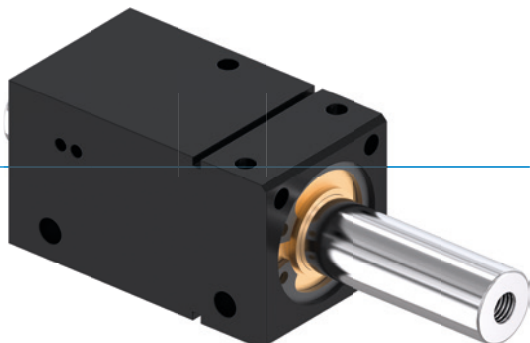


ATTUATORI LINEARI

SERIE SHX

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Sistema sperimentato

L'affidabilità, ormai comprovata da più di 20 anni, vi garantisce una produzione senza guasti





► Forza di azionamento costante

Stessa forza e stesso tempo di traslazione in entrata e uscita aumentano la sicurezza del processo della vostra macchina

► Utilizzo continuo senza guasti

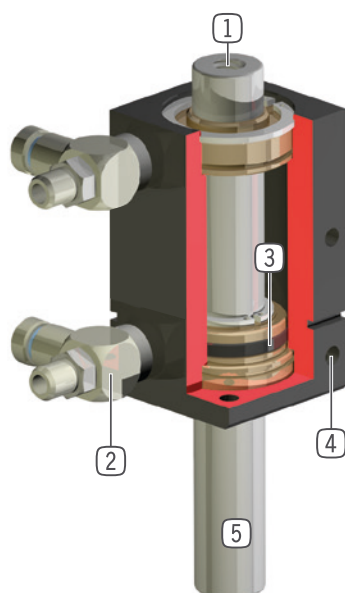
La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

| Dimensioni costruttive | | Versione | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---|
| SH-X | | - | D |
|  | Stelo passante del pistone | | • |
|  | 10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.) | • | • |
|  | Sensore induttivo | • | • |
|  | IP54 | • | • |



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Fissaggio e impiego in applicazioni specifiche del cliente**
 - nella serie XD possibile su più lati
- ② **Alimentazione**
 - si consiglia con valvole di regolazione
- ③ **Azionamento**
 - cilindro pneumatico a doppio effetto
- ④ **Fissaggio e posizionamento**
 - in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑤ **Stelo del pistone**
 - in acciaio rettificato cromato a spessore
 - passante nella serie XD

► DATI TECNICI

| Dimensioni costruttive | Corsa | Forza di trazione | Peso | Classe IP |
|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|
| | [mm] | [N] | [kg] | |
| SH-X | 7 - 50 | 100 | 0,09 - 0,18 | IP54 |
| SH-XD | 25 - 50 | 100 | 0,19 - 0,27 | IP54 |

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

ATTUATORI LINEARI

DIMENSIONI COSTRUTTIVE SH-X

► SPECIFICHE PRODOTTO



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



DRV5X4
Valvole di regolazione



DSV1-8
Valvola di ritegno



DSV1-8E
Valvola di ritegno con scarico rapido



SENSORISTICA



KB3M
Supporti sensore



NJ3-E2
Sensori induttivi - Cavi 5 m



SENSORISTICA



NJ3-E2SK
Sensori induttivi cavi 0,3 m - connettore M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8



S8-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



S12-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12

| Numero d'ordine | ► Dati tecnici | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | SH-X7 | SH-X15 | SH-X25 | SH-X50 |
| Corsa [mm] | 7 | 15 | 25 | 50 |
| Forza di trazione [N] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Tempo di uscita [ms] | 5 | 15 | 34 | 65 |
| Tempo di ingresso [ms] | 7.5 | 24 | 60 | 124 |
| Pressione di esercizio nominale [bar] | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Temperatura di esercizio min. [°C] | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Temperatura di esercizio mass. [°C] | +80 | +80 | +80 | +80 |
| Volume del cilindro per ciclo [cm ³] | 1.7 | 3.4 | 13.4 | 30 |
| Autorizzazioni | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS | LABS / REACH / RoHS |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Peso [kg] | 0.075 | 0.092 | 0.11 | 0.17 |

