

3.8. HM-402; HM-403

Dane techniczno-eksploatacyjne

HM-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	775,6	3,61	10,50	125	7,5	89	1,40
	661,9	4,23	10,80	150	7,5	105	1,44
	558,9	5,01	10,95	180	7,5	125	1,46
	461,3	6,07	10,20	205	7,5	150	1,36
	411,2	6,81	11,40	255	7,5	170	1,52
	351,8	7,96	10,65	280	7,5	195	1,42
	296,3	9,45	9,75	300	7,5	230	1,30
	245,0	11,43	7,95	300	5,5	205	1,45
	197,0	14,21	6,45	300	5,5	255	1,17
	168,5	16,62	6,90	375	5,5	300	1,25
	139,3	20,1	5,70	375	5,5	360	1,04
	113,8	24,61	4,65	375	4	320	1,16
	112,1	24,98	3,60	295	3	245	1,20
	95,2	29,41	3,45	330	3	290	1,15
	78,7	35,58	3,15	365	3	350	1,05
	69,1	40,5	1,80	240	1,5	200	1,20
63,3	44,23	2,10	305	1,5	215	1,40	
57,1	49	1,65	265	1,5	240	1,10	
46,0	60,9	1,50	300	1,5	300	1,00	
1400	387,8	3,61	7	165	5,5	130	1,27
	331,0	4,23	7,2	200	7,5	210	0,96
	279,4	5,01	7,3	240	7,5	245	0,97
	230,6	6,07	6,8	270	5,5	220	1,24
	205,6	6,81	7,6	340	7,5	335	1,01
	175,9	7,96	7,1	370	5,5	285	1,29
	148,1	9,45	6,5	405	5,5	340	1,18
	122,5	11,43	5,3	395	4	300	1,33
	98,5	14,21	4,3	400	4	370	1,08
	84,2	16,62	4,6	500	4	435	1,15
	69,7	20,1	3,8	500	3	395	1,27
	56,9	24,61	3,1	500	3	485	1,03
	56,0	24,98	2,4	395	2,2	360	1,09
	47,6	29,41	2,3	445	2,2	425	1,05
	39,3	35,58	2,1	490	1,5	350	1,40
	34,6	40,5	1,2	320	1,1	290	1,09
31,7	44,23	1,4	405	1,1	320	1,27	
28,6	49	1,1	355	1,1	355	1,00	
23,0	60,9	1	400	0,75	300	1,33	
900	249,3	3,61	4,67	175	4	145	1,17
	212,8	4,23	4,80	205	4	170	1,20
	179,6	5,01	4,87	250	4	205	1,22
	148,3	6,07	4,53	280	4	245	1,13
	132,2	6,81	5,07	350	4	275	1,27
	113,1	7,96	4,73	385	4	325	1,18
	95,2	9,45	4,33	415	4	385	1,08
	78,7	11,43	3,53	410	3	350	1,18
	63,3	14,21	2,87	415	2,2	320	1,30
	54,2	16,62	3,07	520	3	510	1,02
	44,8	20,1	2,53	520	2,2	450	1,15
	36,6	24,61	2,07	520	1,5	375	1,38
	36,0	24,98	1,60	405	1,5	380	1,07
	30,6	29,41	1,53	460	1,5	450	1,02
	25,3	35,58	1,40	505	1,1	400	1,27
	22,2	40,5	0,80	330	0,75	310	1,07
20,3	44,23	0,93	420	0,75	340	1,24	
18,4	49	0,73	365	0,55	275	1,33	
14,8	60,9	0,67	415	0,55	340	1,21	

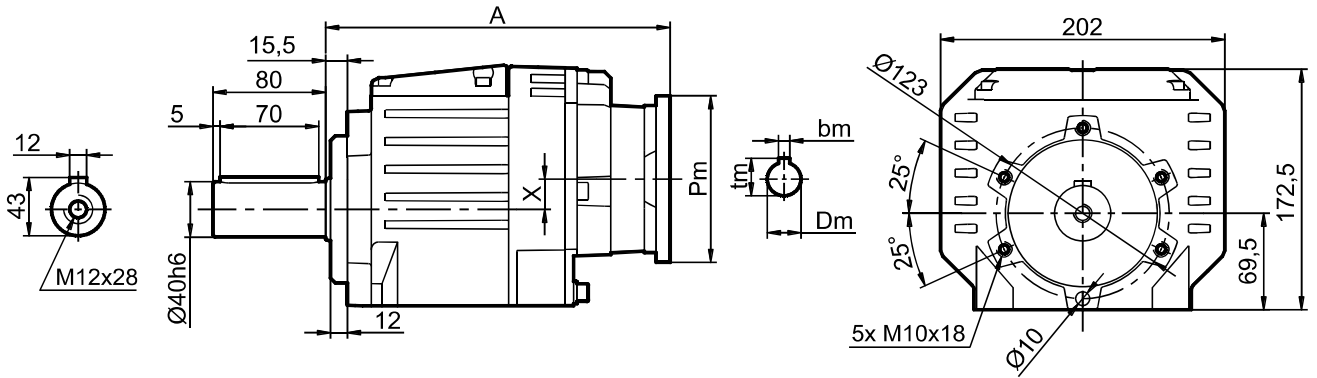
HM-403			reduktor		motoreduktor		
n ₁ [1/min]	n ₂ [1/min]	i	P ₁ [kW]	M _N [Nm]	P _s [kW]	M ₂ [Nm]	f
2800	70,4	39,79	2,55	320	2,2	280	1,16
	59,3	47,22	2,55	380	2,2	330	1,16
	51,2	54,73	2,10	365	1,5	260	1,40
	49,0	57,13	2,10	380	1,5	270	1,40
	42,3	66,22	1,80	380	1,5	315	1,20
	39,4	71,01	1,46	330	1,1	250	1,32
	36,5	76,69	1,50	365	1,5	365	1,00
	34,0	82,3	1,25	325	1,1	285	1,13
	33,5	83,59	1,25	330	1,1	290	1,13
	30,2	92,78	1,28	375	1,1	325	1,16
	26,7	104,68	1,13	375	1,1	365	1,02
	23,9	117,22	1,01	375	0,75	280	1,34
	22,1	126,65	0,93	375	0,75	300	1,24
	20,6	135,74	0,77	330	0,75	325	1,02
	19,2	145,68	0,71	325	0,55	255	1,28
	17,8	157,4	0,66	330	0,55	275	1,20
16,9	165,29	0,72	375	0,55	290	1,31	
15,1	185,29	0,57	335	0,55	325	1,04	
13,6	205,43	0,50	325	0,37	240	1,34	
12,5	224,18	0,53	375	0,37	265	1,42	
11,6	241,82	0,44	335	0,37	285	1,18	
10,0	278,62	0,38	330	0,37	325	1,01	
9,6	292,57	0,41	375	0,37	345	1,09	
7,7	363,63	0,29	330	0,25	290	1,14	
1400	35,2	39,79	1,7	430	1,5	380	1,13
	29,6	47,22	1,7	510	1,5	450	1,13
	25,6	54,73	1,4	485	1,1	380	1,27
	24,5	57,13	1,4	505	1,1	400	1,27
	21,1	66,22	1,2	505	1,1	460	1,09
	19,7	71,01	0,97	435	0,75	340	1,29
	18,3	76,69	1	490	0,75	365	1,33
	17,0	82,3	0,83	435	0,75	390	1,11
	16,7	83,59	0,83	440	0,75	400	1,11
	15,1	92,78	0,85	500	0,75	440	1,13
	13,4	104,68	0,75	500	0,75	500	1,00
	11,9	117,22	0,67	500	0,55	410	1,22
	11,1	126,65	0,62	500	0,55	440	1,13
	10,3	135,74	0,51	440	0,37	320	1,38
	9,6	145,68	0,47	435	0,37	340	1,27
	8,9	157,4	0,44	440	0,37	370	1,19
8,5	165,29	0,48	505	0,37	390	1,30	
7,6	185,29	0,38	445	0,37	435	1,03	
6,8	205,43	0,33	430	0,25	325	1,32	
6,2	224,18	0,35	500	0,25	355	1,40	
5,8	241,82	0,29	445	0,25	385	1,16	
5,0	278,62	0,25	440	0,25	440	1,00	
4,8	292,57	0,27	500	0,25	465	1,08	
3,9	363,63	0,19	440	0,18	415	1,06	
900	22,6	39,79	1,13	445	1,1	430	1,03
	19,1	47,22	1,13	530	1,1	515	1,03
	16,4	54,73	0,93	505	0,75	405	1,24
	15,8	57,13	0,93	525	0,75	425	1,24
	13,6	66,22	0,80	525	0,75	490	1,07
	12,7	71,01	0,65	455	0,55	385	1,18
	11,7	76,69	0,67	505	0,55	415	1,21
	10,9	82,3	0,55	450	0,55	445	1,01
	10,8	83,59	0,55	455	0,55	455	1,01
	9,7	92,78	0,57	520	0,55	505	1,03
	8,6	104,68	0,50	515	0,37	380	1,35
	7,7	117,22	0,45	515	0,37	430	1,21
	7,1	126,65	0,41	515	0,37	460	1,12
	6,6	135,74	0,34	455	0,25	335	1,36
	6,2	145,68	0,31	450	0,25	360	1,25
	5,7	157,4	0,29	455	0,25	390	1,17
5,4	165,29	0,32	520	0,25	410	1,28	
4,9	185,29	0,25	465	0,25	455	1,01	
4,4	205,43	0,22	445	0,18	365	1,22	
4,0	224,18	0,23	515	0,18	400	1,30	
3,7	241,82	0,19	460	0,18	430	1,07	
3,2	278,62	0,17	460	0,12	330	1,39	
3,1	292,57	0,18	520	0,18	520	1,00	
2,5	363,63	0,13	455	0,12	430	1,06	

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.

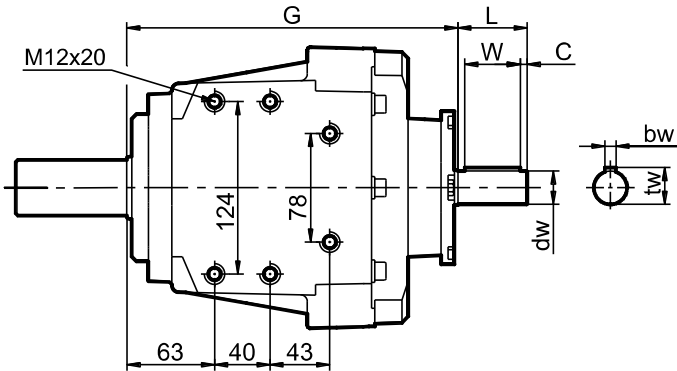
Wymiary gabarytowe i montażowe

12kg

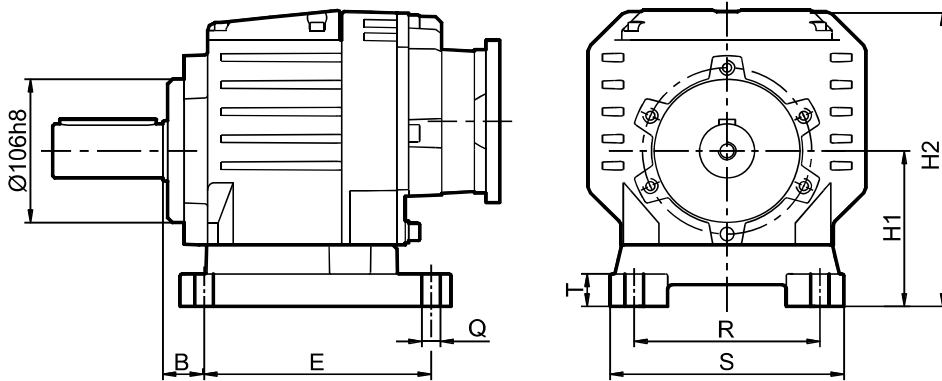


	dw	tw	bw	W	G	L	C	X
HM-402	24	27	8	40	237,3	50	5	21,8
HM-403	19	21,5	6	30	245,8	35	2,5	15,5

	silnik	Pm	Dm	tm	bm	A	K	
							P=160	P=200 P=250
HM-402	71B5	160	14	16	5	243,8	252,3	246,3
	80B14	120	19	21,8	6	243,8	252,3	246,3
	80B5	200	19	21,8	6	243,8	254,3	248,3
	90B14	140	24	27,5	8	245,8	252,3	246,3
	90B5	200	24	27,5	8	245,8	254,3	248,3
	100/112B14	160	28	31,5	8	258,5	267	261
	100/112B5	250	28	31,5	8	251,8	260,3	254,3
	132B14	200	38	41,5	10	279,5	288	282
HM-403	132B5	300	38	41,5	10	279,5	288	282
	63B5	140	11	12,8	4	255	263,5	257,5
	71B14	105	14	16	5	253	261,5	255,5
	70B5	160	14	16	5	253	261,5	255,5
	80B14	120	19	21,8	6	254	262,5	256,5
	80B5	200	19	21,8	6	255	263,5	257,5
	90B14	140	24	27,5	8	255	263,5	257,5
	90B5	200	24	27,5	8	255	263,5	257,5



Wersja łapowa

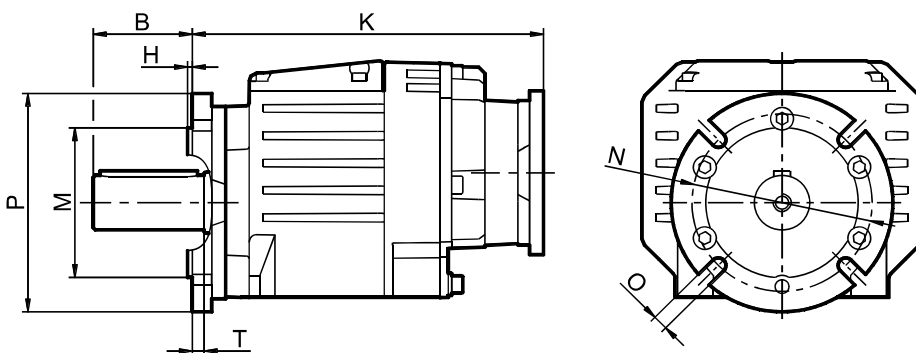


Typ łapy	B	E	Q	R
S4	30	165	13,5	135
S7	35	205	14	170
M3	35	110	14	170-185
B4	20	149,5	14	180

Typ łapy	S	T	H1	H2
S4	170	24	115	218
S7	204	8	140	243
M3	230	20	120	223
B4	216	18	130	233

S4 – standard
S7, M3, B4 – na specjalne zamówienie

Wersja kołnierzowa



P	M	N	O	H	B
160	110	130	9	3,5	61,5
200	130	165	11	3,5	67,5
250	180	215	14	4	67,5