

Wyciągarki rur z płyt sitowych



Onlypul

półautomatyczne **ONLYPUL** polecane przy mniejszej skali prac



Runpul

automatyczne **RUNPUL** przeznaczone do ciężkich prac na płytach kondensatorów

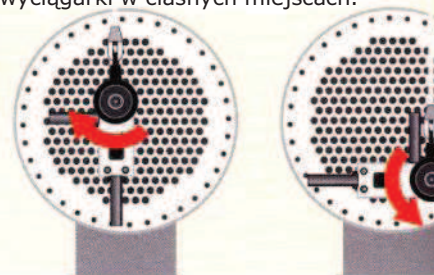
Typoszeregi pokrywają średnice d 9,5 – 101,6 mm



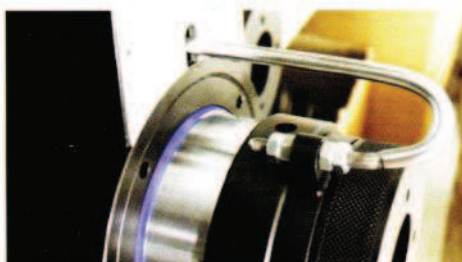
USD (system zapobiegający blokowaniu się szczęk) - hydrauliczne urządzenie umożliwiające odblokowanie szczęk zakleszczonych w skorodowanych rurach.



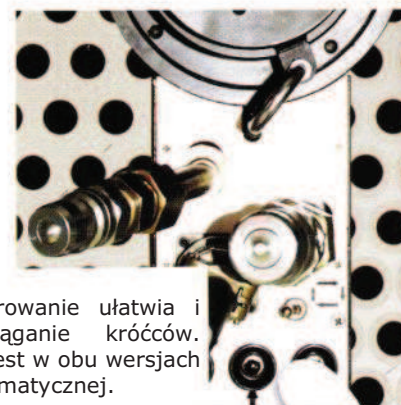
RSR (revolving support ring) - obrotowy pierścień podtrzymujący wyciągarkę. Zapewnia optymalne ustawienie wyciągarki w ciasnych miejscach.



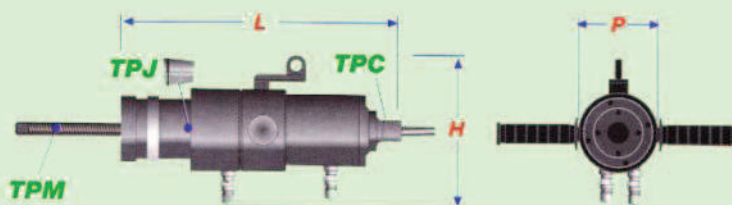
OPS (Over Pressure Switch) - odcina dopływ płynu hydraulicznego w momencie najwyższego położenia tłoka, zapobiegając tym samym przed przeciążeniem systemu.



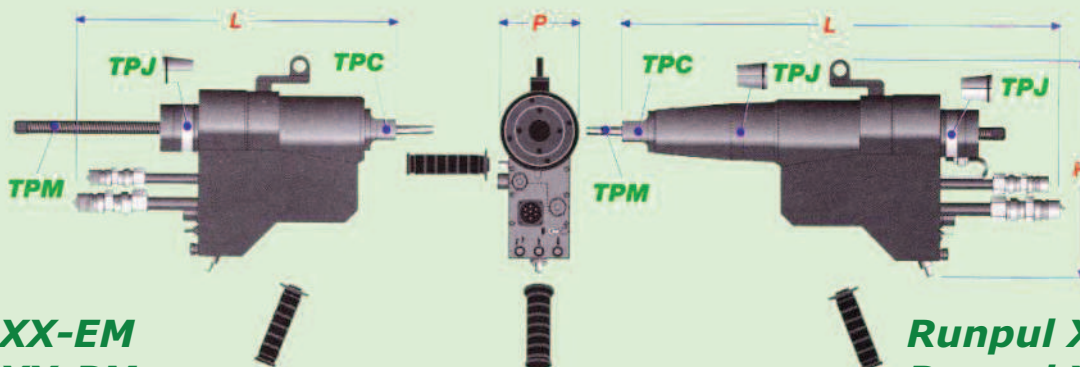
RC24 zdalne sterowanie ułatwia i przyspiesza wyciąganie króćców. Zdalne sterowanie jest w obu wersjach elektrycznej i pneumatycznej.



Onlypul XX-HM



Onlypul XX-EM Onlypul XX-PM



Runpul XX-EM Runpul XX-PM

	kod	Rura		Prędkość	mm	L	P	H	Waga	Stabilizator	
		de	KN Lbs							m/min cale/min	mm
Manual	Onlypul 15-HM	3/8" - 1.1/8" (9.5 - 28.6)	15 33000	-	101.6 4	420 16.6	125 4.9	230 9.1	15 33.1	TPB 15	TP 1-H
	Onlypul 30-HM	3/8" - 1.1/4" Gas (9.5 - 42.4)	30 66000	-	101.6 4	420 16.6	155 6.1	270 10.7	30 66.2	TPB 30	TP 1-H
Semiautomatic	Onlypul 15-EM	3/8" - 1.1/8" (9.5 - 42.4)	15 33000	-	101.6 4	500 19.7	125 4.9	340 13.4	21 46.2	TPB 15	TP 10-E
	Onlypul 15-PM										TP 10-P
	Onlypul 30-EM	3/8" - 1.1/4" Gas (9.5 - 42.4)	30 66000	-	101.6 4	500 19.5	155 6.1	430 16.9	38 83.6	TPB 30	TP 10-E
	Onlypul 30-PM										TP 10-P
	Onlypul 45-EM	1" - 3" (25.4 - 76.2)	45 99000	-	50.8 2	510 20.1	190 7.5	430 16.9	55 121.2	TPB 45	TP 30-E
	Onlypul 45-PM										TP 30-P
	Onlypul 60-EM	2" - 4" (50.8 - 101.6)	60 132000	-	50.8 2	510 20.1	220 8.7	450 17.7	71 156.5	TPB 60	TP 30-E TP 60-E TP 30-P TP 60-P
	Onlypul 60-PM										
Automatic	Runpul 15-EM	3/8" - 1.1/8" (9.5 - 28.6)	15 33000	8 315	101.6 4	690 27.2	124 4.9	340 13.4	26 57.2	TPB 15	TP 30-E TP 60-E TP 30-P TP 60-P
	Runpul 15-PM										
	Runpul 30-EM	3/8" - 1.1/4" Gas (9.5 - 42.4)	30 66000	4 170	101.6 4	730 28.7	155 6.1	430 16.9	46 101.2	TPB 30	TP 30-E TP 60-E TP 30-P TP 60-P
	Runpul 30-PM										
	Runpul 45-EM	1" - 3" (25.4 - 76.2)	45 99000	3.4 134	50.8 2	740 29.1	190 7.5	430 16.9	70 154.0	TPB 45	TP 30-E TP 60-E TP 30-P TP 60-P
	Runpul 45-PM										
	Runpul 60-EM	2" - 4" (50.8 - 101.6)	60 132000	3 110	50.8 2	750 29.5	220 8.7	450 17.7	96 211.2	TPB 60	TP 30-E TP 60-E TP 30-P TP 60-P
	Runpul 60-PM										

★ Na zapytanie dostępna również wersja 700 Bar (10000 psi)

Onlypul Runpul

Akcesoria



d_e " / mm	sp B.W.G. / mm	d_{im} " / mm	Trzpień kod	Trzpień "
3/8" (9.5)	17 - 19	6.5 - 7.5	TPM-7	5/16"
	20 - 24	7.5 - 8.5	TPM-8	
1/2" (12.7)	14 - 16	8.5 - 9.5	TPM-9	3/8"
	17 - 18	9.5 - 10.5	TPM-10	
	19 - 21	10.5 - 11.5	TPM-11	
	24	11.5 - 12.5	TPM-12	
5/8" (15.9)	16 - 17	12.5 - 13.5	TPM-13A	1/2"
	19 - 21	13.5 - 14.5	TPM-14A	
	23 - 24	14.5 - 15.5	TPM-15A	
3/4" (19.0)	11	12.5 - 13.5	TPM-13	5/8"
	12 - 13	13.5 - 14.5	TPM-14	
	14 - 15	14.5 - 15.5	TPM-15	
	16 - 17	15.5 - 16.5	TPM-16	
	18 - 20	16.5 - 17.5	TPM-17	
7/8" (22.2)	14	17.5 - 18.5	TPM-18S	5/8"
	16 - 17	18.5 - 19.5	TPM-19S	
	18 - 19	19.5 - 20.5	TPM-20S	
1" (25.4)	10 - 11	18.5 - 19.5	TPM-19	3/4"
	12	19.5 - 20.5	TPM-20	
	13 - 14	20.5 - 21.5	TPM-21	
	15 - 16	21.5 - 22.5	TPM-22	
	18	22.5 - 23.5	TPM-23	
3/4" Gas (26.9)	13	21.5 - 22.5	TPM-22G	3/4"
	14 - 15	22.5 - 23.5	TPM-23G	
	16 - 17	23.5 - 24.5	TPM-24G	
	19 - 21	24.5 - 25.4	TPM-25G	
1.1/4" (31.8)	10	24.5 - 25.5	TPM-25	1"
	11 - 12	25.4 - 26.5	TPM-26	
	13	26.5 - 27.5	TPM-27	
	14 - 15	27.5 - 28.5	TPM-28	
	16 - 18	28.5 - 29.5	TPM-29	
	19 - 22	29.5 - 30.5	TPM-30	
	23 - 24	30.5 - 31.5	TPM-31	
1" Gas (33.7)	9	25.5 - 26.5	TPM-26G	1"
	10	26.5 - 27.5	TPM-27G	
	11 - 12	27.5 - 28.5	TPM-28G	
	13 - 14	28.5 - 29.5	TPM-29G	

d_e " / mm	sp B.W.G. / mm	d_{im} " / mm	Trzpień kod	Trzpień "
1.1/2" (38.1)	10 - 11	31.5 - 32.5	TPM-32	1"
	12 - 13	32.5 - 33.5	TPM-33	
	14	33.5 - 34.5	TPM-34	
	15 - 17	35.5 - 35.5	TPM-35	
	18 - 20	35.5 - 36.5	TPM-36	
1.1/4" Gas (42.4)	12	36.5 - 37.5	TPM-37G	1"
	13 - 14	37.5 - 38.5	TPM-38G	
	15 - 16	38.5 - 39.5	TPM-39G	
	17 - 19	39.5 - 40.5	TPM-40G	
	20 - 24	40.5 - 41.5	TPM-41G	
1.3/4" (44.4)	10 - 11	37.5 - 38.5	TPM-38/44	1"
	12	38.5 - 39.5	TPM-39/44	
	13 - 14	39.5 - 40.5	TPM-40/44	
	15 - 16	40.5 - 41.5	TPM-41/44	
	18 - 19	41.5 - 42.5	TPM-42/44	
1.1/2" Gas (48.3)	11 - 12	42.5 - 43.5	TPM-43G	1"
	13 - 14	43.5 - 44.5	TPM-44G	
	15 - 17	44.5 - 45.5	TPM-45G	
	18 - 19	45.5 - 46.5	TPM-46G	
	10	43.5 - 44.5	TPM-44/51	
2" (50.8)	11 - 12	44.5 - 45.5	TPM-45/51	1"
	13	45.5 - 46.5	TPM-46/51	
	14 - 15	46.5 - 47.5	TPM-47/51	
	16 - 18	47.5 - 48.5	TPM-48/51	
	19 - 22	48.5 - 49.5	TPM-49/51	
2.1/4" (57.1)	9 - 10	49.5 - 50.5	TPM-50/57	1.1/2"
	11	50.5 - 51.5	TPM-51/57	
	12 - 13	51.5 - 52.5	TPM-52/57	
2" Gas (60.3)	7	50.5 - 51.5	TPM-51G	1.1/2"
	8	51.5 - 52.5	TPM-52G	
	9	52.5 - 53.5	TPM-53G	
2.1/2" (63.5)	7	53.5 - 54.5	TPM-54/63	1.1/2"
	8	54.5 - 55.5	TPM-55/63	
	9	55.5 - 56.5	TPM-56/63	
	10	56.5 - 57.5	TPM-57/63	

wartości krytyczne
wymiarów rur

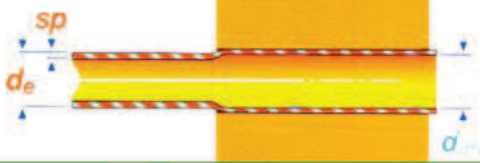
Zależnie od materiału rury i rozwalczowania

Onlypul 15
Runpul 15

Onlypul 30
Runpul 30

Onlypul 45
Runpul 45

Onlypul 60
Runpul 60



TPJ for Onlypul Jaw



Set-TPJ for Runpul Set of jaws



TPC for Onlypul / Runpul Collar

d_e	Onlypul 15 Runpul 15	Onlypul 30 Runpul 30	Onlypul 45 Runpul 45
"	kod	kod	kod
3/8"	TPJ/15-1	TPJ/30-1	-
1/2"	TPJ/15-2	TPJ/30-2	-
5/8"	TPJ/15-3	TPJ/30-3	-
3/4"	TPJ/15-4/A	TPJ/30-4	-
7/8"	TPJ/15-5	TPJ/30-4/A	-
1"	-	TPJ/30-5	TPJ/45-5
3/4" Gas	-	TPJ/30-6	TPJ/45-6
1.1/4"	-	TPJ/30-7	TPJ/45-7
1" Gas	-	TPJ/30-8	TPJ/45-8
1.1/2"	-	TPJ/30-9	TPJ/45-9

d_e	Onlypul 15 Runpul 15	Onlypul 30 Runpul 30	Onlypul 45 Runpul 45
"	kod	kod	kod
3/8"	TPC-11	TPC-11	-
1/2"	TPC-14	TPC-14	-
5/8"	TPC-18	TPC-18	-
3/4"	TPC-21	TPC-21	-
7/8"	TPC-25	TPC-25	-
1"	TPC-28	TPC-28	TPC-28
3/4" Gas	-	TPC-31	TPC-31
1.1/4"	-	TPC-34	TPC-34
1" Gas	-	TPC-37	TPC-37
1.1/2"	-	TPC-41	TPC-41

d_e	Onlypul 30 Runpul 30	Onlypul 45 Runpul 45	Onlypul 30/60 Runpul 30/60
"	kod	kod	kod
1.1/4" Gas	TPJ/30-10	TPJ/45-10	-
1.3/4"	-	TPJ/45-11	-
1.1/2" Gas	-	TPJ/45-12	-
2"	-	TPJ/45-13	TPJ/60-13
2.1/4"	-	TPJ/45-14	TPJ/60-14
2" Gas	-	TPJ/45-15	TPJ/60-15
2.1/2"	-	TPJ/45-16	TPJ/60-16
3"	-	TPJ/45-17	TPJ/60-17
3.1/2"	-	-	TPJ/60-18
4"	-	-	TPJ/60-19

d_e	Onlypul 30 Runpul 30	Onlypul 45 Runpul 45	Onlypul 60 Runpul 60
"	kod	kod	kod
1.1/4" Gas	TPC-11	TPC-44	-
1.3/4"	-	TPC/45-48	-
1.1/2" Gas	-	TPC/45-53	-
2"	-	TPC/45-56	TPC/60-56
2.1/4"	-	TPC/45-60	TPC/60-60
2" Gas	-	TPC/45-63	TPC/60-63
2.1/2"	-	TPC/45-66	TPC/60-66
3"	-	TPC/45-80	TPC/60-80
3.1/2"	-	-	TPC/60-93
4"	-	-	TPC/60-105

