



HEALD FRAMES

HEALD WIRE

DROP WIRE

REED DENTS

WEAVING REEDS



A GLOBAL SOLUTION

# About us



## Since 1907 and 4 generations

**GB**

*Schoch company was founded in 1907 and still managed by the Schoch family of Swiss origins since 4 generations now. After over a century we continue to manufacture and supply a complete range of products designed specifically for the weaving industry.*

**I**

*L'azienda Schoch fondata nel 1907 è ancora gestita dalla famiglia Svizzera Schoch sin da 4 generazioni. Dopo oltre un secolo di attività continuiamo ad offrire all'industria tessile una completa gamma di prodotti di alta qualità in particolare per la tessitura.*

**D**

*Die 1907 gegründete Firma Schoch wird in 4. Generation von der Schweizer Familie Schoch geführt. Seit mehr als einem Jahrhundert produzieren und liefern wir eine komplette Palette von Produkten, die speziell für die Webindustrie entwickelt wurden.*

**F**

*La société Schoch a été fondée en 1907 et est toujours gérée par la famille Schoch d'origine suisse depuis 4 générations maintenant. Après plus d'un siècle, nous continuons à fabriquer et fournir une gamme complète de produits conçus spécifiquement pour l'industrie du tissage.*

**RU**

*Компания Schoch была основана в 1907 году и до сих пор управляетя швейцарским семейством Schoch в 4м поколении. Уже более ста лет наша Компания производит широкий ассортимент оснастки для ткацкой промышленности.*

# Heald Frame

**GB**

Made with high strength anodized aluminium alloy and with stainless steel rods. Available for any loom model and also for high speed looms also with carbon fiber reinforcement. Lateral supports are designed for highest loom speeds and suitable for all major loom manufacturers. For request please inform Type of weaving loom: brand, model, width and speed in rpm. Type of shedding: dobby, negative cam, positive cam, e-shedding. Type of heald wire: C type, J type, O type.

**I**

I nostri quadri sono realizzati in lega di alluminio anodizzato ad alta resistenza e con barre in acciaio inossidabili. Disponibili per qualsiasi modello di telaio e anche per telai ad alta velocità con rinforzo in fibra di carbonio. I supporti laterali sono progettati anche per velocità più elevate e adatti a tutti i principali produttori di telai tessili. Per richiesta si prega di informare. Tipo di telaio: marca, modello, larghezza e velocità in g/min. Tipo di movimento: ratiera, a camme negativa, a camme positiva. Tipo di maglie: tipo C, tipo J, tipo O.

**D**

Unsere Webschäfte sind für hohe Maschinen-geschwindigkeiten ausgelegt und für alle nam-haften Hersteller geeignet. Verfügbar für jeden Webmaschinentyp, auch in karbonverstärkter Ausführung erhältlich. Für weitere Infor-mationen bitten wir um folgende Angaben: Art der Webmaschine: Marke, Modell, Breite und Geschwindigkeit in U/min. Art der Fachbildung: Exzenter, Negative oder Positive Schaft-maschine. Art der Litze: Typ C, Typ J, Typ O.

**F**

Fabriqué avec un alliage d'aluminium anodisé haute résistance et avec des tiges en acier inoxydable. Disponible pour tout modèle de métier à tisser et également pour les métiers à grande vitesse également avec le renfort de fibre de carbone. Les supports latéraux sont conçus pour les vitesses de métier les plus élevées et conviennent à tous les principaux fabricants de toilettes. Pour demander s'il vous plaît informer. Type de métier à tisser: marque, modèle, largeur et vitesse en tr/min. Type d'effusion: dobby, came négative, came positive, effusion électrique. Type de fil de lisse: type C, type J, type O.

**RU**

Ремизные рамы изготовлены из высокопрочного анодированного алюминиевого сплава с галевоносителями из нержавеющей стали. Подходят для любой модели ткацкого станка, в том числе для работы на высоких скоростях и для производства тканей, армированных углеродным волокном. Особо прочные боковины обеспечивают работу на высоких скоростях для всех видов станков. Для заказа просим направить следующие данные. Тип ткацкого станка: марка, модель, ширина и скорость в об/мин. Тип зевообразования: каретка или эксцентрик, модель. Тип галев: тип C, тип J, тип O.



For request please infom as follow:

Loom brand

Loom model

Loom width

Type of shedding: dobby, negative cam, positive cam, e-shedding

Type of heald wire: C type, J type, O type

# Healdwire

## GB

Our heald wires are available in J - C and O shape. Also custom made solutions are available. Suitable for all present automatic drawing-in machines. Exclusively made with tempered stainless-steel quality SUS420J2 for the demanding weaving industry.

## I

Le nostre maglie per licci sono disponibili in forma J - C e O. Disponibili anche soluzioni su misura. Adatte per tutte le macchine di incorsatura automatiche attuali. Esclusivamente realizzate in acciaio inossidabile temprato di qualità SUS420J2 per l'esigente industria tessile.

## D

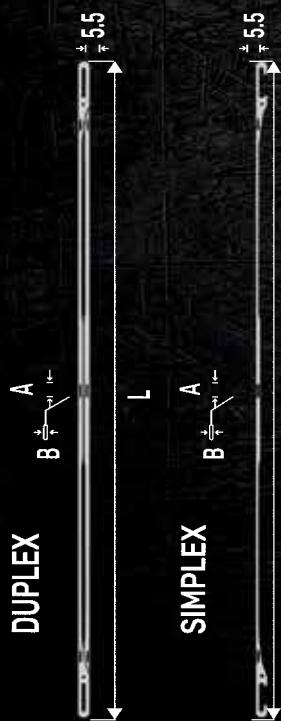
Unsere Litzen sind in J - C und O Form erhältlich. Auch kundenspezifische Lösungen sind verfügbar. Geeignet für alle automatischen Einziehmaschinen. Ausschließlich verfügbar in gehärteter Edelstahlqualität SUS420J2 für eine anspruchsvolle Weberei.

## F

Nos fils de lisses sont disponibles en J - C et O. Des solutions personnalisées sont également disponibles. Convient à toutes les machines à dessiner automatiques SUS420J2. Exclusivement fabriqué avec une qualité d'acier inoxydable trempé pour l'industrie du tissage exigeante.

## RU

Наша компания предлагает галева форм: J, C и O. Также доступны специальные решения. Подходят для всех автоматических проборных машин. Изготовлены из закаленной нержавеющей стали марки SUS420J2.



Type	Model	Section	L	A x B
O	Simplex	5.5 x 0.30	330	6.5 x 1.8
	Simplex	5.5 x 0.50		8.0 x 3.8
O	Duplex	5.5 x 0.30	260	
	Duplex		280	5.5 x 1.2
	Duplex		302	6.5 x 1.8
	Duplex		330	
C	Simplex	5.5 x 0.30	280	6.5 x 1.8
	Simplex	5.5 x 0.38	331	8.0 x 2.5
	Simplex	5.5 x 0.50	382	8.0 x 3.8
C	Duplex	5.5 x 0.30	260	5.5 x 1.2
	Duplex		280	
	Duplex		331	
J	Simplex	5.5 x 0.30	280	5.5 x 1.2
	Simplex	5.5 x 0.38	331	6.5 x 1.8
	Simplex	5.5 x 0.50	382	8.0 x 2.5
	Simplex			8.0 x 3.8
J	Duplex	5.5 x 0.30	280	5.5 x 1.2
	Duplex	5.5 x 0.25	331	6.5 x 1.8
	Duplex	5.5 x 0.26	382	

# Dropwire

**GB**

Our droppers are manufactured with a new and innovative technology. Extremely smooth finishing and ideal for delicate yarns. Suitable for all drawing-in machines. Exclusively manufactured with tempered stainless-steel quality SUS420J2. Custom made solutions can be manufactured on demand.

**I**

Le nostre lamelle guardia ordito sono realizzate con una tecnologia nuova e innovativa. Finitura estremamente liscia e ideale per filati delicati. Adatte per tutte le macchine da incorsatura automatica. Esclusivamente prodotto con acciaio inossidabile temperato SUS420J2 di alta qualità. Soluzioni su misura possono essere prodotte su richiesta.

**D**

Unsere Lamellen werden mit einer neuen und innovativen Technologie hergestellt. Extrem glatte Oberfläche und ideal für empfindliche Garne. Passend für alle Einziehmaschinen. Ausschließlich hergestellt mit gehärtetem Edelstahl SUS420J2. Maßgeschneiderte Lösungen können auf Anfrage hergestellt werden.

**F**

Nos compte-gouttes sont fabriqués avec une technologie nouvelle et innovante. Avec une finition extrêmement lisse et idéale pour les fils délicats. Convient à toutes les machines d'emboutissage. Exclusivement fabriqué avec la qualité en acier inoxydable trempé SUS420J2. Des solutions sur mesure peuvent être fabriquées à la demande.



**RU**

Ламели изготовлены по самой современной технологии. Абсолютно гладкая и ровная поверхность обеспечивает высокое качество работы с деликатными волокнами. Подходит для всех автоматических проборных машин. Изготовлено только из закаленной нержавеющей стали SUS420J2. Индивидуальные решения могут быть изготовлены по запросу.



*Perfect smooth and round high polished section reducing the friction level with the yarn.*

**ISO 1150 drop wires for automatic drawing-in machine in quality stainless-steel SUS420J2**

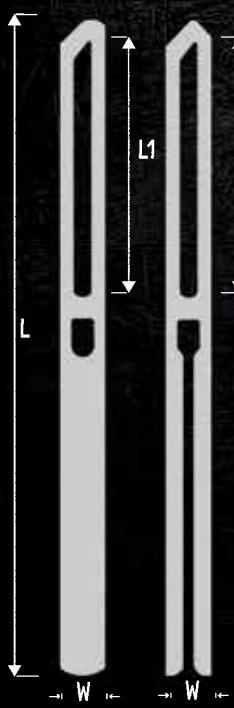
Article	Model	L	W	Thickness	L1	Weight
EGU 1809 EX-0.20	Closed	145	11	0,20	65	1,9
EGU 1809 EX-0.30	Closed	145	11	0,30	65	2,9
EGU 1809 EX-0.40	Closed	145	11	0,40	65	3,8
EGU 1809 EX-0.50	Closed	145	11	0,50	65	4,8
EGU 1810 EX-0.20	Closed	165	11	0,20	65	2,2
EGU 1810 EX-0.30	Closed	165	11	0,30	65	3,3
EGU 1810 EX-0.40	Closed	165	11	0,40	65	4,4
EGU 1810 EX-0.50	Closed	165	11	0,50	65	5,5

**ISO 441 drop wires in quality stainless-steel SUS420J2**

EOU 1435 -0.20/8	Open	145	8	0,20	53	1,1
EOU1425-0.20/7	Open	145	7	0,20	53	0,9
EOU 1425-0.20	Open	145	11	0,20	53	1,7
EOU 1425-0.30	Open	145	11	0,30	53	2,5
EOU 1425-0.40	Open	145	11	0,40	53	3,3

EOU1424-0.20/8	Open	165	8	0,20	65	1,2
EOU1424-0.20	Open	165	11	0,20	65	1,9
EOU1424-0.30	Open	165	11	0,30	65	2,9
EOU1424-0.40	Open	165	11	0,40	65	3,8
EOU1424-0.50	Open	165	11	0,50	65	4,8

EOU1405-0.20	Open	180	11	0,20	65	2,2
EOU1405-0.30	Open	180	11	0,30	65	3,3
EOU1405-0.40	Open	180	11	0,40	65	4,4
EOU1405-0.50	Open	180	11	0,50	65	5,5



# Reed Dents

## GB

Manufactured with a new production plant and available in quality SUS301 and SUS420J2. Available from thicknesses 0,14 mm until 0,70 mm, with various type of conical entries and coated quality DLC and ULTRA DLC.

## I

Prodotto con un nuovo impianto di produzione e disponibile in qualità inox SUS301 e SUS420J2. Disponibile dallo spessore 0,14 mm fino a 0,70 mm, con vari tipi di coni ed anche con trattamento superficiale DLC ed ULTRA DLC.

## D

Hergestellt auf unserer eigenen neuen Produktionsanlage in den Edelstahl Qualitäten SUS301 und SUS420J2. Erhältlich in Stabdicken von 0,14 mm bis 0,70 mm, mit verschiedenen Trichter-Modellen und auch mit Beschichtung DLC und ULTRA-DLC.

## F

Fabriquées dans une nouvelle usine de production et disponibles en qualité SUS301 & SUS420J2. Disponibles en épaisseur 0,14 mm jusqu'à 0,70 mm, différents types de cones et dents en qualité DLC/ULTRA DLC.

## RU

Изготовлены на новейшем оборудовании из закаленной нержавеющей стали SUS301 и SUS420J2. Диапазон толщины от 0,14 мм до 0,70 мм. Могут быть изготовлены для конического входа и для зубьев с покрытиями DLC/ULTRA DLC.



Thickness mm	L 104 mm	L 105 mm	L 106 mm	L 94 mm	L 103 mm	L 113 mm
0,15	●					
0,16	●					
0,17	●					
0,18	●					
0,20	●					
0,22	●					
0,23	●					
0,24	●					
0,26	●					
0,28	●					
0,30	●					
0,35	●					
0,40	●					
0,50	●					



# Airjet Reeds

**GB**

Available with profile dent quality in SUS 301 and SUS420J2. DLC & ULTRA DLC coated dents. Aluminium channels in anodized high resistance quality. High performance and quality of the airflow.

**I**

I nostri pettini a getto d'aria sono disponibili con denti sagomati in qualità SUS 301 e SUS420J2. Lamelle e denti con rivestimento DLC/ULTRA DLC. Profili in alluminio in qualità anodizzata e ad alta resistenza. Alte prestazioni e qualità del flusso d'aria.

**D**

Unsere Luftdüsenblätter sind in gehärtetem oder rostfreiem Edelstahl (SUS430, SUS420J2) erhältlich. Stabbreiten: 3 mm, 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm. Aluminiuprofile in eloxierter Hochwiderstandsqualität.

**F**

Disponible avec la qualité de dent de profil dans SUS 301 et SUS420J2. Dents enduites de DLC et d'ULTRA DLC. Canaux en aluminium de haute qualité anodisé. Haute performance et qualité du flux d'air.

**RU**

Берда для пневматических станков изготовлены из закаленной нержавеющей стали SUS 301 и SUS420J2. Покрытия DLC и ULTRA DLC. Алюминиевый профиль анодированный высоко стойкий. Точность и качество воздушного потока.



# Flat Reeds

**GB**

Available with stainless steel dents in SUS430 and SUS420J2 and also in tempered steel. Dent width 3 mm, 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm. Aluminium channels in anodized high resistance quality.

**I**

I nostri pettini piani sono disponibili in acciaio inossidabile SUS430 e SUS420J2. Su richiesta realizzati anche in acciaio temperato. Larghezza ammaccatura 3 mm, 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm. Canali in alluminio in qualità anodizzata ad alta resistenza.

**D**

Unsere Flachwebeblätter sind in gehärtetem oder rostfreiem Edelstahl (SUS430, SUS420J2) erhältlich. Stabbreiten: 3 mm, 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm. Aluminiuprofile in eloxierter Hochwiderstandsqualität.

**F**

Disponible avec des bossages en acier inoxydable dans SUS430 et SUS420J2 et aussi en acier trempé. Dent largeur 3 mm, 4 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm. Canaux en aluminium de haute qualité anodisé.

**RU**

Плоские берда изготовлены из нержавеющей стали SUS430 и SUS420J2, а также из закаленной нержавеющей стали. Зубья шириной 3 мм, 4 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм. Алюминиевый профиль анодированный высоко стойкий.



## Special Reeds



### GB

Designed according to customer needs. Available with synthetic resin as well as in metal soldered quality. Available with synthetic resin as well in metal soldered quality and with different type of coatings.

### I

I nostri pettini speciali sono progettati in base alle specifiche esigenze del cliente. Disponibili sia in resina e sia saldati in stagno/piombo e con diversi tipi di rivestimenti.

### D

Unsere Spezialblätter werden nach Kundenbedürfnissen entworfen. Erhältlich in Kunstharz sowie in gelötetem Metall und in unterschiedlichen Beschichtungsvarianten.

### F

Conçu selon les besoins du client. Disponible avec la résine synthétique aussi bien que dans la qualité soudée par métal. Disponible avec différents types de revêtements.

### RU

Специальные берда по заказу. Спайка синтетической смолой или металлом. Доступны с различными типами покрытий.

## Preparation Reeds



### GB

Our warping and sizing reeds are designed according to customer requirements or following the machine manufacturer instructions. Available with synthetic resin as well as in metal soldered quality and with different type of coatings.

### I

I nostri pettini per orditura ed imbozzimatura vengono sviluppati in base alle esigenze del cliente o su indicazioni del costruttore della macchina. Disponibili sia in resina e sia saldati in stagno/piombo e con diversi tipi di rivestimenti.

### D

Unsere Kämme für die Kettvorbereitung werden nach Kundenwunsch oder nach Vorgaben der Maschinenhersteller produziert. Erhältlich in Kunstharz sowie in gelötetem Metall und in unterschiedlichen Beschichtungsvarianten.

### F

Conçu selon les besoins du client. Disponible avec la résine synthétique aussi bien que dans la qualité soudée par métal. Disponible avec différents types de revêtements.

### RU

Берда для сновальных и шлихтовальных машин изготавливаются по требованиям заказчика. Спайка синтетической смолой или металлом. Доступны с различными типами покрытий.

# ESR Reeds

**GB**

The new generation of airjet reeds designed to reduce the air consumption . Used in combination with special nozzles and in a closer position to the reed. Available with dent quality SUS301 & SUS420J2 and with DLC / ULTRA DLC dents.

**I**

La nuova generazione di pettini a getto d'aria progettati per ridurre il consumo d'aria. Utilizzati in combinazione con staffette speciali e con posizione più vicina al canale del pettine. Disponibile con dentatura SUS301 e SUS420J2 e con DLC DLC / ULTRA Dents.

**D**

Die neue Generation Luftwebeblätter wurde entwickelt, um den Luftverbrauch zu reduzieren. Werden in Kombination mit speziellen Düsen und in engerer Nähe zum Blattkanal verwendet. Erhältlich in den Edelstahl Qualitäten SUS301 und SUS420J2 und mit DLC/ULTRA DLC Stäbe.


**F**

La nouvelle génération d'anches à jet d'air conçues pour réduire la consommation d'air. Utilisé en combinaison avec des buses spéciales et dans une position plus proche de l'anche. Disponible avec dent de qualité SUS301 & SUS420J2 et avec bossages DLC & ULTRA DLC.

**RU**

Новое поколение берд для пневматических станков со сниженным расходом воздуха. Используется в комбинации со специальными форсунками, приближенными к берду. Изготовлены из стали SUS301 и SUS420J2, с покрытиями DLC и ULTRA DLC.

# Samurai Reeds

**GB**

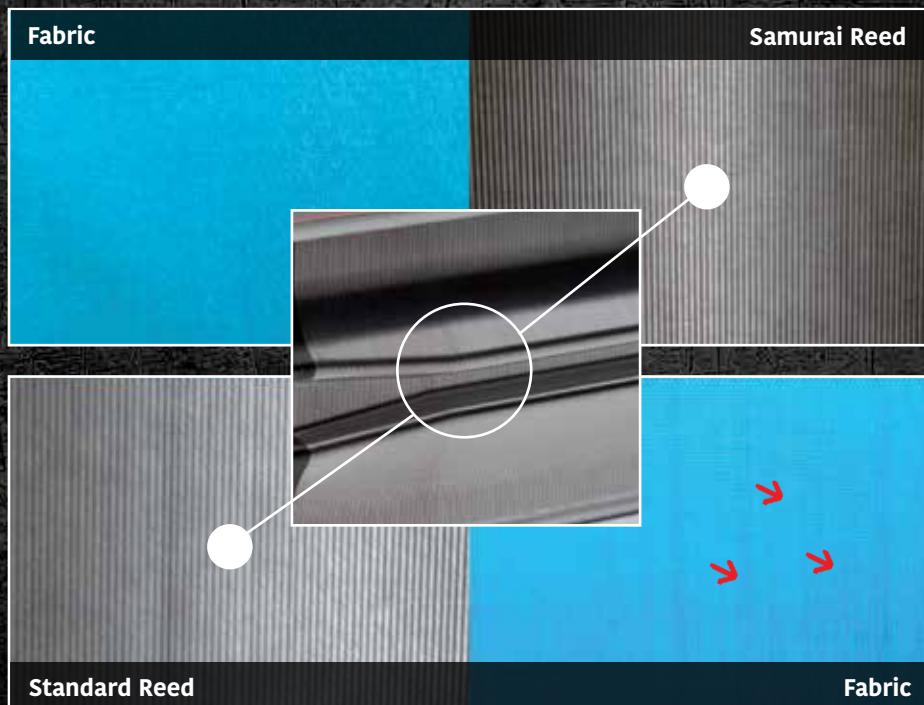
Manufactured with a special assembly technology only by Schoch. Increased dent stability especially for high rpm looms. It reduces the risks of reed marks, shadows & stripes in sensitive fabrics. Available for flat and airjet reeds in the density range approx. between 16 to 34 dents/cm.

**I**

Prodotto con una tecnologia di assemblaggio speciale solo da Schoch. Maggiore stabilità dei denti soprattutto per i telai ad alto numero di giri. Riduce i rischi di segni, ombre e strisce in tessuti sensibili. Disponibile per canne piatte e airjet nel range di densità ca. tra 16 e 34 denti/cm.

**D**

Hergestellt mit einer speziellen Montagetechnik nur von Schoch. Erhöhte Stabstabilität speziell für hochdrehende Webmaschinen. Es reduziert das Risiko von Blattmarkierungen, Schatten und Streifen in empfindlichen Stoffen. Erhältlich für Flach- und Luftdüsensplätter im Dichtebereich ca. zwischen 16 bis 34 Stäbe/cm.

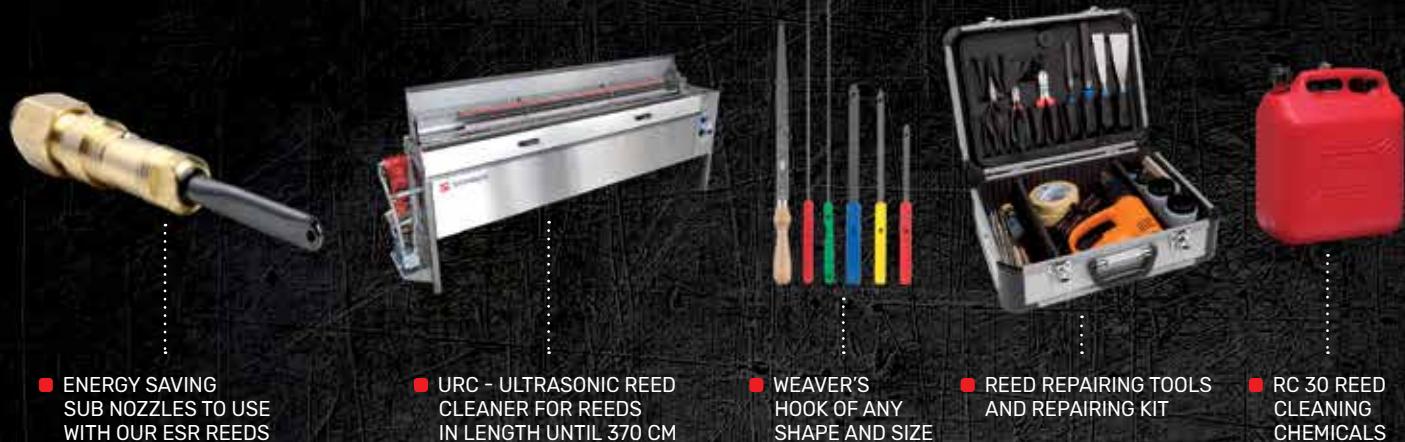

**F**

Fabriqué avec une technologie d'assemblage spéciale seulement par Schoch. Stabilité de la denture accrue, en particulier pour les métiers à haut régime. Il réduit les risques de marques de roseaux, d'ombres et de rayures dans les tissus sensibles. Disponible pour les anches plates et à jet d'air dans la gamme de densité env. entre 16 dents/cm à 34 dents/cm.

**RU**

Эксклюзивная технология сборки Schoch. Повышенная стабильность зубьев, особенно для высокоскоростных ткацких станков. Снижает риски появления стартовых полос и других пороков на деликатных тканях. Применяется для плоских и пневматических берд, в диапазоне плотности от 16 до 34 зуб/см.

## Other Products



## Audit Service



Checking compressor and pipings



Checking subnozzle efficiency



Checking airjet reed efficiency



Checking cfm consumption and leakages

### GB

Our technical team assists airjet weaver with a professional air consumption & loss audit. Analysis from the main compressor till the airjet looms. We supply a detailed report with clear indication on potential CFM savings. Collected experience proves a potential saving from 5% up to 30%. Service is available from our engineering staff in India

### I

Il nostro team tecnico assiste i tessitori con telai ad aria con un' analisi sui consumi e perdite d'aria. Analisi parte dal compressore principale fino al telaio a getto d'aria. Forniamo un rapporto dettagliato con chiare indicazioni sui potenziali risparmi di metri cubi anno. L'esperienza raccolta dimostra un potenziale risparmio dal 5% fino al 30%. Il servizio è disponibile solo dal nostro personale tecnico in India.

### D

Unser technisches Team unterstützt die Luftweber mit einem professionellen Luftverbrauchs- & Verlustaudit. Analyse startet vom Hauptkompressor bis zur Luftwebmaschinen. Wir liefern einen detaillierten Bericht mit deutlichen Hinweisen auf mögliche Luft-Einsparungen. Gesammelte Erfahrung zeigt ein mögliche Ersparnis von 5% bis zu 30%. Der Service wird nur von unseren Ingenieuren in Indien angeboten.

### F

Notre équipe technique assiste Air Weaver tisserand avec un audit professionnel de consommation et de perte d'air. Analyse du compresseur principal jusqu'à ce que le jet d'air se dessine. Nous fournissons un rapport détaillé avec des indications claires sur les économies potentielles de CFM. L'expérience accumulée prouve une économie potentielle de 5% jusqu'à 30%. Le service est disponible auprès de notre équipe d'ingénieurs en Inde.

### RU

Наша техническая команда помогает пользователям пневматических станков с проверкой расхода воздуха. Анализ работы от компрессора до ткацких станков. Предоставляется подробный отчет с четким указанием на возможной экономии сжатого воздуха. Данный сервис предоставляется только в Индии.

## Online Request

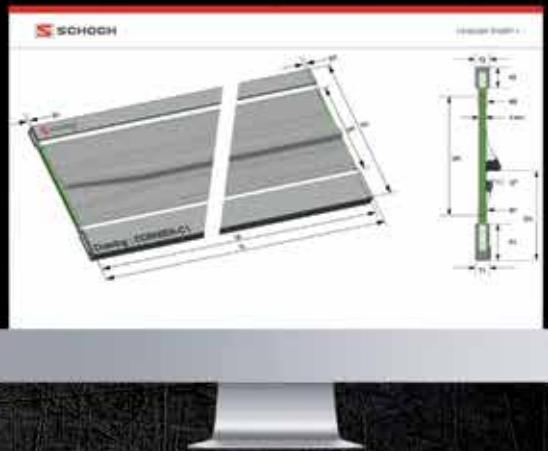
[extranet.schoch.it](http://extranet.schoch.it)



■ ANY PLACE

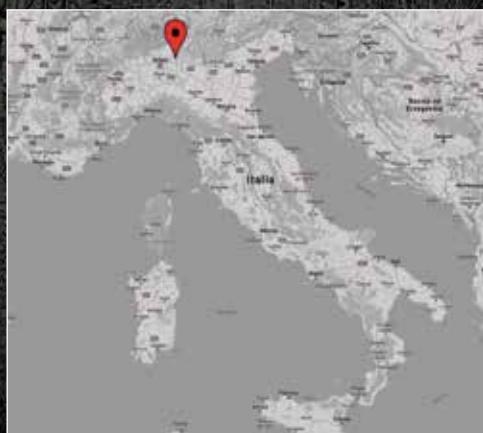


■ ANY TIME



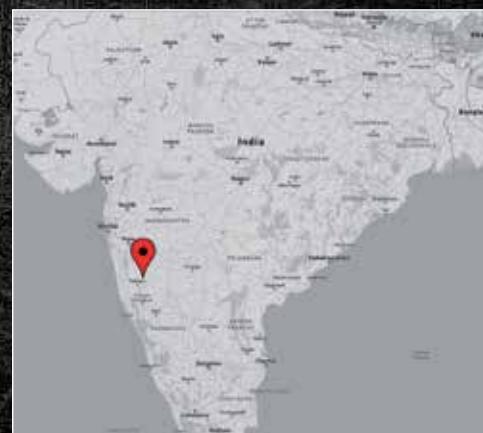
■ ANY DEVICE

## Contacts



### Schoch & Co. S.r.l.

Via Redipuglia, 15  
24020 Ranica (BG) Italy  
[www.schoch.it](http://www.schoch.it)  
[info@schoch.it](mailto:info@schoch.it)  
[info@pec.schoch.it](mailto:info@pec.schoch.it)  
Tel. +39 035 513353  
Fax +39 035 513241  
P. iva: 00210020160  
Vat: IT00210020160



### Schoch Reeds India Pvt Ltd

Taluka-Karveer 416234  
Kolhapur (Maharashtra) India  
[www.schochreedsindia.com](http://www.schochreedsindia.com)  
[info@schochreedsindia.com](mailto:info@schochreedsindia.com)  
Fax +91 231 2676390  
Tel +91 231 2676369  
Gst: 27AAMCS4758E1ZZ  
Cin: U29269MH2008PTC187568



YOUR WEAVING PARTNER