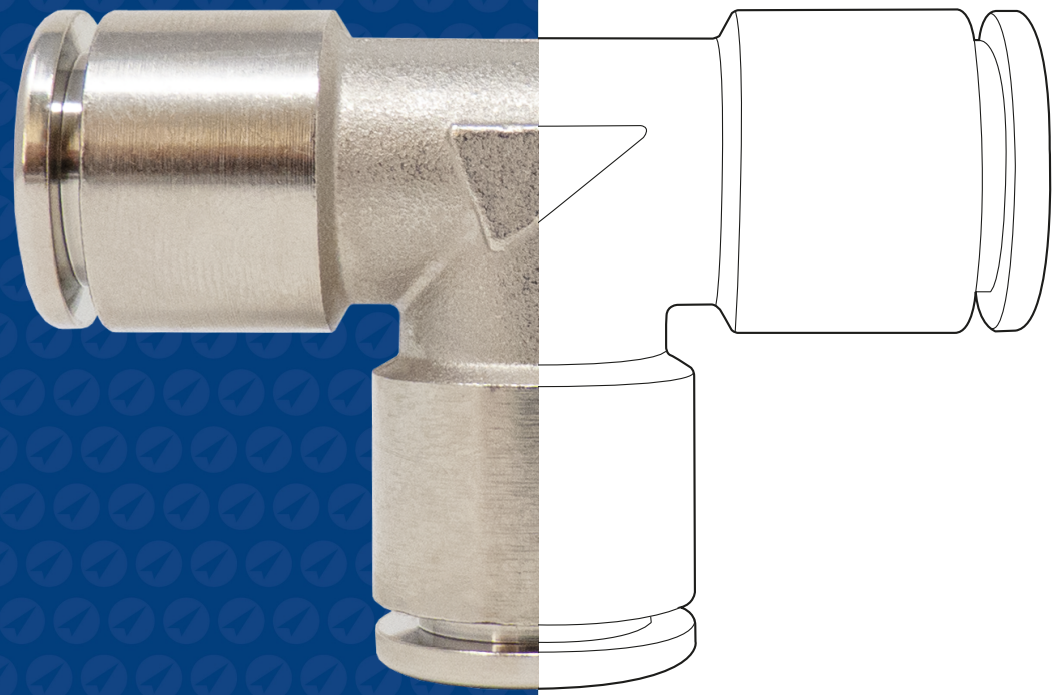
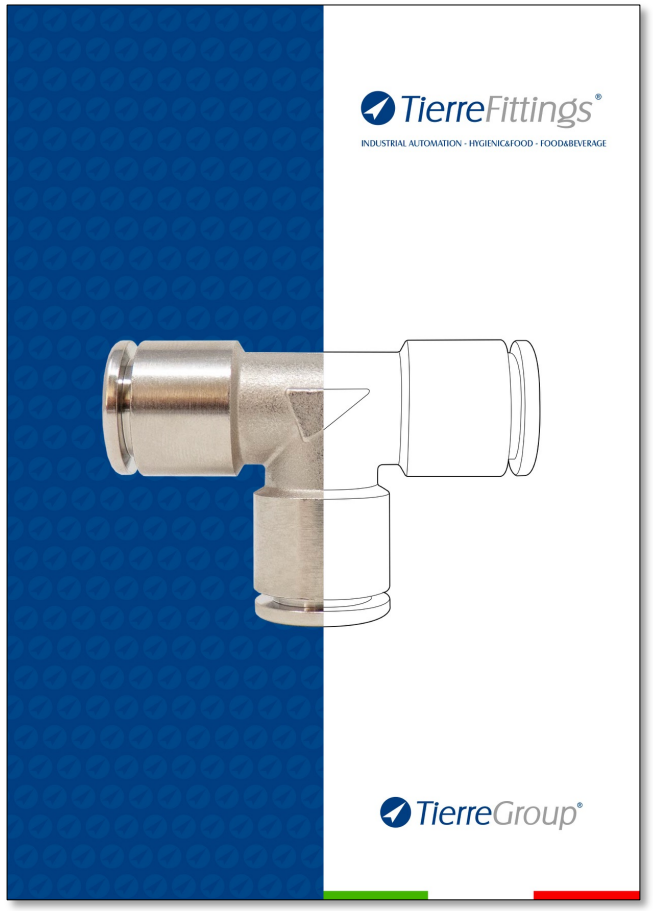
TierreFittings®



TierreGroup®

CATALOGO GENERALE 2022



TierreFittings è il nostro brand principale.
Sul nostro catalogo è compresa tutta la gamma utilizzabile nei settori:

INDUSTRIAL AUTOMATION

Raccordi, tubi ed accessori progettati e realizzati per applicazioni pneumatiche nell'industria del packaging, auto-motive, robotica, assemblaggio, etc...

HYGIENIC&FOOD

Raccordi in acciaio inossidabile AISI 316 studiati per la fluidica in applicazioni a bassa pressione in settori come quello farmaceutico, chimico, medicale, alimentare e nell'industria di processo.

FOOD&BEVERAGE

Raccordi ed accessori destinati al contatto con fluidi alimentari come acqua potabile, soft drinks, birra e caffè specificatamente nella produzione di impianti water dispenser, vending, impianti ad osmosi inversa, dissalatori, macchine del caffè professionali e domestiche oltre che nell'industria del bianco, camper e piccole imbarcazioni.

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO
Da pag. 1 a pag. 132



RACCORDI A CALZAMENTO
Da pag. 133 a pag. 180



RACCORDI A COMPRESSIONE
Da pag. 181 a pag. 214



RACCORDI PORTAGOMMA
Da pag. 215 a pag. 266



RACCORDI STANDARD
Da pag. 267 a pag. 332



RACCORDI A FUNZIONE
Da pag. 333 a pag. 426



VALVOLE MANUALI
Da pag. 427 a pag. 454



ACCESSORI & PISTOLE DI SOFFIAGGIO
Da pag. 455 a pag. 514



GIUNTI AUTOMATICI
Da pag. 515 a pag. 654



VALVOLE INDUSTRIALI
Da pag. 655 a pag. 718



TUBI TECNICI
Da pag. 719 a pag. 812



RETI DI DISTRIBUZIONE ARIA
Da pag. 813 a pag. 822

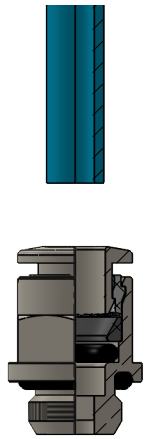




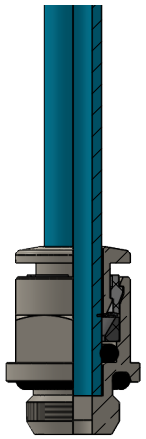
RACCORDI AD INNESTO RAPIDO

Pag. 78

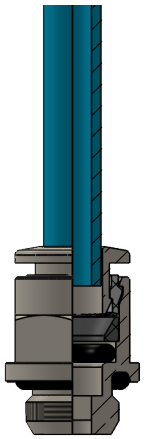
L'importante è il ∅ esterno del tubo perché la tenuta viene fatta sull'esterno.



1



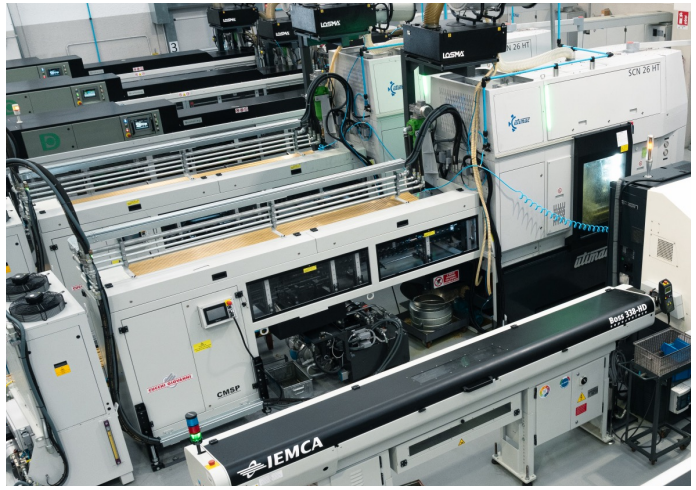
2

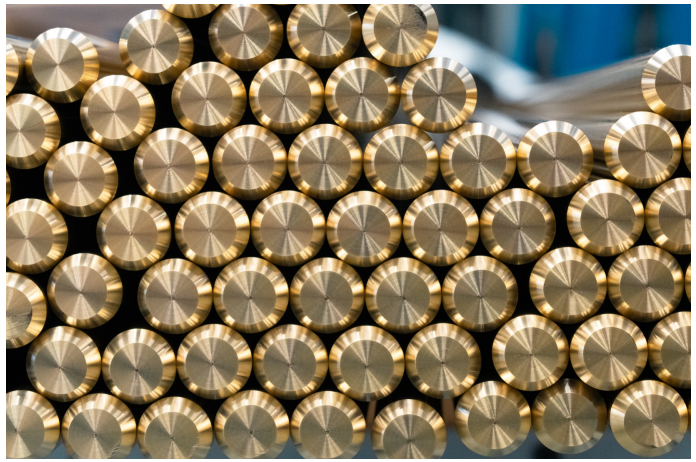


3

Materiali disponibili:

- PA66
- PBT
- Ottone nichelato
- Ottone con trattamento TEA+
- POM
- Acciaio inox AISI 316L





NOSTRA PRODUZIONE

Castegnato (BS)

- Raccordi in ottone (giallo, nichelato, trattamento TEA+ ecc..)
- Raccordi in acciaio inox



SERIE OTR



SERIE LFRP



SERIE HFR



SERIE XVR



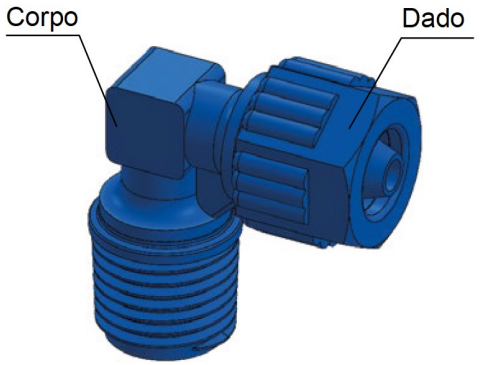
RACCORDI A CALZAMENTO

Pag. 157

Raccordi «a due pezzi».

Sono importanti entrambi ∅ (interno ed esterno), perché il tubo viene calzato nel raccordo e poi serrato attraverso il dado.

DETTAGLI COSTRUTTIVI



Materiali disponibili:

- Resina acetalica
- Ottone nichelato
- Polipropilene
- PVDF
- Acciaio inox AISI 316L



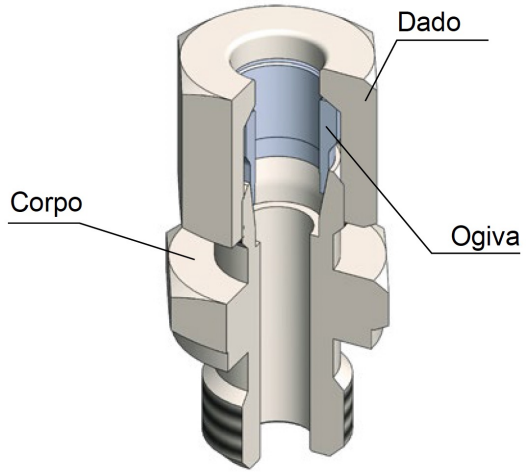
RACCORDI A COMPRESSIONE

Pag. 209

Raccordi ad ogiva.

La tenuta del tubo è assicurata tramite ogiva, quindi agisce sul ∅ esterno del tubo che viene poi serrato attraverso il dado.

Normalmente viene utilizzato per tubi rigidi ma può essere impiegato con tubi plastici con l'ausilio di un'anima di rinforzo interna che impedisce il collasso del tubo stesso.



Materiali disponibili:

- Ottone giallo
- Ottone nichelato
- Acciaio inox AISI 316 DIN2353



RACCORDI PORTAGOMMA

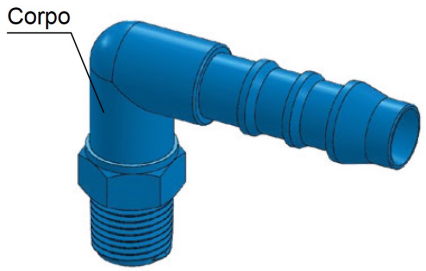
Pag. 235

La tenuta di questi raccordi avviene tramite la resca (ØB del disegno illustrato in basso), di conseguenza agisce sul Ø interno del tubo.
L'assemblaggio dev'essere assicurato tramite una fascetta.

Materiali disponibili:

- Polipropilene
- Ottone nichelato
- Nylon
- PVDF
- Acciaio inox AISI 316

DETTAGLI COSTRUTTIVI









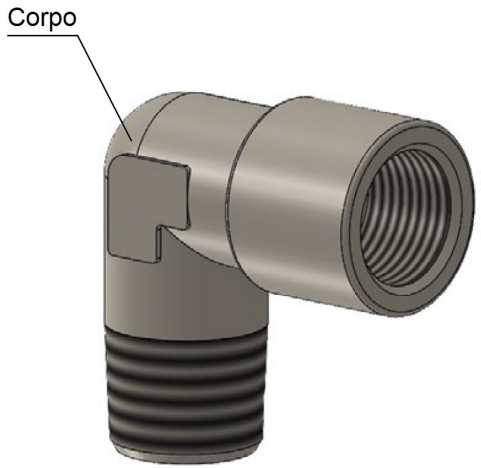
Fascette



RACCORDI STANDARD

Pag. 281

Adattatori per il collegamento con altri raccordi.



Materiali disponibili:

- Ottone nichelato
- Nylon 66
- PVDF
- Acciaio inox AISI 316

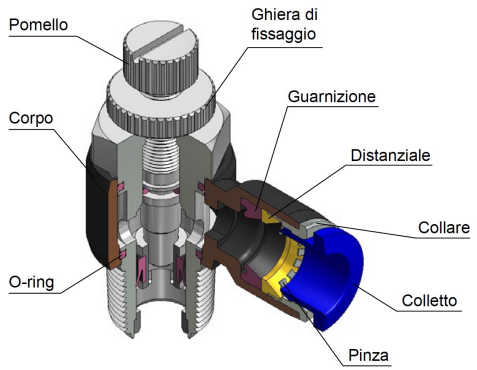


RACCORDI A FUNZIONE

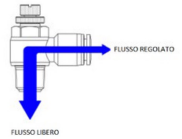
Pag. 341 - 409

Componenti che permettono di regolare, scaricare, veicolare in una direzione e intercettare il flusso di aria e fluidi.

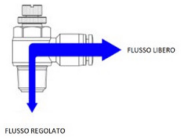
DETTAGLI COSTRUTTIVI



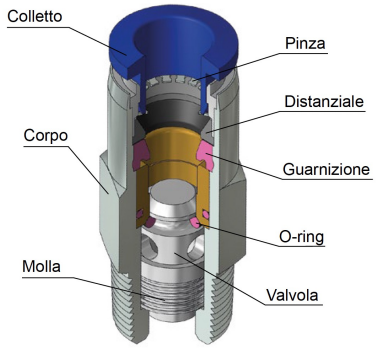
SCARICO (PER CILINDRI)
colletto blu



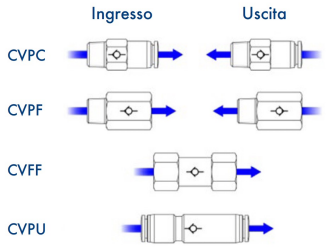
ALIMENTAZIONE (PER VALVOLE)
colletto rosso



DETTAGLI COSTRUTTIVI



FLUSSO



Materiali disponibili:

- PA66
- PBT
- Ottone e zinco
- Ottone nichelato
- Zinco e alluminio
- Alluminio
- POM
- Ottone giallo e ottone giallo CW510L
- Acciaio inox AISI 303
- Acciaio inox AISI 316

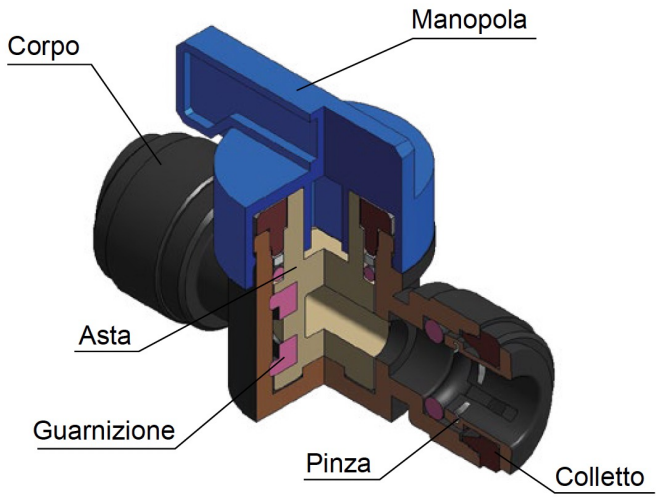


VALVOLE MANUALI

Pag. 453

Permettono l'ON/OFF del passaggio di aria e fluidi.
Disponibili con una o più uscite per direzionare il flusso.

DETTAGLI COSTRUTTIVI



Materiali disponibili:

- Ottone cromato
- Ottone nichelato e PBT
- POM
- PVDF
- Polipropilene



ACCESSORI & PISTOLE DI SOFFIAGGIO

Pag. 457 - 467 - 473 - 483 - 487 - 499

Componenti per soffiare, silenziare, distribuire, contenere e visualizzare la pressione di aria & fluidi.





Materiali disponibili:

- Bronzo
- Ottone nichelato
- Resina acetalica
- Polietilene
- Acciaio inox AISI 304, 316 e 316L
- Alluminio



GIUNTI AUTOMATICI

Pag. 517 - 521 - 529 - 565 - 595

Possono essere a singola o doppia intercettazione a seconda delle esigenze.
Disponibili in diversi materiali, alcuni con sistema di sicurezza per impedirne lo sgancio accidentale.





Materiali disponibili:

- Nylon
- Ottone giallo
- Ottone nichelato
- Acciaio nichelato
- Acciaio inox AISI 303 e 316

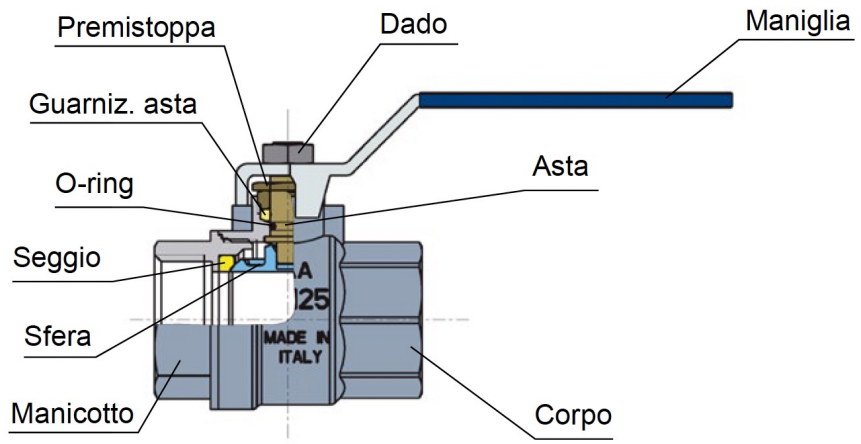


VALVOLE INDUSTRIALI

Pag. 677

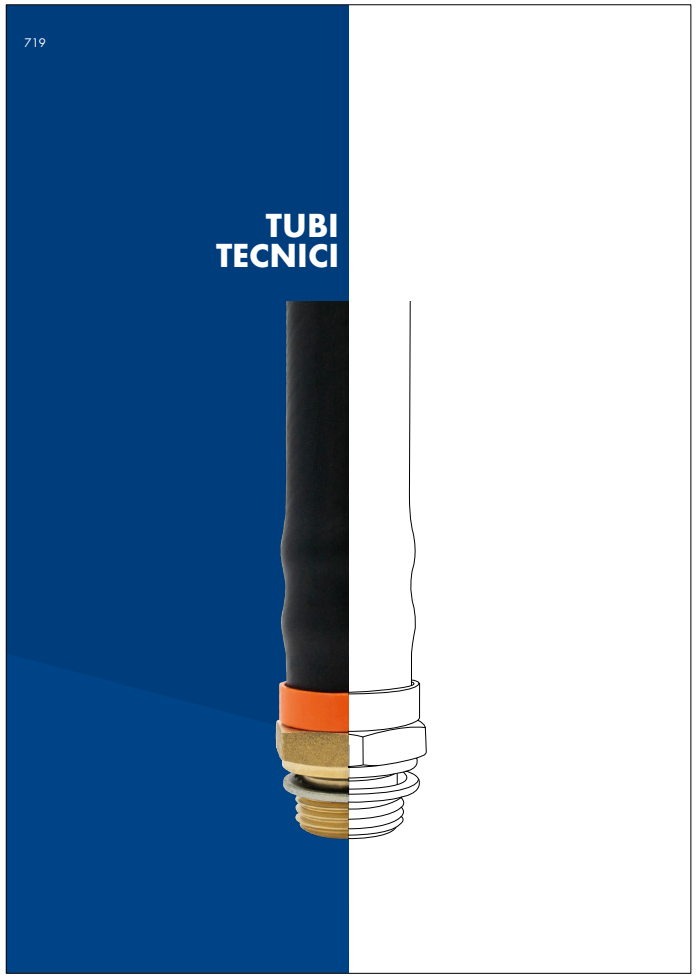
Componenti d'intercettazione per aria compressa e fluidi nell'ambito dell'impiantistica industriale.

DETTAGLI COSTRUTTIVI



Materiali disponibili:

- Ottone cromato
- Ottone nichelato
- Ottone giallo
- Acciaio inox AISI 316 e 316L
- Nylon (elettrovalvole)



TUBI TECNICI

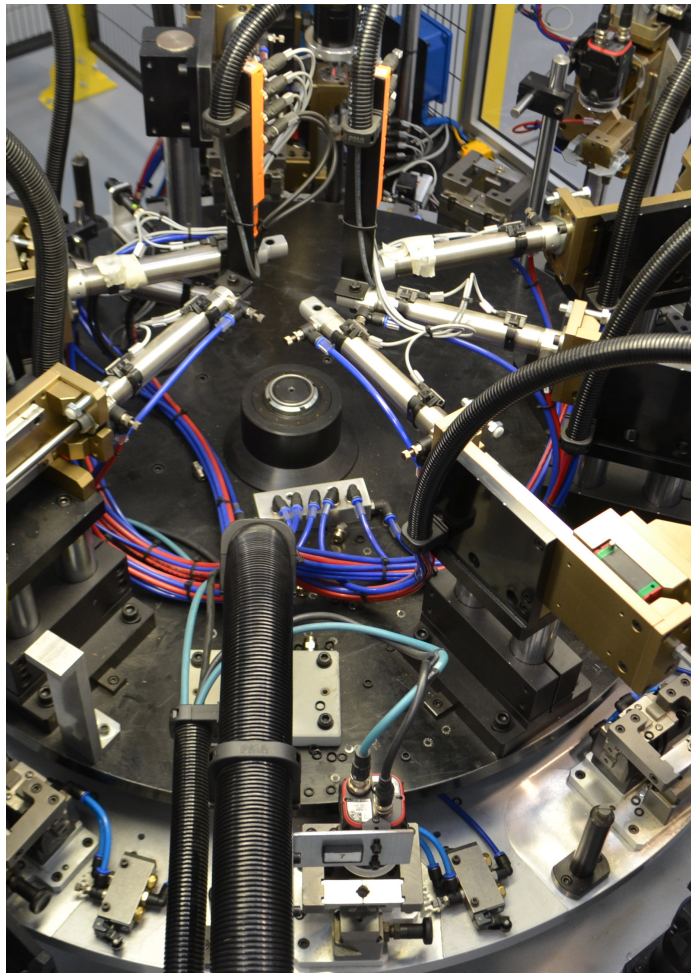
Pag. 736

Tubi in diversi materiali e per diversi utilizzi da collegare ad i nostri raccordi.
Servono a veicolare aria compressa e fluidi per diverse applicazioni industriali.



Materiali disponibili:

- Poliuretano a base poliestere
- Poliuretano a base polietere
- Poliuretano antistatico
- Poliuretano antiscintilla
- Poliuretano autoestinguente
- Poliammide PA12
- Polietilene
- PTFE calibrato
- FEP calibrato
- Silicone
- PVC (monostrato e retinato)
- Poliuretano (strato interno in PVC)
- Poliuretano (rinforzo in fibra di poliestere)
- Gomma sintetica e strato tessile



INDUSTRIAL AUTOMATION

Raccordi, tubi ed accessori progettati e realizzati per applicazioni pneumatiche nell'industria del packaging, auto-motive, robotica, assemblaggio, etc...



INNESTI RAPIDI
SERIE OTR



RACCORDI A COMPRESSIONE
OTTONE GIALLO



RACCORDI STANDARD
MICROFUSI



RACCORDI A FUNZIONE
REGOLATORI DI FLUSSO



ACCESSORI & PISTOLE DI SOFFIAGGIO
PISTOLA CAF



TUBI TECNICI
PUSH-LOCK HOSES





HYGIENIC&FOOD

Raccordi in acciaio inossidabile AISI 316 studiati per la fluidica in applicazioni a bassa pressione in settori come quello farmaceutico, chimico, medicale, alimentare e nell'industria di processo.



INNESTI RAPIDI
SERIE XVR



RACCORDI A CALZAMENTO
ACCIAIO INOX AISI 316L



RACCORDI A FUNZIONE
VALVOLE DI
SCARICO RAPIDO



GIUNTI AUTOMATICI
ARIA & FLUIDI ALTE PRESTAZIONI
SERIE CD



VALVOLE INDUSTRIALI
ACCIAIO INOX AISI 316



TUBI TECNICI
TUBO PTFE CALIBRATO





FOOD&BEVERAGE

Raccordi ed accessori destinati al contatto con fluidi alimentari come acqua potabile, soft drinks, birra e caffè specificatamente nella produzione di impianti water dispenser, vending, impianti ad osmosi inversa, dissalatori, macchine del caffè professionali e domestiche oltre che nell'industria del bianco, camper e piccole imbarcazioni.



INNESTI RAPIDI
SERIE HFR



INNESTI RAPIDI
SERIE FLUIDFIT



RACCORDI A CALZAMENTO
PVDF



RACCORDI PORTAGOMMA
NYLON



INNESTI RAPIDI
SERIE LFRP



TUBI TECNICI
TUBO SILICONE

PARTNERS



Rhea Vendors Group S.p.A.



Whirpool Italia S.r.l.



Unox S.p.A.

PARTNERS





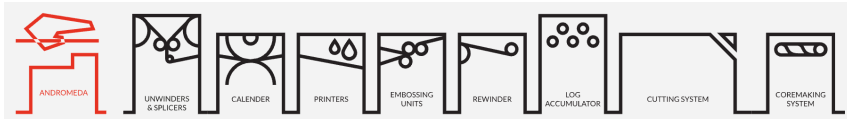
Gruppo Bertolaso S.p.A.



Sanremo Coffee Machines S.r.l.



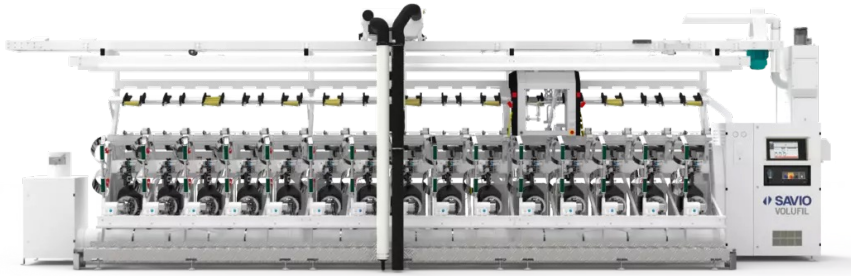
La Marzocco S.r.l.

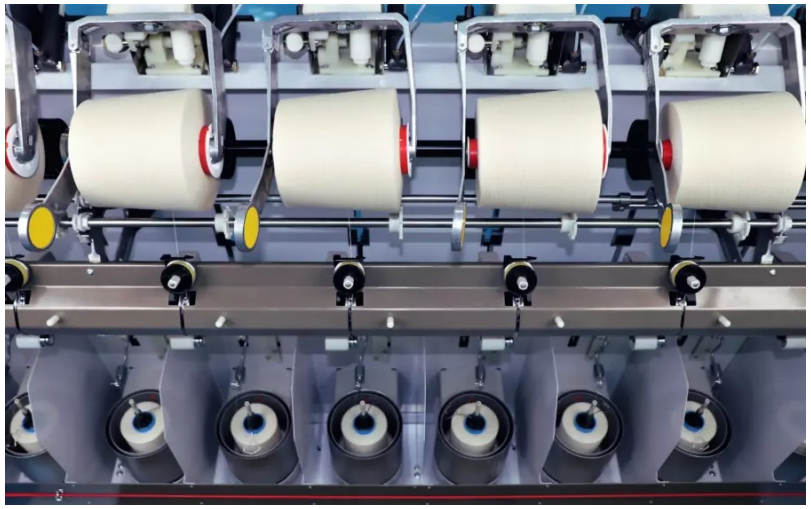




Futura S.p.A.

PARTNERS





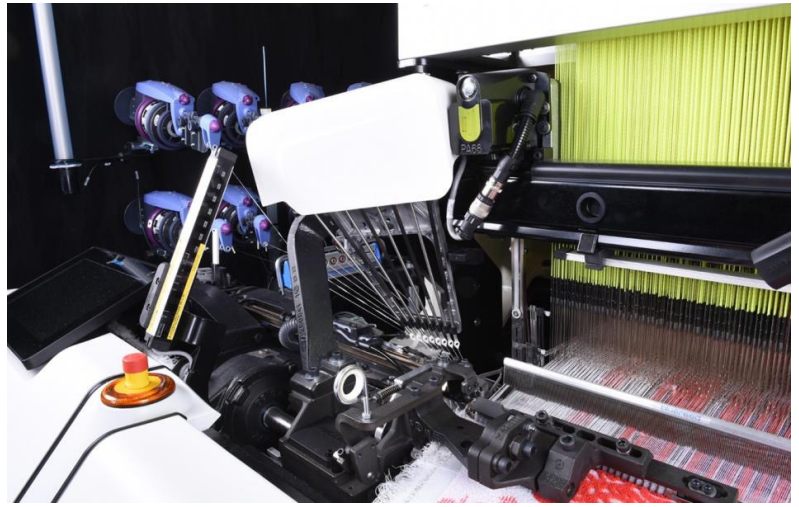
Savio Macchine Tessili S.p.A.





Truma Gerätetechnik GmbH & Co.

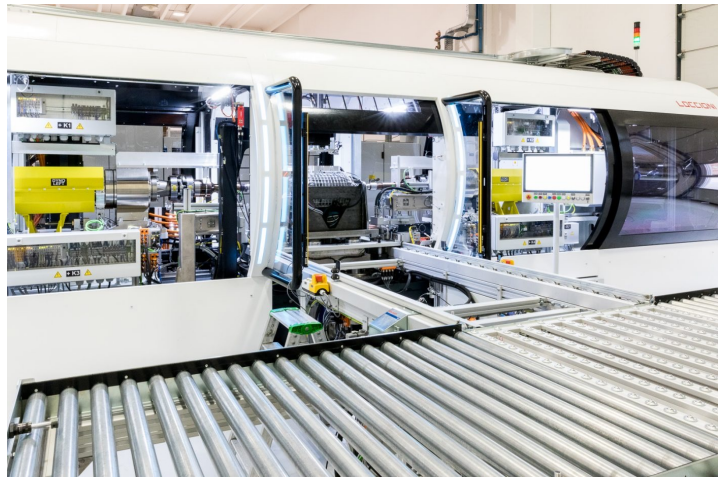




Picanol N.v.

PARTNERS







Gruppo Loccioni





Acelli Paper S.p.A.

PARTNERS







Vestas Wind Systems A/S







Tetra Pak S.p.A.



DOVE SEGUIRCI ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI:

www.tierregroup.com

TierreGroup®

Always a fitting solution

GRAZIE