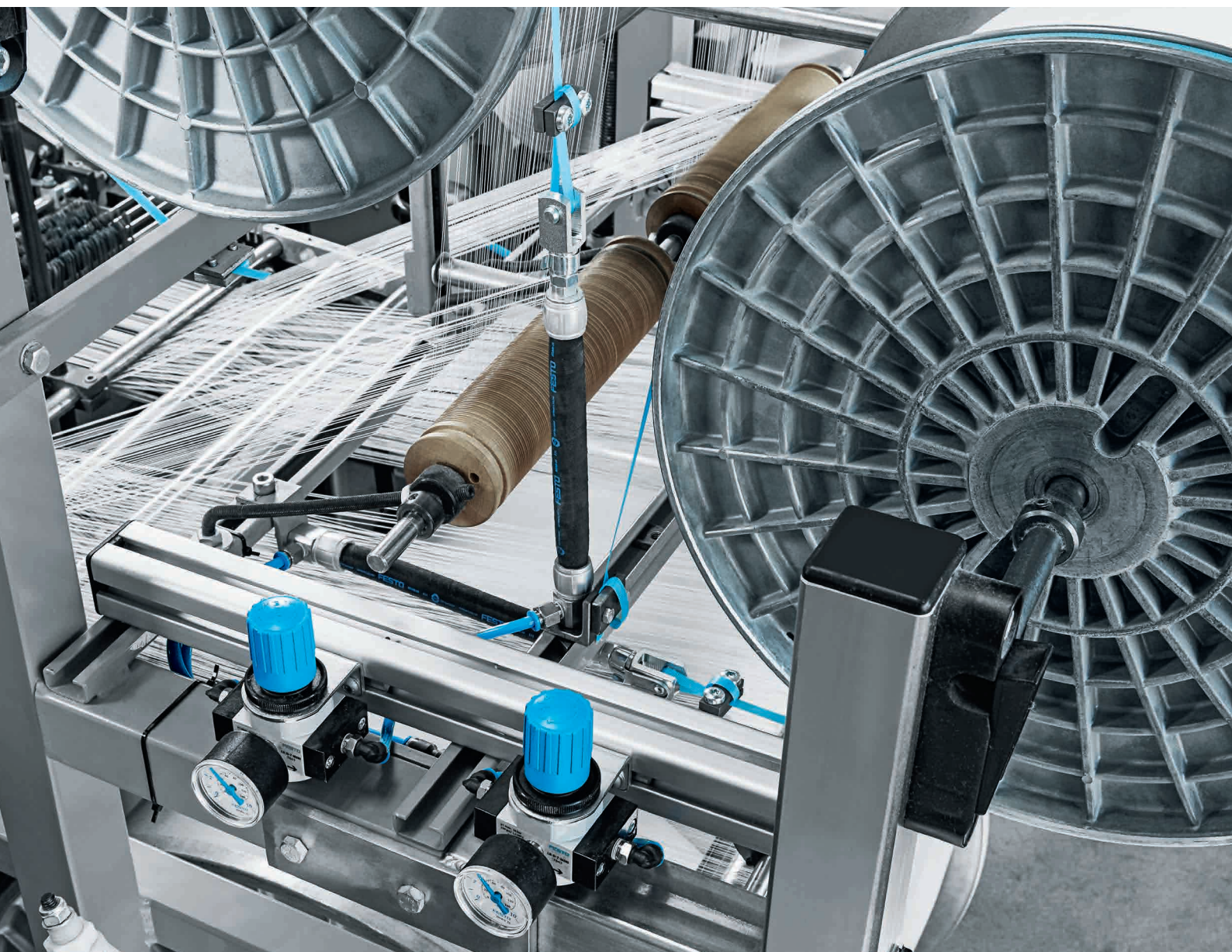






**Volete ridurre i costi?
Preferite un partner più affidabile?
Abbiamo la strategia che fa al caso vostro.**

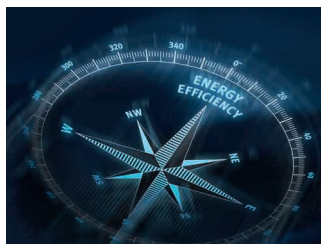
**→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**

Maggiore produttività per l'industria tessile in tutto il mondo, con le soluzioni collaudate Festo

La popolazione mondiale continua a crescere e così anche la richiesta di prodotti tessili. Nonostante l'incremento delle vendite, tuttavia, la tendenza generale evidenzia un calo continuo dei prezzi. Chi vuole avere successo nell'industria tessile anche in futuro, dovrà di conseguenza produrre a costi inferiori. Per i costruttori di macchine questo comporta la necessità di sviluppare soluzioni sempre più rapide, efficienti e produttive, capaci di assicurare massimi rendimenti. Da questa prospettiva olistica Festo offre una consolidata tecnologia di automazione, con prodotti disponibili in tutto il mondo e un servizio di assistenza a tutti i livelli.

Per ulteriori informazioni:
www.festo.com/textile

Le nostre competenze



Energy Efficiency@Festo

Costruite il vostro futuro in modo sostenibile e conveniente: il sistema articolato di prodotti Festo per l'efficienza energetica considera tutte le fasi del vostro processo di creazione di valore aggiunto. I nostri Energy Saving Services vi offrono supporto immediato in tema di efficienza energetica degli impianti.



Presenti in tutto il mondo

La nostra offerta innovativa di prodotti, soluzioni e servizi. Con oltre 250 filiali in 176 Paesi e sedi Festo in 61 Paesi siamo sempre al vostro fianco. Sempre disponibili e assolutamente affidabili.

Il nostro
Know-how

Il vostro Vantaggio



Safety@Festo

Minimizzare i rischi, pensare in modo preventivo. La nostra tecnica di automazione orientata alla sicurezza vi dà la certezza di raggiungere il massimo livello di sicurezza sul posto di lavoro. In conformità alla Direttiva Macchine.



Prodotti e molto altro

Servizi per l'intera catena di processo fino all'assistenza post-vendita. Per garantire elevata affidabilità degli impianti e processi sicuri senza interruzioni impreviste.



Engineering Tools di Festo

Semplifichiamo il vostro lavoro, ogni giorno. Basta usare i nostri Engineering Tools.

Un vantaggio per le vostre macchine tessili: i prodotti Festo

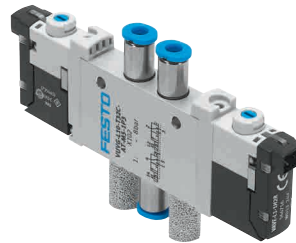
Con i prodotti del Core Range Festo è facile aumentare la produttività delle vostre macchine tessili. Per qualsiasi tipo di lavorazione, dalla filatura alla tessitura, dalla stiro-testurizzazione alla lavorazione circolare e rettilinea per maglieria, fino al finissaggio, Festo offre i prodotti giusti per ogni applicazione.

Valvole e unità di valvole

Elettrovalvola VUVG

La migliore valvola nella sua classe: conveniente, con portate elevate e dimensioni ridotte

- Modulare, fornibile in molte varianti per le vostre esigenze
- Disponibili nella versione ad azionamento pneumatico ed elettrico
- Ampliabile in un'unità di valvole con connessione singola

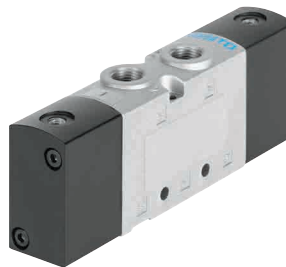


Elettrovalvola VUVG

Elettrovalvola VUVS

Robusta, per portate elevate e conveniente, la nuova valvola universale per compiti di routine

- Programma di prodotti strutturato in modo chiaro
- Semplicità di montaggio e manutenzione grazie al servopilotaggio esterno su blocchetto di comando
- Risparmio di spazio: la tensione di esercizio è modificabile tramite la bobina orientabile
- Ideale per l'impiego con il vuoto e bassa pressione

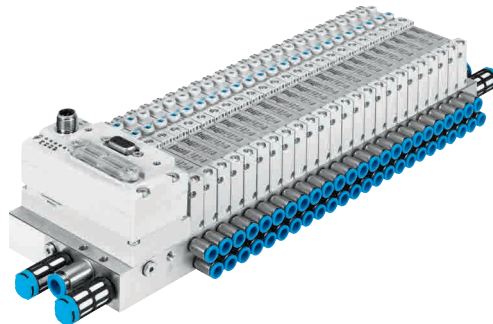


Elettrovalvola VUVS

Unità di valvole VTUG plug-in

L'unità di valvole conveniente per l'impiego universale

- Disponibile con connessione multipolare o Fieldbus, convertibile in modo rapido e semplice
- Diagnosi tramite Fieldbus e LED
- Fino a 24 posti valvola a interasse fisso
- VTUG plug-in per funzioni di sicurezza: è possibile integrare valvole VUVG con connessione singola
- Adatta per montaggio in armadio di comando



Unità di valvole VTUG plug-in

Cilindro

Cilindro DSBC a norma e cilindro rotondo DSNU

Convenienti e robusti

- Qualità Festo a garanzia di rendimento e lunga durata
- Ammortizzazione ottimale autoregolante PPS a fine corsa
- Ampia gamma di varianti e vasto programma di accessori per la massima flessibilità di impiego
- Fornibile come unità completa, dotata di raccordi, tubi, ecc.



Cilindri DSBC a norma ISO 15552



Cilindri rotondi DSNU a norma ISO 6432

Cilindro ADN a norma

Massima produttività nel minimo ingombro

- Ampie possibilità di utilizzo, con taglie e caratteristiche anche fuori dalla norma
- Fino al 50% più corto rispetto ai grandi cilindri a norma ISO 15552, a parità di corsa
- Maggiore capacità di conversione di energia
- Minori vibrazioni dell'impianto
- Brevi tempi di consegna e prezzo competitivo



Cilindro ADN a norma ISO 21287

Muscolo pneumatico

Fluidic Muscle DMSP

Principio innovativo: ideale per esempio per l'impiego come molla pneumatica per il tensionamento preciso di subbi

- Forza elevata con diametri ridotti
- Movimento senza attrito con frequenze fino a 150 Hz
- A tenuta ermetica e quindi protetto contro lo sporco



Fluidic Muscle DMSP

Valvole di processo e di controllo dei fluidi

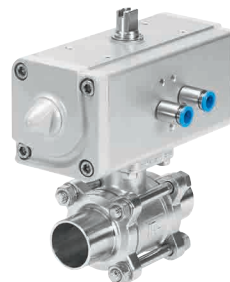
Valvole di processo e di controllo dei fluidi

Gas, liquidi viscosi, pastosi o granulari: le valvole Festo controllano i fluidi della vostra macchina nelle operazioni di raffreddamento, lubrificazione, lavaggio e sterilizzazione, oppure dosatura, miscelazione o smaltimento.

- Flessibili: eccellenti per la lavorazione e il finissaggio nell'industria tessile, per esempio nelle operazioni di tintura
- Robuste: ideali anche per l'impiego con fluidi contaminati o aggressivi



Valvola a sede inclinata VZXF



Valvola a sfera VAPB e Attuatore oscillante DAPS



Valvola a manicotto VZQA

Prodotti e servizi personalizzati per l'intera catena di valore aggiunto

Dai tubi stampigliati su specifica del cliente, alle unità pre-assemblate fino a prodotti e sistemi dedicati: prodotti e i servizi Festo per fornirvi il supporto necessario. La nostra esperienza per il vostro profitto.

Per applicazioni speciali: modifica o sviluppo di nuove varianti

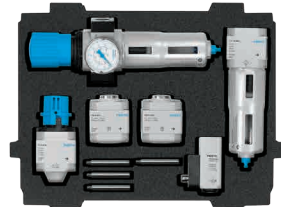
Soluzioni personalizzate per le vostre specifiche esigenze: spesso sono sufficienti piccoli adattamenti, per ottimizzare un componente standard e renderlo applicabile sulle macchine tessili. A volte invece è necessario sviluppare una soluzione completamente nuova secondo le vostre richieste. In entrambi i casi i nostri Application Specialist vi supportano in un dialogo creativo con voi.



Combinazione personalizzata di cilindro-valvola Festo sviluppata per l'industria tessile

Risparmiare tempo, ridurre i costi, acquisire sicurezza: PrePack e PreAssembly

Singoli componenti preparati in base alle richieste del cliente: come soluzione preconfezionata PrePack oppure come soluzione PreAssembly, completamente montata e collaudata. Un unico codice di ordinazione e consegna in un'unica confezione direttamente presso il vostro impianto. Questo consente di ridurre in modo significativo i costi di processo per l'acquisto e la logistica, e semplifica decisamen-



PrePack Service: componenti standard preconfezionati

te il lavoro di montaggio. E potete essere sicuri, che tutti i componenti necessari saranno disponibili per l'installazione. La qualità è ovviamente garantita.



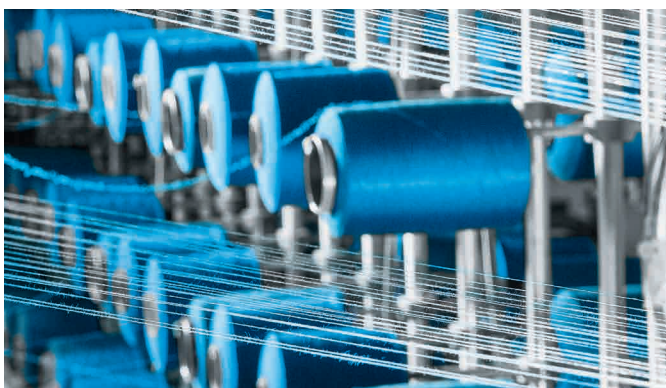
PreAssembly: componenti standard pre-assemblati

Soluzioni pronte per l'installazione: Moduli pre-assemblati e sottosistemi

Tecnologia d'avanguardia all inclusive: soluzioni Festo pronte per l'installazione. Testate e controllate, per garantire massima sicurezza di processo e massima produttività ai vostri impianti. Tutti i componenti sono perfettamente armonizzati tra loro e tecnologicamente all'avanguardia. Potrete dedicarvi alle vostre attività principali. Al resto pensiamo noi. Per risparmiare tempo, ma anche denaro.



Piastra di montaggio come soluzione pronta per l'installazione



La massima produttività dipende dalle specifiche esigenze

Non siete d'accordo anche voi con questa nostra affermazione? Noi vi aiuteremo a gettare solide basi per il vostro successo su quattro pilastri fondamentali:

- Sicurezza • Efficienza • Semplicità • Competenza

We are the engineers of productivity

Scoprite nuove prospettive per il vostro business:

→ www.festo.com/whyfesto