

Rotary Hidrolik Aktüatörler

Neden Hidrolik Aktüatör?

- Daha küçük boyutlu bir aktüatörle, büyük çaplı vanaları veya büyük tork döndürme momentli iş makina parçalarının 0-90° - 360° açılarla kolayca hareket ettirilebilir.
- Kontrol için gerekli hidrolik yağ basıncı 100 bar veya 210 bar'dır.
- Aktüatör fazla yer kaplamaz ve hidrolik yağ ile kontrol yapıldığından, gemi sanayi gibi birçok sanayi kolunda tercih edilir.



Model SA-H

UYGULAMA

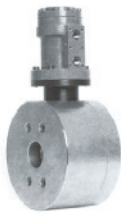
- Küresel vana
- Kelebekvana
- Damperler
- Hidrolik vinçler
- Hidrolik iş makineleri

Çalışma Basıncı	: 100 bar/ 210 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10 °C ... +75 °C
Vana Montaj Standartı	: DIN ISO 5211
Dönüş Açısı	: 90" ±1"

- Opsiyonel:
- Mekanik limit switch
 - Proximity limit switch
 - Yay geri dönüşlü aktüatör

Hidrolik Aktüatör Seçimi

Aktüatör Tipi	100 bar kontrol basıncı çıkış tork değeri (Nm)	210 bar kontrol basıncı çıkış tork değeri (Nm)
SA-H 30	30 Nm	63 Nm
SA-H 42	90 Nm	200 Nm
SA-H 55	210 Nm	441 Nm
SA-H 63	300 Nm	630 Nm
SA-HBO	700 Nm	1512 Nm
SA-H 100	1450 Nm	3087 Nm
SA-H 125	2100 Nm	4620 Nm
SA-H 140	3000 Nm	6300 Nm



Hidrolik Aktüatörde Önerilen Kelebek Vana Ölçüleri

100 bar hidrolik basınçta

Valve Size NW	25 32 40	50 65 100 125	150 200	250	300 350 400	500	600
Aktüatör Tipi	SA-H 30	SA-H 42	SA-H 55	SA-H 63	SA-H 80	SA-H 100	SA-H 125

220 bar hidrolik basınçta

Valve Size NW	25 32 40 50 65 80	100 125 150 200	250	300	350 400 500	600
Aktüatör Tipi	SA-H 30	SA-H 42	SA-H 55	SA-H 63	SA-H 80	SA-H 100