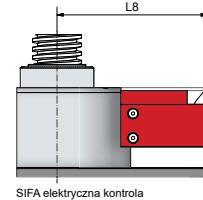
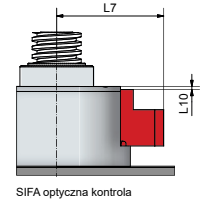
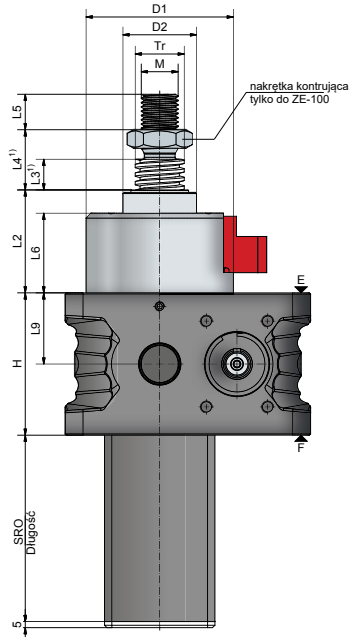


Nakrętka zabezpieczająca SIFA-S1 śruba stojąca

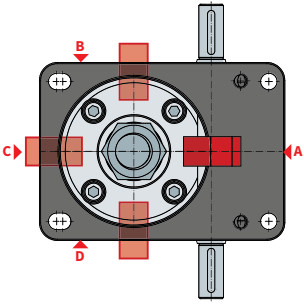
Kierunek obciążenia
Ściskanie i rozciąganie

Ważna cecha ZIMM SIFA.
SIFA S działa jednako w obu kierunkach obciążenia ścisającego i rozciągającego.



SIFA optyczna kontrola SIFA elektryczna kontrola

Zasada działania:
Obciążenie jest przenoszone przez ślimacznicy za pomocą śruby. W przypadku przetarcia gwintu ślimacznicy, SIFA zatrzymuje śrubę. Obciążenie pozostaje podparte.



Pod- nośniki śrubowe	Skok na obrót wałka		Gwint Tr	H	D1	D2	L2	L3 ¹⁾	L4 ¹⁾	L5	L6	L7	L8	L9	L10	M
	SN	SL														
ZE-10	1	0,25	20x4	74	81	39	74	10	22	20	58	72	108	21	1	M14
ZE-25	1	0,25	30x6	82	92	46	76	10	26	22	59	79	114	25	1	M20
ZE-35	1	0,25	40x7	100	100	60	80	10	34	29	61	82	117	50	1	M30
ZE-50	1	0,25	40x7	116	120	60	84	10	34	29	65	88	123	58	1	M30
ZE-100	1	0,25	55x9	160	135	85	103	20	48	48	73	95	130	80	9	M36
ZE-150	1	0,25	60x9	185	161	90	113	20	20	48	81	107	141	92,5	6	M42x2

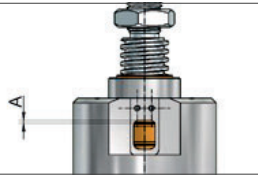
1) Przedłużenie w przypadku mieszka ostonowego lub ostony spiralnej, patrz sekcja techniczna na naszej stronie internetowej

Nakrętka zabezpieczająca SIFA-S1 kontrola

Standard (bez żadnej kontroli)

W przypadku braku optycznej lub elektrycznej kontroli, wymiar A w stanie nowym należy zmierzyć i udokumentować, następnie należy go regularnie sprawdzać i dokumentować.

W ten sposób użytkownik może wykryć zużycie poprzez pomiar ręczny od czasu do czasu.



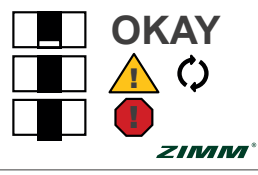
Optyczna kontrola

Kontrola
Zużycie należy sprawdzać i dokumentować w regularnych odstępach czasu. Dzięki temu możliwe jest zaplanowanie w odpowiednim czasie operacji wymiany, aby uniknąć nieplanowanych przestojów systemu.

OK
Zużycie nadal <25% P

UWAGA!
maks. dopuszczalne zużycie zostało osiągnięte
- Wymień przekładnię!

STOP!
Zużycie >25% lub gwint już się zerwał
Natychmiast wstrzymaj eksploatację!



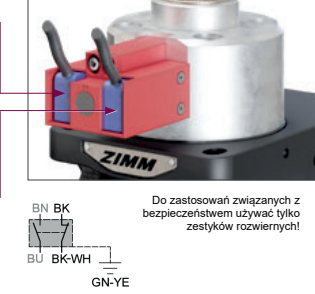
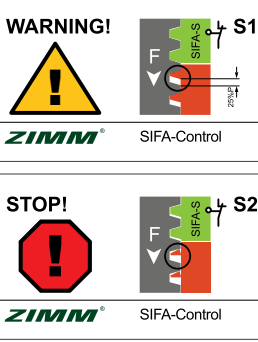
Elektryczna kontrola

OSTRZEŻENIE! Wyłącznik S1
Przy zużyciu 25% włącza się wyłącznik krańcowy S1. Klient musi wykryć ten sygnał. Umożliwia to zaplanowane wymiany z odpowiednim wyprzedzeniem i w ten sposób zapobiega niepotrzebnym przestojom.

STOP! Wyłącznik S2
Jeżeli po pierwszym sygnale eksploatacja podnośnika będzie kontynuowana, nakrętka będzie się zużywała aż nastąpi zerwanie gwintu.

W razie zerwania gwintu nakrętka zabezpieczająca przejmie obciążenie. Włącza się łącznik krańcowy S2.

Klient musi wykryć ten sygnał i zatrzymać system.



Przykład zamówienia: **Z-35-SN-SIFA-OP-A**

Wersja SN lub SL **Pozycja** A (standard), B, C lub D (może być później obracany bezstopniowo 360°)

Kontrola NO: bez kontroli OP: optyczna EL: elektryczna (zużycie, zerwanie gwintu)