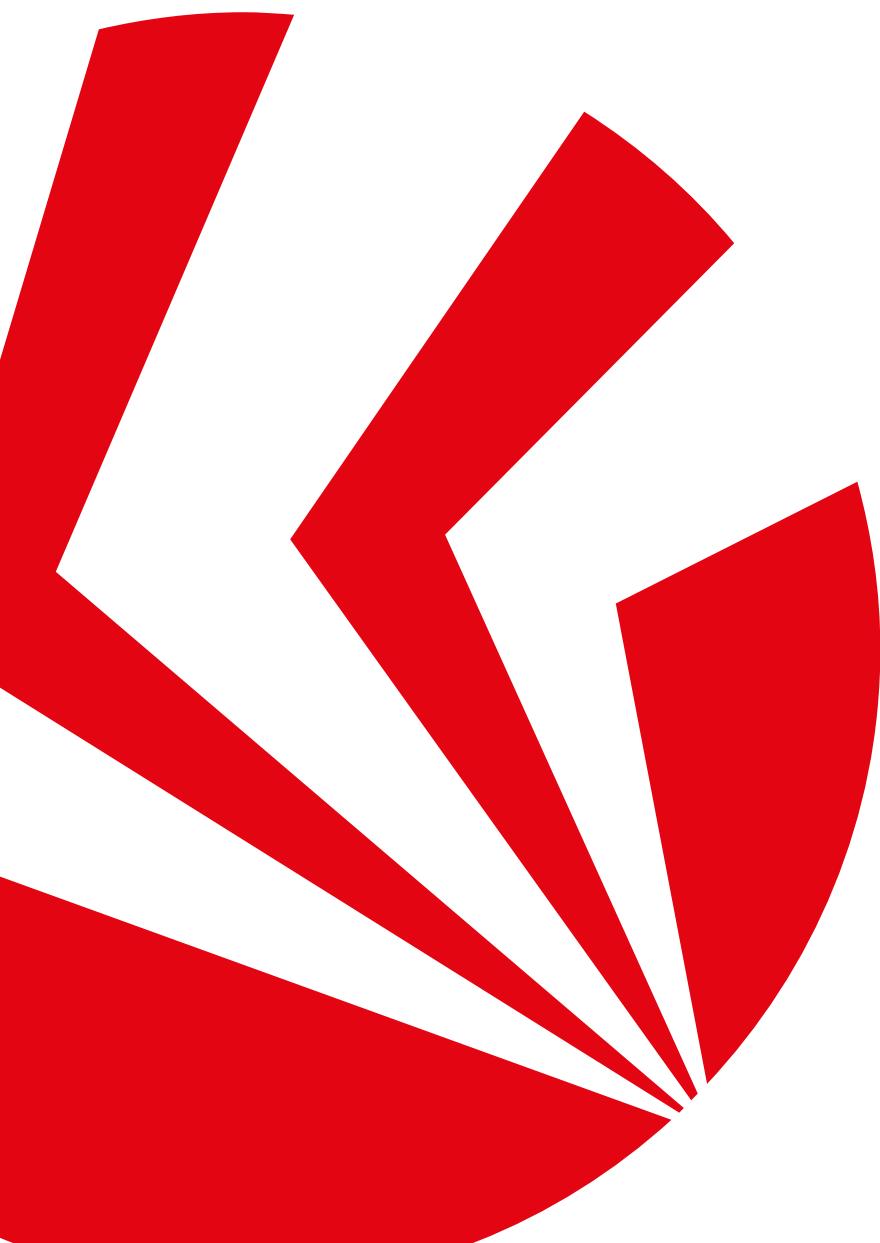


Martex  
Italian Creel  
Designer



02  
Our history  
La nostra storia

04  
Values  
Valori

06  
Quality and italian know-how  
Qualità e Know how italiani

07  
Martex in the world  
Martex nel mondo

11  
Creels for Circular Knitting m/cs  
and Creel for Socks  
Cantre Maglieria e Cantre Calze

19  
Cabinet  
Armadi

25  
Check devices  
Strumenti di controllo

31  
Digital measuring instruments  
Strumenti digitali di misurazione

35  
Accessories  
Accessori

38  
Tensioner  
Tensionatori

39  
Rollers  
Rotelle

40  
Stop motion  
Arresti

42  
Yarn guides  
Passafili

43  
Tube holders  
Supporti per tubo

44  
Ceramics  
Ceramiche

45  
Comb  
Pettini

46  
Tubes  
Tubi per cantra

47  
Ventilation  
Gruppo ventilazione



Martex was founded in 1980 by its founder Giovanni Piacentini and two collaborating partners. The activity was initially based on an assistance service for companies in the textile sector and the sale of spare parts for knitting machines. The high professionalism and know-how of the founders has allowed the development of products still today the company's core business: the Creel, initially positioned "as a bunk" in support of textile machines. In the following years, intensifying the activities of research and development, even more efficient solutions were developed, consisting of circular structures and, subsequently, modular systems. Driven by a strong passion for mechanical engineering and knitting machines, the founder Giovanni Piacentini, with his family, took full control of the company in 1997. Today Martex, through the values and determination conveyed by its founder Giovanni, is part of the world scene as a leader in the construction of creels for knitting machines: Martex Italian Creel Designer.

Martex nasce nel 1980 per mano del suo fondatore Giovanni Piacentini e due soci collaboratori. L'attività era inizialmente improntata su un servizio di assistenza per aziende del settore tessile e la vendita di pezzi di ricambio per macchine da maglieria. L'alta professionalità ed il know-how dei fondatori ha consentito lo sviluppo di prodotti ancora oggi core business dell'azienda: la Cantra, inizialmente posizionata "a castello" in asservimento alle macchine tessili. Negli anni successivi, intensificando le attività di ricerca e sviluppo, si sono elaborate soluzioni ancor più performanti, costituite da strutture circolari e, successivamente, sistemi modulari. Spinto dalla forte passione per la meccanica d'asservimento e le macchine da maglieria, il fondatore Giovanni Piacentini nel 1997, con la famiglia, prende il pieno controllo dell'Azienda. Oggi Martex, attraverso i valori e la determinazione trasmessi dal fondatore Giovanni, s'inserisce nel panorama mondiale come Leader nella costruzione di Centri per Macchine da Maglieria: Martex Italian Creel Designer.

"From the brainstorming of different minds leads the most brilliant and innovative ideas: together building the future"

"Dal brainstorming di menti differenti nascono le idee più geniali ed innovative: insieme costruendo il futuro"





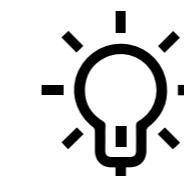
Passion  
Passione



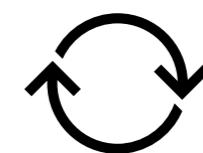
Solidity  
Solidità



Reliability  
Affidabilità



Innovation  
Innovazione



Dynamicity  
Dinamicità



Quality  
Qualità



- Raw material selection
- Guaranteed quality
- Production flexibility
- Customization
- Research and development oriented
- Team working
- Fast delivery
- Supply chain partner
- Italian coinage

- Selezione della materia prima
- Qualità garantita
- Flessibilità produttiva
- Customizzazione
- Orientati alla ricerca e sviluppo
- Team working
- Rapidità di consegna
- Partner di filiera
- Conio italiano

The Martex tradition is marked by the production of items built with high quality standards; the materials used are strictly first choice and guarantee excellent performance in terms of resistance, functionality, flexibility and reliability over time.

The components of the Creels range are entirely of Italian origin: a characteristic that has always distinguished the Italian brand and represents its strong point. The internal Research and Development department, constantly formed and aligned with market trends, dialogues daily with the user customer. This connection allows Martex to create products that are increasingly performing and that meet market needs. Designers and Collaborators joined the Martex Team have allowed us to develop more and more "Tailor Made" solutions following the evolutions of the textile market ranging from new fabric technologies to innovative production processes.

La tradizione Martex è contrassegnata dalla produzione di articoli costruiti con elevato standard qualitativo; i materiali utilizzati sono rigorosamente di prima scelta e garantiscono ottime prestazioni in termini di resistenza, funzionalità, flessibilità ed affidabilità nel tempo.

La componentistica della gamma di Cantri è interamente di origine italiana: caratteristica che da sempre contraddistingue il brand italiano e rappresenta il suo punto di forza. Il dipartimento interno di Ricerca e Sviluppo, costantemente formato ed allineato ai trend di mercato, dialoga quotidianamente con il cliente utilizzatore. Questo collegamento consente a Martex di realizzare prodotti sempre più performanti e corrispondenti alle esigenze di mercato. Progettisti e Collaboratori uniti al Team Martex hanno permesso di sviluppare sempre di più soluzioni "Tailor Made" seguendo le evoluzioni del mercato tessile che spaziano dalle nuove tecnologie di tessuti agli innovativi processi produttivi.

Today Martex exports its products to 5 continents, with strong development in the areas of Asia and South America. Supply chain partner joins the main Italian manufacturers of machines destined for the textile sector, contributing to the realization of new, increasingly performing solutions that find broad market acceptance.

Oggi Martex esporta le sue produzioni in 5 continenti, con forte sviluppo nelle aree dell'Asia e del Sud America. Partner di filiera si affianca ai principali produttori italiani di macchine destinate al settore tessile, contribuendo alla realizzazione di nuove soluzioni sempre più performanti che trovano ampio consenso di mercato.

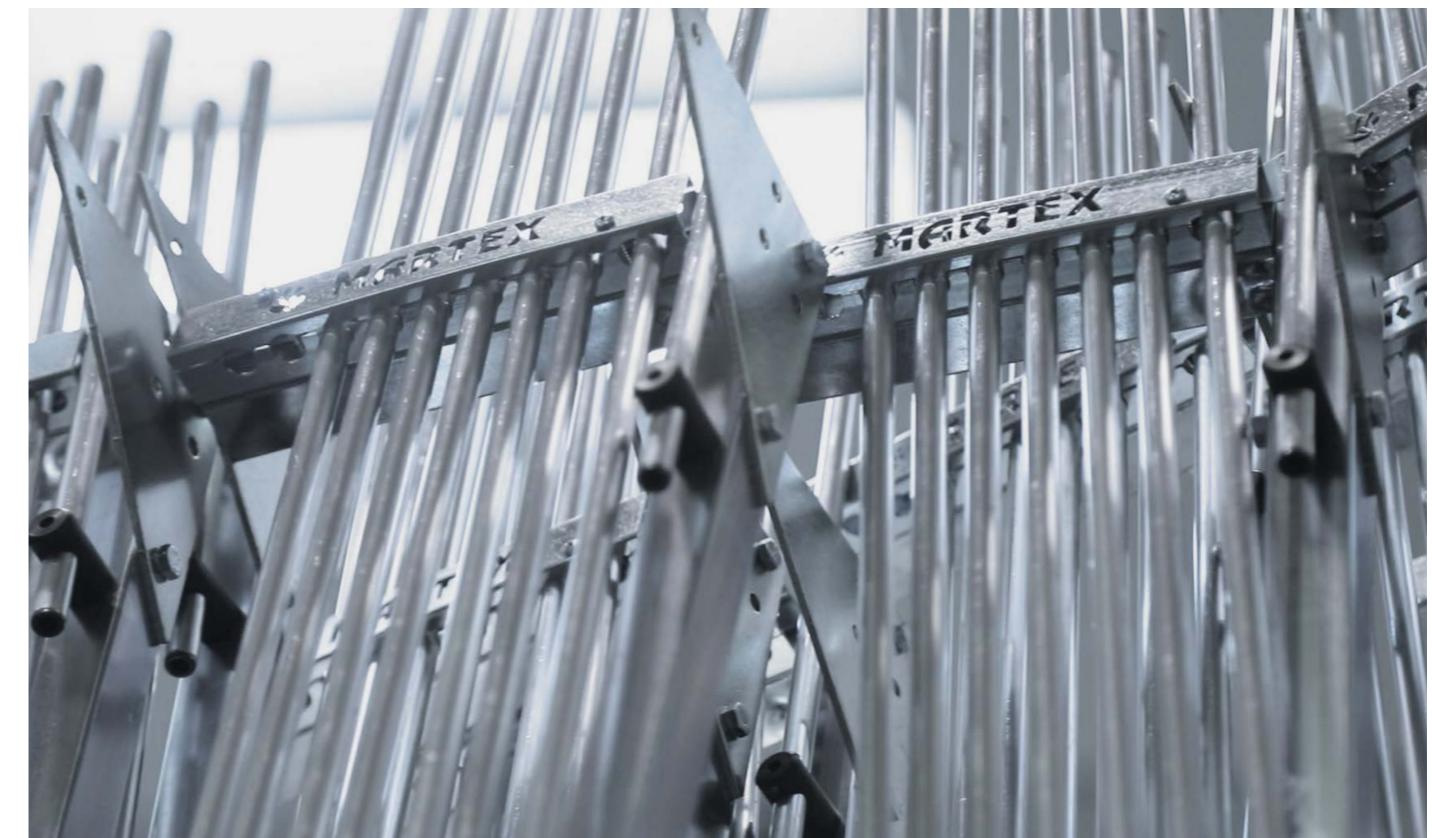
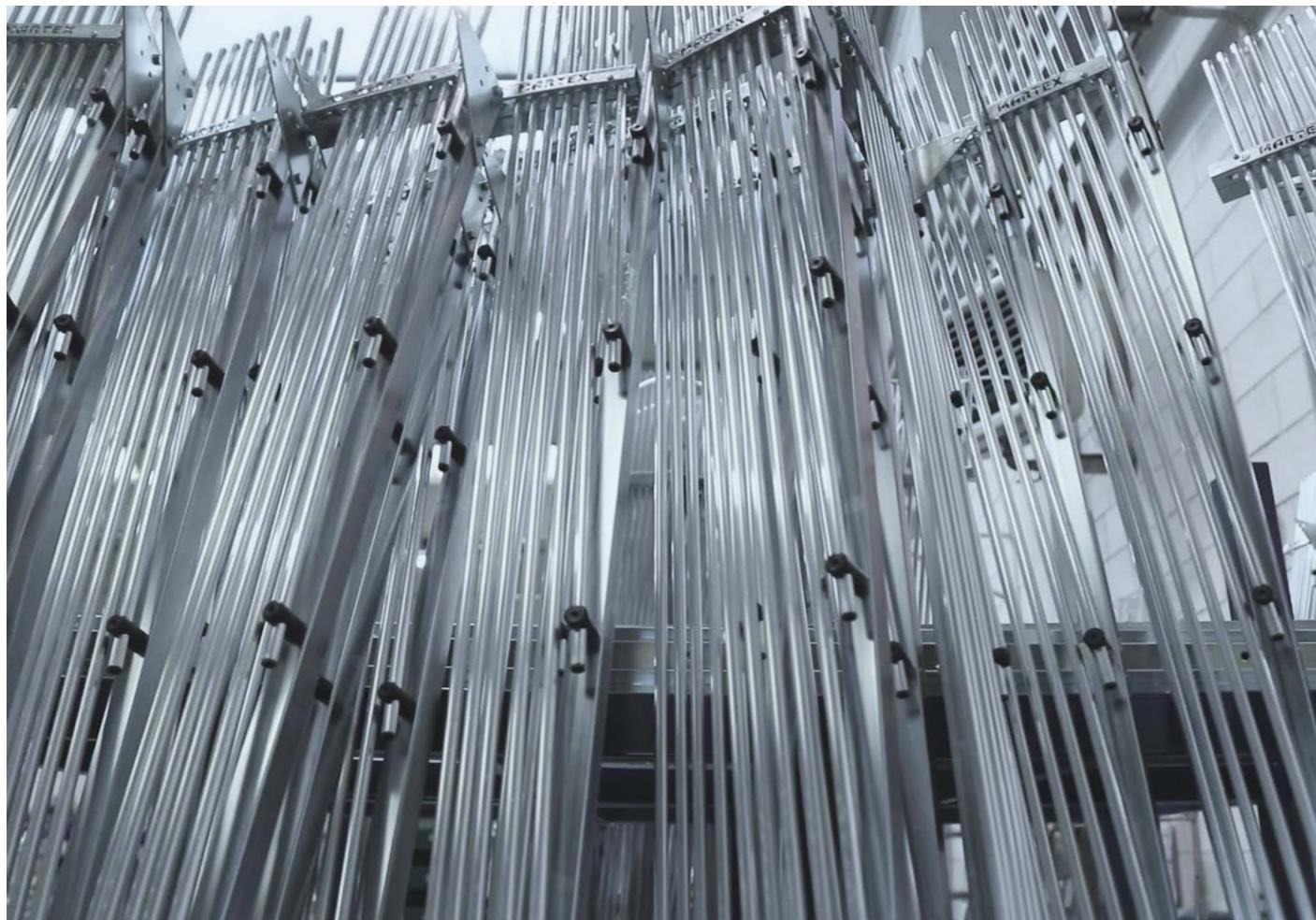


#### Headquarters

The Martex production unit is located in Castel Mella, an area of over 5000 square meters in the Province of Brescia, a district of the leading Italian knitting machine manufacturers and the beating heart of Northern Italy for production and manufacturing. The Brescia office is considered a strategic location, facilitated by the proximity of the major international boarding ports, and easy connection with the main communication and transport channels.

#### Le sedi

L'unità produttiva di Martex si trova a Castel Mella, un'area di oltre 5000 mq in Provincia di Brescia, distretto dei principali costruttori italiani di macchine per maglieria e cuore pulsante del Nord Italia per la produzione ed il manifatturiero. La sede di Brescia è ritenuta di posizione strategica, agevolata dalla vicinanza dei maggiori porti di imbarco internazionali, e di facile collegamento con i principali canali di comunicazione e trasporto.



Since 1980

Technical catalogue  
Catalogo tecnico

Creels for Circular Knitting m/cs and Creel for Socks/  
Centre Maglieria e Centre Calze

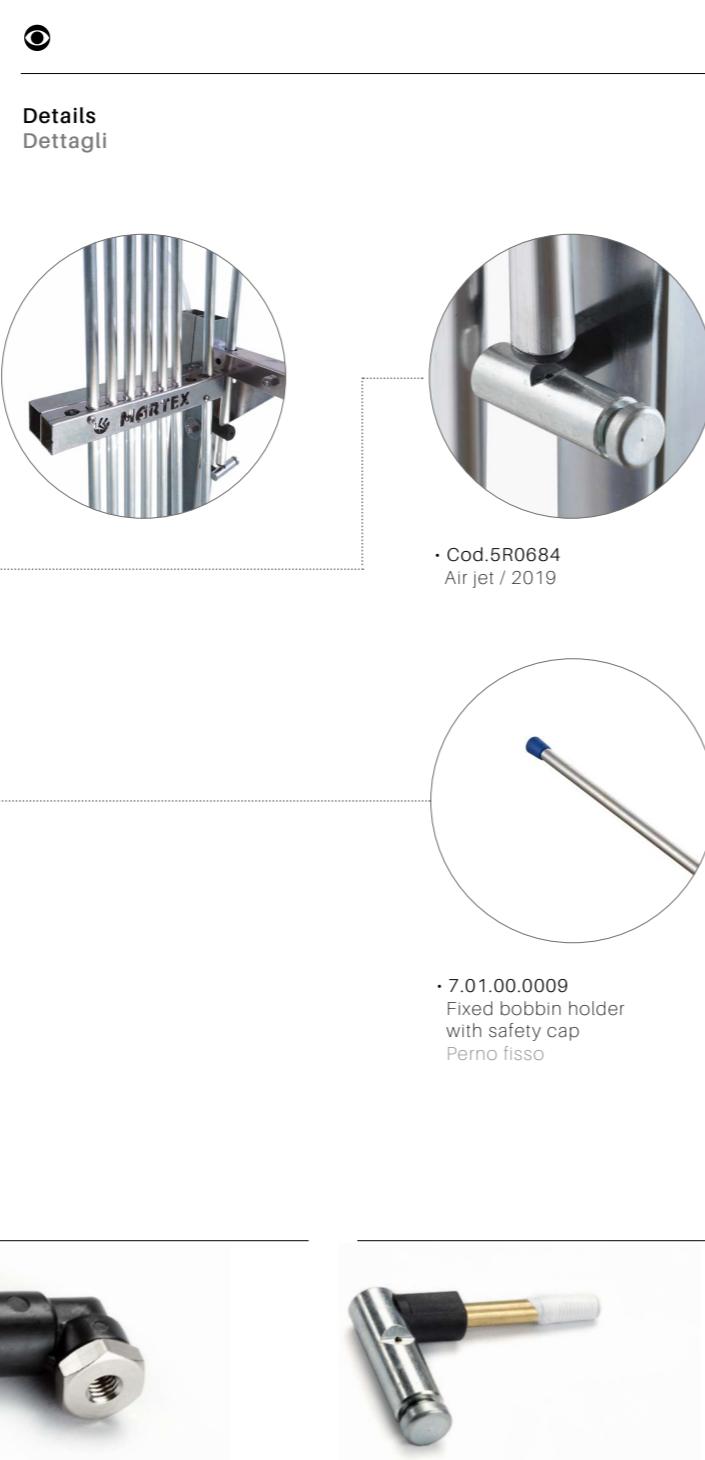
**Mod. 001**

Side creel module reinforced  
Modulo cantra laterale rinforzato



**Mod. 004**

Side creel module with automatic system. The new air-jet system can be mounted on all creel models  
Modulo cantra laterale con sistema di infilaggio automatico.  
Il sistema di infilaggio automatico può essere montato su tutti i modelli di cantra



**5R0007**  
T-tube fitting for air jet  
Raccordo T per infilaggio

**5R0006**  
L-tube fitting  
L-raccordo tubo

**5R0684**  
Air jet system  
Gruppo infilaggio automatico

**Mod. 003**

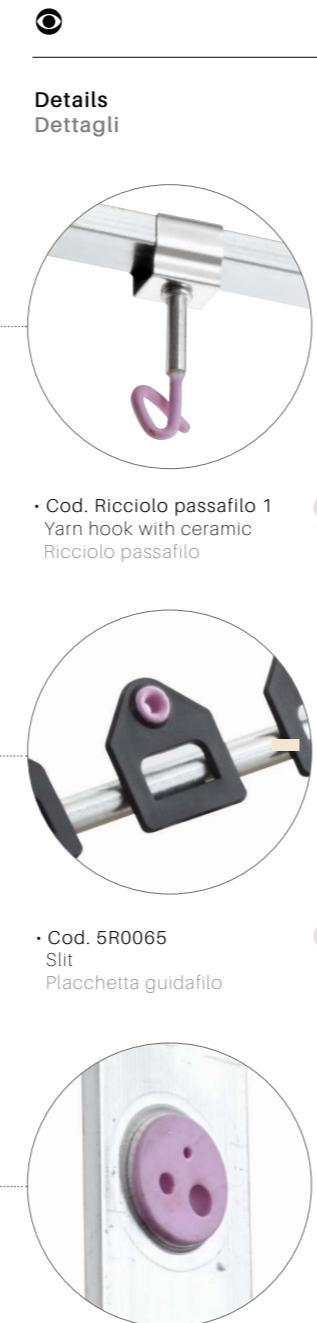
Creel module with revolving holders suitable for both side and circular creels (available also without airjet)  
Modulo cantra con perni snodabili adattabile sia per cantra laterali sia per cantra circolari (disponibile anche senza airjet)



Movable pin  
Perno snodabile

**Mod. 002**

Simple creel module with yarn guide hooks,  
Ceramic eyelets with 3 holes for the slubcatcher  
Modulo cantra semplice con ganci passafilo,  
bussole in ceramica a 3 fori per stria



Details  
Dettagli

• Cod. Ricciolo passafilo 1  
Yarn hook with ceramic  
Ricciolo passafilo

• Cod. 5R0065  
Slit  
Placchetta guidafilo

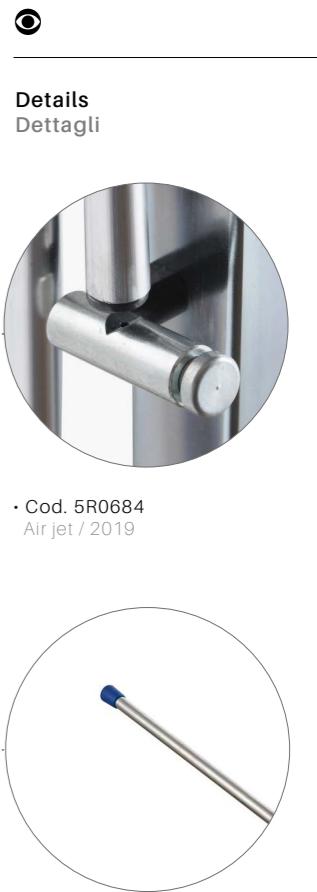
• Cod. 7.03.02.0009  
Ceramic eyelet for open  
patch creel  
Boccola ceramica per cantra  
con ganci

Cat. Yarn guides  
Cat. Passafili

Cat. Ceramics  
Cat. Ceramiche varie

**Mod. 005**

Creel with double front part  
Cantra doppia frontale



Details  
Dettagli

• Cod. 5R0684  
Air jet / 2019

• 7.01.00.0009  
Fixed bobbin holder  
with safety cap  
Perno fisso

**5K0078**  
Creel for socks m/cs  
Cantra per m/cs calze uomo

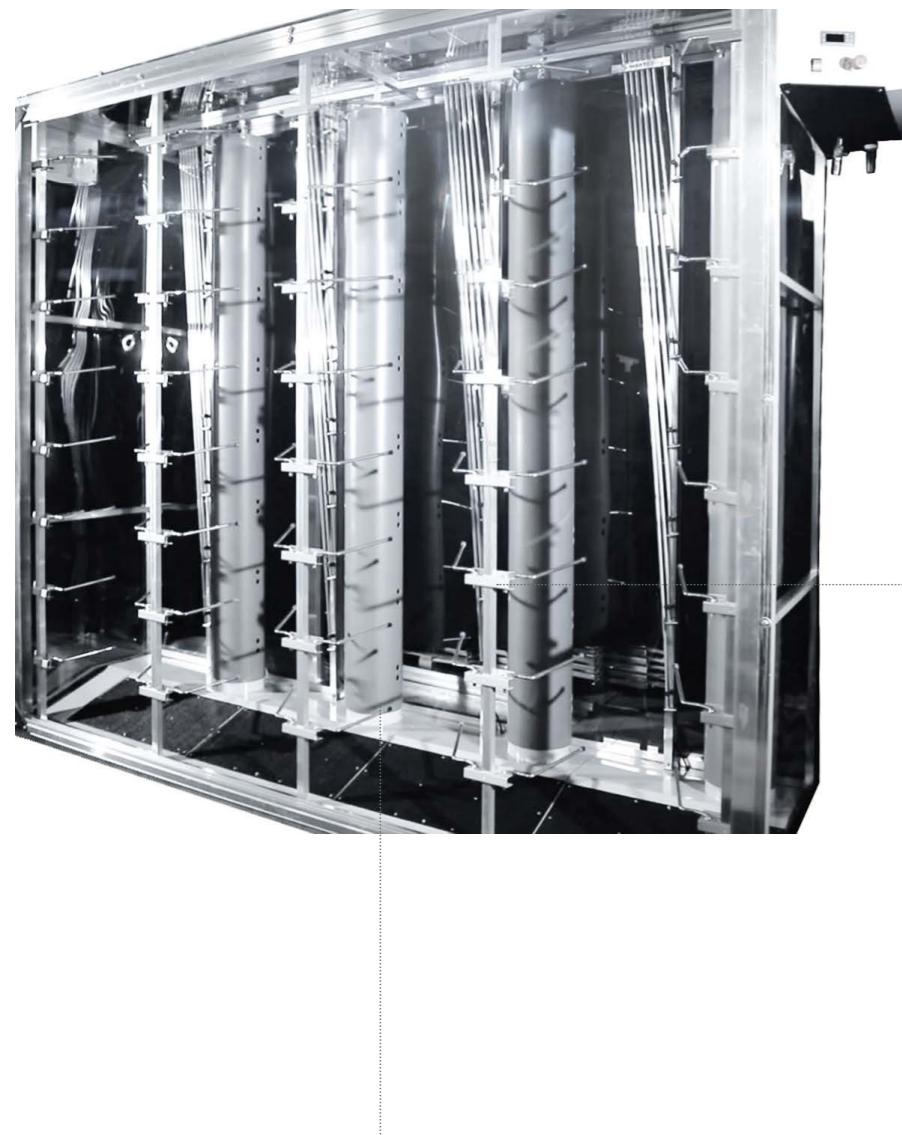


**5K0079**  
Creel for Pantyhose m/cs  
Cantra per m/cs calza donna

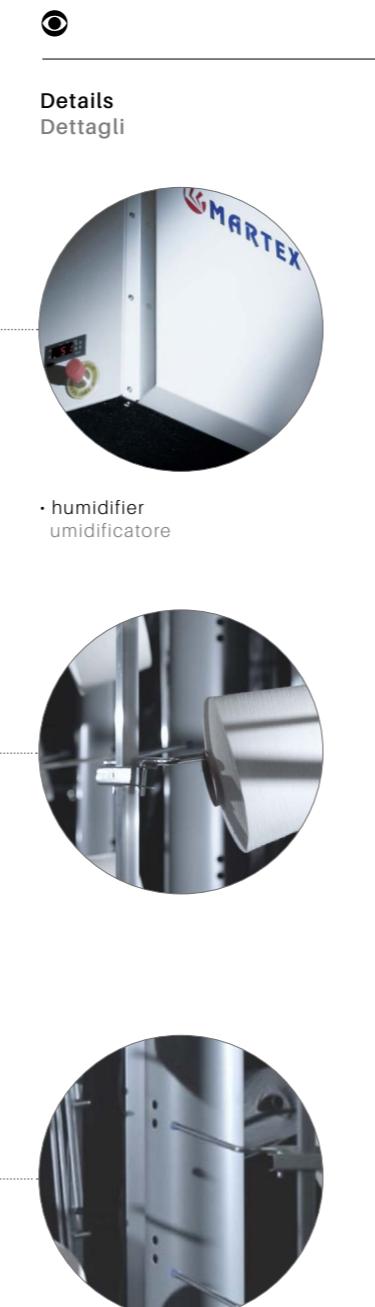


Cabinet  
Armadi



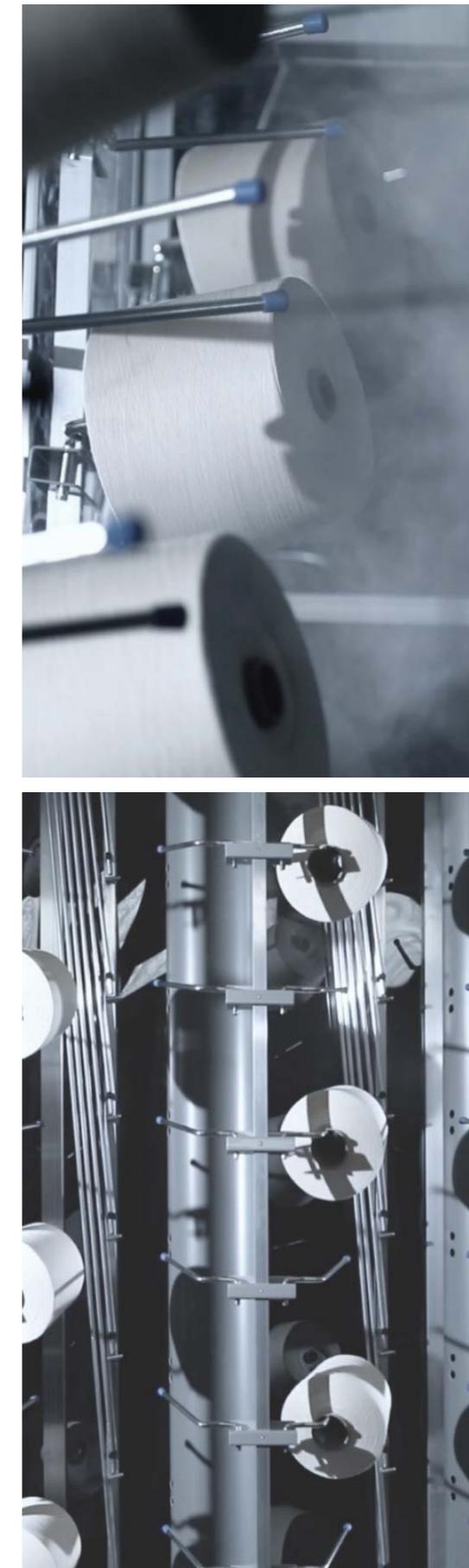


**ARMADIO 360°**  
Ventilated creel cabinet 360° rotation  
Armadio ventilato 360°



Cod. humidifier  
Cod. umidificatore

- UM.00.000.3-4
- UM.00.000.5
- UM.00.000.6



**Combinations**  
Combinazioni

**LT58L48AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 4 section 8 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 4 elementi 8 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

**LT58L58AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 5 section 8 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 5 elementi 8 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

**LT58L68AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 6 section 8 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 6 elementi 8 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

**LT58L49AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 4 section 9 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 4 elementi 9 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

**LT58L59AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 5 section 9 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 5 elementi 9 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

**LT58L69AIT19ALL**

- |   |  |
|---|--|
| • 6 section 9 cones alum.<br>Tubes/air jet system/<br>sliding doors | • 6 elementi 9 fori Tubo<br>alluminio/infilaggio/<br>pareti scorrevoli |
|---|--|

Check devices  
Strumenti di controllo





Digital measuring instruments  
Strumenti digitali di misurazione

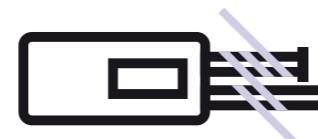
## Measuring instruments Strumenti di misurazione

32

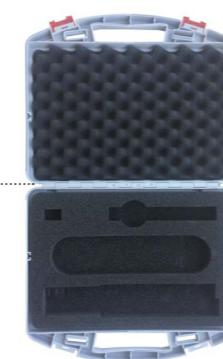
**YLM**  
Instrument for standard and elastic  
yarns consumption  
Strumento misuratore consumo filo



Wire Control: OK



●  
Details  
Dettagli



Measuring Kit  
Kit di misurazione

## Measuring instruments Strumenti di misurazione

●

**YTM - 25**  
Digital instrument for the tension of the yarn  
Tensiometro per filo digitale

Details  
Dettagli



33

Accessories  
Accessori



## Tensioner Tensionatori

Tensioners with ceramic or titanium core  
for keeping the wire in tension  
Tensionatori con anima in ceramica o titanio  
per il mantenimento del filo in tensione



**7.06.06.0000**  
Yarn tensioner with ceramic body  
Tensionatore anima ceramica



**7.06.66.0000**  
Tensioner with springs  
Frenafilo con molle



**RV194**  
Antiballoon disk to hold the yarn under  
tension when the machine is stopped  
Disco antiballon che permette di  
mantenere il filato in tensione al fermo  
della macchina



**5K0059**  
Tensioner  
Tensionatore



38

## Rollers Rotelle

Rollers with finishes for the different industry needs  
Rotelle con finiture per le diverse esigenze del settore



**7.06.37.0003**  
Roller  
Rotella  
tampografata



**5R0073**  
Cover for roller  
Coperchio  
per rotella Lycra



**7.01.00.0211**  
Roller with  
bracket  
Rotella con  
astina



**5R00108**  
Roller  
Rotellina



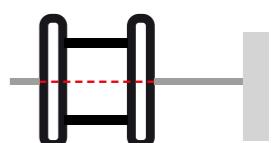
**5K0022**  
Roller with bracket  
Rotella con astina



**7.06.37.0002**  
Triple roller  
Rotella per  
triplete



**5R00109**  
Bracket  
for roller  
Piastrina  
per rotella  
Lycra



39



Stop motion and save needles  
Arresti e salva aghi



**5K0084**  
Electrical needle detector  
Salva aghi con segnalatore



**5R0047**  
Electrical needle detector  
Salva aghi elettrico Samatex



**5K0057**  
Stop motion for socks m/cs  
Arresto superiore macchina calze



**5K0060**  
Stop motion with ceramic or with power  
Arresto con barretta ceramica o con rotella



**5K0018**  
Stop motion for Striper m/cs  
Arresto per macchine rigatori



**5K0056**  
Stop motion for socks machines  
Arresto Inferiore macchina calze



**5K0066**  
Stop motion 24V  
Arresto sup. v24 V



**5K0064**  
Stop motion  
Arresto medio

**Yarn guides**  
Passafili

42



Ceramic passwire, with plaque, ringlet  
Passafili ceramici, con placchetta, a ricciolo

**Tube holders**  
Supporti per tubo

43



Tube holders in different diameters  
Supporti per tubo in diversi diametri



**5K0005**  
Yarn hook with ceramic  
Ricciolo ceramico piegato



**5R0065**  
Slit  
Placchetta guidafilo



**5R0116/5R0116B**  
Supporto MPF L1 Ø10 Ø13 mm  
Supporto MPF L1 Ø10 Ø13 mm



**5R0220/5R0220B**  
Supporto per tubo per MPF L1  
Ø10 Ø13 mm  
Supporto per tubo per MPF L1  
Ø10 Ø13 mm



**RV196/RV196B**  
Tube support to apply to the ma-  
chine or on the feeders  
Supporto per tubo da applicare  
sulla macchina o sugli  
alimentatori Ø10 cm Ø13 cm



**5K0058**  
Yarn hook for tube Ø8  
Ricciolo ceramico completo



**RICCIOLI PASSAFILO 1**  
Yarn hook with ceramic  
Ricciolo passafilo



**RV197/RV197B**  
Supporto per tubo con attacco  
rapido Ø10 Ø13 mm  
Supporto per tubo con attacco  
rapido Ø10 Ø13 mm



**5K0067 - 5K0067B**  
Tube holder  
Supporto Ø10 Ø13 mm



Ceramics in various forms and diameters  
Boccole in ceramica in varie forme e diametro



Available different versions  
and size  
Sono disponibili diverse  
versioni e misure



**7.03.02.0000**  
Ceramic eyelet  
Ø 10 mm  
Boccola ceramica  
Ø 10 mm



**7.03.02.0004**  
Ceramic eyelet  
Ø 13 mm  
Boccola ceramica  
Ø 13 mm



**7.03.02.0009**  
Ceramic eyelet for  
open path creel  
Boccola ceramica  
per cantra con  
ganci

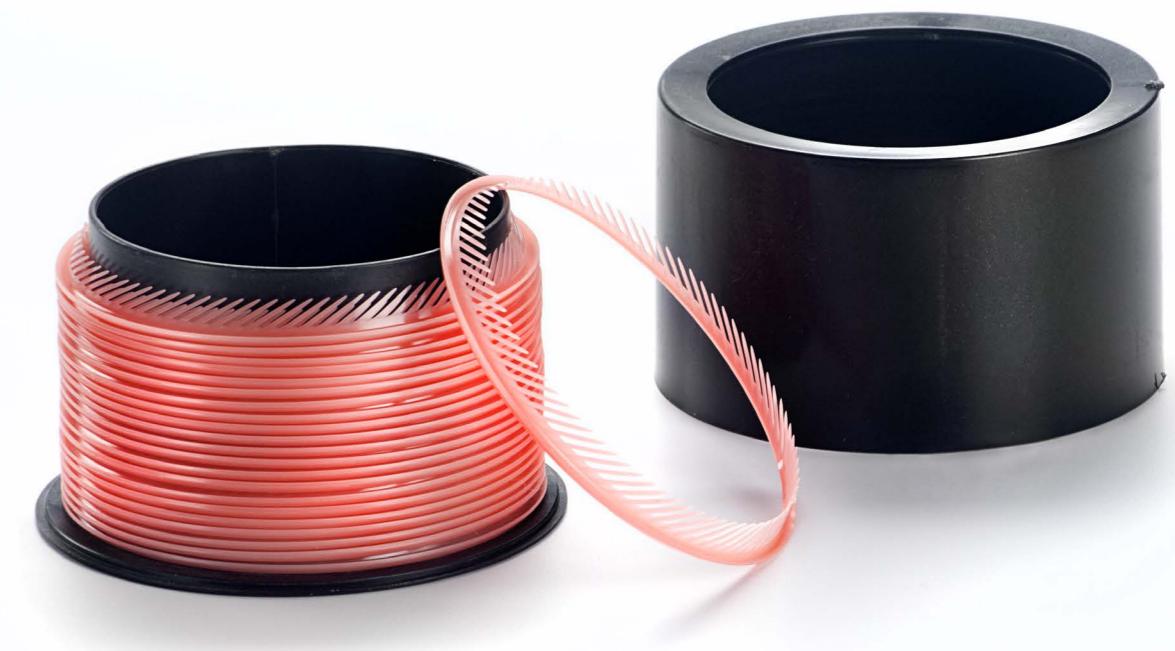


**7.03.00.0003**  
Ceramic ring  
Anello ceramico



**7.03.02.0009**  
Ceramic blade  
Coltellino  
ceramico

Combs to be mounted on a power supply to create the thread tension  
Pettini da montare su alimentatore per creare la tensione del filo



**5R0041**  
Black comb  
Pettine nero



**5R0040**  
Yellow comb  
Pettine giallo



**5R0042**  
Pink comb  
Pettine rosa

Aluminum or antistatic creel tubes with respective accessory elbows  
Tubi per cantra in alluminio o antistatici con rispettive curve accessorie



**7.01.01.0005**  
Alluminium tube Ø10  
Tubo alluminio Ø10

**7.03.02.0000**  
Ceramic eyelet Ø 10 mm  
Boccola ceramica Ø 10 mm

**7.01.01.0004**  
Alluminium tube Ø13  
Tubo alluminio Ø13

**7.03.02.0004**  
Cermic eyelet Ø 13 mm  
Boccola ceramica Ø 13 mm

**7.01.01.0003**  
Alluminium tube Ø16  
Tubo alluminio Ø16

Cat. Ceramics  
Cat. Ceramiche

**7.01.01.0018**  
Fibre tube Ø10  
Tubo antistatico Ø10



**7.02.00.0008**  
Black elbow Ø10 - Ø13  
Curva Ø10 - Ø13



**5K0006**  
Plastic elbow  
Curva trasparente  
Ø10 - Ø13 / Ø10 - Ø10  
con clips



**5K0061**  
Tube cutter  
Tagliatubo



**5R0060**  
Deburring tool  
Sbavatore



**COMPLETE VENTILATION**  
Complete Ventilation with fans + motors  
Ventilazione completa di motori + eliche



**7.06.65.0000**  
Motor  
Motore



**7.06.63.0000 / 7.06.64.0000**  
Fan Ø 7 or Ø 8  
Elica innesto Ø 7 o Ø 8



**5R0011**  
Rotor  
Rotore





**Martex S.r.l.**

Via Padania 26/28

25030 Castel Mella (Brescia) Italy

Tel. +39 030 2681313 R.A.

Fax +39 030 3581020

[info@martexonline.it](mailto:info@martexonline.it)