

Descrizione del Prodotto

L'attuatore lineare pneumatico SMC MXS12-30 è progettato per applicazioni che richiedono movimenti precisi compresi tra 10 e 150 mm. Questo modello integra un cuscinetto a rulli incrociati con una guida e due piccoli cilindri pneumatici, offrendo una soluzione compatta e ad alta precisione. È ideale per lavori di assemblaggio di precisione grazie alla sua elevata rigidità e accuratezza.

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=mxs12-30&utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro del cilindro:** 12 mm
- **Corsa standard:** 30 mm
- **Tipo di filettatura delle porte:** Filettatura M
- **Opzione regolatore:** Nessuno
- **Opzione funzionale:** Standard
- **Sensore magnetico:** Non incluso
- **Numero di sensori magnetici:** 2 pezzi o nessuno
- **Opzione su richiesta:** Standard

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=mxs12-30&utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Integrazione compatta con un piano di lavoro
- Ideale per lavori di assemblaggio di precisione
- Elevata rigidità e precisione
- Movimento fluido senza giochi grazie all'adozione di una guida a rulli incrociati
- Compatto e leggero
- Fornisce il doppio della forza rispetto a un cilindro convenzionale grazie alla funzione a doppio stelo

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=mxs12-30&utm_source=openai))

Opzioni Disponibili

- **Regolazione della corsa:** Disponibile per l'estensione, la retrazione o entrambe, con intervalli di 0-5 mm, 0-15 mm e 0-25 mm.
- **Opzioni standard:** Ammortizzatori idraulici, bloccaggio a fine corsa, connessione assiale e buffer.
- **Sensori magnetici:** Ampia gamma di sensori con diverse lunghezze di cavo.

([smc.eu](https://www.smc.eu/it-it/prodotti/mxs~41731~nav?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni logistiche (L x P x A):** 80 x 50 x 32 mm
- **Peso:** 385 g

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cilindro-tavola-di-scorrimento/p-G1324035500?utm_source=openai))

Intervallo di Temperatura Operativa

Da -10°C a +60°C

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cilindro-tavola-di-scorrimento/p-G1324035500?utm_source=openai))

Paese di Origine

Giappone

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cilindro-tavola-di-scorrimento/p-G1324035500?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

L'MXS12-30 è adatto per applicazioni che richiedono movimenti precisi in spazi compatti, come assemblaggi elettronici, posizionamento di componenti e altre operazioni di automazione industriale.

Accessori Correlati

- **Kit di guarnizioni di ricambio:** MXS12-PS
- **Pacchetti di grasso:** GR-S-010, GR-S-020, GR-L-005, GR-L-010

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=mxs

12-30&utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.