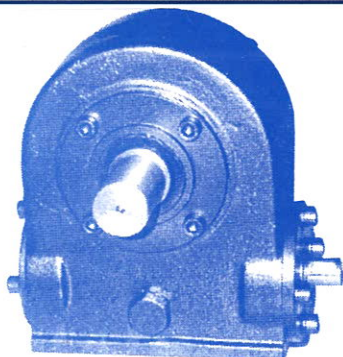
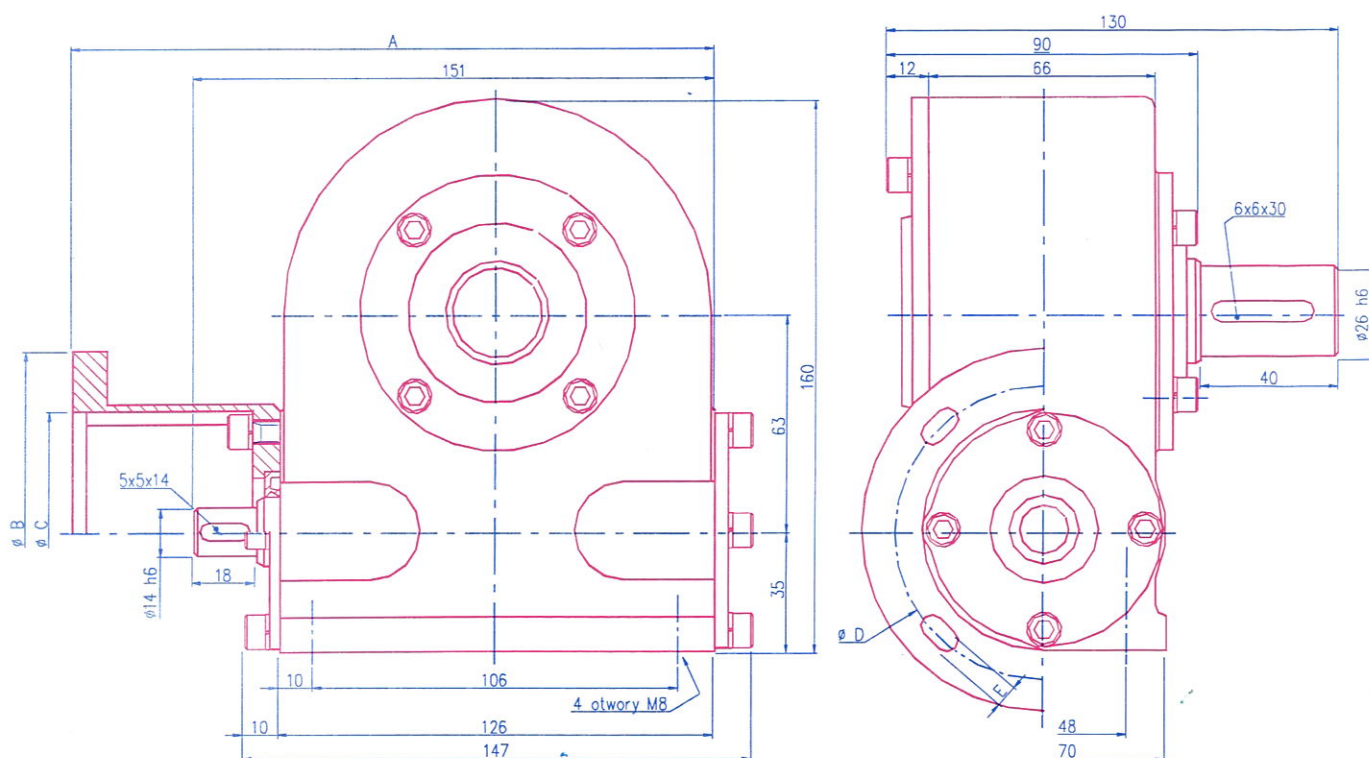




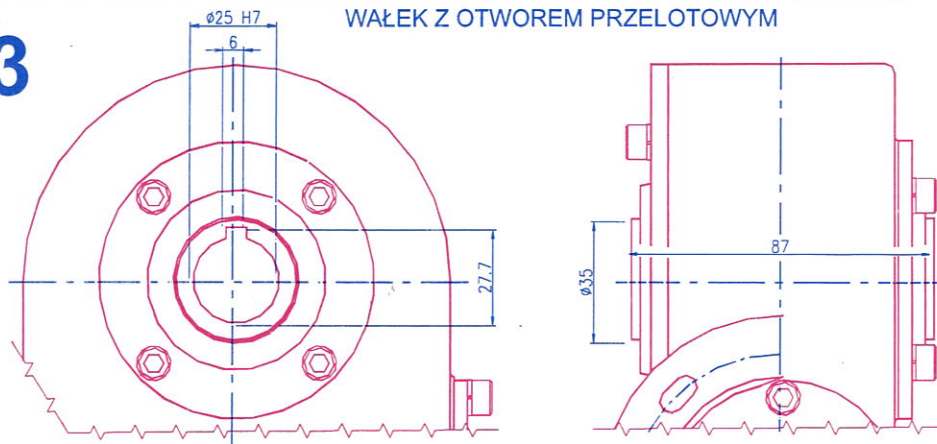
Motoreduktor **MRS 63** jest urządzeniem służącym do uzyskania pomniejszych (o krotność przełożenia) obrotów na wyjściu. Składa się on z reduktora ślimakowego **RS 63**, łącznika ze sprzęgłem i silnika. Przeznaczony jest do pracy ciągłej. Produkowany jest w kilku wersjach różniących się: wielkością przełożenia, wersją wałka wyjściowego (pełny jedno lub dwustronny, z otworem przełotowym), konfiguracją wejście - wyjście (prawy - lewy) oraz typem silnika. Reduktor jest zalany olejem przekładniowym bezobsługowym, którego nie należy wymieniać. Masa reduktora z łącznikiem wynosi ~ 6.5 kg.

WAŁEK PEŁNY JEDNOSTRONNY



MRS 63

WAŁEK Z OTWOREM PRZELOTOWYM



MRS 63

n1 ≈ 1400 obr/min

Oznaczenie kodowe silnika	Typ silnika	Obroty wejściowe n1 [obr/min]	Moc wejściowa N1 [kW]	Moment wejściowy M1 [Nm]	Wymiary					i=15 z1/z2=2/30 m=3 η=80 samohamowalność: -			i=18 z1/z2=2/36 m=2,5 η=78 samohamowalność: -			i=30 z1/z2=1/30 m=3 η=71 samohamowalność: -			i=36 z1/z2=1/36 m=2,5 η=67 samohamowalność: -			i=60 z1/z2=1/60 m=1,5 η=57 samohamowalność: +			i=90 z1/z2=1/90 m=1 η=48 samohamowalność: +		
										Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]
					A	ØB	ØC	ØD	E																		
1	Sg 56-4A1	1400	0,06	0,4	186	105	70	85	6,5	0,04	5	93	0,04	6	77	0,04	9	46	0,04	10	38	0,03	14	23	0,02	18	15
2	Sg 56-4B1		0,09	0,6						0,07	7		0,07	9		0,06	13		0,06	15		0,05	22		0,04	28	
3	Sg 63-4A1		0,12	0,8						0,09	10		0,09	12		0,08	18		0,08	21		0,06	30		0,05	38	
4	Sg 63-4B1	1380	0,18	1,2	186	120	80	100	6,5	0,14	16	92	0,14	18	76	0,12	28	46	0,12	32	38	0,10	45	23	0,08	57	15
5	Sg 71-4A2		0,25	1,7						0,20	22		0,19	26		0,17	39		0,17	44		0,14	63		0,12	79	
6	Sg 71-4B1	1370	0,37	2,5	196	140	95	115	9	0,29	33	91	0,29	38	77	0,26	58	46	0,25	67	38	0,21	94	23	0,17	118	15
7	Sg 80-4A1	1380	0,55	3,8						0,44	49		0,43	57		0,39	86		0,37	98		0,31	139		0,26	174	
8	Sg 80-4B1		0,75	5,1						0,60	65		0,59	76		0,53	116		0,50	132		0,43	187		0,36	234	
9	STg 80x-4C1	1400	1,10	7,5						0,88	96		0,86	112		0,78	170		0,74	194							

n1 ≈ 900 obr/min

n1 ≈900 obr/min					η=79					η=76					η=68					η=65					η=54					η=44				
Oznaczenia kodowe silnika	Typ silnika	Obroty wejściowe n1 [obr/min]	Moc wejściowa N1 [kW]	Moment wejściowy M1 [Nm]	Wymiary					Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]							
					A	ØB	ØC	ØD	E																									
1	Sg 63-6A1	820	0,09	1,0	186	120	80	100	6,5	0,07	13	54	0,06	15	45	0,06	22	27	0,05	26	22	0,04	36	13	0,04	44	9							
2	Sg 63-6B1	880	0,12	1,3						0,09	16	58	0,09	19	48	0,08	28	29	0,07	32	24	0,06	44	14	0,05	55								
3	Sg 71-6A1	900	0,18	1,9						0,14	24	60	0,13	28	50	0,12	41	30	0,11	47	25	0,09	65	15	0,08	81		10						
4	Sg 71-6B1	900	0,25	2,6	0,19	33	0,19	38	0,17	57	0,16		65	0,13		91	0,11		112															
5	Sg 80-6A1	930	0,37	3,7	196	160	110	130	9	0,29	47	62	0,28	55	51	0,25	82	31	0,24	94	25	0,20	130	15	0,16	161	10							
6	Sg 80-6B1	900	0,55	5,8						0,43	73	0,42	85	0,37	127	0,35	145	0,29	200	0,24		248												
7	Sg 80X-6C1	900	0,75	7,9						0,59	100	60	0,57	116	50	0,51	173	30	0,48	197														

n1 ≈ 700 obr/min

Oznaczenie kodowe silnika	Typ silnika	Obroty wejściowe n1 [obr/min]	Moc wejściowa N1 [kW]	Moment wejściowy M1 [Nm]	Wymiary					η=77			η=74			η=66			η=62			η=51			η=41		
										Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]	Moc wyjściowa N2 [kW]	Moment wyjściowy M2 [Nm]	Obroty wyjściowe n2 [obr/min]
					A	ØB	ØC	ØD	E																		
1	Sg 80-8A1	690	0,18	2,4	196	160	110	130	9	0,13	30	46	0,13	35	38	0,11	52	23	0,11	59	19	0,09	80	11	0,07	98	7
2	Sg 80-8B1	680	0,25	3,5						0,19	43		0,18	50		0,16	73		0,15	83		0,12	114		0,10	139	
3	Sg 90-8S1	690	0,37	5,1						0,28	63		0,27	73		0,24	107		0,23	122		0,18	166		0,15	203	
4	Sg 90-8L1	690	0,55	7,6						0,42	93		0,41	108		0,36	160		0,34	181							

zastrzegamy możliwość zmian wynikających z rozwoju konstrukcji



SIM GDYNIA

ISO 9001:2015 ; ISO 14001:2015

SIM GDYNIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
80-209 CHWASZCZYNO, POLAND
ul. Rewerska 7
NIP: PL 5892008863
BDO: 000142306
tel. +48 58 554 09 20
fax +48 58 554 09 21
e-mail: sim@singdynia.eu
www.singdynia.eu