



*Attuatori Bimba, la
soluzione ideale per
tutte le applicazioni*



Siamo specialisti in attuatori...molteplici proposte per Voi

I cilindri ISO sono conformi agli standard internazionali per l'intercambiabilità dimensionale

Rapidi tempi di consegna ad un costo competitivo, i nostri cilindri ISO 6431/VDMA 24562 e ISO 6432 sono disegnati per soddisfare gli standard internazionali. Sono disponibili con alesaggi da 8 mm. a 100 mm. Le varianti comprendono regolatori di flusso unidirezionali incorporati, ammortizzatori regolabili, guarnizioni per alta temperatura, stelo allungato o non filettato. Disponibili anche con rilevatore di posizione (Feed Back) che permette la lettura della corsa del cilindro in modo continuo. Corrispondenti alle norme ISO 6431/VDMA 24562 e ISO 6432 sono dotati di testate in materiale termoplastico.

Cilindri Flat-1® sono la perfetta soluzione per spazi ridotti

Se la vostra applicazione ha spazio limitato i cilindri Flat-1 sono la risposta. Compatti ed estremamente versatili, sono disponibili con testate rotonde o quadre, stelo non rotante, moltiplicatore di potenza e multi-posizione. Il corpo è in acciaio inox 4301 con alesaggi da 14 mm. a 100 mm. Le varianti comprendono paracolpi, guarnizioni e lubrificazione interna per alte o basse temperature, prelubrificato con Magnalube® G per impiego in assenza di lubrificazione, guarnizione parapolvere, stelo allungato o non filettato e rilevatore di posizione.

Magnalube G è un marchio registrato della Carleton Stuart Corporation.



Cilindri EF1 e EF2 sono ideali per spazi limitati

Il cilindro EF1 è dotato di un corpo compatto in alluminio estruso anodizzato e sottoposto ad uno speciale processo di impregnazione PTFE che offre una elevata resistenza all'usura ed eccellenti caratteristiche di basso attrito. Il cilindro EF2 è a doppio effetto ed è equipaggiato di asta non rotante per consentire movimenti lineari guidati. Entrambi i modelli sono disponibili in dieci differenti diametri: da 12 mm. a 100 mm.

Cilindri senza stelo Ultrán® per risparmiare spazio

Questo cilindro ad accoppiamento magnetico consente di risparmiare quasi il 50% di spazio rispetto ai cilindri tradizionali. La struttura ermeticamente chiusa, consente l'utilizzo anche in ambienti contaminati allungandone la durata. Elevata forza di accoppiamento magnetico che permette di movimentare carichi pesanti. Il cilindro Ultrán è disponibile in due modelli con nove differenti alesaggi da 8 mm. a 50 mm.



Cilindri rotanti Pneu-Turn®

L'attuatore rotante a cremagliera Pneu-Turn è realizzato in acciaio inox ed in alluminio anodizzato, con tutte le guarnizioni all'interno; ciò consente un'ottima resistenza alla corrosione. Ideale per movimentare, fissare, ribaltare, legare, avvitare, ecc. Pneu-Turn è disponibile con cinque diversi alesaggi, da 14 mm. a 50 mm., sia per i modelli a singola che a doppia cremagliera.



Attuatore pneumatico PneuMoment™ supporta carichi e momenti elevati

L'attuatore pneumatico PneuMoment unico nel suo genere è caratterizzato da ampie superfici portanti guidate che permettono di supportare carichi e momenti elevati. Le doppie connessioni pneumatiche (laterali e di testa) sono state appositamente studiate per semplificare il sistema di montaggio. Connessioni pneumatiche ausiliarie consentono il passaggio attraverso l'attuatore di aria compressa per la movimentazione di apparecchiature supplementari (es. pinze pneumatiche) o il collegamento con il vuoto per applicazioni in ambienti sterili.

Sensori di prossimità per facilitare l'automazione

Su tutta la gamma dei nostri prodotti è possibile installare sensori magnetici Reed o ad effetto Hall. Le nostre ultime novità prodotte consentono l'impiego di sensori magnetici miniaturizzati da inserire nella canalizzazione dell'attuatore. La connessione a connettore evita la possibilità di errori in fase di collegamento elettrico.

Flow Control regolatori unidirezionali di flusso

La regolazione della velocità può risultare critica per le prestazioni di un cilindro pneumatico. Per far funzionare i nostri cilindri al massimo della loro potenza è a disposizione una gamma completa di regolatori di flusso. Sono disponibili modelli con vite di regolazione incassata o in alternativa con manopola esterna per un controllo semplice e preciso.

Perché Bimba è la Vostra migliore scelta per gli attuatori di qualità

La forza trainante della nostra linea di attuatori consiste nell'impegno per la soddisfazione del Cliente. Tale impegno parte dalla nostra filiale Bimba in Inghilterra e dai nostri uffici distaccati in Germania e Singapore e continua con il design e la fabbricazione di attuatori di qualità che vanno oltre le aspettative, sia sulle prestazioni che sulla durata. Tale impegno si traduce anche in validi servizi di assistenza, nella qualità e nella consegna puntuale.

La certificazione ISO 9001 della nostra sede centrale dimostra il nostro impegno alla qualità ed offre una garanzia che è riconosciuta in tutto il mondo. Tre stabilimenti produttivi negli Stati Uniti ed uno nel Regno Unito. Ognuno di essi dispone di un vasto assortimento di attuatori a stock per assicurare una consegna veloce.

Per offrirVi il più alto livello di servizio possibile, vi sono più di 120 distributori con magazzino in tutto il mondo. Questa rete internazionale di vendite e servizio offre assistenza tecnica, applicativa e post-vendita.

*Ma l'assistenza non finisce qui. I nostri disegni CAD sono disponibili per essere interpellati nel nostro sito Web **www.bimba.com**. Su richiesta possiamo fornire campionatura a titolo gratuito o al costo. Il nostro ufficio tecnico è in grado di progettare un cilindro su misura per soddisfare le Vostre esigenze particolari.*

*Per saperne di più contattate il Vostro distributore locale. Se avete bisogno del nome del distributore chiamateci o visitate il nostro sito Web **www.bimba.com**.*

Il Vostro distributore Bimba è:



Bimba Manufacturing Company
Monee, Illinois 60449-0068
Telefono: 708-534-8544
FAX: 708-534-5767

www.bimba.com

Bimba Limited
23 Maxwell Road
Woodston, Peterborough
Cambridgeshire PE2 7JD
United Kingdom
Telefono: 01733 391078
FAX: 01733 391080

Bimba Limited Asia-Pacific
Thoren Techno Centre
12 New Industrial Road #03-04
Singapore 536202
Telefono: (65) 283-3316
FAX: (65) 283-3317