

TRASDUTTORE PNEUMOELETTRICO

Il trasduttore pneumoelettrico è un dispositivo che **controlla l'interruzione del segnale pneumatico a fine avvitatura trasformandolo in segnale elettrico.**

Viene posizionato sul dispositivo di prelievo di segnale posto sul motore pneumatico.

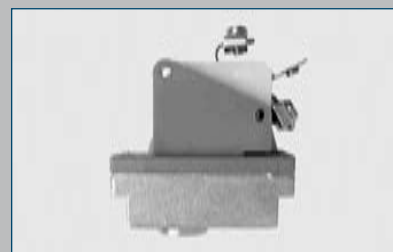
Componente	Modello	Descrizione
16	TRS	Trasduttore pneumoelettrico

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRADO DI PROTEZIONE: IP200, IP20 CON CAPP A PROTETTIVA

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 0-8 BAR

MAX. FREQUENZA DI COMMUTAZIONE: 1Hz



Trasduttore pneumoelettrico

SENSORI PASSAGGIO VITE

Il sensore è un dispositivo per controllare l'avvenuto passaggio della vite lungo il tubo di alimentazione. A seconda delle esigenze applicative del cliente oltre al modello base, è disponibile anche in due versioni speciali:

- **Sensore anulare con ritardo 100ms**

a seconda del posizionamento del sensore sulla macchina rispetto al ciclo di lavoro.

- **Sensore anulare passaggio vite schermato**

indicato in presenza di viti molto piccole e di materiali particolari è consigliato poichè assicura una **più accurata lettura** grazie alla sua conformazione disposta lungo il tubo di passaggio vite.

Inoltre, in presenza di sistemi che alimentano più viti, questo sensore è **totalmente schermato** e non subisce l'influenza di altri sensori eventualmente posizionati nelle vicinanze. Viene fornito completo di cavo (5 mt.)

Componente	Modello	Descrizione
17	SPV	Sensore passaggio vite
17	SPV - 100 SM	Sensore passaggio vite - RIT 100ms
17	SPV - S	Sensore passaggio vite schermato



Sensore passaggio vite



Sensore passaggio vite schermato

TUBI MANDATA VITI

I tubi in gomma mandata viti sono necessari per **veicolare la vite** dal selettore alla testa di trattenimento vite. Estremamente resistenti e del diametro adatto a favorire un veloce passaggio vite, sono disponibili in due tipologie a seconda del grado di flessibilità necessario nell'applicazione:

- **modelli rigidi** che garantiscono una estrema velocità nel passaggio vite e sono impiegati in situazioni logistiche dove i cavi non devono subire curve o adattarsi alla configurazione della macchina.
- **modelli flessibili a memoria di forma** invece sono molto più morbidi e versatili poiché si adattano e rimangono nella configurazione iniziale impostata.

Componente	Modello	Descrizione
18	TMV 4x6	Tubo mandata viti 4x6 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 5x8	Tubo mandata viti 5x8 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 6x8	Tubo mandata viti 6x8 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 6,5x10	Tubo mandata viti 6,5x10 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 7x10	Tubo mandata viti 7x10 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 8x10	Tubo mandata viti 8x10 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 9x12	Tubo mandata viti 9x12 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 10x12	Tubo mandata viti 10x12 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 12x16	Tubo mandata viti 12x16 (ø int. x ø ex.)
18	TMV 14x16	Tubo mandata viti 14x16 (ø int. x ø ex.)

Componente	Modello	Descrizione
18	TMV MF 6x10,5	Tubo mandata viti a memoria di forma 6 x 10,5 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 7x12,5	Tubo mandata viti a memoria di forma 7 x 12,5 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 8x14	Tubo mandata viti a memoria di forma 8 x 14 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 9x14,3	Tubo mandata viti a memoria di forma 9 x 14,3 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 10x15,7	Tubo mandata viti a memoria di forma 10x15,7 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 11x17	Tubo mandata viti a memoria di forma 11 x 17 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 13x19	Tubo mandata viti a memoria di forma 13 x 19 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 14x20	Tubo mandata viti a memoria di forma 14 x 20 (ø int. x ø ex.)
18	TMV MF 16x24	Tubo mandata viti a memoria di forma 16 x 24 (ø int. x ø ex.)

Per l'ordinazione specificare la quantità di metri necessari.

Legenda

Ø int. x Ø ex= ø interno x ø esterno (in mm)

PORTALAMA

Il portalama è l'accessorio di collegamento tra motore e lama. Sono realizzati impiegando materiali di elevata qualità e trattamenti che garantiscono grande resistenza alla rottura e all'usura.

Componente	Modello	Descrizione
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 95,5
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 113
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 118
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 125
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 130
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 146
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 155
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 165
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 170
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 195
19	Portalama	Lunghezza totale (mm) 196,5



Portalama

LAME

Questi accessori sono realizzati impiegando materiali di elevata qualità e trattamenti che garantiscono **grande resistenza alla rottura e all'usura**. I modelli qui proposti sono idonei per diverse tipologie di applicazioni e sono disponibili su richiesta lame diverse speciali sull'esigenza del cliente.

Componente	Modello	Descrizione
20	Lama	per PH1 Ø 4,5
20	Lama	per PH2 Ø 4,5
20	Lama	per PZD1 Ø 4,5
20	Lama	per PZD2 Ø 4,5
20	Lama	per TORXT 27
20	Lama	per TORXT 10
20	Lama	per TORXT 15
20	Lama	per TORXT 20
20	Lama	per TORXT 25
20	Lama	per TORXT 30
20	Lama	per TORX antisvitamento T 8
20	Lama	per TORX antisvitamento T 10
20	Lama	per TORX antisvitamento T 15
20	Lama	per TORX antisvitamento T 20
20	Lama	per TORX antisvitamento T 25
20	Lama	per TORX antisvitamento T 27
20	Lama	per TORX antisvitamento T 30
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 3,5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 4,5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 5,5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 6
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 6,5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 7,5
20	Lama	per testa a taglio diritto Ø 8,5

STRUTTURA DI SUPPORTO

La struttura di supporto per componenti per l'automazione è **costruita in materiale resistente** ed è dotata di piastra base per il supporto del gruppo di alimentazione circolare, dei dispositivi di alimentazione, di selezione e sparo vite.

CARATTERISTICHE TECNICHE

COSTRUITA IN ESTRUSO DI ALLUMINIO

DIMENSIONI (MM):
L 500 X P 560 X H 700



Struttura di supporto

Componente	Modello	Descrizione
21	STS	Struttura di supporto

COPERTURA DI PROTEZIONE

Questo accessorio viene posto sopra il gruppo di alimentazione e alla struttura di supporto e svolge un'efficace **funzione di protezione e insonorizzazione** che rende la postazione di lavoro ergonomica e sicura. È dotato di un foro superiore apribile con tettuccio trasparente per visionare lo stato di capacità tazza alimentazione viti ed effettuare eventuali rifornimenti di viti.

Componente	Modello	Descrizione
22	CPP	Copertura di protezione

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI (MM):
L 500 X P 560 X H 310



Copertura di protezione

Fiam

PEOPLE AND SOLUTIONS

Fiam Utensili Pneumatici Spa
Viale Crispi 123 - 36100 Vicenza - Italy
Tel. +39.0444.385000 - Fax +39.0444.385002
customerservice@fiamairtools.com
www.fiamairtools.com

Sistema di Gestione
per la Qualità Certificato



Sistema di Gestione
Ambientale Certificato

