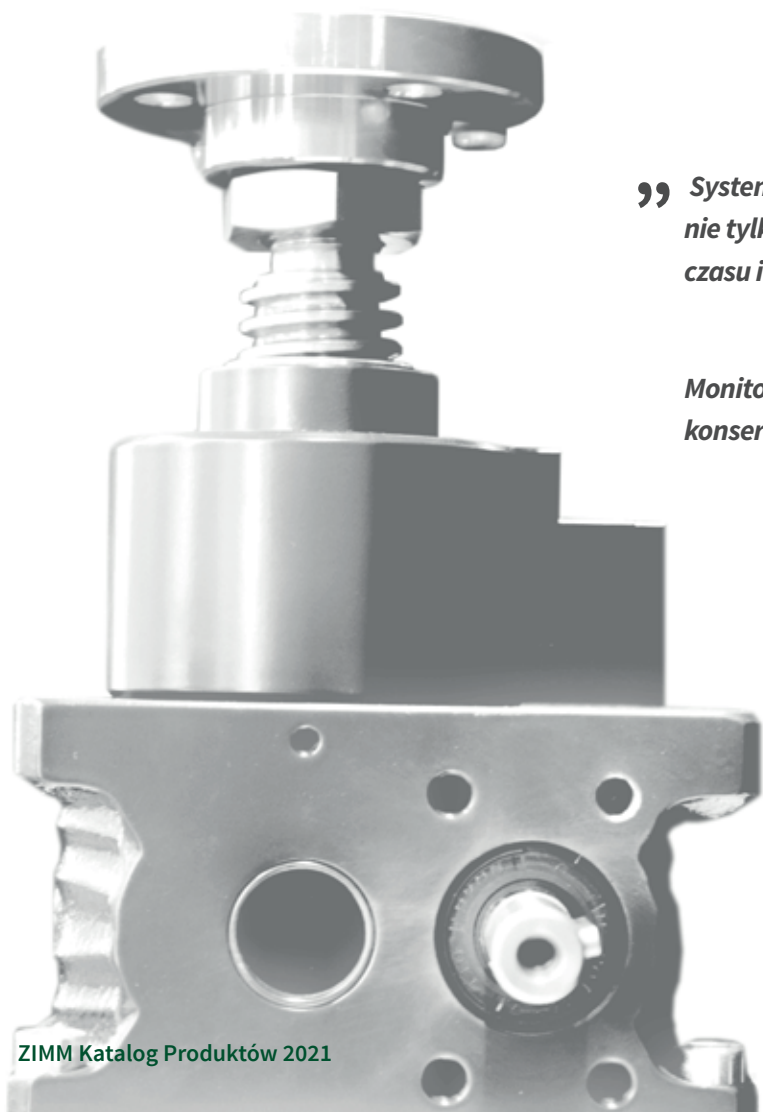


BEZPIECZEŃSTWO I KONTROLA

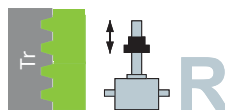
Unikaj przestojów i chroń ludzi



„ System monitorowania ZIMM SIFA-S to oszczędność nie tylko zmartwień, ale na dłuższą metę także czasu i pieniędzy.

Monitorując zużycie, można zaplanować konserwację lub wymianę.

Peter Gridling | Kierownik sprzedaży



Nakrętka zabezpieczająca

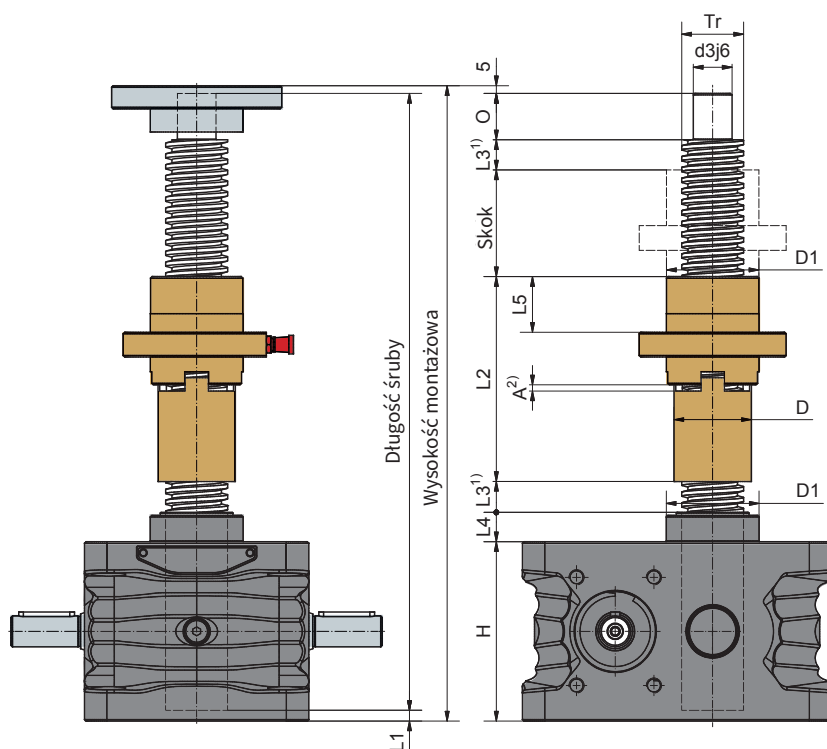
SIFA-R | śruba obrotowe

Funkcja:

Obciążenie jest przenoszone przez nakrętkę podwójną. Nakrętka zabezpieczająca przesuwa się bez obciążenia wraz z nakrętką podwójną. W razie zerwania gwintu nakrętki na skutek zużycia, SIFA przejmuje obciążenie.

Kierunek obciążenia – rozciąganie lub ściskanie

W celu zapewnienia funkcji zabezpieczającej konieczny jest rysunek z naszkicowanym kierunkiem obciążenia. SIFA-R działa tylko w jednym kierunku obciążenia.

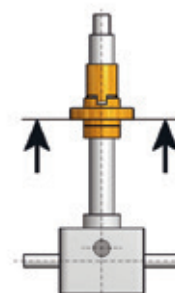


Bez układu kontroli SIFA

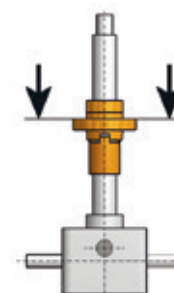


Elektryczna kontrola SIFA

Należy zwrócić uwagę na właściwy kierunek montażu SIFA-R:



Kierunek obciążenia – rozciąganie” (w kierunku od przekładni)



„Kierunek obciążenia – ściskanie” (w kierunku do przekładni)

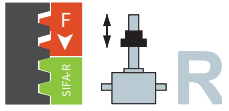
Przekładnia	Gwint Tr	H	D1	D	d3j6	O	L1	L2 ca.	L3 ¹⁾	L4	L5	A ²⁾ ca.
GSZ-2	16x4	50	26	22	10	12	3	70	10	11	20	3
ZE-5 ³⁾	18x4	62	29	24	12	15	8	70	10	12	20	3
ZE-10 ³⁾	20x4	74	39	28	15	20	8	84	10	16	20	3
ZE-25 ³⁾	30x6	82	46	38	20	25	5	95	10	17	23	4
ZE-35	40x7	100	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-50 ³⁾	40x7	116	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	233	20	34	75	7
ZE-250	80x16	193	120	100	60	75	5	250	20	37	85	9
ZE-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) Szczegółowego określenia wymiarów montażowych zależnych od skoku (mieszek osłonowy śruby, śruba...)

można wygodnie dokonać za pomocą naszego konfiguratora online: www.zimm.com

2) Przybliżona pozycja bazowa musi być udokumentowana przez klienta i na jej podstawie należy dokonywać kontroli.

3) Wartości SIFA dotyczą również serii GSZ



Układ kontroli z nakrętka zabezpieczająca

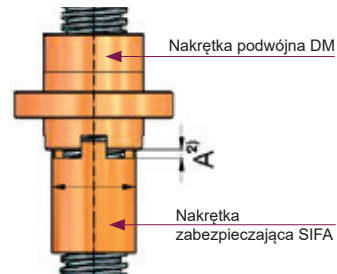
SIFA-R | śruba obrotowe

Optyczny układ kontroli

Wymiar A jest przybliżonym ustawieniem wyjściowym. Wymiar A musi być udokumentowany przez klienta i na jego podstawie należy dokonywać kontroli.

Dzięki temu można dostatecznie wcześniej zaplanować wymianę, unikając przestoju eksploatacji.

W przypadku zerwania gwintu dalsza eksploatacja jest zakazana!



Przekładnia TrØxP	Gwint Tr mm	Maks. dopuszcz. zużycie/luz gwintu* (25% P) 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

*Ident. w przypadku śruby 2-zwojnej (ta sama grubość gwintu)

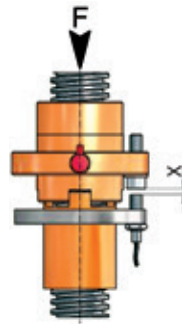
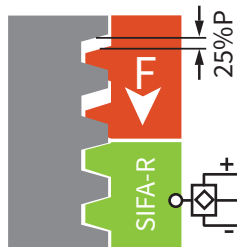
1) Wartości SIFA dotyczą również serii GSZ

Elektryczny układ kontroli

Czujnik zbliżeniowy ustawić w ten sposób, aby przy zużyciu 25% nastąpiło jego zadziałanie.

Dzięki temu można dostatecznie wcześniej zaplanować wymianę, unikając przestoju eksploatacji.

W przypadku zerwania gwintu dalsza eksploatacja jest zakazana!



Przykład zamówienia: ZE-35-RL-SIFA-OP

Wersja _____
RN lub RL
Układ kontroli _____
OP: optyczny
EL: elektryczny (zużycie, zerwanie)