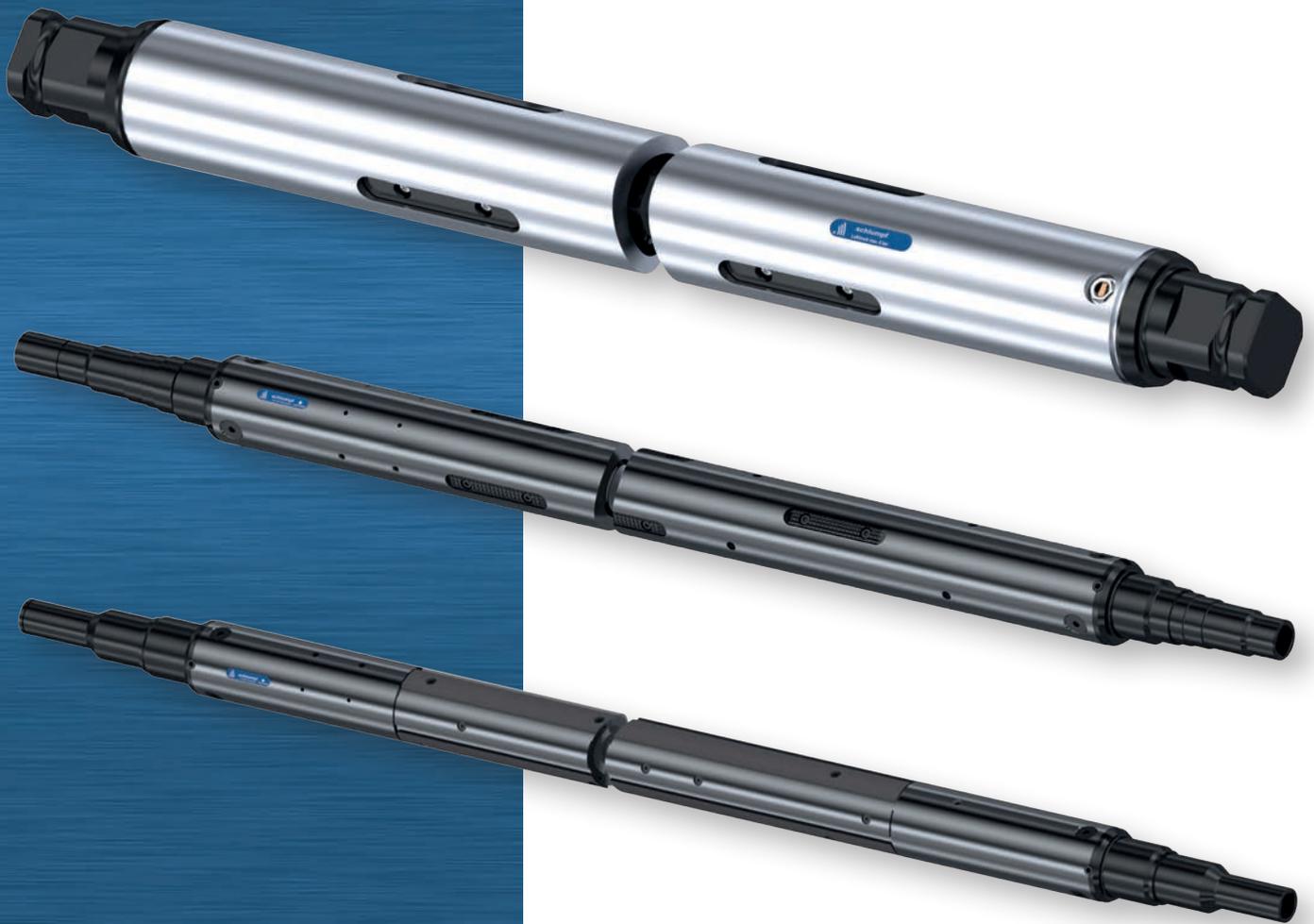


Informazioni tecniche

# Alberi di serraggio meccaniche e pneumatiche



## Albero di serraggio pneumatico CTA/S

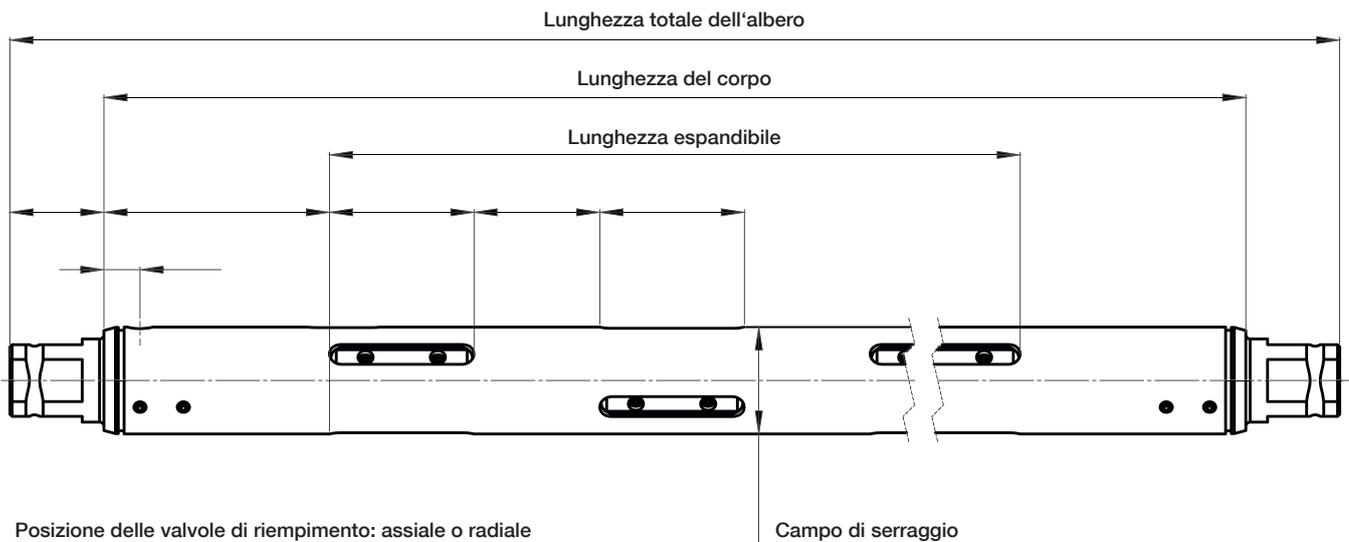


### **Il modello robusto per la trasmissione elevata e carico alto**

L'albero di serraggio CTA/S è un albero con un tubo centrale che presenta caratteristiche di robustezza e affidabilità, particolarmente adatto per la trasmissione elevata e per carichi alti. La selezione di diverse listine di serraggio offre una vasta gamma di applicazioni con diversi materiali di anime.

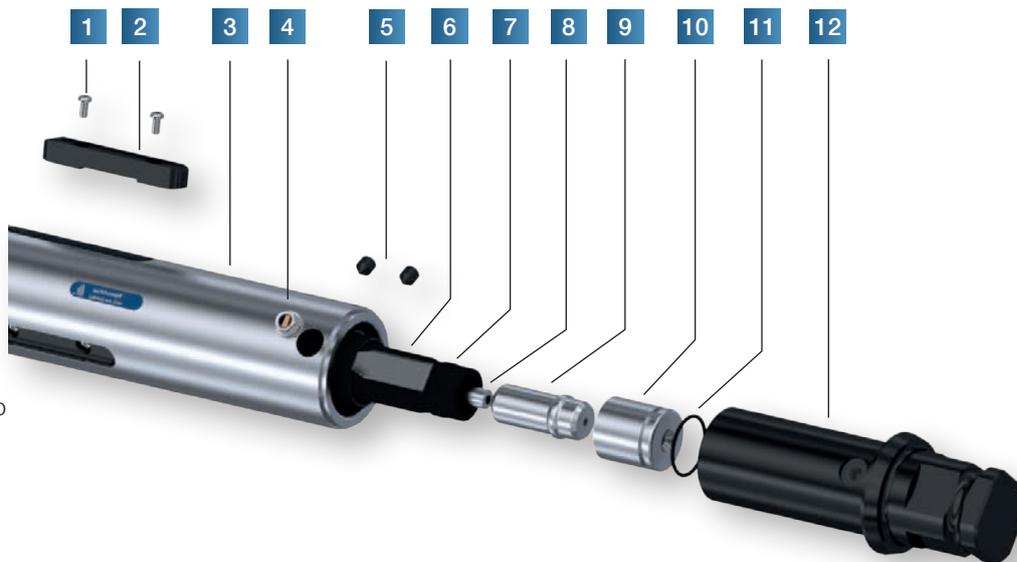
Questo modello di albero di serraggio è disponibile in acciaio e alluminio ad alta resistenza oppure in CFRP.

A seconda dell'impiego a cui è destinato, l'albero di serraggio può essere bilanciato con una classe di qualità fino a G2,5 e se necessario anche manufatto con un pre-centraggio.



Albero di serraggio CTA/S	70	3"	6"	personalizzato
Diametro interno della bobina in mm	70	76.2	152.4	50-450
Campo di espansione mm	69.5-74	74.5-79	150-157	su richiesta

- 1 Vite
- 2 Listine di serraggio
- 3 Corpo dell'albero
- 4 Valvola
- 5 Asta filettata
- 6 Porta-Listine
- 7 Tubo d'aria
- 8 Tubo distanziatore
- 9 Cono di serraggio
- 10 Attacco filettato di serraggio
- 11 Guarnizione O-ring
- 12 Diario dell'albero



Listine di serraggio per alberi ad espansione CTA/S

	MT acciaio	RP acciaio	MTQ acciaio	NR gomma
<b>Materiale della bobina:</b>				
Cartone	x	x	x	x
Plastica	x	x	x	x
Acciaio	x		x	x
<b>Caratteristiche del profilo</b>	Uso versatile	Alta trasmissione di coppia	Riduzione di spostamento laterale	protezione dell' anima bobina

## Albero di serraggio pneumatico CTC/S

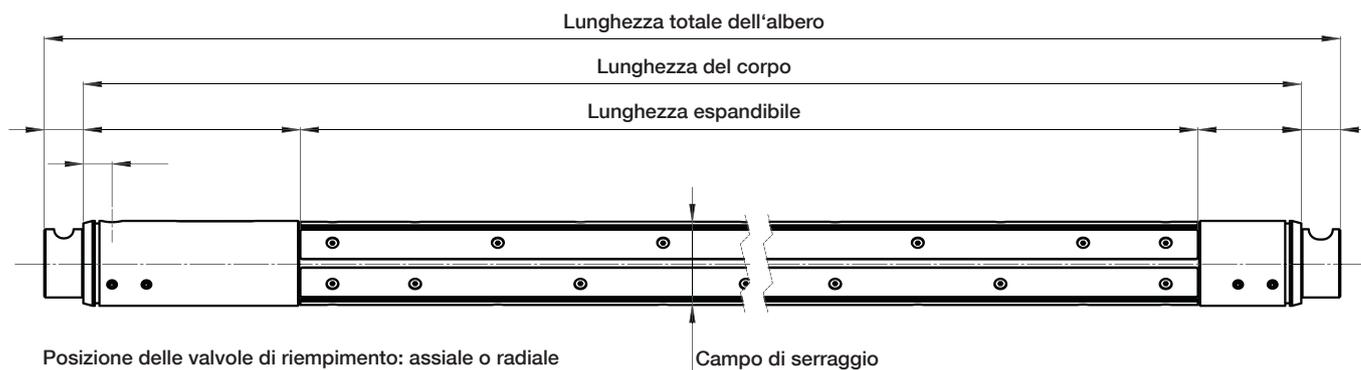


### **Il modello versatile e multiuso che protegge l'anima della bobina**

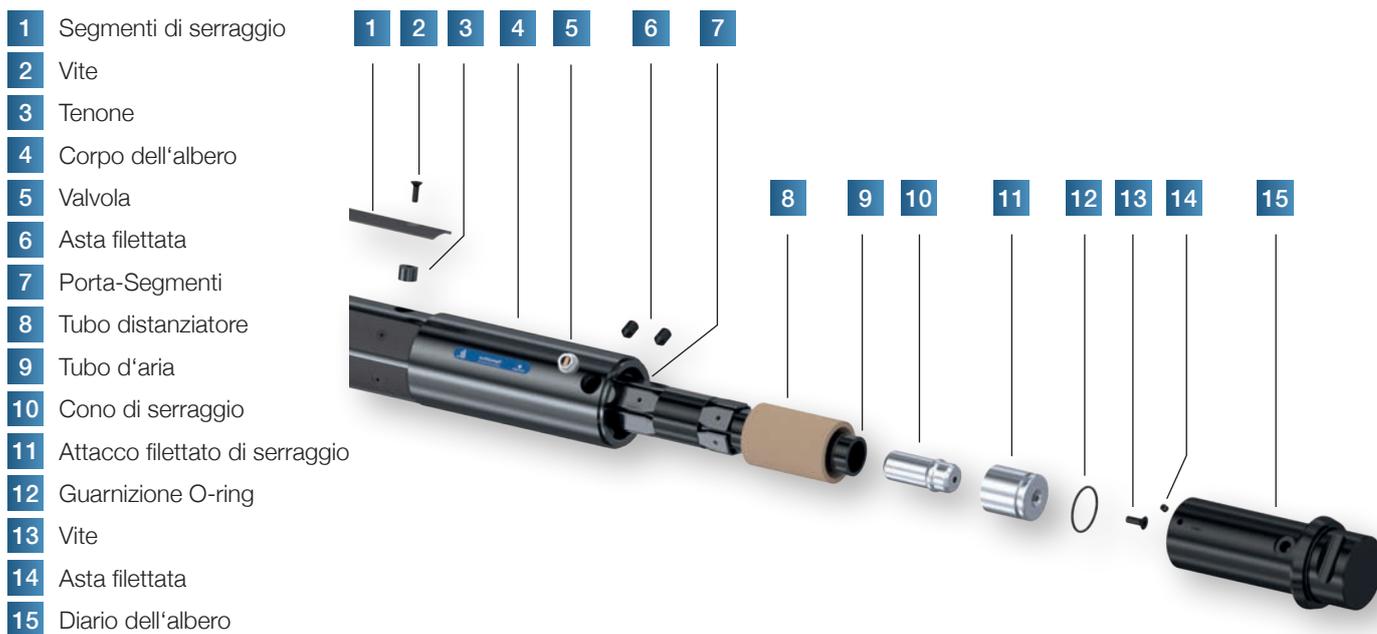
Grazie alla sua ampia superficie di serraggio, l'albero di serraggio CTC/S è particolarmente adatto per un uso rispettoso dei materiali o quando vengono impiegati anime a parete sottile. I segmenti di serraggio continuo (rivestiti o non rivestiti) consentono una vasta gamma di applicazioni multiuso.

Il tubo dell'albero di serraggio è disponibile in acciaio e alluminio ad alta resistenza oppure in CFRP.

Questo modello può essere fabbricato sia centrato oppure bilanciato, con una classe di qualità fino a G 2.5.



Alberi di espansione CTC/S	70	3"	6"	personalizzato
Diametro interno della bobina in mm	70	76.2	152.4	50-450
Campo di espansione mm	69-72	74.5-79	149-155	su richiesta



#### Segmento di serraggio per alberi in espansione CTC/S

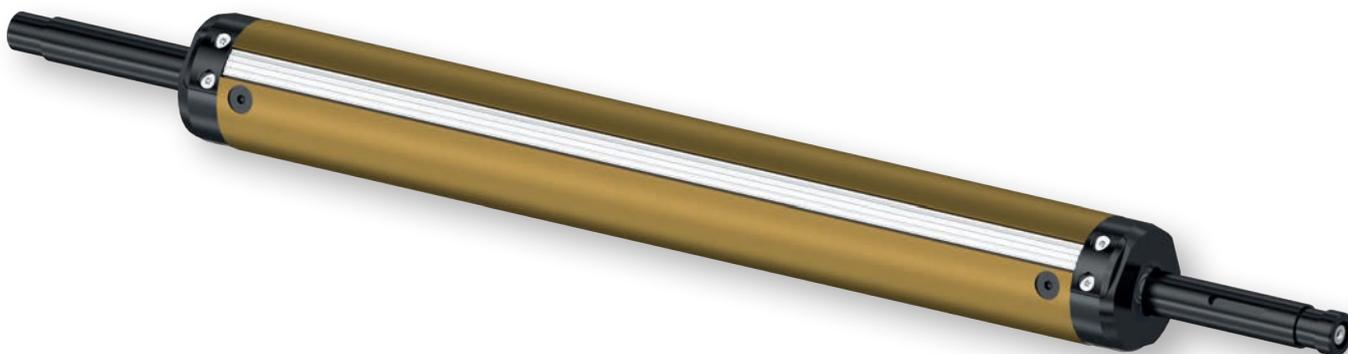


rivestito



liscio

# Albero di serraggio pneumatico MonoGrip

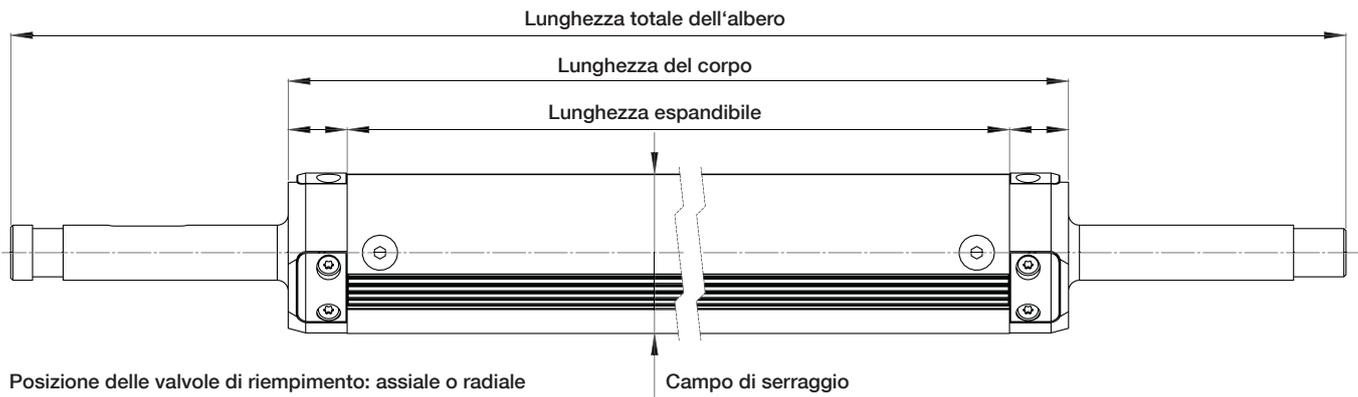


## **Il modello leggero ed economico per applicazioni con minori esigenze**

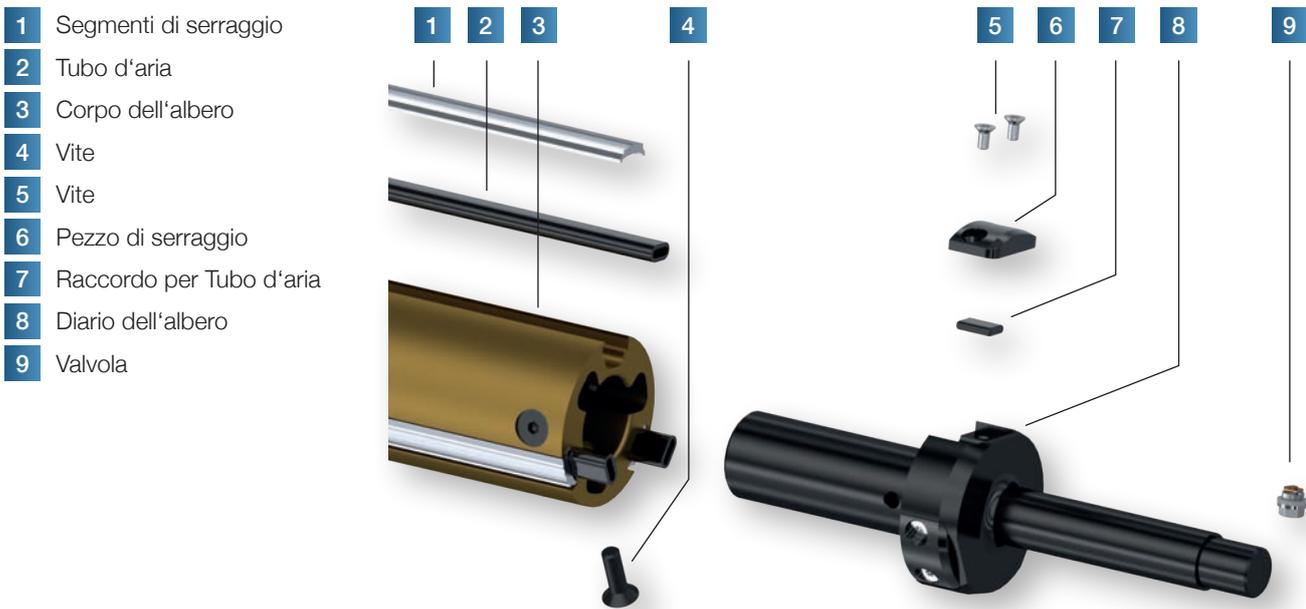
Il potente albero pneumatico a tubo piatto in alluminio Monogrip è uno degli alberi di serraggio più leggeri presenti sul mercato. Rispetto all'albero a tubo centrale, è particolarmente adatto per applicazioni più leggere che richiedono minori requisiti di trasmissione della coppia.

Grazie alla solida struttura, la sua durata è molto più lunga di quella di molti prodotti analoghi e comparabili. L'alto grado di standardizzazione dei suoi componenti consente una produzione a basso costo e una facile manutenzione.

A seconda dell'impiego a cui è destinato e del materiale con cui è fabbricato il manicotto, i segmenti in alluminio possono essere continuamente o sezionati. I segmenti rivestiti di gomma sono disposti in sezioni.



Albero in espansione MG	3"	6"
Diametro interno della bobina in mm	76.2	152.4
Campo di espansione mm	74.5-78	148-155



#### Segmenti di serraggio MG



rivestito in gomma / suddivisi



Alluminio, continuo o suddivisi

## Albero di serraggio meccanico SFA

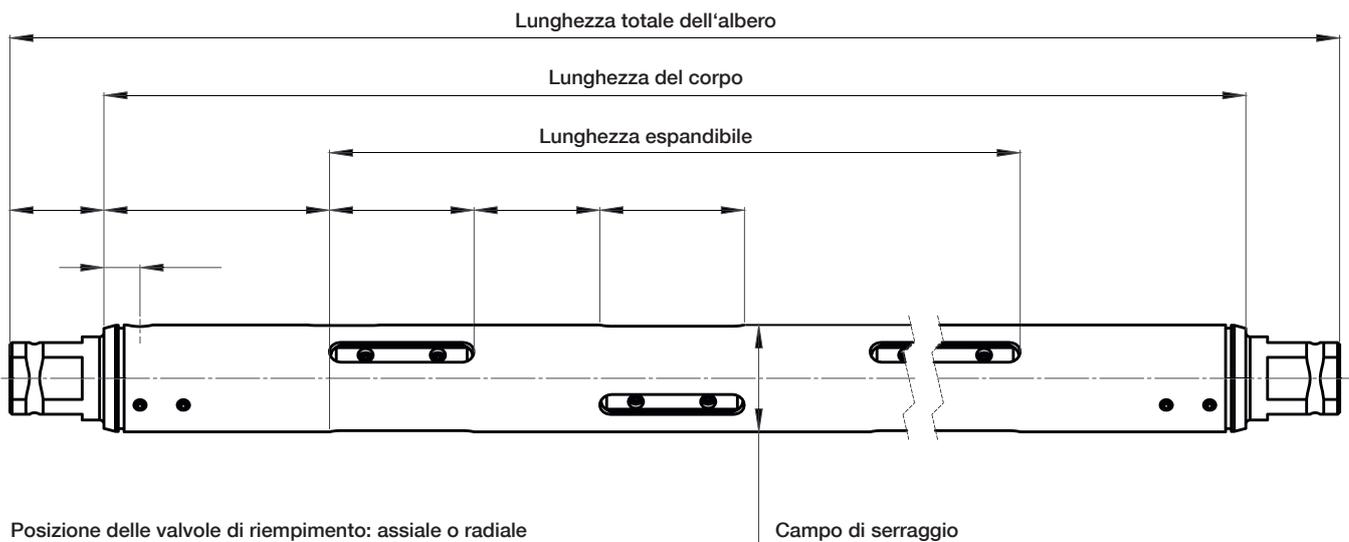


### **Il modello affidabile per la massima sicurezza operativa e alte velocità del web**

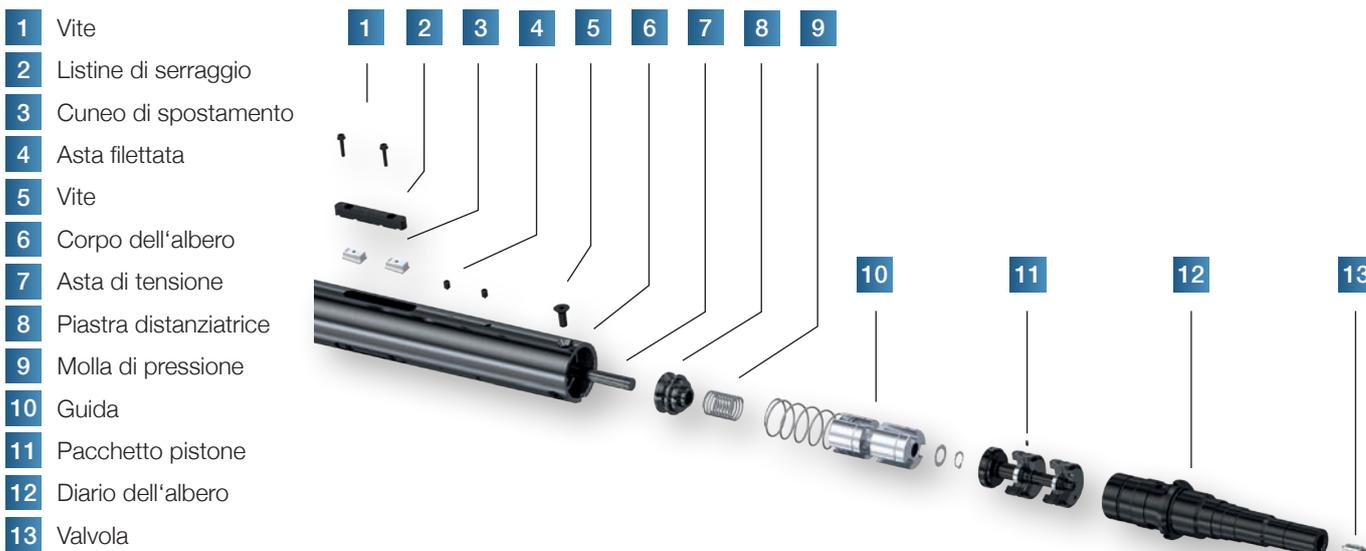
L'albero di serraggio SFA è caratterizzato da una grande concentricità per elevate velocità del web traiettoria con materiali sensibili. La nostra selezione di diverse listine di serraggio consente l'impiego di anime bobina in cartone, plastica o acciaio.

Il serraggio esercitato dalla forza della molla garantisce la massima sicurezza operativa grazie a una trasmissione permanente della forza con serraggio centrico. Le listine di serraggio vengono espanse ad aria compressa.

In termini di progettazione meccanica, l'albero di serraggio SFA si basa sull'albero di serraggio CTA, è realizzato in acciaio ad alta resistenza e può essere bilanciato fino a una classe di qualità G 2,5.



Albero espandibile SFA	70	3"	6"	personalizzati
Diametro interno della bobina in mm	70	76.2	152.4	50-450



Listine di serraggio per alberi ad espansione SFA

	MTQ acciaio	MT acciaio	RP acciaio	gomma/acciaio/alluminio
<b>Materiale dell'anima</b>	MTQ acciaio	MT acciaio	RP acciaio	gomma/acciaio/alluminio
Cartone	x	x	x	x
Plastica	x	x	x	x
Acciaio	x	x		x
<b>Caratteristiche del profilo</b>	Riduzione di spostamento laterale	Uso versatile	Alta trasmissione di coppia	protezione dell'anima bobina

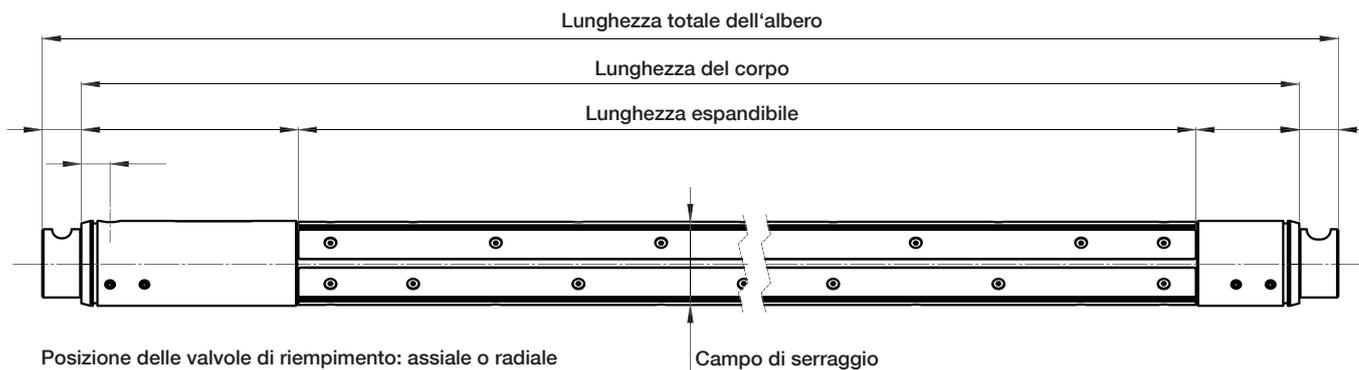
## SFC meccanische Spannwellen



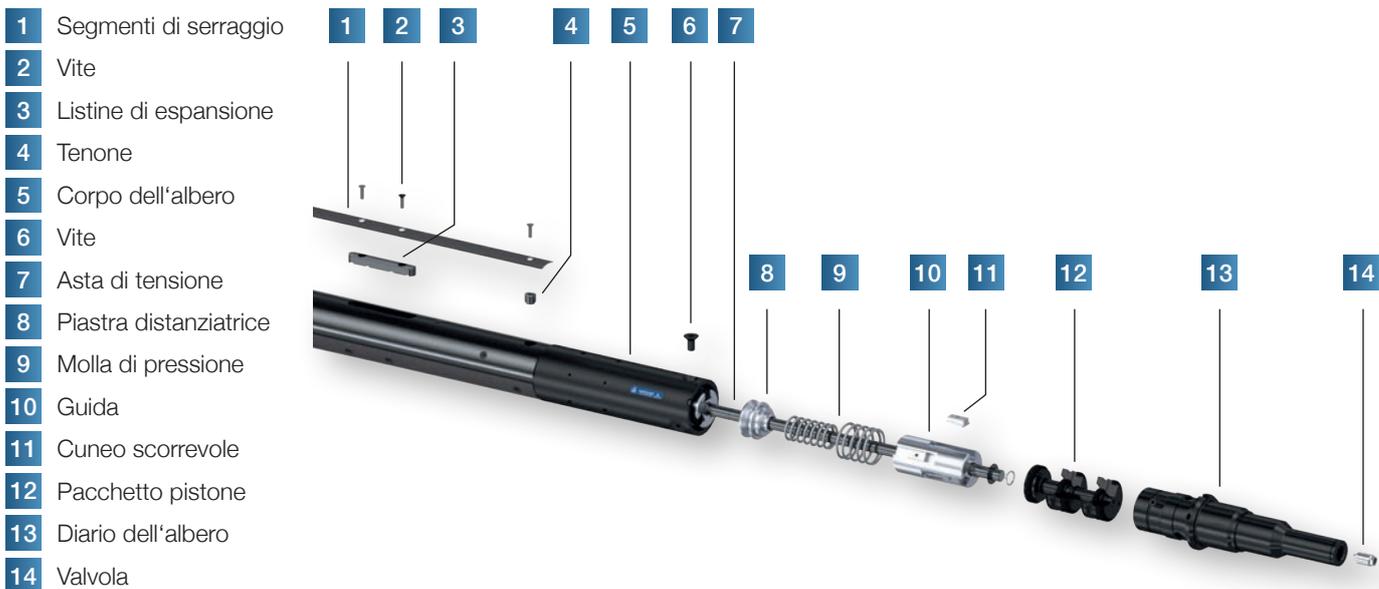
### **Il modello affidabile per la massima sicurezza operativa e multi-uso o applicazione che la protezione dell'anima della bobina necessario**

Le caratteristiche prestazionali di questo albero di serraggio comprendono l'elevata concentricità per alte velocità del web con materiali sensibili che sono particolarmente adatte per applicazioni multiuso o che richiedono particolare delicatezza per le anime della bobina. Il serraggio esercitato dalla forza della molla che garantisce la massima sicurezza operativa di questo prodotto, con trasmissione permanente della forza con serraggio centrico. L'espansione dei segmenti di bloccaggio, che possono essere fabbricate con o senza rivestimento, viene eseguita utilizzando aria compressa.

L'albero di serraggio SFA si basa sulla versione meccanica dell'albero di serraggio CTC è realizzato in acciaio ad alta resistenza e può essere bilanciato fino a classe di qualità G2.5.



Albero espandibile SFC	70	3"	6"	personalizzati
Diametro interno della bobina in mm	70	76.2	152.4	50-450



Segmento di serraggio per alberi ad espansione SFC



rivestito



liscio



## Partner di vendita in tutto il mondo

### **Svizzera, Liechtenstein, Italia e altri paesi in tutto il mondo**

**Schlumpf AG**, Küssnacht am Rigi, Svizzera  
[www.schlumpf-ag.com](http://www.schlumpf-ag.com)

### **Germania - Austria - Ungheria - Rep.Ceca - Slovacchia**

**Block & Mohr GmbH**, Ibbenbüren, Germania  
[www.block-mohr.com](http://www.block-mohr.com)

### **Inghilterra**

**Arrowhive Equipment Ltd.**, Sonning Common Reading  
[www.arrowhive.co.uk](http://www.arrowhive.co.uk)

### **Paesi Bassi**

**Kluin Romak B.V.**, Epe, Paesi Bassi  
[www.kluin-romak.nl](http://www.kluin-romak.nl)

### **Francia e Stati del Magreb**

**Erhardt & Leimer France SARL**, Mulhouse, Francia  
[www.erhardt-leimer.fr](http://www.erhardt-leimer.fr)

### **Scandinavia**

**Schlumpf Scandinavia AB**, Skarpnäck, Svezia  
[www.schlumpfscandinaviaab.se](http://www.schlumpfscandinaviaab.se)

### **Spagna**

**Copapres**, El Masnou, Spagna  
[www.copapres.com](http://www.copapres.com)

### **Belgio, Lussemburgo**

**AGEPA sprl.**, St. Vith, Belgio  
[www.agepa.com](http://www.agepa.com)



**schlumpf**

taylor made winding components

### **Schlumpf AG**

Aahusweg 8  
6403 Küssnacht am Rigi  
Switzerland

### **Schlumpf GmbH**

Eichstetter Strasse 55c  
79232 March  
Germany

Phone +41 41 784 43 43

Fax +41 41 784 43 44

[info@schlumpf-ag.com](mailto:info@schlumpf-ag.com)

[www.schlumpf-ag.com](http://www.schlumpf-ag.com)