

4.4. HR-401; HR-402; HR-403

Dane techniczno-eksploatacyjne

HR-401			reduktor		motoreduktor		
n ₁ [1/min]	n ₂ [1/min]	i	P ₁ [kW]	M _N [Nm]	P _s [kW]	M ₂ [Nm]	f
1400	227	6,17	10,9	450	7,5	310	1,45
	198	7,06	12,7	600	7,5	355	1,69
	170	8,21	12,2	670	7,5	410	1,63

HR-402			reduktor		motoreduktor			
n ₁ [1/min]	n ₂ [1/min]	i	P ₁ [kW]	M _N [Nm]	P _s [kW]	M ₂ [Nm]	f	
2800	349,1	8,02	13,95	365	7,5	195	1,86	
	305,0	9,18	13,95	420	7,5	225	1,86	
	262,2	10,68	13,95	490	7,5	260	1,86	
	185,3	15,11	11,40	565	7,5	370	1,52	
	161,8	17,3	11,40	645	7,5	425	1,52	
	139,1	20,13	10,20	670	7,5	495	1,36	
	119,7	23,39	8,85	680	7,5	575	1,18	
	102,9	27,21	7,65	680	5,5	490	1,39	
	92,0	30,42	6,75	670	5,5	550	1,23	
	79,1	35,38	5,85	680	5,5	635	1,06	
	75,2	37,24	4,65	565	4	490	1,16	
	64,7	43,31	4,65	660	4	565	1,16	
	59,5	47,02	3,45	530	3	460	1,15	
	52,0	53,85	3,45	610	3	530	1,15	
	44,7	62,63	3,30	675	3	615	1,10	
	37,8	74,16	1,80	435	1,5	365	1,20	
	32,5	86,25	1,80	510	1,5	425	1,20	
	1400	174,6	8,02	9,90	520	7,5	390	1,33
		152,5	9,18	9,81	590	7,5	450	1,31
		131,1	10,68	9,72	680	7,5	520	1,31
92,7		15,11	7,79	770	7,5	740	1,04	
80,9		17,3	7,77	880	7,5	850	1,04	
69,5		20,13	6,82	900	5,5	730	1,23	
59,9		23,39	5,88	900	5,5	840	1,07	
51,5		27,21	5,06	900	4	710	1,27	
46,0		30,42	4,52	900	4	800	1,13	
39,6		35,38	3,89	900	4	930	0,97	
37,6		37,24	3,65	890	3	730	1,22	
32,3		43,31	3,17	900	3	850	1,06	
29,8		47,02	2,28	700	2,2	680	1,03	
26,0		53,85	2,30	810	2,2	780	1,04	
22,4		62,63	2,20	900	2,2	900	1,00	
18,9		74,16	1,20	580	1,1	530	1,09	
16,2		86,25	1,20	680	1,1	620	1,10	
900		112,2	8,02	6,98	570	5,5	450	1,27
		98,0	9,18	6,95	650	5,5	510	1,27
		84,3	10,68	6,90	750	5,5	600	1,25
	59,6	15,11	5,53	850	5,5	850	1,00	
	52,0	17,3	5,50	970	5,5	970	1,00	
	44,7	20,13	4,83	990	4	820	1,21	
	38,5	23,39	4,16	990	4	950	1,04	
	33,1	27,21	3,57	990	3	830	1,19	
	29,6	30,42	3,20	990	3	930	1,06	
	25,4	35,38	2,74	990	2,2	790	1,25	
	24,2	37,24	2,59	980	2,2	830	1,18	
	20,8	43,31	2,25	990	2,2	970	1,02	
	19,1	47,02	1,60	770	1,5	720	1,07	
	16,7	53,85	1,62	890	1,5	820	1,09	
	14,4	62,63	1,55	990	1,5	960	1,03	
	12,1	74,16	0,84	640	0,75	570	1,12	
	10,4	86,25	0,85	750	0,75	660	1,14	

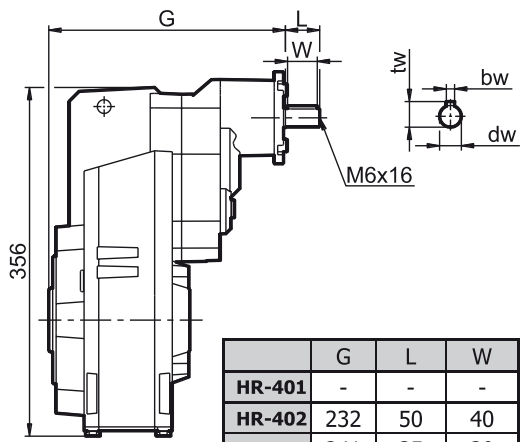
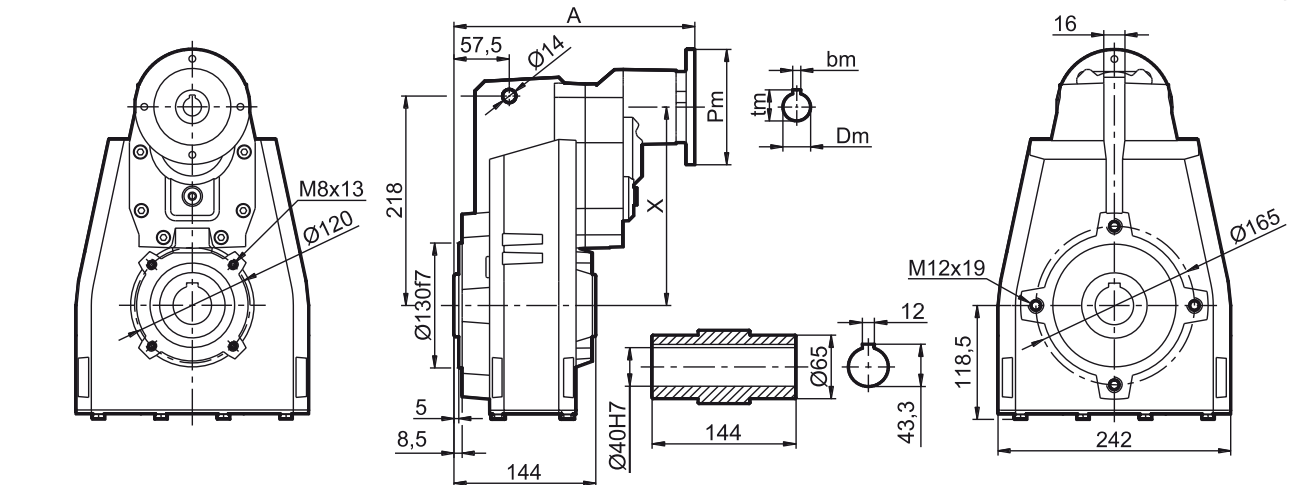
HR-403			reduktor		motoreduktor			
n ₁ [1/min]	n ₂ [1/min]	i	P ₁ [kW]	M _N [Nm]	P _s [kW]	M ₂ [Nm]	f	
2800	37,1	75,5	2,56	620	2,2	530	1,17	
	32,4	86,47	2,45	680	2,2	610	1,11	
	27,9	100,22	2,11	680	2,2	710	0,96	
	24,0	116,56	1,82	680	1,5	560	1,21	
	20,5	136,82	1,55	680	1,5	660	1,03	
	18,3	153,05	1,25	610	1,1	540	1,13	
	17,1	163,31	1,29	675	1,1	575	1,17	
	15,7	178,01	1,19	680	1,1	630	1,08	
	14,6	191,67	1,11	680	1,1	680	1,00	
	13,6	206,32	1,03	680	0,75	500	1,36	
	12,6	222,92	0,95	680	0,75	530	1,28	
	11,6	242,18	0,88	680	0,75	580	1,17	
	11,2	250,15	0,85	680	0,75	600	1,13	
	9,7	289,08	0,73	680	0,75	690	0,99	
	8,5	330,31	0,63	670	0,55	580	1,16	
	7,1	394,59	0,54	680	0,55	700	0,97	
	5,4	514,99	0,41	680	0,37	620	1,10	
	4,1	680,03	0,31	680	0,25	550	1,24	
	1400	18,5	75,5	1,69	820	1,5	730	1,12
		16,2	86,47	1,62	900	1,5	830	1,08
14,0		100,22	1,40	900	1,1	710	1,27	
12,0		116,56	1,20	900	1,1	820	1,10	
10,2		136,82	1,02	900	1,1	970	0,93	
9,1		153,05	0,82	810	0,75	740	1,09	
8,6		163,31	0,86	900	0,75	780	1,15	
7,9		178,01	0,79	900	0,75	850	1,06	
7,3		191,67	0,73	900	0,75	920	0,98	
6,8		206,32	0,68	900	0,55	730	1,23	
6,3		222,92	0,63	900	0,55	780	1,15	
5,8		242,18	0,58	900	0,55	850	1,06	
5,6		250,15	0,56	900	0,55	880	1,02	
4,8		289,08	0,48	900	0,37	690	1,30	
4,2		330,31	0,42	890	0,37	790	1,13	
3,5		394,59	0,35	900	0,25	640	1,41	
2,7		514,99	0,27	900	0,25	830	1,08	
2,1		680,03	0,21	900	0,18	770	1,17	
900		11,9	75,5	1,19	900	1,1	830	1,08
		10,4	86,47	1,15	990	1,1	950	1,04
	9,0	100,22	0,99	990	0,75	750	1,32	
	7,7	116,56	0,85	990	0,75	870	1,14	
	6,6	136,82	0,73	990	0,75	1020	0,97	
	5,9	153,05	0,58	890	0,55	840	1,06	
	5,5	163,31	0,61	990	0,55	900	1,10	
	5,1	178,01	0,56	990	0,55	970	1,02	
	4,7	191,67	0,52	990	0,55	1050	0,94	
	4,4	206,32	0,49	990	0,37	750	1,32	
	4,0	222,92	0,44	990	0,37	830	1,19	
	3,7	242,18	0,41	990	0,37	900	1,10	
	3,6	250,15	0,40	990	0,37	920	1,08	
	3,1	289,08	0,34	990	0,25	720	1,38	
	2,7	330,31	0,29	980	0,25	830	1,18	
	2,3	394,59	0,25	990	0,25	980	1,01	
	1,7	514,99	0,19	990	0,18	950	1,04	
	1,3	680,03	0,14	990	0,12	830	1,19	

Uwaga!: Ze względu na podwyższoną temperaturę pracy, należy unikać wyższych prędkości obrotowych niż 1400 obr/min na wejściu przekładni. Stosować tylko do pracy dorywczej.

Przy doborze przekładni do silnika 2800obr/min, należy uwzględnić wyższy współczynnik pracy (patrz pkt.1.4 Dobór współczynnika pracy). Prosimy o kontakt z biurem technicznym, w celu potwierdzenia poprawności doboru.

Wymiary gabarytowe i montażowe

HR-401 30kg
HR-402; HR-403 30kg

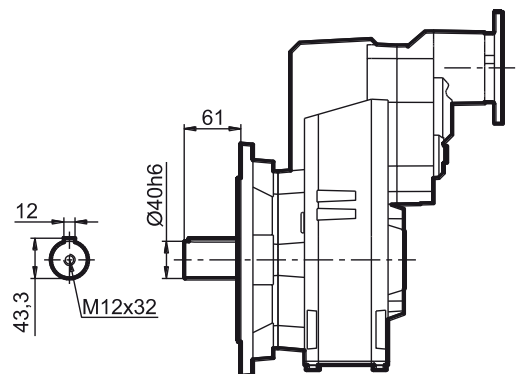
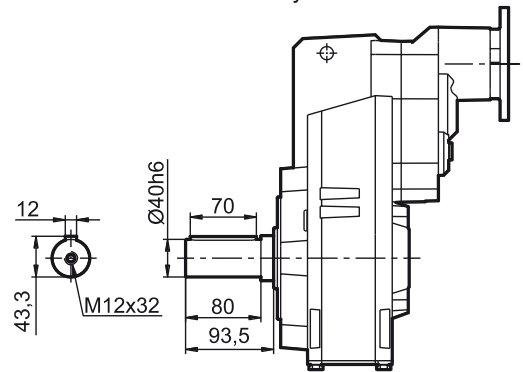


	G	L	W
HR-401	-	-	-
HR-402	232	50	40
HR-403	241	35	30

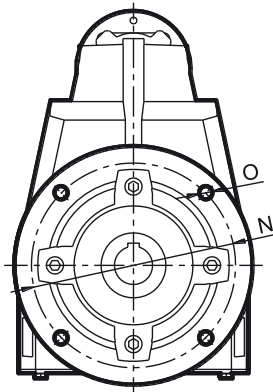
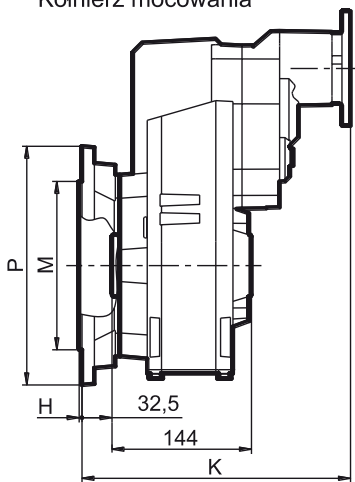
	dw	tw	bw	X
HR-401	-	-	-	188,5
HR-402	24	27	8	168,5
HR-403	19	21,5	6	206,5

	silnik	Pm	Dm	tm	bm	A	K
HR-401	132B5	300	38	41,5	10	261	293
	71B5	160	14	16	5	238,5	271
	80B14	120	19	21,8	6	238,5	271
	80B5	200	19	21,8	6	240,5	273
	90B14	140	24	27,5	8	238,5	271
HR-402	90B5	200	24	27,5	8	240,5	273
	100/112B14	160	28	31,5	8	249,5	282
	100/112B5	250	28	31,5	8	246,5	279
	132B14	200	38	41,5	10	268	300
	132B5	300	38	41,5	10	268	300
HR-403	63B5	140	11	12,8	4	250,5	283
	71B14	105	14	16	5	248,5	281
	71B5	160	14	16	5	248,5	281
	80B14	120	19	21,8	6	249,5	282
	80B5	200	19	21,8	6	250,5	283
	90B14	140	24	27,5	8	250,5	283
	90B5	200	24	27,5	8	250,5	283

Wał zdawczy



Kołnierz mocowania



P	M	N	O	H
250	180	215	14	3
300	230	265	14	4
350	250	300	18	4