



Siłownik z nakrętką zabezpieczającą typu YEL

Jednostronnego działania, 30 - 1100 t

Siłowniki z nakrętką zabezpieczającą stosowane są do prac, gdzie podnoszony ładunek musi pozostać w danej pozycji przez określony czas. Nakrętka zabezpieczająca zapewnia pewne utrzymanie ładunku w zadanej pozycji nawet, kiedy ciśnienie zostanie obniżone do zera. W tym momencie siłownik ten pracuje jako podpora mechaniczna.

Wszelkie zastosowanie w budownictwie, w ciężkim przemyśle maszynowym i stalowym, stoczniach, przy budowie mostów. Do podnoszenia i przesuwania dużych maszyn, ciężkich konstrukcji stalowych, mostów czy podobnych ładunków oraz do podpierania budynków i fundamentów.

Właściwości

- Maksymalne ciśnienie robocze 700 bar.
- Jednostronnego działania bez sprężyny powrotnej.
- Solidne prowadzenie tłoka za pomocą specjalnych taśm.
- Utwardzony, wykonany z chromu tłok z gwintem trapezowym
- Przelewowy otwór zapewnia ograniczenie skoku tłoka
- Wymienialne, utwardzane siodło.
- Uszczelnienie zgarniające tłoka.
- Otwór olejowy z gwintem 3/8 NPT.
- Złączka typu CFY-1.
- Wszystkie modele wyposażone w uchwyty transportowe.

Tabela prędkości posuwu na stronach 264-265!



Model YEL

Siodła wahlwe odpowiednie do tego modelu siłownika można dobrać osobno.

Dane techniczne modelu YEL

Nośność	Model	EAN-Nr. 4025092*	Maksymalna siła parcia	Skok	Powierzchnia robocza tłoka	Maksymalna objętość oleju	Wysokość minimalna	Średnica siłownika	Masa
t			kN	mm	cm ²	cm ³	mm	mm	kg
30	YEL-30/50	*151894	300	50	44,2	221	169	100	10,5
30	YEL-30/100	*151900	300	100	44,2	442	219	100	13,5
30	YEL-30/150	*151917	300	150	44,2	663	269	100	17,5
30	YEL-30/200	-	300	200	44,2	885	319	100	19,5
30	YEL-30/300	*162074	300	300	44,2	1.325	419	100	26,0
50	YEL-50/50	*151924	486	50	70,8	355	185	125	17,5
50	YEL-50/100	*151931	486	100	70,8	710	235	125	22,0
50	YEL-50/150	*151948	486	150	70,8	1.063	285	125	30,0
50	YEL-50/200	*187930	486	200	70,8	1.420	335	125	32,0
50	YEL-50/300	-	486	300	70,8	2.130	435	125	41,0
100	YEL-93/50	*151955	931	50	133	663	200	180	40,0
100	YEL-93/100	*151962	931	100	133	1.327	250	180	48,5
100	YEL-93/150	*151979	931	150	133	1.989	300	180	58,5
100	YEL-93/200	*163637	931	200	133	2.654	350	180	68,5
100	YEL-93/300	-	931	300	133	3.980	450	180	83,5
140	YEL-140/50	*151986	1.400	50	201	1.005	211	215	60,0
140	YEL-140/100	*151993	1.400	100	201	2.010	259	215	72,5
140	YEL-140/150	*152006	1.400	150	201	3.015	309	215	88,0
140	YEL-140/200	*040327	1.400	200	201	4.020	359	215	102,0
140	YEL-140/300	-	1.400	300	201	6.030	459	215	130,0
220	YEL-220/50	*152013	2.200	50	314	1.570	245	265	105,0
220	YEL-220/100	*152020	2.200	100	314	3.140	295	265	148,0
220	YEL-220/150	*152037	2.200	150	314	4.710	395	265	189,0
220	YEL-220/250	*163545	2.200	250	314	7.850	445	265	213,0
340	YEL-340/50	*163965	3.370	50	491	2.453	275	330	183,0
340	YEL-340/100	*055536	3.370	100	491	4.906	345	330	229,0
340	YEL-340/150	*162418	3.370	150	491	7.360	395	330	263,0
340	YEL-340/250	-	3.370	250	491	12.300	495	330	329,0
430	YEL-430/50	*152051	4.226	50	615	3.078	335	380	296,0
430	YEL-430/100	*152068	4.226	100	615	6.157	385	380	340,0
430	YEL-430/150	*152075	4.226	150	615	9.232	435	380	385,0
430	YEL-430/250	-	4.226	250	615	15.400	535	380	473,0
560	YEL-560/50	-	5.520	50	804	4.019	375	430	390,0
560	YEL-560/100	-	5.520	100	804	8.038	425	430	481,0
560	YEL-560/150	*161350	5.520	150	804	12.058	475	430	537,0
560	YEL-560/250	-	5.520	250	804	20.100	575	430	650,0
670	YEL-670/50	-	6.603	50	961	4.809	395	475	545,0
670	YEL-670/100	-	6.603	100	961	9.621	445	475	614,0
670	YEL-670/150	-	6.603	150	961	14.425	495	475	683,0
670	YEL-670/250	-	6.603	250	961	24.100	595	475	821,0
880	YEL-880/50	-	8.625	50	1.256	6.280	455	540	714,0
880	YEL-880/100	-	8.625	100	1.256	12.560	505	540	901,0
880	YEL-880/150	-	8.625	150	1.256	18.840	555	540	1.008,0
880	YEL-880/250	-	8.625	250	1.256	31.400	655	540	1.170,0
1.100	YEL-1100/50	-	10.916	50	1.590	7.949	500	600	969,0
1.100	YEL-1100/100	-	10.916	100	1.590	15.896	550	600	1.201,0
1.100	YEL-1100/150	-	10.916	150	1.590	23.845	600	600	1.310,0
1.100	YEL-1100/250	-	10.916	250	1.590	39.741	700	600	1.530,0

**Inne skoki tłoka dostępne
na zapytanie.**