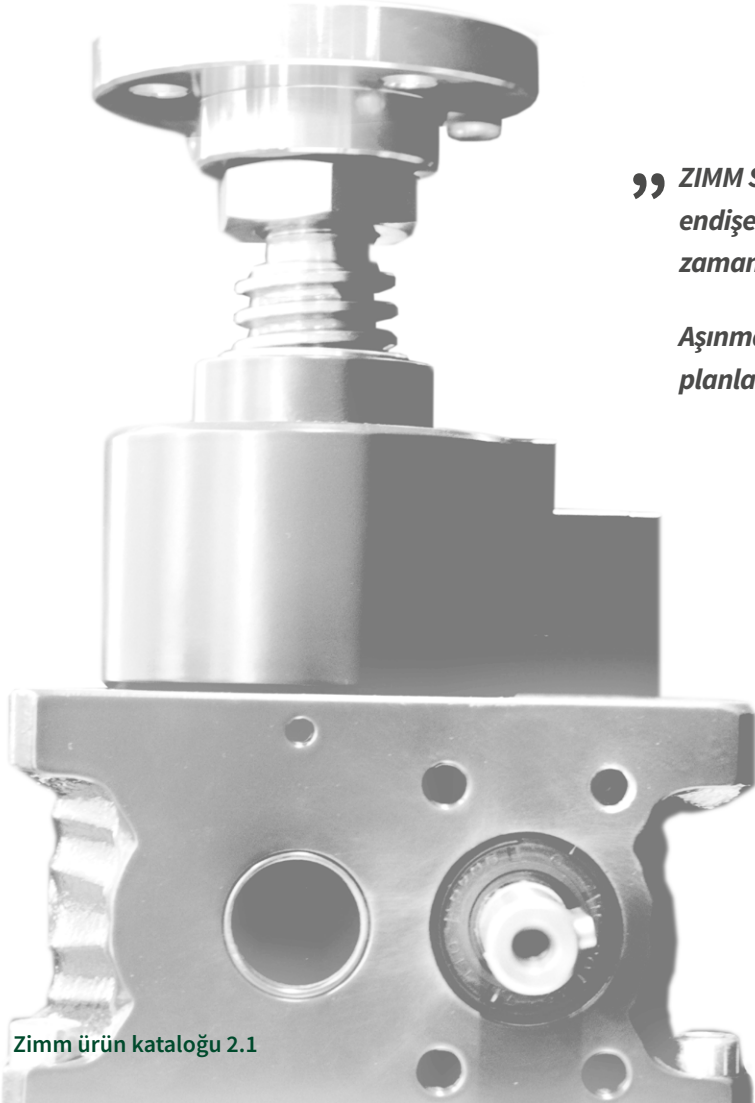


GÜVENLİK VE İZLEME

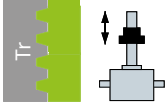
Arıza süresinden kaçınma & personel işgüvenliği



” ZIMM SIFA-S izleme sistemi sizi sadece endişelerden değil, aynı zamanda uzun vadede zaman kaybı ve maliyetten da kurtarır.

Aşınma ve yıpranma izlenerek bakım planlanabilir.

Peter Gridling | Satış Müdürü



Emniyet mandallı somun

SIFA-R | Döner iş mili

Fonksiyon:

Yük dubleks somun (ana somun) üzerindedir. Emniyet somunu yüksüz olarak dubleks somunla birlikte çalışır. Somun diş aşınma nedeniyle kırılırsa, SIFA yükü emecektir.

Yük yönü itme veya çekme

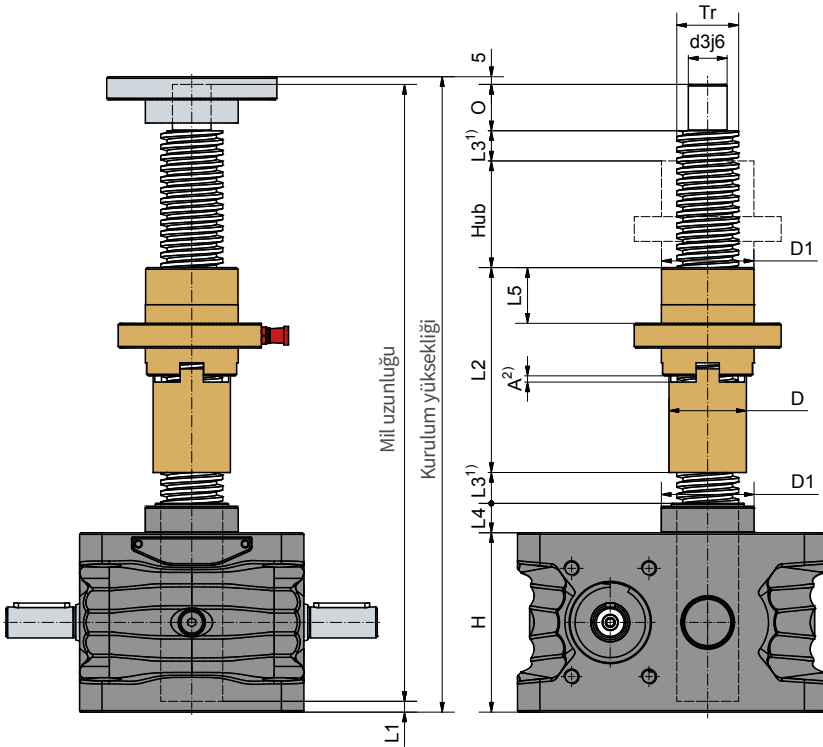
Güvenlik fonksiyonunu sağlamak için yük yönünü gösteren bir çizim gereklidir. SIFA-R yalnızca bir yük yönünde hareket eder.



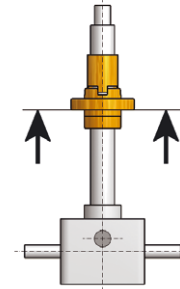
SIFA izlemesiz



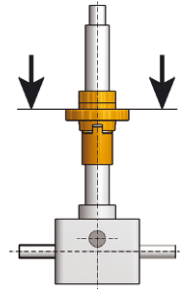
Elektriksel SIFA izleme



SIFA-R'nin doğru montaj yönü



Çekme yük yönü
(dişli kutusundan)



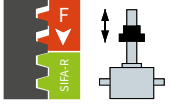
İtme yük yönü
(dişli kutusuna)

Redüktörleri	Tr-Kılavuz	H	D1	D	d3j6	O	L1	L2 ca.	L3 ¹⁾	L4	L5	A ²⁾ ca.
GSZ-2	16x4	50	26	22	10	12	3	70	10	11	20	3
ZE-5 ³⁾	18x4	62	29	24	12	15	8	70	10	12	20	3
ZE-10 ³⁾	20x4	74	39	28	15	20	8	84	10	16	20	3
ZE-25 ³⁾	30x6	82	46	38	20	25	5	95	10	17	23	4
ZE-35	40x7	100	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-50 ³⁾	40x7	116	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-100 ³⁾	55x9	160	85	65	40	45	8	173	20	30	54	6
ZE-150 ³⁾	60x9	185	90	70	45	55	7	211	20	32	75	6
ZE-200	70x12	176	110	95	50	65	5	235	20	34	75	9
Z-250	80x16	193	120	100	60	75	5	250	20	37	85	9
Z-350	100x16	230	150	120	80	100	6	270	20	24	100	9
Z-500	120x16	260	170	135	95	120	6	303	40	32	110	9
Z-750	140x20	310	200	170	100	120	10	365	40	37	140	12
Z-1000	160x20	340	250	190	130	175	13	500	40	32	210	12

1) Stroka bağlı kurulum boyutlarının (körük, mil, vb.) ayrıntılı olarak belirlenmesi Online-Konfigüratör ile mümkündür: www.zimm.com

2) Temel ayarlar müşteri tarafından belgelenmeli ve doğrulama için kullanılmalıdır

3) SIFA değerleri GSZ serisi için de geçerlidir



R

Emniyet mandallı somun ile izleme

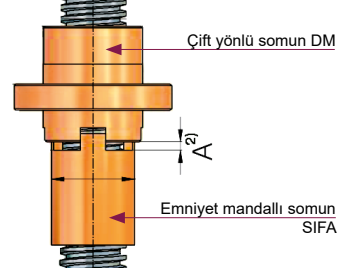
SIFA -R | Döner iş mili

Optik izleme

Ölçü A temel ayardır. Ölçü müşteri tarafından belgelenmeli ve doğrulama için kullanılmalıdır.

Bu, sistemin arızalanmasına neden olmadan değişimin yeterince erken planlanabileceği anlamına gelir.

Ana somun kırıldıktan sonra sistem çalıştırılmamalıdır!



Redüktörleri TrØxP	Gradyan P mm	Maksimum onay aşınması/ diş boşluğu* (P'nin %25'i) mm
Tr16x4 ¹⁾ , Tr18x4 ¹⁾ , Tr20x4 ¹⁾	4	1
Tr30x6 ¹⁾	6	1,5
Tr40x7 ¹⁾	7	1,75
Tr55x9 ¹⁾ , Tr60x9	9	2,25
Tr70x12	12	3
Tr80x16	16	4

*2-vitesli mil ile tanımlanır (aynı kanat kalınlığı)

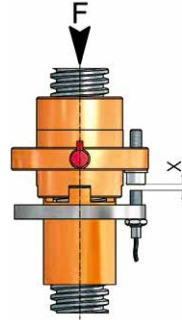
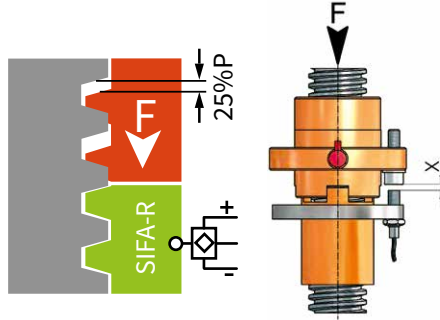
1) SIFA değerleri GSZ serisi için de geçerlidir

Elektriksel izleme

Anahtar, destek somununun %25 aşınmasında devreye girecek şekilde ayarlanmalıdır.

Bu, sistemin arızalanmasına neden olmadan değişimin yeterince erken planlanabileceği anlamına gelir.

Ana somun kırıldıktan sonra sistem çalıştırılmamalıdır!



Sipariş örneği:

ZE-35-RL-SIFA-OP

Versiyon

Döner Normal (RN) veya Döner Yavaş (RL)

İzleme

OP: Optik izleme

EL: Elektriksel izleme (aşınma, kırılma)