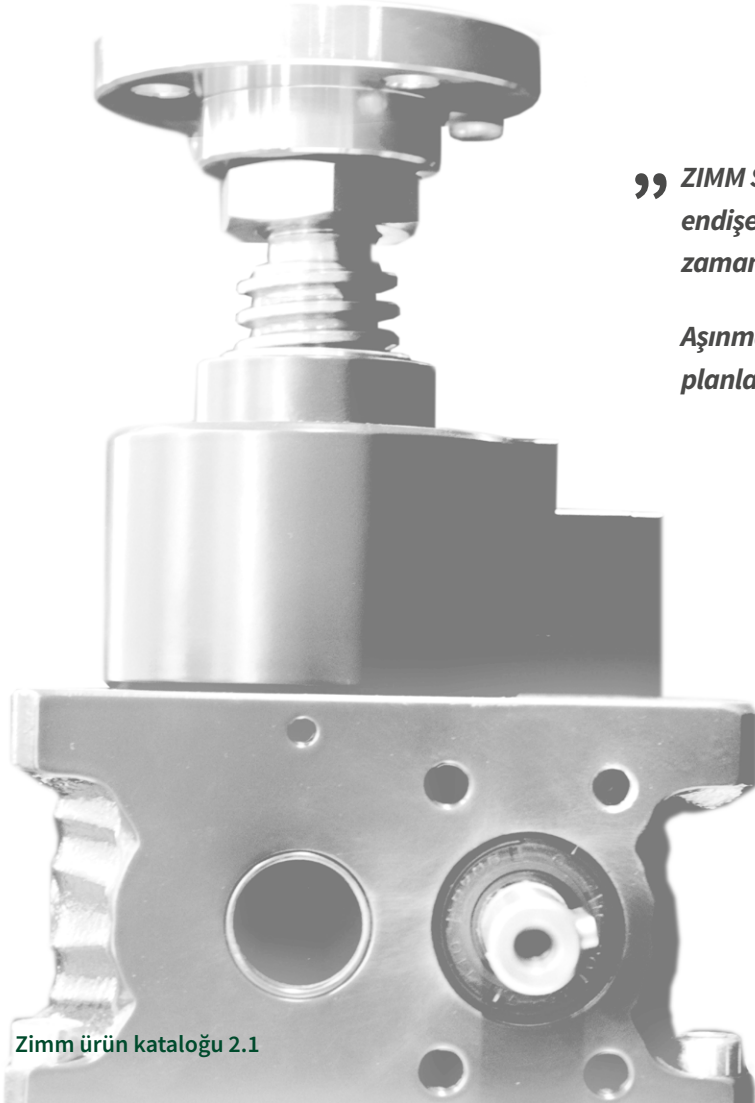


GÜVENLİK VE İZLEME

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-S | Sabit mil

İTME VE ÇEKME

Yük yönleri mümkün!

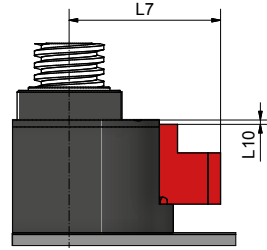
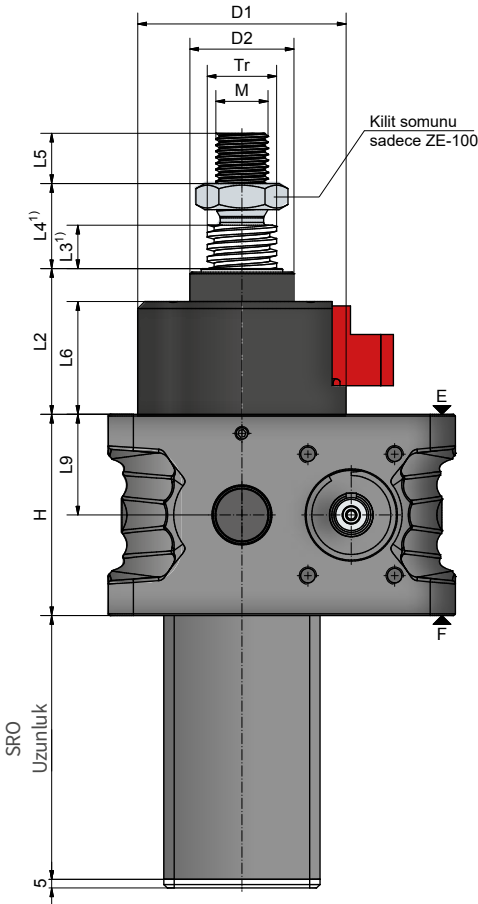
ZIMM SIFA'nın önemli bir özelliği.

SIFA-S her iki yük yönünde de eşit şekilde çalışır - itme ve çekme!
Bu, çok çeşitli projelerin daha az çabayla gerçekleştirilebileceği anlamına gelir.

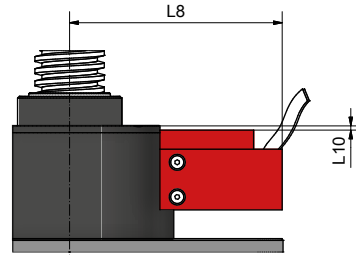


Optik SIFA izleme

Elektriksel SIFA izleme



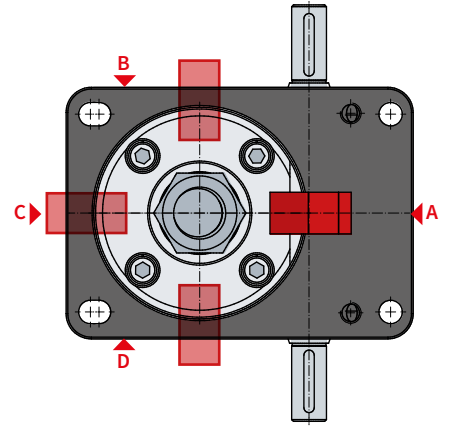
Optik SIFA izleme



Elektriksel SIFA izleme

Fonksiyon:

Yük, sonsuz çark tarafından iş mili üzerinden taşınır.
Sonsuz çarktaki diş aşınma nedeniyle kırılırsa, SIFA mili yakalar.
Yük tutulur.



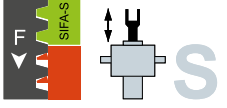
Redük-törleri	Kaldırma/tur		Tr-Kılavuz	H	D1	D2	L2	L3 ¹⁾	L4 ¹⁾	L5	L6	L7	L8	L9	L10	M
	SN	SL														
ZE-10 ⁴⁾	1	0,25	20x4	74	81	39	74	10	22	20	58	72	108	37	1	M14
ZE-25 ⁴⁾	1	0,25	30x6	82	92	46	76	10	26	22	59	79	114	41	1	M20
ZE-35	1	0,25	40x7	100	100	60	80	10	34	29	61	82	117	50	1	M30
ZE-50 ⁴⁾	1	0,25	40x7	116	120	60	84	10	34	29	65	88	123	58	1	M30
ZE-100 ⁴⁾	1	0,25	55x9	160	135	85	103	20	48	48	73	95	130	80	9	M36
ZE-150 ⁴⁾	1	0,25	60x9	185	161	90	113	20	20	48	81	107	141	92,5	6	M42x2
Z-250	1,5	0,50	80x16	193	210	120	166 ²⁾	20	20	58	139 ²⁾	117	152	91	13	M56x2
Z-350	1,5	0,50	100x16	230	276	145	179 ³⁾	20	20	78	155	139	174	115	30	M72x3

kadar Z-1000 istek üzerine

2) Mil taraf F: L2 = 181, L6 = 148

3) Mil taraf F: L2 = 207

4) SIFA değerleri GSZ serisi için de geçerlidir



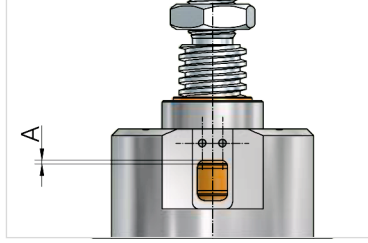
Emniyet mandallı somun

SIFA-S | İzleme

Standart versiyonda

Optik veya elektriksel izleme olmayan standart versiyonda, A ölçüsü yeni olduğunda belgelenmeli ve düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Bu, kullanıcının devreye alınmış durumda karşılaştırmalı olarak ölçerek aşınmayı tanımmasını sağlar.



Optik izleme

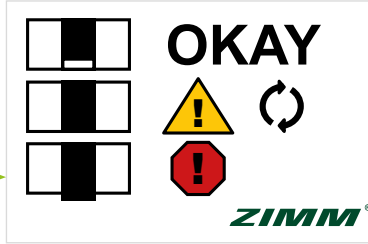
İzleme

Aşınması düzenli aralıklarla kontrol edilmeli ve belgelenmelidir. Bu, sistem arızası olmadan değişimin yeterince erken planlanmasını sağlar.

OKAY →
Aşınma P'nin <%25'i

DİKKAT! →
İzin verilen maksimum aşınmaya ulaşıldı - Dişli kutusunu değiştirin

UYARI! →
Aşınma >%25 veya kırılma.
Çalışmayı derhal durdurun!



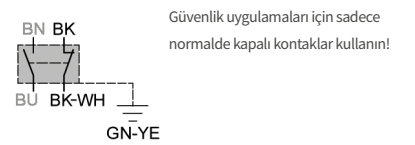
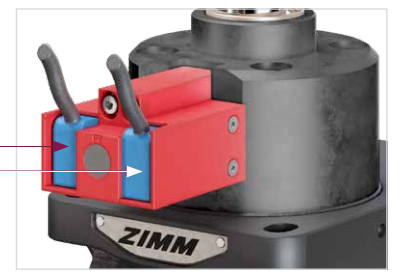
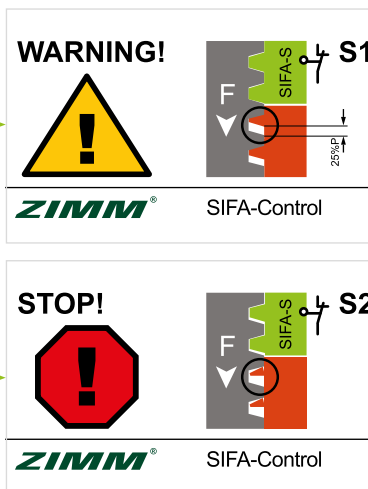
Elektriksel izleme

DUR! Şalter S2 →
S1 limit şalteri %25 aşınmada devreye girer. Sinyal müşteri tarafından analiz edilmelidir. Bu şekilde, sistemin çalışmasını kesintiye uğratmadan yeterince erken bir değiştirme planlanabilir.

DUR! Şalter S2 →
İlk sinyalden sonra çalışmaya devam ederseniz, somun kırılana kadar aşınır.

Emniyet somunu, bir kırılma durumunda yükü yakalar. Limit şalteri S2 açılır.

Bu sinyal müşteri tarafından sistemi durdurmak için kullanılmalıdır



Güvenlik uygulamaları için sadece normalde kapalı kontaklar kullanın!

Sipariş örneği:

ZE-35-SN-SIFA-OP-A

Versiyonu →
SN veya SL

İzleme →

NO: izlemesiz
OP: Optik izleme
EL: Elektriksel izleme (aşınma, kırılma)

Pozisyon

A (standart), B, C veya D
(ayrıca sonradan 360° döndürülebilir)