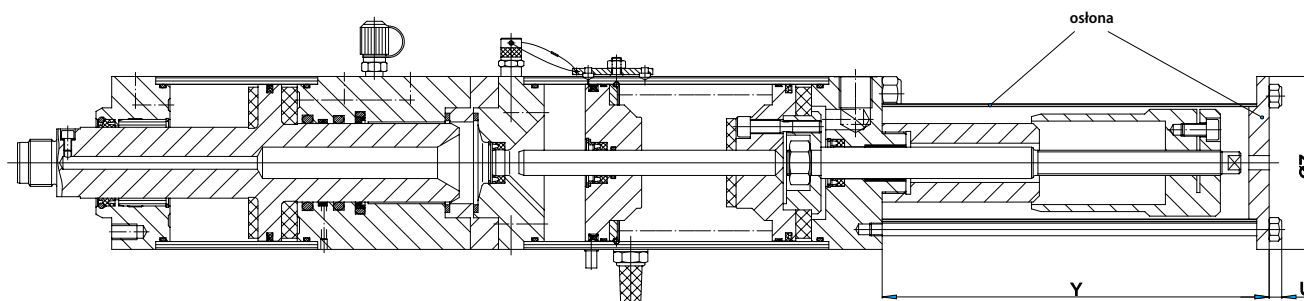


TOX®-Kraftpaket typ S wersja .50, ciśnienie maks. 10 bar

Siłownik z regulacją skoku siłowego. Zakres sił 10 – 1000 kN.

Wersja .80 o ciśnieniu maks. 6 bar, dostępna na życzenie.

Opatentowany system zaworu przelewowego ze zintegrowanym tłumieniem odbicia jest standardem w siłownikach TOX®-Kraftpaket od wielkości S 04.



Działanie:

Do tłoka wzmacniacza dołączone jest tłoczysko. Na tłoczysku jest gwint oraz nakrętka precyzyjna, ograniczająca skok tłoka wzmacniacza a tym samym skoku siłowego. Regulacja nie ma wpływu na dosuw szybki.

Zastosowanie:

Znakowanie, krawędziowanie, wytłaczanie.

Zalety:

Regulacja lub ograniczenia dotyczą tylko skoku siłowego. Oznacza to, że różnice wielkości i tolerancje komponentu są nieistotne. Powtarzalność procesu jest niezmiernie wysoka.

Jakość/kontrola:

Podczas całkowitego skoku siłownika TOX®-Kraftpaket, tłok wzmacniacza, a wraz z nim tłoczysko, pokonują dłuższą drogę aniżeli sam skok siłowy (średnio 1:10). Jeżeli zainstalowane zostaną wyłączniki krańcowe na tłoczysku, możemy wówczas precyzyjnie określać położenie tłoczyska roboczego w czasie skoku siłowego.

Nr. zam.	wer- cja	skok całk.	skok siłowy	Y	Z	U	Nr. zam.	wer- cja	skok całkow.	skok siłowy	Y	Z	U	Nr. zam.	wer- cja	skok całkow.	skok siłowy	Y	Z	U	
S 1.	50.	32.	6	202	55	5	S 2.	50.	32.	6	216	75	8	S 4.	50.	32.	6	D	261	78	8
S 1.	50.	100.	6	234	55	5	S 2.	50.	100.	6	246	75	8	S 4.	50.	100.	6	D	301	78	8
S 1.	50.	150.	6	254	55	5	S 2.	50.	150.	6	266	75	8	S 4.	50.	150.	6	D	331	78	8
S 1.	50.	200.	6	274	55	5	S 2.	50.	200.	6	286	75	8	S 4.	50.	200.	6	D	361	78	8
S 1.	50.	50.	12	278	55	5	S 2.	50.	50.	12	290	75	8	S 4.	50.	50.	12	D	379	78	8
S 1.	50.	100.	12	310	55	5	S 2.	50.	100.	12	320	75	8	S 4.	50.	100.	12	D	409	78	8
S 1.	50.	150.	12	330	55	5	S 2.	50.	150.	12	340	75	8	S 4.	50.	150.	12	D	439	78	8
S 1.	50.	200.	12	350	55	5	S 2.	50.	200.	12	360	75	8	S 4.	50.	200.	12	D	469	78	8
S 1.	50.	250.	12	308	75	8	S 2.	50.	250.	12	341	78	8	S 4.	50.	300.	12	D	398	110	8
S 1.	50.	50.	24	326	75	8	S 2.	50.	50.	24	333	78	8	S 4.	50.	400.	12	D	436	110	8
S 1.	50.	100.	24	346	75	8	S 2.	50.	100.	24	393	78	8	S 4.	50.	50.	24	D	412	110	8
S 1.	50.	150.	24	356	75	8	S 2.	50.	150.	24	409	78	8	S 4.	50.	100.	24	D	412	110	8
S 1.	50.	200.	24	356	75	8	S 2.	50.	200.	24	423	78	8	S 4.	50.	150.	24	D	482	110	8
S 1.	50.	100.	48	445	78	8	S 2.	50.	100.	44	412	110	8	S 4.	50.	200.	24	D	482	110	8
S 1.	50.	150.	48	445	78	8	S 2.	50.	150.	44	412	110	8	S 4.	50.	100.	44	D	498	138	8
S 1.	50.	200.	48	445	78	8	S 2.	50.	200.	44	412	110	8	S 4.	50.	150.	44	D	498	138	8
S 1.	50.	150.	60	509	78	8	S 2.	50.	150.	65	532	110	8	S 4.	50.	200.	44	D	498	138	8
S 1.	50.	200.	60	509	78	8	S 2.	50.	200.	65	532	110	8	S 4.	50.	300.	44	D	538	138	8
S 1.	50.	250.	60	509	78	8	S 2.	50.	250.	65	532	110	8	S 4.	50.	400.	44	D	538	138	8
														S 4.	50.	200.	65	D	652	138	8
														S 4.	50.	300.	65	D	692	138	8
														S 4.	50.	400.	65	D	692	138	8

Wszystkie pozostałe wymiary dostępne są w tabelach siłowników standardowych S. D: Opatentowany system zaworu przelewowego. W pozostałych siłownikach dostępny na żądanie.



TOX®-Kraftpaket typ S, ciśnienie maks. 10 bar

Wersja .50, z regulacją skoku siłowego, 10 – 1000 kN (6 bar na życzenie, wersja .80)

Nr zam.							Nr zam.							Nr zam.						
typ	wer-sja	skok całkow.	skok siłowy	Y	Z	U	typ	wer-sja	skok całkow.	skok siłowy	Y	Z	U	typ	wer-sja	skok całkow.	skok siłowy	Y	Z	U
S 8.	50.	32.	6 D	286	110	8	S 15.	50.	32.	6 D	344	138	8	S 30.	50.	50.	6 D	411	138	8
S 8.	50.	100.	6 D	326	110	8	S 15.	50.	100.	6 D	394	138	8	S 30.	50.	100.	6 D	451	138	8
S 8.	50.	150.	6 D	356	110	8	S 15.	50.	150.	6 D	428	138	8	S 30.	50.	150.	6 D	491	138	8
S 8.	50.	200.	6 D	386	110	8	S 15.	50.	200.	6 D	464	138	8	S 30.	50.	200.	6 D	531	138	8
S 8.	50.	50.	12 D	421	110	8	S 15.	50.	50.	12 D	498	138	8	S 30.	50.	70.	12 D	611	138	8
S 8.	50.	100.	12 D	442	110	8	S 15.	50.	100.	12 D	548	138	8	S 30.	50.	100.	12 D	631	138	8
S 8.	50.	150.	12 D	472	110	8	S 15.	50.	150.	12 D	578	138	8	S 30.	50.	150.	12 D	671	138	8
S 8.	50.	200.	12 D	502	110	8	S 15.	50.	200.	12 D	618	138	8	S 30.	50.	200.	12 D	707	138	8
S 8.	50.	300.	12 D	454	138	8	S 15.	50.	300.	12 D	481	138	8	S 30.	50.	300.	12 D	751	138	8
S 8.	50.	400.	12 D	504	138	8	S 15.	50.	400.	12 D	521	138	8	S 30.	50.	400.	12 D	871	138	8
S 8.	50.	50.	24 D	488	138	8	S 15.	50.	50.	24 D	697	138	8	S 30.	50.	70.	20 D	621	138	8
S 8.	50.	100.	24 D	518	138	8	S 15.	50.	100.	24 D	617	138	8	S 30.	50.	100.	20 D	795	138	8
S 8.	50.	150.	24 D	548	138	8	S 15.	50.	150.	24 D	617	138	8	S 30.	50.	150.	20 D	831	138	8
S 8.	50.	200.	24 D	578	138	8	S 15.	50.	200.	24 D	655	138	8	S 30.	50.	200.	20 D	891	138	8
S 8.	50.	100.	48 D	611	138	8	S 15.	50.	100.	40 D	801	138	8	S 30.	50.	300.	20 D	971	138	8
S 8.	50.	150.	48 D	611	138	8	S 15.	50.	150.	40 D	801	138	8	S 30.	50.	400.	20 D	1091	138	8
S 8.	50.	200.	48 D	611	138	8	S 15.	50.	200.	40 D	801	138	8	S 30.	50.	150.	28 D	560	185	10
S 8.	50.	300.	48 D	655	138	8	S 15.	50.	300.	40 D	837	138	8	S 30.	50.	200.	28 D	640	185	10
S 8.	50.	400.	48 D	705	138	8	S 15.	50.	400.	40 D	891	138	8	S 30.	50.	300.	44 D	800	185	10
S 8.	50.	200.	80 D	801	138	8	S 15.	50.	150.	60 D	1001	138	8	S 30.	50.	400.	44 D	800	185	10
S 8.	50.	300.	80 D	801	138	8	S 15.	50.	200.	80 D	1201	138	8							
S 8.	50.	400.	80 D	801	138	8	S 15.	50.	300.	80 D	1337	138	8							
							S 15.	50.	400.	80 D	1391	138	8							
S 50.	50.	50.	6 D	479	138	8	S 75.	50.	100.	12 D	740	185	10	S 100.	50.	300.	8 D	860	185	10
S 50.	50.	100.	6 D	545	138	8	S 75.	50.	200.	12 D	860	185	10	S 100.	50.	100.	10 D	740	185	10
S 50.	50.	150.	6 D	599	138	8	S 75.	50.	300.	12 D	860	185	10	S 100.	50.	200.	10 D	1060	185	10
S 50.	50.	200.	6 D	659	138	8	S 75.	50.	300.	20 D	1260	185	10	S 100.	50.	100.	18 D	1260	185	10
S 50.	50.	70.	12 D	747	138	8	S 75.	50.	100.	22 D	1060	185	10	S 100.	50.	300.	18 D	1460	185	10
S 50.	50.	100.	12 D	783	138	8	S 75.	50.	200.	30 D	1460	185	10	S 100.	50.	200.	24 D	1860	185	10
S 50.	50.	150.	12 D	837	138	8	S 75.	50.	300.	40 D	1860	185	10	S 100.	50.	300.	30 D	1860	185	10
S 50.	50.	200.	12 D	897	138	8														
S 50.	50.	300.	12 D	660	185	10														
S 50.	50.	400.	12 D	660	185	10														
S 50.	50.	70.	20 D	660	185	10														
S 50.	50.	100.	20 D	660	185	10														
S 50.	50.	150.	20 D	740	185	10														
S 50.	50.	200.	20 D	740	185	10														
S 50.	50.	300.	20 D	860	185	10														
S 50.	50.	400.	20 D	860	185	10														
S 50.	50.	300.	30 D	740	185	10														
S 50.	50.	400.	40 D	900	185	10														

Wszystkie pozostałe wymiary jak w tabelach siłowników standardowych S.

D: Opatentowany system zaworu przelewowego . W pozostałych siłownikach dostępny na życzenie.

Siłownik TOX®-Kraftpaket wersja .50, z regulowanym skokiem siłowym, jest dłuższy niż wersja „S” z powodu wymogów konstrukcyjnych. Jeżeli wymiary stanowią problem w określonej aplikacji, zalecamy użycie systemu KT, wersja .50 z siłownikiem AT lub HZ.

