

SMC New Products *Boost*

A large, white, curved arrow pointing upwards and to the right, positioned behind the word "Boost" in the main title.

*Accelera il lancio,
amplifica il **successo.***

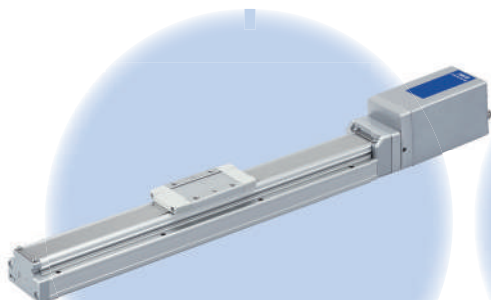
Terminale di programmazione per attuatore elettrico

Serie JX-T1

► **Semplifica la configurazione** - Configura gli attuatori EQ e i controller JXC senza PC

► **Maggiore sicurezza** - Protezione dell'operatore garantita grazie all'interruttore di arresto (opzionale)

► **Cambio rapido** - Configura un nuovo dispositivo cambiando solo il cavo di comunicazione. Non è necessaria alcuna alimentazione esterna. Portatile



Attuatore elettricc
Serie **EQ**
*Controllo I/O digitale

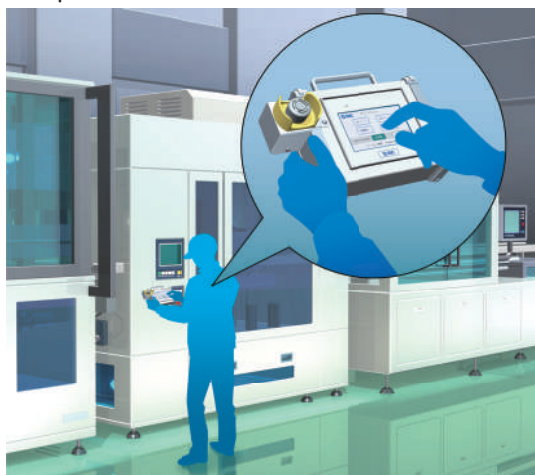


Controllore
Serie **JXC**

**Modifica e
salvataggio
dei dati**

**Visualizzazione
dei contenuti
d'allarme**

Può essere utilizzato per configurare un altro dispositivo semplicemente cambiando il cavo di comunicazione



Con maniglia per un facile trasporto



Tubi in poliuretano conformi alla FDA e alla UE n.10/2011

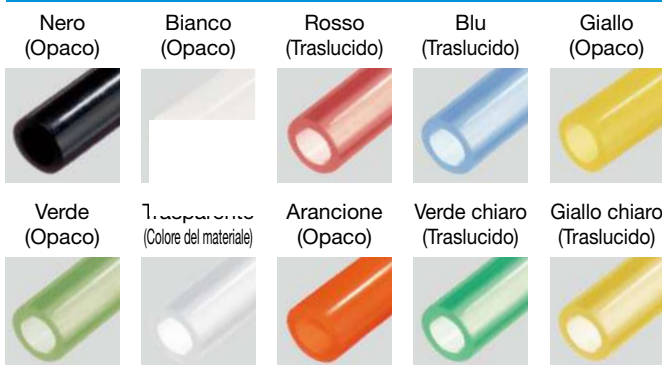
Serie HF2B-TU

- **Utilizzabile con diversi fluidi** - Acqua industriale e aria
- **Diametro esterno tubo applicabile** - Ø a a Ø 12 mm
- **Adatto all'industria alimentare** - Conforme FDA (Food and Drug Administration U.S.A. e alla normativa EU n. 10/2011
- **Disponibile in diversi colori** - 10 varianti di colore

RoHS



Varianti di colore: 10 colori disponibili



Componenti per l'industria alimentare

Serie HF2B

- Sulle parti a contatto con il fluido e sulle parti esterne non vengono utilizzati lubrificanti né agenti anticorrosivi. In alternativa, sono utilizzati lubrificanti o agenti anticorrosivi per i macchinari alimentari.
- Materiali conformi alla FDA statunitense.

Esempi di applicazione



Settore alimentare



Settore medicale



Cosmetica

* Utilizzare il prodotto in conformità con le specifiche fornite nei cataloghi/manuali operativi. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del pezzo e dell'apparecchiatura.

Cilindro compatto guidato

Serie MGPKS

- **Ottimizzazione dello spazio** - Design compatto e leggero
- **Alte prestazioni e rigidità** – ± 0.03 di precisione di antirotazione
- **Alto grado di flessibilità di utilizzo** – Attacchi su due lati e diverse opzioni di montaggio

RoHS



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Diametri disponibili:

Ø 12, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 32, Ø 40, Ø 50

Tipo con ammortizzo pneumatico disponibile

Spessore piastra aumentato del 33 %

Maggiore rigidità

È possibile selezionare il materiale della piastra

Acciaio al carbonio o lega d'alluminio

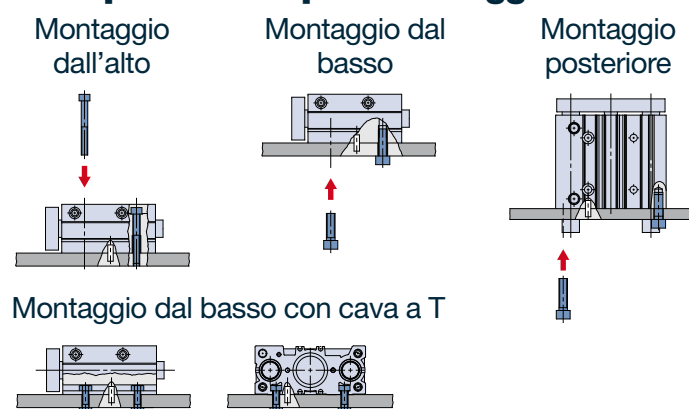
Paraolio aggiunto allo stelo di guida

La lubrificazione è mantenuta dal paraolio (guida su bronzine)



Disponibile con guida a ricircolo di sfere e guida su bronzine

Sono possibili 4 tipi di montaggio



È possibile selezionare 2 tipi di attacchi

da Ø 12 a Ø 50

Attacchi superiori Attacchi laterali



da Ø 12, Ø 16 (Senza tappi laterali)
Attacchi superiori



Modulo I/O di sicurezza compatibile con protocollo PROFI-safe

Serie EX600

► **Modulo I/O per uso generico** - Modulo di ingressi/uscite digitali, IO-Link. È possibile collegare fino a 9 moduli (in qualsiasi ordine)

► **Controllo centralizzato** – Elettrovalvole e regolatori di pressione combinati su un unico manifold

► **I/O di sicurezza** – CIP Safety™ over EtherNet/IP™, PROFI-safe over PROFINET oppure FSoE over EtherCAT

► **Conforme agli standard di sicurezza** – Favorisce la conformità dei macchinari agli standard di sicurezza internazionali

► **Installazione semplificata** – Semplifica l'impianto e il cablaggio

► **Grado di protezione IP67**



Modulo bus di campo EtherNet/IP



EtherCAT

· Supporta la comunicazione di sicurezza

Modulo di ingressi/uscite di sicurezza (interfaccia valvole integrata)

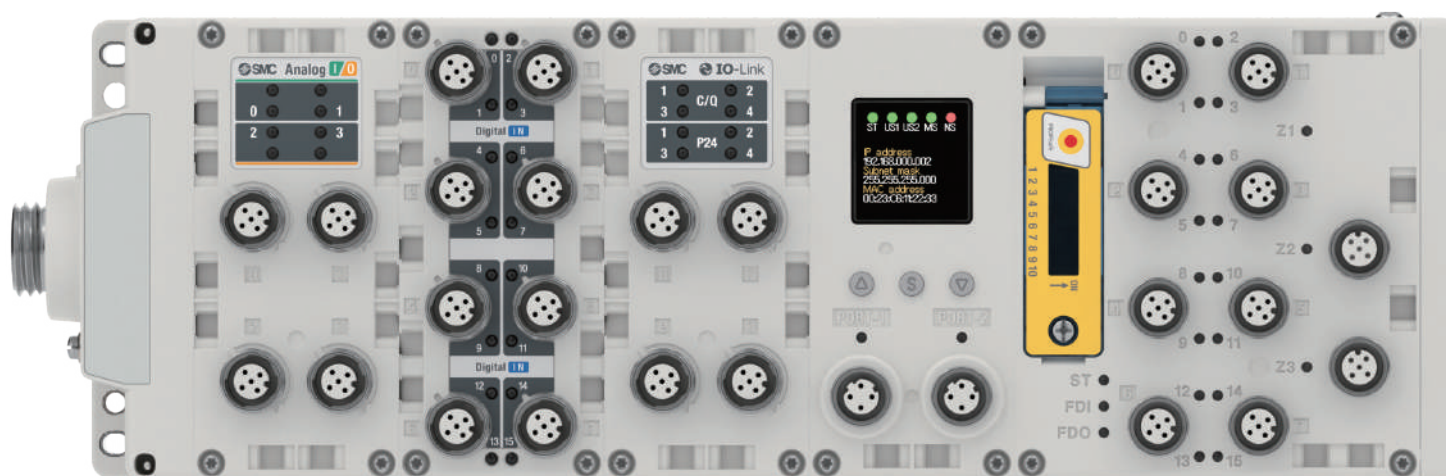


Safety over EtherCAT

- Ingresso di sicurezza: 16 ingressi max.
- Uscita di sicurezza: 3 uscite max. (alimentazione per valvole e dispositivi esterni)
- Interfaccia valvole: max. numero di solenoidi: 32 punti
: max. numero di solenoidi: 128, max. numero di regolatori elettropneumatici: 4

Modulo di ingressi/uscite generiche

- Ingressi digitali, uscite digitali, IO-Link
- Connettore M8/M12
- Fino a 9 moduli max. (in qualsiasi ordine)





FABBRICA A **4 BAR**

Change the pressure to change the future

RIDUCI LA TUA IMPRONTA DI CO₂ E I COSTI OPERATIVI



Cilindro
compatto



Flussostati
e Pressostati



Valvola a sede
inclinata



Air Management
System



Ugelli
efficienti



Valvola di soffiaggio
a impulsi



Moltiplicatori di
portata e di pressione



Generatore
di Vuoto

