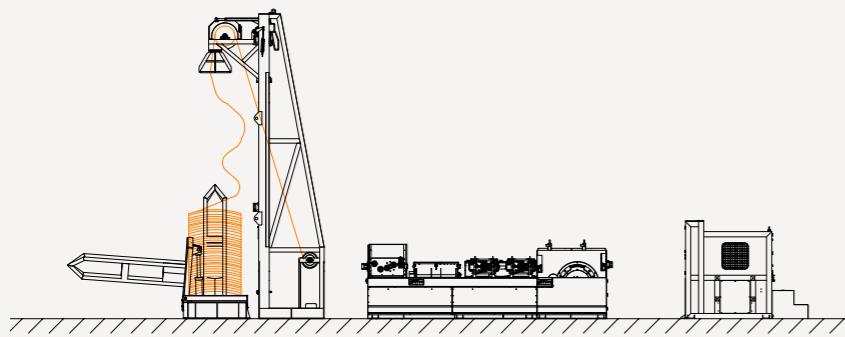
Die Baureihe Coldrive MO sind Kaltwalzlinien, mit horizontalen Achsziehscheiben, für die Fertigung von glatten und gerippten Drahten (Ø4 – Ø16 mm).

MODEL	DRAFT	MAX SPEED	OUT WIRE Ø (min -max)
MO	1	8 m/s	4,5-12 mm
MO	2	8 m/s	4-12 mm
MO	2	8 m/s	4-16 mm

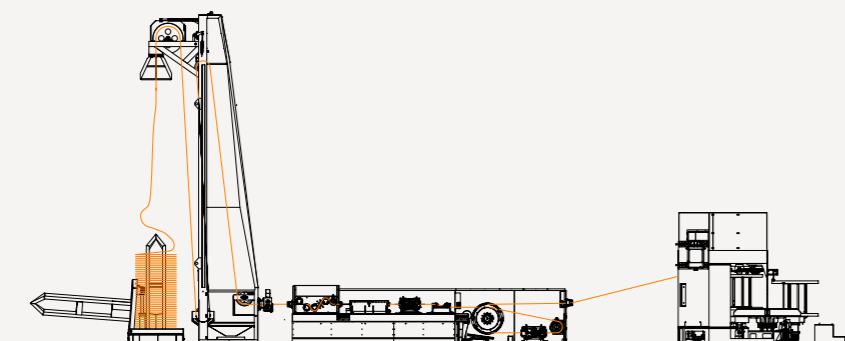


Configuration examples

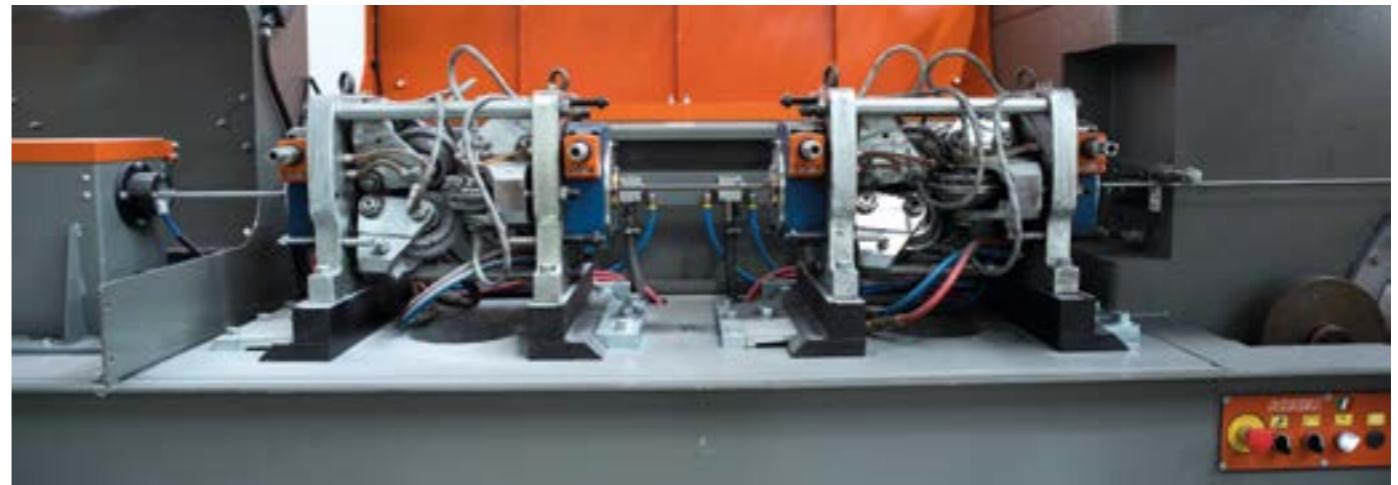
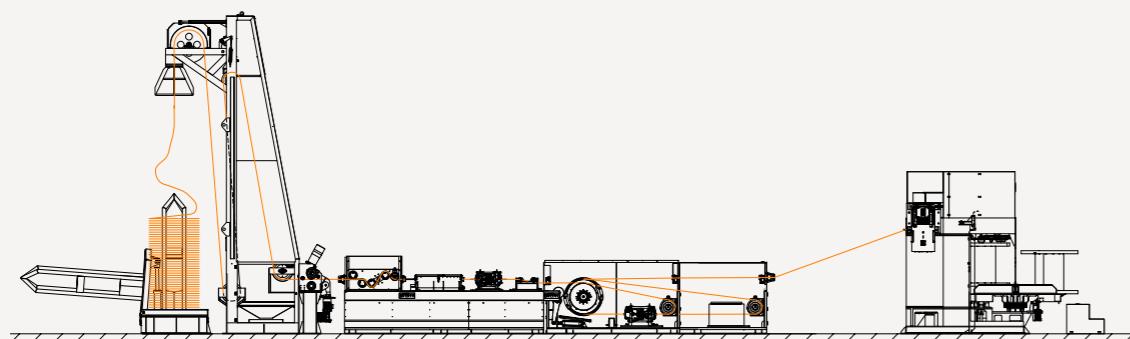
COLDRIVE MO 4,5-12 mm



COLDRIVE MO 4-12 mm



COLDRIVE MO 4-16 mm



COMBRIDRIVE MO



The Combidrive models are the union of a powerful rolling line with a straightening unit fitted with a rotative cutting system. In this way, it is possible to produce straight, ribbed bars at very high speed directly from wire rod; in this way simplifying the production process and reducing costs and space requirements in the factory.

I modelli Combidrive nascono dalla unione di una potente trefila con una unità di raddrizzatura dotata di taglio rotativo. In questo modo si possono produrre barre diritte nervate ad altissima velocità direttamente da vergella, semplificando il processo di produzione e riducendo costi e spazi in stabilimento.

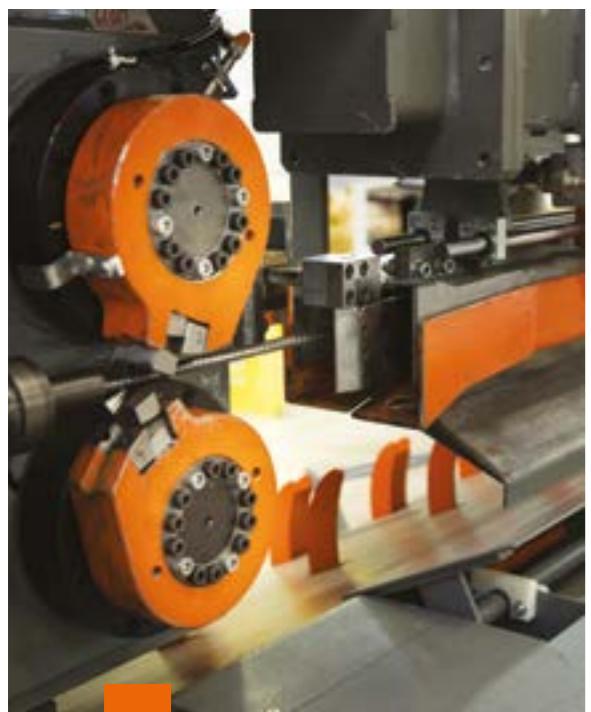
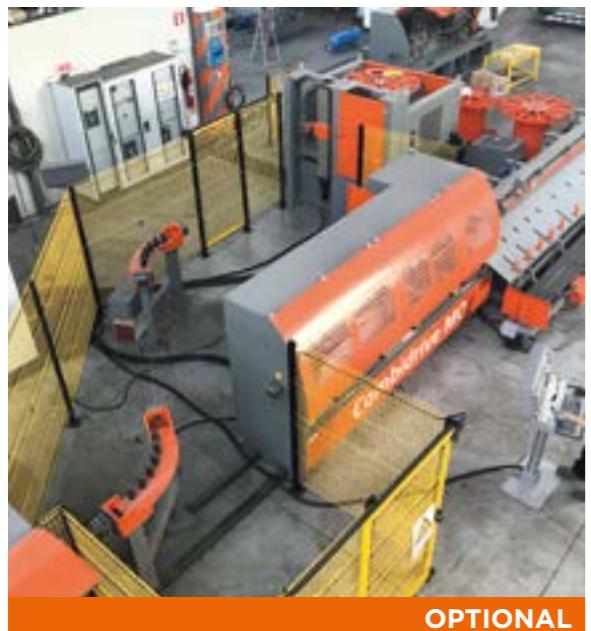
Los modelos Combidrive nacen de la unión de una potente trefila y una unidad de enderezado dotada de corte rotativo. De este modo se pueden producir barras rectas nervadas a altísima velocidad, directamente a partir de alambre, simplificando el proceso de producción y reduciendo costos y espacios en el establecimiento.

Les modèles Combidrive sont nés de l'union d'une machine à tréfiler puissante avec une unité de redressement équipée avec la coupe rotatoire. De cette façon on peut produire des barres droites nervurées à très haute vitesse directement du fil, en simplifiant le procédé de production et en réduisant les coûts et l'espace dans l'usine.

Os modelos Combidrive nascem da união de uma trefila potente com uma unidade de endireitamento equipada com corte giratório. Desta forma podemos produzir barras direitas nervuradas a alta velocidade diretamente do fio-máquina, simplificando o processo e reduzindo custos e espaços no estabelecimento.

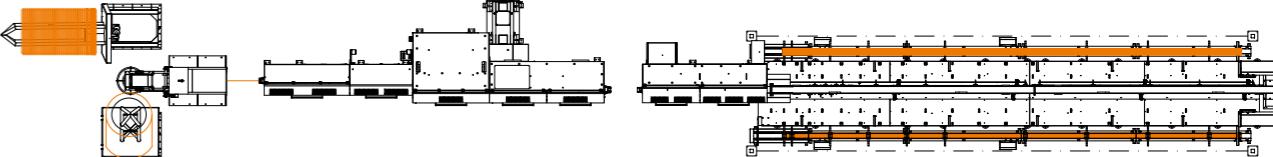
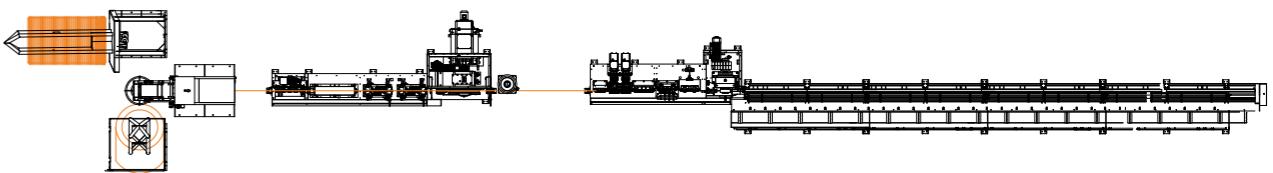
Die Baureihe Combidrive entsteht aus einer Kombination zwischen einer starken Ziehanlage mit einer Richteinheit mit rotierendem Schneidwerk. Mit diesem System kann man mit höchster Geschwindigkeit, gerippte Fixlängen direkt vom Walzdraht herstellen und somit den Herstellungsprozess zu vereinfachen. Reduzierte Kosten und Platzbedarf.

MODEL	DRAFT	MAX SPEED	OUT WIRE Ø (min - max)
MO	1	8 m/s (Coil)	4,5-12 mm
		6 m/s (Bars)	
MO	1	8 m/s (Bars/Coil)	4,5-12 mm
MO	2	8 m/s (Coil)	4-12 mm
		6 m/s (Bars)	
MO	2	8 m/s (Bars/Coil)	4-12 mm

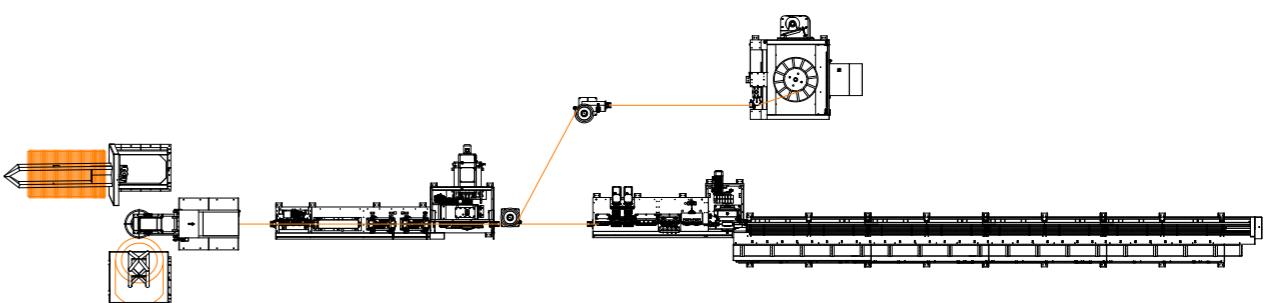


Configuration examples

COMBIDRIVE MO 4-12 mm BAR PRODUCTION



COMBIDRIVE MO 4-12 mm COIL/BAR PRODUCTION (OPTIONAL)



STRETCHDRIVE MO

STRETCHDRIVE MO is a Cold Rolling and Stretching Line with single horizontal drawing capstan for the production of both smooth and ribbed, cold-drawn wire with low carbon content and hot rolled high ductility ribbed wire.

STRETCHDRIVE MO é uma linha de laminação a frio e alongamento com um cabrestante horizontal de trefilagem individual para a produção quer de fio nervurado trefilado frio com baixo conteúdo de carbônio e laminado em quente, nervurado com alta ductilidade.

STRETCHDRIVE MO è un impianto di laminazione e stiratura a freddo con singolo cabestano orizzontale per la produzione di filo liscio e nervato, trafilato a freddo con basso contenuto di carbonio e filo nervato ad alta duttilità laminato a caldo.

STRETCHDRIVE MO es una línea de laminado en frío y estirado con un solo cabrestante de arrastre horizontal para la producción de hilo liso y nervado, estirado en frío, con bajo contenido de carbono e hilo nervado laminado en caliente de gran ductilidad.

STRETCHDRIVE MO est une installation de laminage et étirage à froid avec un seul cabestan horizontal pour la production de fils lisses et nervurés, tréfilés à froid avec faible teneur en carbone et fils nervurés à haute ductilité laminés à chaud.

STRETCHDRIVE MO ist eine Kaltwalz – und Streckanlage mit einem einzigen, horizontalen Ziehblock zur Herstellung sowohl von glattem wie geripptem, kaltgezogenem Draht mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und warmgewalzten, geripptem Draht mit hoher Duktilität.



STRETCHING PROCESS

MODEL	MAX SPEED	OUT WIRE Ø (min -max)
STRETCHDRIVE MO		
STRETCHDRIVE MO COLD 1	8 m/s	6-16 mm
STRETCHDRIVE MO COLD 2		

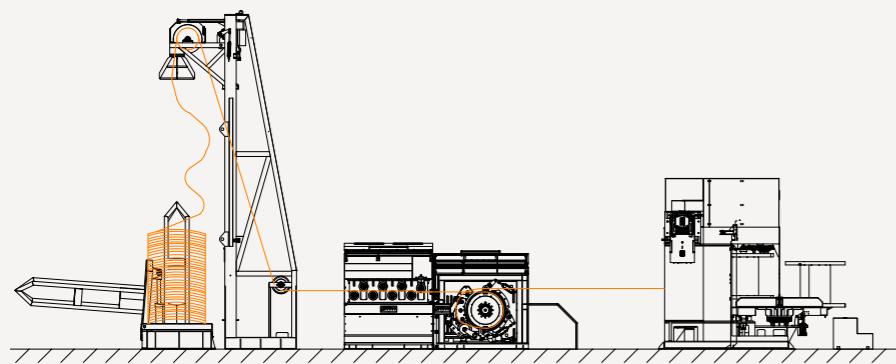
COLD ROLLING PROCESS

MODEL	DRAFT	MAX SPEED	OUT WIRE Ø (min -max)
STRETCHDRIVE MO COLD 1	1	12 m/s	4,5-12 mm
STRETCHDRIVE MO COLD 2	2	12 m/s	4-12 mm

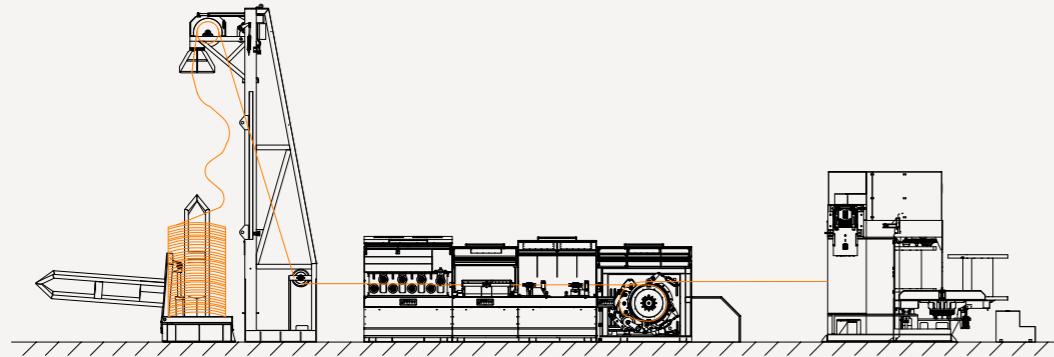


Configuration examples

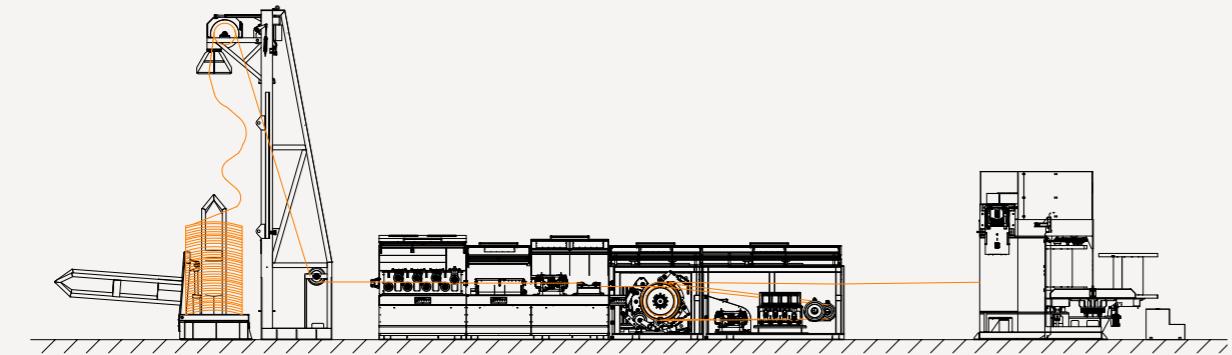
STRETCHDRIVE MO 4-12 mm



STRETCHDRIVE MO COLD 1 / 4,5 -12 mm



STRETCHDRIVE MO COLD 2 / 4-12 mm



SPOOLER



HORIZONTAL SPOOLER

Horizontal spooler, allows collecting the wire on the spooler. It is provided with wire guide at variable pitch. Max weight of the spooler: 3000 kg.

Bobinatore orizzontale, consente di raccogliere il filo sul rochetto. È fornito di guida filo a passo variabile. Peso massimo dello spooler: 3000 kg.

Bobineur horizontal qui permet la collecte du fil sur le rochet. Doté de guide-fil à pas variable. Max poids rochet: 3000 kg.

Bobinador horizontal, permite recolher o fio na fieira. Equipado com guia-fio com passo variável. Max. peso fieira: 3000 kg.

Bobinador horizontal, permite la colección del hilo sobre el carrete. Dotado de guiahilos a paso variable. Max. peso carrete: 3000 kg.

Horizontaler Wickler: ermöglicht den Draht auf der Spule zu wickeln. Ausgestattet mit Drahtführung und variabler Schritt. Max. Wickler Gewicht: 3000 kg.

VERTICAL SPOOLER



Vertical spooler, allows collecting the wire on the spooler. It is provided with wire guide at variable pitch. Max weight of the spooler: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

Bobinatore Verticale, consente di raccogliere il filo sul rochetto. È fornito di guida filo a passo variabile. Peso max dello spooler: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

Bobinador vertical, permite la colección del hilo sobre el carrete. Dotado de guiahilos a paso variable. Max. peso carrete: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

Bobineur vertical qui permet la collecte du fil sur le rochet. Doté de guide-fil à pas variable. Max poids rochet: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

Bobinador vertical, permite recolher o fio na fieira. Equipado com guia-fio com passo variável. Max. peso fieira: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

Vertikaler Wickler: ermöglicht den Draht auf der Spule zu wickeln. Ausgestattet mit Drahtführung und variabler Schritt. Max. Wickler Gewicht: BV 3000 kg, BVC 3000/5000 kg.

DOUBLE VERTICAL AUTOMATIC SPOOLER

Double vertical automatic spooler, allows the simultaneous collection of the wire and the loading/unloading of the new spooler. Maximum gross weight of the spooler: 3000/5000/8000 kg.

Bobinatore automatico verticale doppio, consente la raccolta simultanea del filo e il caricamento/scaricamento del nuovo rochetto. Peso lordo massimo dello spooler: 3000/5000/8000 kg.

Bobinador vertical doble automático permite al mismo tiempo la colección del hilo y descargar/cargar el nuevo carrete. Max. peso bruto carrete: 3000/5000/8000 kg.

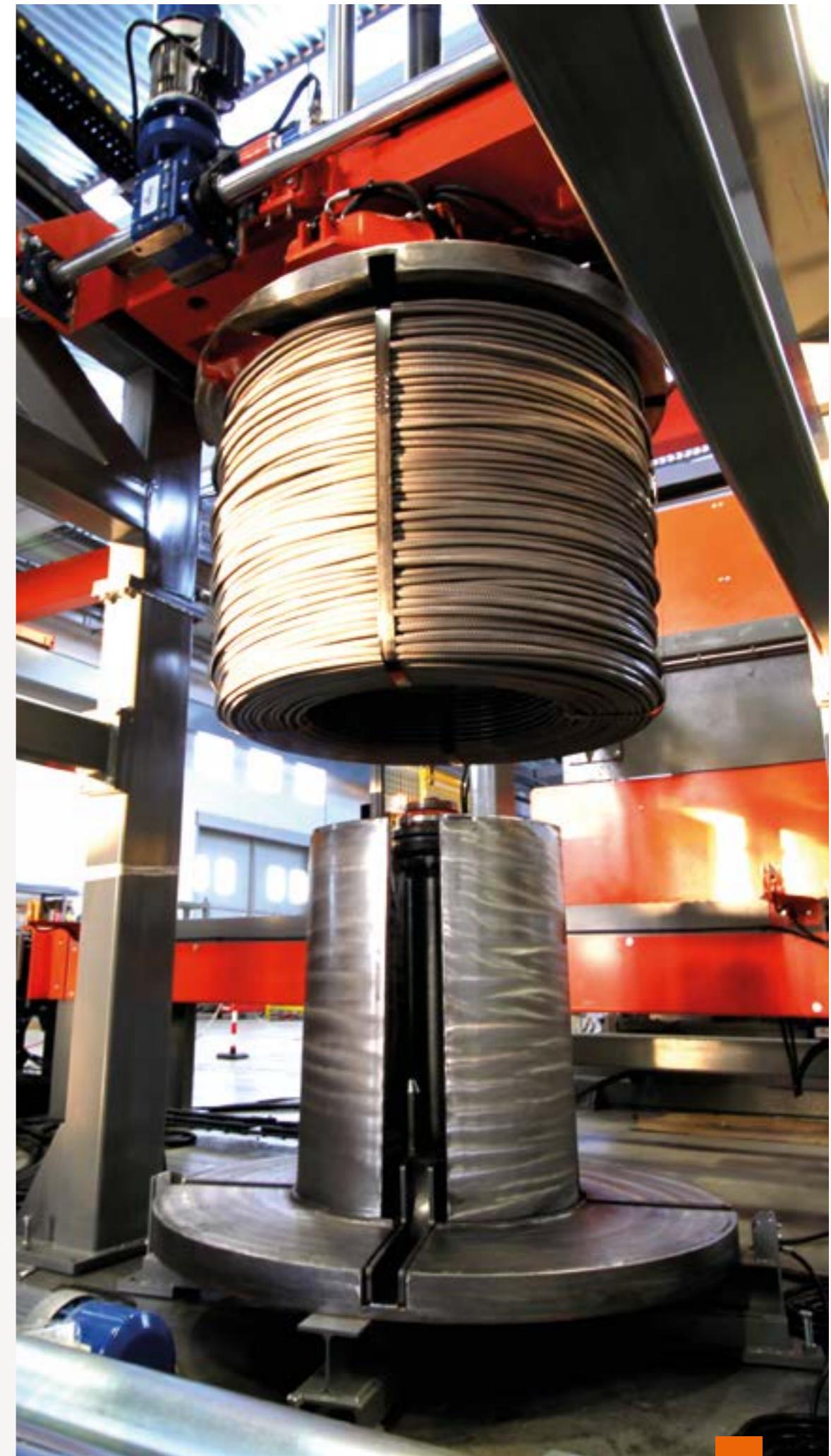
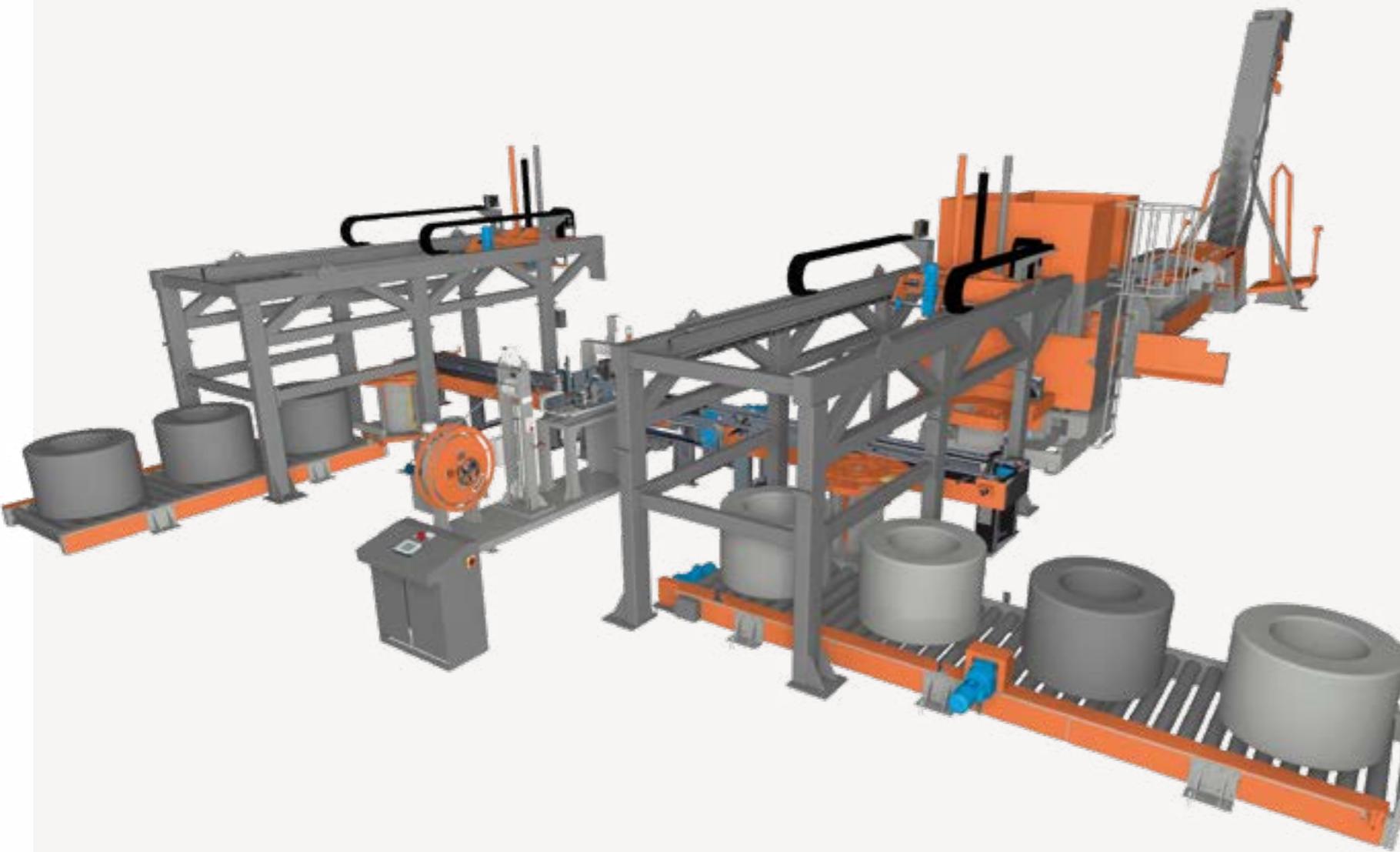
Bobineur vertical double automatique qui permet d'effectuer au même temps la collecte du fil et le déchargement/chargement du nouveau rochet. Max poids rochet: 3000/5000/8000 kg.

Bobinador vertical duplo automático permite ao mesmo tempo de recolher o fio e descarregar/carregar a nova fieira. Max. peso fieira: 3000/5000/8000 kg.

Doppelter, automatischer, vertikaler Wickler: ermöglicht die gleichzeitige Wicklung des Drahtes und das Laden/Entladen der neuen Spule. Max. Wickler Gewicht: 3000/5000/8000 kg.



HANDLING/STRAPPING



03

Straightening machines

The Schnell rotor type straightening machines are designed to guarantee high quality straightening with high-speed production.

Le raddrizzatrici a rotori Schnell sono studiate per garantire una qualità di raddrizzatura molto elevata assieme ad alta velocità di lavorazione.

Les redresseuses à rotor de Schnell sont étudiées pour garantir une très haute qualité de redressement avec une haute vitesse de travail.

As endireitadeiras de rotor da Schnell foram estudadas para garantir uma qualidade de endireitamento muito elevada junto com uma alta velocidade de processamento.

Las enderezadoras de rotor de la Schnell han sido estudiadas para garantizar una elevada calidad de enderezado junto a una alta velocidad de elaboración.

Die Rotorrichtmaschinen aus der Schnell Baureihe sind konzipiert um eine sehr hohe Dressurqualität zu erreichen, gemeinsam mit einer hohen Bearbeitungsgeschwindigkeit.



Rotor type wire straightening machine for the production of cut-to-size wires up to Ø 12 mm.

Raddrizzatrici a rotore per la produzione di barre tagliate a misura fino al Ø 12 mm.

Enderezadora de rotor para la producción de barras cortadas a medida hasta el Ø 12 mm.

Redresseuse à rotor pour la production des barres pré découpées jusqu'à Ø 12 mm.

Endireitadeira de rotor para a produção de barras cortadas à medida até al Ø 12 mm.

Rotorrichtmaschine zur Herstellung von geschnittenen Stäben bis Durchmesser Ø 12 mm.

RB8

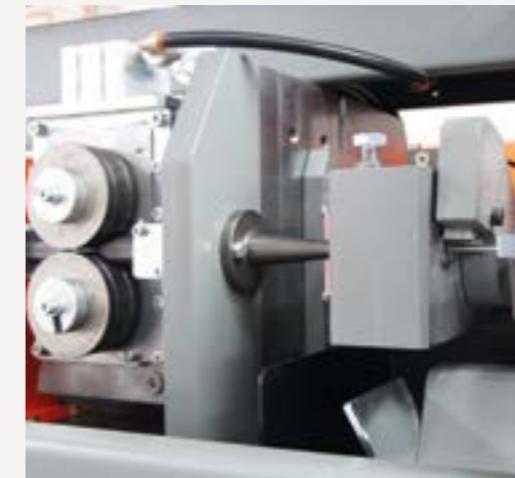


RB12



	Single strand ÷ up to Ø mm		3 ÷ 8 mm	.125" ÷ .312"
	Max Pulling speed		160 m/min	525 ft/min
	Tolerance	RB 8 Fixed cut	± 0,1 mm	± .004"
		RB 8 Rotating cut	± 0,5 mm/m	± .006 in/ft

	Single strand ÷ up to Ø mm		4 ÷ 12 mm	.156" ÷ .500"
	Max Pulling speed		160 m/min	525 ft / min
	Tolerance	RB 12 Fixed cut	± 0,1 mm	± .004"
		RB 12 Rotating cut	± 0,5 mm/m	± .006 in/ft



LISTA BAR 20R



Multi-rotor straightening center using coils up to Ø 20mm for the production of straight bars.

Redresseuse multi rotor pour la production de barres droites utilisant fers en bobine jusqu'à 20mm.

Raddrizzatrice multirotore per la produzione di barre dritte utilizzando ferro in rotoli fino al Ø 20 mm.

Endireitadeira multirotor para a produção de barras direitas utilizando ferro em bobina até ao Ø 20 mm.

Enderezadora multi-rotor para la producción de barras rectas utilizando hierro en rollos de hasta Ø 20 mm.

Multirotor Richtanlage zur Herstellung von Fixlängen ab Ringmaterial bis Durchmesser 20 mm.

	Single strand ÷ up to ø mm [700 N/mm² (Ft) - Gr 60]	6 ÷ 20 mm	# 3 ÷ # 6
	Double strand ÷ up to ø mm [700 N/mm² (Ft) - Gr 60]	6 ÷ 20 mm	# 3 ÷ # 6
	Max Pulling speed	140 m/min	460 ft/min
	Average electric power consumption		15 kWh*



INTERNAL SPIDER



Coil Spider is a safe and small lifting device that, due to its up-to-date features, can hook from the outside rolled and drawn coils.

Internal Spider est une pince de précision et aux dimensions réduites laquelle, grâce à sa forme innovatrice, permet l' accrochage des bobines rebobiné de l'intérieur.

Internal Spider è una pinza sicura e dalle dimensioni ridotte che, grazie alla sua forma innovativa, permette l'aggancio dall'interno dei rotoli bobinati.

Internal Spider è uma pinça segura e com reduzidas dimensões que, graças à sua forma inovadora, permite o enganche por dentro dos rolos rebobinado.

Internal Spider es un pinza segura con las dimensiones reducidas que permiten el enganche al interior de los rollos re-bobinados gracias a su nueva forma.

Internal Spider ist ein sicherer Aussengreifer mit kompakter Bauweise. Dank seiner innovativen Form, eignet sich Internal Spider zur Aufnahme von wiedergespulten Coils.

Internal Spider	600 - 900	
Coil internal diameter	600-900 mm	24" ÷ 35"
Capacity	5000 kg	11000 lb
Weight	170 kg	375 lb

COIL SPIDER



Internal Spider is a safe clamp with small dimensions which, thanks to its innovative shape allows the hooking of the rewinded coils from the inside.

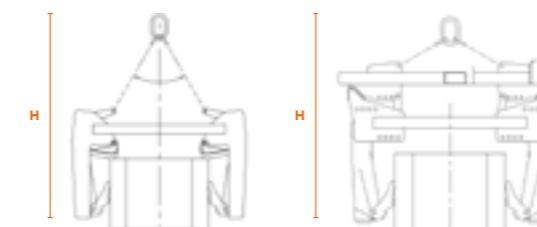
Coil Spider est une pince sûre aux dimensions réduites qui, grâce à sa forme innovante, permet de connecter le métal étiré et laminé en bobines de l'extérieur.

Coil Spider è una pinza sicura e de dimensões reduzidas que, graças a sua forma inovadora, permite enganchar por fora os rolos de trefilado e laminado.

Coil Spider es una pinza segura y de dimensiones reducidas que, gracias a su forma innovadora, permite enganchar por fuera los rollos de trefilado y laminado.

Coil Spider ist eine sichere Zange von verringerten Größen, die, dank seiner innovativen Form, die Koppelung von gewalzten und gezogenen Spulen von der Außenseite erlaubt.

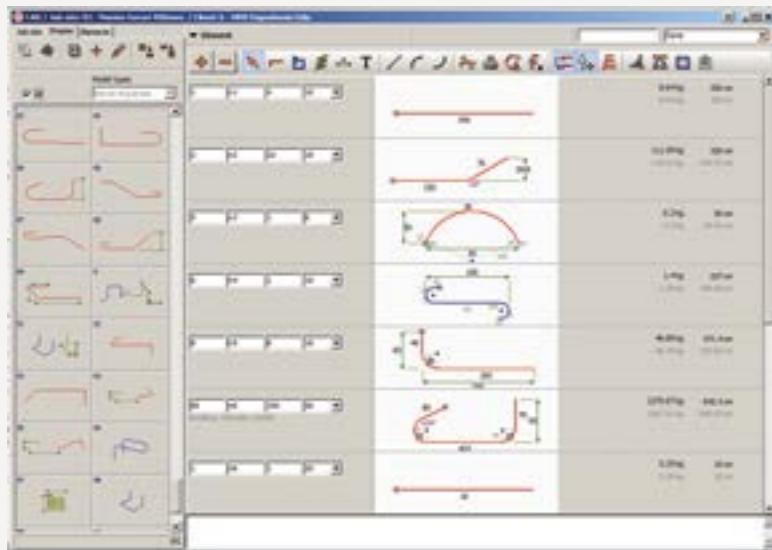
Coil Spider	950 - 1200 aut.		1150 - 1400 aut. maxi		Universale 950 - 1500 aut.	
Coil internal diameter (B)	950-1200 mm	37" ÷ 47"	1150-1400 mm	45" ÷ 55"	950-1500 mm	37" ÷ 60"
Capacity	3500 kg	7720 lb	5000 kg	11000 lb	3500 kg	7720 lb
Weight	310 kg	680 lb	365 kg	805 lb	600 kg	1320 lb
Overall height	1.850 mm (H) 1.600 mm (A)	73" (H) 63" (A)	2.020mm (H) 1.800 mm (A)	80" (H) 70" (A)	1.650 mm (H) 1.900 mm (A)	65" (H) 75" (A)



05

Business application software

GRAPHICO PRO



Software package for management of design development, labels, job lists, statistics and traceability.

Pacchetto software per la gestione di sviluppo disegni, etichette, liste di lavorazione, statistiche e tracciabilità.

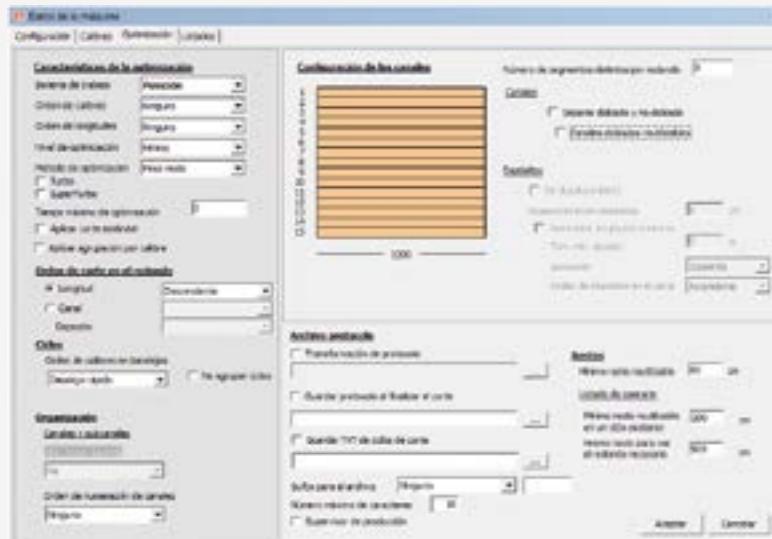
Paquete software para la gestión del desarrollo de dibujos, etiquetas, listas de mecanización, estadísticas y trazabilidad.

Paquet logiciel pour la gestion du développement des plans, des étiquettes, des listes de travail, des statistiques et de la traçabilité.

Pacote de software para a gestão do desenvolvimento de desenhos, etiquetas, listas de trabalho, estatísticas e rastreamento.

Softwarepaket zur Ausarbeitung von Zeichnungen und Vorbereitung von Etiketten, Bearbeitungslisten, Statistiken und Rückverfolgung.

OPTIMO PRO



Software package for optimisation of the cutting lists.

Pacchetto software per l'ottimizzazione delle distinte di taglio.

Paquete software para la optimización de las listas de corte.

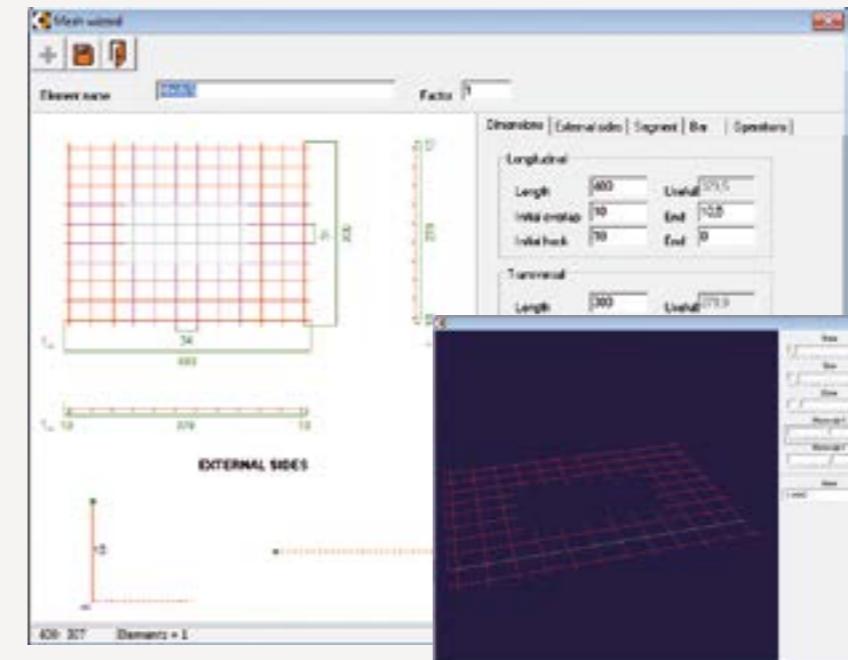
Paquet logiciel pour l'optimisation des listes de coupe.

Sistema integrado de otimização do ferro para máquina de corte e perfilação.

Softwarepaket zur Optimierung der Schneidlisten.



GRAFO MESH



Software for fast and easy mesh data entry. Programming special meshes was never so easy.

Modulo software per l'inserimento facile e veloce dei dati della rete. Programmare una rete speciale non è stato mai così semplice.

Software que permite la introducción rápida y fácil de los datos de las mallas. Diseñar una malla especial nunca fue tan fácil.

Programme de gestion pour l'insertion facile et rapide des données du treillis. La programmation d'un treillis spécial n'a jamais été tellement facile.

Software para entrada de dados de malha fácil e rápido. Programação malhas especiais nunca foi tão fácil.

Softwaremodul zur einfachen und schnellen Eingabe der Mattendaten. Die Programmierung einer Spezialmatte war noch nie so einfach.

SHIPPING BAR PRO



It allows a real time control of the material loaded into the trucks, it checks the conformity of the cargo and it prints the appropriate transport document.

Permette il controllo in tempo reale del materiale caricato nei camion, verifica la completezza del carico e stampa il relativo documento di trasporto.

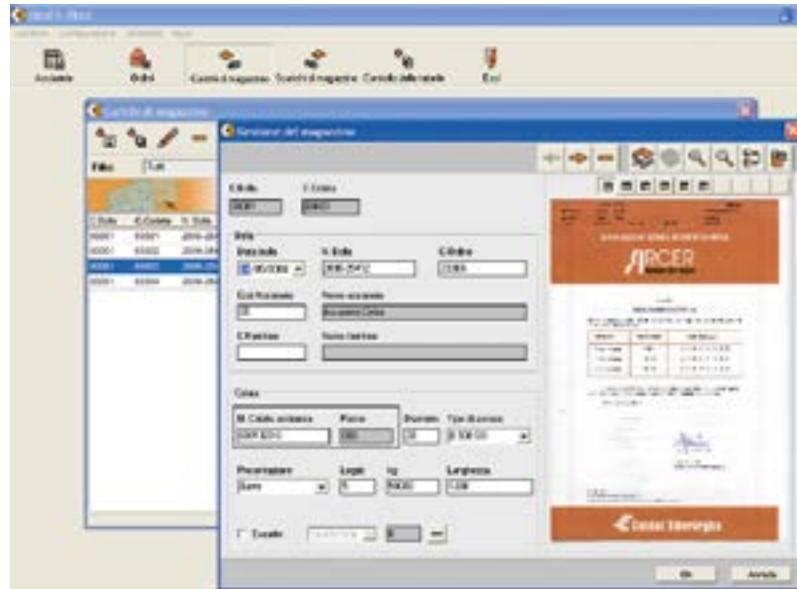
Software que permite la supervisión en tiempo real del material cargado en el camión para controlar si se ha cargado todo y proceder a imprimir el correspondiente documento de transporte.

Il permet le contrôle en temps réel du matériel chargé dans les camions, il vérifie la conformité du chargement et il imprime le document de transport correspondant.

Permite o controle em tempo real do material carregado nos camiões. Verifique que a carga esteja completa e imprima o relativo documento de transporte.

Es ermöglicht eine Echtzeitkontrolle des Materials in den LKW verladen, es prüft die Konformität der Ware und es druckt den entsprechenden Transportdocument.

GRAFO TRAX PRO



Software module which allows the traceability of the material required for the quality management and the 'real time' reception of the casting used in the different machines.

Modulo software che permette la gestione della rintracciabilità del materiale necessaria per la gestione della qualità e la ricezione real time delle colate adoperate nelle diverse macchine.

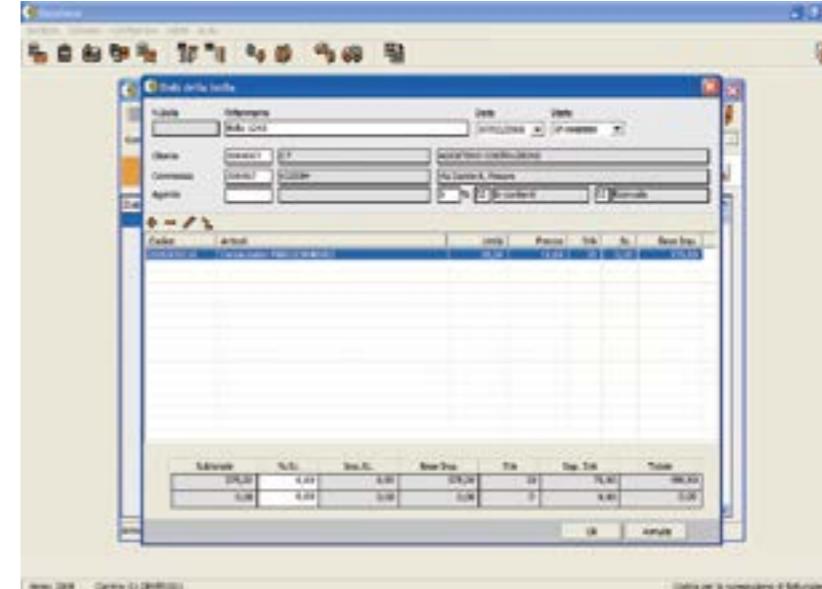
Modulo software que permite la trazabilidad del material para la gestión de la calidad y la recepción en tiempo real de las coladas utilizadas en las diversas máquinas.

Module logiciel permettant la gestion de la traçabilité du matériel afin de pouvoir gérer la qualité et la réception en temps réel des coulées utilisées dans les différentes machines.

Módulo software que permite a rastreabilidade do material para a gestão da qualidade e a recepção em tempo real das coadas utilizadas em diversas máquinas. A recepção de tais dados é realizada através do código de barras.

Software-Modul, das die Verwaltung der Nachverfolgung des Materials ermöglicht, wodurch die Qualität gesichert und in Echtzeit die in den verschiedenen Maschinen.

GRAFO GEST PRO



Software module that allows issuing quotations, notes and invoices for the rod orders managed with the Graphico software.

Modulo software che permette di emettere preventivi, bolle e fatture degli ordini del ferro gestiti con il software Graphico.

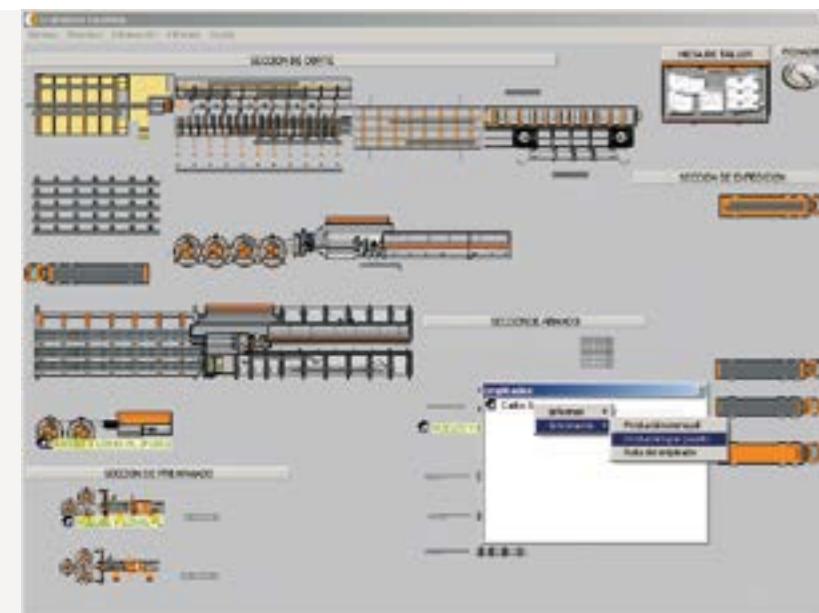
Módulo software que permite emitir presupuestos, albaranes y facturas de los pedidos del hierro gestionados con el software Graphico.

Module logiciel permettant l'émission de devis, bons de livraison et factures des commandes du fer gérées par le logiciel Graphico.

Módulo software capaz de emitir orçamentos, notas de entrega e faturas dos pedidos de aço geridos com o software Graphico.

Software-Modul, das eine Ausstellung von Kostenvoranschlägen, Lieferscheinen und Rechnungen für die mit der Software Graphico verwalteten Aufträge für die Eisen ermöglicht.

GRAFO BOSS PRO



Production supervision software that shows the job execution status in real-time and allows managing the operators.

Software di supervisione della produzione che mostra lo status in tempo reale della realizzazione delle commesse; permette la gestione degli operatori.

Software de supervisión de la producción que muestra el estado en tiempo real de la realización de los pedidos, permite gestionar los operadores.

Logiciel de supervision de la production qui montre en temps réel l'état de la réalisation des commandes, il permet une gestion des opérateurs.

Software de supervisão da produção que mostra o status em tempo real da fabricação dos pedidos, permite, além da gestão dos operadores.

Software für die Produktionsüberwachung, die den Zustand der Herstellung der Aufträge in Echtzeit anzeigt.

REBAR WEB



Rebar Web is an online platform for the development of production lists.

Rebar Web è una piattaforma in Cloud per lo sviluppo della distinta di lavorazione.

Rebar Web es una plataforma en la nube y permite de realizar los despieces.

Rebar Web est une plate-forme online pour le développement de listes de travail.

Rebar Web é um software de planilhamento na nuvem.

Rebar Web ist eine Online-Plattform zur Bearbeitung der Stahl-Listen.

note

note





Due to continuous product development, technical specifications and photos are not binding.

Essendo i prodotti in continua evoluzione, dati tecnici ed immagini non sono vincolanti.

Debido a la constante evolución de los productos, los datos técnicos e imágenes no son vinculantes.

En raison de l'évolution continue des produits, les données techniques et photos ne sont pas contractuelles

Tratando-se de produtos que evoluem constantemente, os dados técnicos e imagens têm apenas função ilustrativa e não são reais.

Aufgrund kontinuierlicher Weiterentwicklung der Produkte sind Änderungen technischer Daten und Fotos vorbehalten.



Schnell spa
Via Borghetto, 2 - Zona Ind. San Liberio
61036 Colli al Metauro (PU) - Italia

Tel. +39 0721 878711
Fax +39 0721 8787330

www.schnell.it
marketing@schnell.it

Download the new **SchnellAPP!**
The free APP
Machine's Catalogue Schnell
is now available on the App Store
and Google Play!



<https://goo.gl/nU9b8w>



<https://goo.gl/euzBPr>

