

ROTORI

SERIE SH

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“Il Flessibile”

► 4 posizioni raggiungibili

Grazie ai due rotori gestiti separatamente o insieme ottenete la massima flessibilità nel posizionamento del vostro pezzo





► Elevato momento torcente

Il rapporto ottimale di spazio e momento torcente riduce i profili d'interferenza e lascia libero spazio prezioso nella vostra applicazione

► Angolo di rotazione di 360°

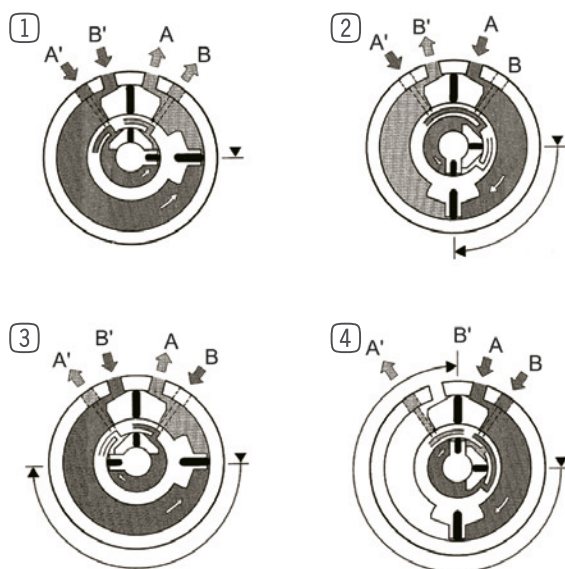
Volete essere flessibili e personalizzare la vostra applicazione? Con l'angolo di rotazione di 360° regolabile illimitatamente questo è possibile!

► CARATTERISTICHE DI SERIE

		Taglia
		SH-XX
 1,5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)		●
 IP54		●
 4 posizioni effettuabili		●
 Angolo di rotazione regolabile		●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Posizione 0**
- Aria compressa in A' e B': ala interna ed ala esterna si portano in posizione 0
- ② **Prima posizione intermedia a 90°**
- Aria compressa in A e A': l'ala esterna ruota di 90° fino in battuta (stopper)
- ③ **Seconda posizione intermedia a 90°**
- Aria compressa in B e B': l'ala esterna ruota di 90° con la battuta in posizione 0 L'ala interna ruota di 180° in senso opposto
- ④ **Terza posizione a 90°**
- Aria compressa A e B: l'ala esterna ruota con l'ala interna di 90° nella direzione di movimento

► DATI TECNICI

	Angolo di rotazione	Momento torcente	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[°]	[Nm]	[kg]	
SH-5	360	0,59 - 2,73	0,54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1,2	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.

ROTORI

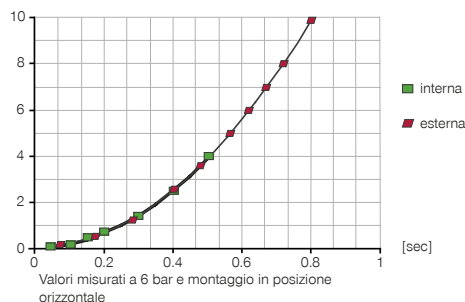
DIMENSIONI COSTRUTTIVE SH-5

► SPECIFICHE PRODOTTO



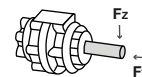
► Momento d'inerzia

[kg cm²] Mostra il tempo di rotazione in relazione al momento d'inerzia calcolato.



► Forze e momenti

Indica il max. carico statico sull'albero.



FY [N]	30
FZ [N]	60

► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Raccordi filettati lineari



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



DRVM5X4
Valvole di regolazione

Numero d'ordine	Dati tecnici
	SH-5
Angolo di rotazione [°]	360
Momento torcente ala esterna [Nm]	2.73
Momento torcente ala interna [Nm]	0.59
Tempo di rotazione ala esterna [s]	0.8
Tempo di rotazione ala interna [s]	0.5
Ripetibilità +/- [°]	3
Pressione di esercizio min. [bar]	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	7
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Volume d'aria per ciclo ala esterna [cm ³]	14
Volume d'aria per ciclo ala interna [cm ³]	56
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54
Peso [kg]	0.54

