

OS2 STANDART DÖNER KLEMP SİLİNDİRLER

OS2 STANDARD SWIVEL & CLAMP CYLINDERS



ÖZELLİKLER / FEATURES

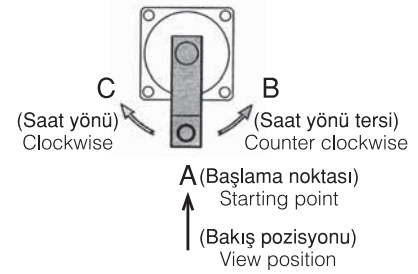
- Alanda tasarruf için OS2 , OS1'e göre daha kısa imal edilmiş. / To save space, OS2 is designed to be much shorter than OS1 product.
- OS2 ürünü üzerindeki flanşı sayesinde civata ile monte edilebilir. / Using the attached flange with bolts to fix OS2 product.
- Farklı dizaynlar için 3 çeşit giriş portu seçilebilir / Three kind input ports can be chosen for different design need.

TEORİK GÜÇ / THEORETICAL FORCE

Boru çapı Bore (mm)	Mil çapı Rod (mm)	Baskı yüzeyi Pressed area (cm ²)	Teorik sıkma kuvveti Theoretical clamp force(kgf)	
			25 kgf/cm ² bar	70 kgf/cm ² bar
25	18	2.4	60	168
32	20	4.9	123	343
40	20	9.4	235	658
50	20	16.5	413	1155
63	25	26.2	658	1834

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Boru / Bore (mm)	25	32	40	50	63
Etki / Acting	Çift etkili / Double acting				
Dönüş açısı / Swivel angle	90° , 180°				
Dönüş yönü / Swivel direction	Sola veya sağa Left (L) or right (R)				
Dönüş stroku / Swivel stroke(mm)	12(21)		14(21)		
Sıkma mesafesi /Clamp stroke(mm)	14(5)		15(8)		
Akışkan	Mineral yağ / Oil mineral				
Max.çalışma basıncı Max. working Press.(kgf/cm ²)	70 bar				
Test basıncı Test pressure (kgf/cm ²)	105 bar				



L: Left turn with counter clockwise direction:

A: Başlama noktası / Starting point

B: Sıkma noktası / Clamping point

R: Right turn with clock wise direction:

A: Başlama noktası / Starting point

B: Sıkma noktası / Clamping point

OS2 STANDART DÖNER KLEMP SİLİNDİRLER

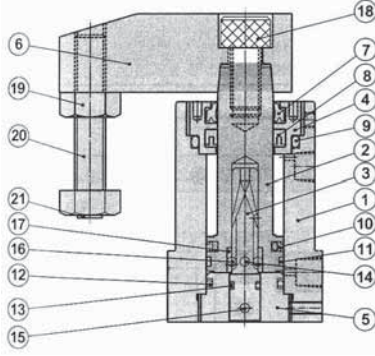
OS2 STANDARD SWIVEL & CLAMP CYLINDERS

STANDART STROK / STANDARD STROKES

açı angle	boru bore	25	32	40	50	63
		90°	L	•	•	•
	R	•	•	•	•	•
180°		Standart yok No standard				

YAPILAR VE PARÇA İSİMLERİ

STRUCTURES AND PART NAMES



item	parça adı part name	adet q'ty	item	parça adı part name	adet q'ty
①	boru / tube	1	⑫	sızdırmazlık o-ringi head cover-ring	1
②	mil + piston rod + piston	1	⑬	guide rod-ring klavuzluk rod-ring	1
③	klavuz milli guide rod	1	⑭	sabitleme pimi keeper pin	1
④	mil yataklaması rod cover	1	⑮	yataklama civatası guide pin	1
⑤	piston yataklaması head cover	1	⑯	çelik bilya steel ball	2
⑥	klemp kolu clamp arm	1	⑰	sabitleme halkası keeper ring	1
⑦	toz keçesi dust seal	1	⑱	montaj civatası hex. bolt	1
⑧	mil keçesi rod packing	1	⑲	sabitleme somunu hex. nut	1
⑨	sızdırmazlık o-ringi cover o-ring	1	⑳	klemp civatası clamp bolt	1
⑩	piston keçesi piston packing	1	㉑	malzeme tutucu clamp holder	1
⑪	yataklama piston wearing	1			

KEÇE ÖZELLİKLERİ / SEAL SPEC.

İsim Name	Toz keçesi Dust seal ⑦		Mil keçesi Rod packing ⑧		Kapak o-ringi Cover o-ring ⑨		Piston keçesi Piston packing ⑩		Yataklama Piston wearing ⑪		Sızdırmazlık elemanı Head cover o-ring ⑫		Klavuz mil o-ringi Guide rod o-ring ⑬	
	type	adet q'ty	type	adet q'ty	type	adet q'ty	type	adet q'ty	type	adet q'ty	type	adet q'ty	type	adet q'ty
25	DH18	1	UHS18	1	G30	1	754-4339610	1	RYTW4 X 2t	1	P21	1	P9	1
32	DH20	1	UHS20	1	G35	1	754-4339810	1	RYTW4 X 2t	1	G25	1	P14	1
40	DH20	1	UHS20	1	G35	1	754-4339210	1	RYTW4 X 2t	1	G35	1	P14	1
50	DH20	1	UHS20	1	G45	1	754-4327110	1	RYTW4 X 2t	1	G45	1	P14	1
63	DH25	1	UHS25	1	G55	1	754-4326910	1	RYTW4 X 2t	1	G55	1	P14	1