CHARACTERISTICS OF VF SERIES WORM GEARBOX N_1 = 1400

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
VF30/N VF30/A VF30/F VF30/P VF30/U	7	0.55	0.41	1.6	200
	10	0.4	0.3	1.6	140
	15	0.32	0.24	1.8	93
	20	0.25	0.19	1.8	70
	30	0.21	0.15	2	47
	40	0.16	0.12	1.9	35
	60	0.12	0.09	1.9	23
VF44/N VF44/A VF44/F VF44/P VF44/U	7	1	0.75	2.9	200
	10	0.7	0.51	2.9	140
	14	0.5	0.37	2.9	100
	20	0.5	0.37	3.9	70
	28	0.39	0.29	3.9	50
	35	0.33	0.25	3.9	40
	46	0.26	0.19	3.9	30
	60	0.22	0.16	3.9	23
	70	0.15	0.11	2.9	20
	100	0.12	0.09	2.8	14
VF62/N VF62/A VF62/F VF62/FC VF62/P VF62/U	7	1.8	1.3	5.4	200
	10	1.4	1	5.9	140
	14	1.2	0.9	6.5	100
	18	0.8	0.6	5.9	78
	24	0.7	0.5	6.3	58
	28	0.75	0.55	7.4	50
	36	0.57	0.42	6.9	39
	45	0.45	0.33	6.5	31
	60	0.33	0.25	5.9	23
	70	0.28	0.21	5.5	20
	80	0.26	0.19	5.4	17.5
	100	0.19	0.13	4.9	14
VF86/N VF86/A VF86/F VF86/FC VF86/P VF86/U	7	7.9	5.8	24.5	200
	10	6.3	4.6	27	140
	15	4.6	3.4	29	93
	20	3.4	2.5	28	70
	23	3	2.2	28	61
	30	3	2.2	33	47
	40	2.2	1.6	32	35
	46	2	1.5	31	30
	56	1.5	1.1	27.5	25
	64	1.3	0.9	27.5	22
	80	1	0.75	25.5	17.5
	100	0.8	0.6	23	14
VF110/N VF110/A VF110/F VF110/FC VF110/P VF110/U	7	15	11	46	200
	10	11.5	5.4	50	140
	15	8.7	6.4	55	93
	20	6.2	4.5	52	70
	23	5.1	3.8	49	61
	30	5.3	3.9	62	47
	40	4	3	61	35
	46	3.3	2.5	57	30
	56	3	2.2	59	25
	64	2.3	1.7	51	22
	80	1.8	1.3	47	17.5
	100	1.5	1.1	46	14
VF130/N VF130/A VF130/F VF130/FC VF130/P VF130/U	7	24	17.4	74	200
	10	18.1	13.3	79	140
	15	14.4	10.6	92	93
	20	10.8	8	90	70
	23	9.4	6.9	89	61
	30	8.9	6.6	105	47
	40	7.3	5.4	110	35
	46	6.1	4.5	105	30
	56	4.7	3.4	96	25
	64	4.1	3	93	22
	80	3.2	2.4	88	17.5
	100	2.4	1.8	78	14
VF150/N VF150/A VF150/F VF150/FC VF150/P VF150/U	7	32	24	100	200
	10	24	17.5	105	140
	15	17.8	13.1	115	93
	20	15.4	11.3	130	70
	23	13.3	9.8	127	61
	30	11.5	8.5	137	47
	40	10.1	7.4	154	35
	46	8.8	6.5	155	30
	56	6.7	4.9	137	25
	64	5.8	4.2	133	22
	80	4.6	3.4	125	17.5
	100	3.6	2.6	115	14
VF185/N VF185/A VF185/F VF185/FC VF185/P VF185/U	7	56	41	175	200
	10	41	30	185	140
	15	28	21	185	93
	20	27	19.6	227	70
	30	16	11.8	198	47
	40	16.8	12.4	263	35
	50	13.3	9.8	250	28
	60	10.3	7.6	227	23
	80	7.7	5.6	212	17.5
	100	5.8	4.3	190	14

VF210/N VF210/A VF210/P VF210/U	7	73	54	230	200
	10	59	44	265	140
	15	44	32	285	93
	20	36	27	310	70
	30	25	18.5	305	47
	40	23	17	350	35
	50	18	13	330	28
	60	14	10	315	23
	80	10.5	7.7	290	17.5
	100	8.3	6	270	14
VF250/N VF250/A VF250/P VF210/U	7	100	75	320	200
	10	83	61	370	140
	15	60	45	400	93
	20	52	38	445	70
	30	32	23	400	47
	40	30	22	480	35
	50	23	17	450	28
	60	20	15	450	23
	80	13.7	10	390	17.5
	100	10.5	7.8	365	14

CHRACTERISTICS OF DOUBLE REDUCTION GEARBOX FOR HIGHER RATIOS (WORM/WORM)VF…/VF…SERIES N_1 = 1400

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
VF30/44A VF30/44F VF30/44P VF30/44U	245	0.12	0.09	6	5.7
	350	0.09	0.07	6	4
	420	0.08	0.06	6	3.3
	560	0.06	0.05	6	2.5
	700	0.06	0.04	6	2
	840	0.05	0.04	6	1.7
	1120	0.04	0.03	6	1.3
	1680	0.03	0.02	6	0.83
	2100	0.03	0.02	6	0.67
VF30/49A VF30/49F VF30/49P VF30/49U	240	0.18	0.13	9.5	5.8
	315	0.14	0.11	9.5	4.4
	420	0.11	0.08	9.5	3.3
	540	0.09	0.07	9.5	2.6
	720	0.07	0.05	9.5	1.9
	900	0.07	0.05	9.5	1.6
	1120	0.06	0.04	9.5	1.3
	1440	0.05	0.04	9.5	0.97
	2160	0.04	0.03	9.5	0.65
	2700	0.04	0.03	9.5	0.52
VF49/62A VF49/62F VF62/86FC VF49/62P VF49/62U	240	0.34	0.26	19	5.8
	315	0.29	0.21	19	4.4
	420	0.21	0.15	19	3.3
	540	0.17	0.13	19	2.6
	720	0.15	0.11	19	1.9
	900	0.14	0.1	19	1.6
	1120	0.12	0.09	19	1.3
	1440	0.1	0.07	19	0.97
	2160	0.08	0.06	19	0.65
	2700	0.07	0.05	19	0.52
VF62/86A VF62/86F VF62/86FC VF62/86P VF62/86U	230	0.71	0.53	45	6.1
	300	0.66	0.49	45	4.7
	400	0.53	0.4	45	3.5
	525	0.41	0.3	45	2.7
	700	0.32	0.24	45	2
	920	0.25	0.18	45	1.5
	1380	0.2	0.15	45	1
	1840	0.16	0.12	45	0.76
	2116	0.15	0.11	45	0.66
	2760	0.13	0.1	45	0.51
VF62/110A VF62/110F VF62/110FC VF62/110P VF62/110U	230	1.5	1.1	90	6.1
	300	1.2	0.91	90	4.7
	400	0.97	0.73	90	3.5
	525	0.81	0.6	90	2.6
	700	0.62	0.46	90	1.9
	920	0.52	0.39	90	1.3
	1380	0.44	0.33	90	1
	1840	0.36	0.27	90	0.85
	2116	0.31	0.23	90	.68
	2760	0.27	0.2	90	0.5
VF86/130A VF86/130F VF86/130FC VF86/130P VF86/130U	280	2.6	1.9	180	5
	400	2	1.5	180	3.5
	600	1.5	1.1	180	2.3
	760	1.2	0.89	180	1.8
	960	1	0.74	180	1.5
	1200	0.88	0.65	180	1.2
	1520	0.75	0.55	180	0.9
	1800	0.71	0.52	180	0.8
	2560	0.61	0.45	180	0.5
	3200	0.66	0.49	180	0.4

VF86/150A VF86/150F	200	4.1	3	260	V
	225	3.7	2.7	260	6.2
	300	3	2.2	260	4.7
	345	2.6	1.9	260	4.1
	460	2	1.5	260	3
	529	1.8	1.3	260	2.6
	690	1.5	1.1	260	2
VF86/150P VF86/150U	920	1.3	0.92	260	1.5
	1380	0.89	0.66	260	1
	1840	0.75	0.55	260	8
	2944	0.65	0.48	260	0.5

VF110/185A VF110/185F VF110/185FC VF110/185P VF110/185U	280	5.7	4.2	420	5
	400	4.4	3.2	420	3.5
	600	3.2	2.3	420	2.3
	760	2.5	1.8	420	1.8
	960	2.2	1.6	420	1.5
	1200	2	1.5	420	1.2
	1520	1.5	1.1	420	0.9
	1800	1.3	0.95	420	0.8
	2560	1.1	0.83	420	0.5
	3200	1.1	0.8	420	0.4

VF130/210A VF130/210P VF130/210U	280	8.6	6.3	630	5
	400	6.3	4.6	630	3.5
	600	4.9	3.6	630	2.3
	760	3.8	2.8	630	1.8
	960	3.7	2.7	630	1.5
	1200	3	2.2	630	1.2
	1520	2.5	1.8	630	0.9
	1800	2.3	1.7	630	0.8
	2560	2	1.5	630	0.5
	3200	1.8	1.3	630	0.4

VF150/250A VF150/250P VF150/250U	280	12.1	8.9	900	5
	400	9.1	6.7	900	3.5
	600	6.8	5	900	2.3
	760	5.3	3.9	900	1.8
	960	5.3	3.9	900	1.5
	1200	4.3	3.1	900	1.2
	1520	3.5	2.6	900	0.9
	1800	3.1	2.3	900	0.8
	2560	2.8	2.1	900	0.5
	3200	2.7	2	900	0.4

CHARACTERISTICS OF MVF SERIES MOTORIZED WORM GEARBOX N_1 = 1400

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
MVF 30/N MVF 30/A MVF 30/F MVF 30/P MVF 30/U	7	0.25	0.18	0.7	200
	10	0.25	0.18	1	140
	15	0.25	0.18	1.4	93
	20	0.25	0.18	1.8	70
	30	0.16	0.12	1.5	47
	40	0.16	0.12	1.9	35
	60	0.16	0.12	1.9	23

MVF 44/N MVF 44/A MVF 44/F MVF 44/P MVF 44/U	7	0.5	0.37	1.5	200
	10	0.5	0.37	2.1	140
	14	0.5	0.37	2.8	100
	20	0.5	0.37	3.9	70
	28	0.33	0.25	3.3	50
	35	0.33	0.25	3.9	40
	46	0.25	0.18	3.7	30
	60	0.25	0.18	3.9	23
	70	0.16	0.12	2.9	20
	100	0.16	0.012	2.8	14

MVF 49/N MVF 49/A MVF 49/F MVF 49/P MVF 49/U	7	1	0.75	3	200
	10	1	0.75	4.2	140
	14	1	0.75	5.6	100
	18	0.75	0.55	5.3	78
	24	0.75	0.55	6.8	58
	28	0.75	0.55	7.4	50
	36	0.5	0.37	5.9	39
	45	0.33	0.25	4.8	31
	60	0.33	0.25	5.4	23
	70	0.25	0.18	4.8	20
	80	0.25	0.18	5.2	17.5
	100	0.16	0.12	4.1	14

MVF 62/N MVF 62/A MVF 62/F MVF 62/FC MVF 62/P MVF 62/U	7	2.5	1.8	7.6	200
	10	2.5	1.8	10.7	140
	15	2	1.5	12.2	93
	19	1.5	1.1	11.3	74
	24	1.5	1.1	13.5	58
	30	1	0.75	10.8	47
	38	1	0.75	12.8	37
	45	0.75	0.55	11.3	31
	64	0.5	0.37	9.6	22
	80	0.5	0.37	11.3	17.5
	100	0.5	0.37	11.3	14

MVF 86/N MVF 86/A MVF 86/F MVF 86/FC MVF 86/P MVF 86/U	7	4	3	12.5	200
	10	4	3	17.3	140
	15	4	3	25	93
	20	3	2.2	24.7	70
	23	3	2.2	27.5	61
	30	3	2.2	33	47
	40	2	1.5	29.5	35
	46	2	1.5	31.4	30
	56	1.5	1.1	27.5	25
	64	1	0.75	21.5	22
	80	1	0.75	25.5	17.5
	100	0.75	0.55	22.5	14

MVF 150/N MVF 150/A MVF 150/F MVF 150/FC MVF 150/P MVF 150/U	7	20	15	63	200
	10	20	15	87	140
	15	15	11	97	93
	20	15	11	125	70
	23	12.5	9	118	61
	30	10	7.5	119	47
	40	10	7.5	154	35
	46	7.5	5.5	132	30
	56	5.5	4	113	25
	64	5.5	4	125	22
	80	4	3	110	17.5
	100	3	2.2	96	14

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
MVF 110/N MVF 110/A MVF 110/F MVF 110/FC MVF 110/P MVF 110/U	7	5.5	4	17	200
	10	5.5	4	24	140
	15	5.5	4	35	93
	20	5.5	4	46	70
	23	4	3	38	61
	30	4	3	46	47
	40	4	3	61	35
	46	3	2.2	51	30
	56	3	2.2	59	25
	64	2	1.5	45	22
	80	1.5	1.1	40	17.5
	100	1.5	1.1	46	14

MVF 185/N MVF 185/A MVF 185/F MVF 185/FC MVF 185/P MVF 185/U	7	30	22	94	200
	10	30	22	133	140
	15	25	18.5	164	93
	20	25	18.5	210	70
	30	15	11	185	47
	40	15	11	232	35
	50	12.5	9	235	28
	60	10	7.5	227	23
	80	7.5	5.5	205	17.5
	100	5.5	4	180	14

MVF 130/N MVF 130/A MVF 130/F MVF 130/FC MVF 130/P MVF 130/U	7	12.5	9	39	200
	10	12.5	9	55	140
	15	12.5	9	80	93
	20	10	7.5	83	70
	23	7.5	5.5	71	61
	30	7.5	5.5	88	47
	40	7.5	5.5	110	35
	46	5.5	4	95	30
	56	4	3	81	25
	64	4	3	90	22
	80	3	2.2	81	17.5
	100	2.5	1.8	78	14

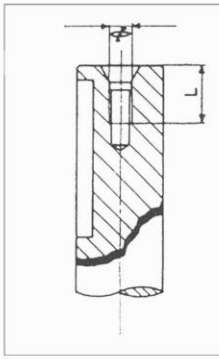
MVF 210/N MVF 210/A MVF 210/P MVF 210/U	7	30	22	94	200
	10	30	22	133	140
	15	25	18.5	164	93
	20	25	18.5	210	70
	30	15	11	185	47
	40	15	11	232	35
	50	12.5	9	235	28
	60	10	7.5	227	23
	80	7.5	5.5	205	17.5
	100	5.5	4	180	14

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
MVF 250/N MVF 250/A MVF 250/P MVF 250/U	7	60	45	190	200
	10	60	45	286	140
	15	60	45	400	93
	20	50	37	431	70
	30	30	22	380	47
	40	30	22	480	35
	50	20	15	381	28
	60	20	15	450	23
	80	12.5	9	356	17.5
	100	10	7.5	434	14

CHARACTERISTICS OF DOUBLE REDUCTION GEARBOX FOR HIGHER RATION (WORM/WORM) N_1 = 1400

	I	HP_1	KW_1	M_2 daNm	N_2
MVF 30/44A MVF 30/44F MVF 30/44P MVF 30/44U	245	*0.16	0.12	6	5.7
	350	*0.16	0.12	6	4
	420	*0.16	0.12	6	3.3
	560	*0.16	0.12	6	2.5
	700	*0.16	0.12	6	2
	840	*0.16	0.12	6	1.7
	1120	*0.16	0.12	6	1.3
	1680	*0.16	0.12	6	0.83
	2100	*0.16	0.12	6	0.67
MVF 30/49A MVF 30/49F MVF 30/49P MVF 30/49U	240	*0.16	0.12	8.5	5.8
	315	*0.16	0.12	9.5	4.4
	420	*0.16	0.12	9.5	3.3
	540	*0.16	0.12	9.5	2.6
	720	*0.16	0.12	9.5	1.9
	900	*0.16	0.12	9.5	1.6
	1200	*0.16	0.12	9.5	1.3
	1520	*0.16	0.12	9.5	0.97
	2280	*0.16	0.12	9.5	0.65
	2700	*0.16	0.12	9.5	0.52
MVF 49/62A MVF 49/62F MVF 49/62FC MVF 49/62P MVF 49/62U	240	0.25	0.18	13.9	5.8
	315	0.25	0.18	16.6	4.4
	450	*0.25	0.18	19	3.1
	570	0.16	0.12	17.4	2.5
	720	*0.16	0.12	19	1.9
	900	*0.16	0.12	19	1.6
	1200	*0.16	0.12	19	1.2
	1520	*0.16	0.12	19	0.92
	2280	*0.16	0.12	19	0.61
	2700	*0.16	0.12	19	0.52
MVF 62/86 A MVF 62/86 F MVF 62/86 FC MVF 62/86 P MVF 62/86 U	230	0.5	0.37	32	6.1
	300	0.5	0.37	34	4.7
	400	0.5	0.37	42	3.5
	525	0.33	0.25	37	2.7
	700	0.33	0.25	46	2
	920	0.25	0.18	45	1.5
	1380	*0.25	0.18	55	1
	1840	0.16	0.12	46	0.76
	2116	*0.16	0.12	49	0.66
	2760	*0.16	0.12	55	0.51
MVF 62/110 A MVF 62/110 F MVF 62/110 FC MVF 62/110 P MVF 62/110 U	230	1	0.75	61	6.1
	300	1	0.75	74	4.7
	400	1	0.75	92	3.5
	540	0.75	0.56	83	2.6
	720	0.5	0.37	72	1.9
	1080	0.5	0.37	87	1.3
	1350	0.33	0.25	67	1
	1656	0.33	0.25	82	0.85
	2070	*0.33	0.25	96	0.68
	2800	0.25	0.18	84	0.5
MVF 86/130 A MVF 86/130 F MVF 86/130 FC MVF 86/130 P MVF 86/130 U	280	2.5	1.9	172	5
	400	2	1.5	180	3.5
	600	1.5	1.1	180	2.3
	760	1	0.75	152	1.8
	960	1	0.75	173	1.5
	1200	0.75	0.75	149	1.2
	1520	0.75	0.75	183	0.9
	1800	0.75	0.75	180	0.8
	2560	0.5	0.37	147	0.5
	3200	0.5	0.37	136	0.4
MVF 110/150 A MVF 110/150 F MVF 110/150 FC MVF 110/150 P MVF 110/150 U	200	4	3	253	7
	225	3	2.2	214	6.2
	300	3	2.2	265	4.7
	345	2.5	1.9	249	4.1
	460	2	1.5	260	2
	529	1.5	1.1	219	2.6
	690	1.5	1.1	260	2
	920	1	0.75	211	1.5
	1380	0.75	0.55	221	1
	1840	0.75	0.55	260	0.8
	2944	0.5	0.37	198	0.5
MVF 110/185 A MVF 110/185 F MVF 110/185 FC MVF 110/185 P MVF 110/185 U	280	5.5	4	405	5
	400	4	3	385	3.5
	600	3	2.2	403	2.3
	800	2.5	1.8	420	1.8
	920	2	1.5	384	1.5
	1200	2	1.5	420	1.2
	1600	1.5	1.1	420	0.9
	1840	1	0.75	314	0.8
	2560	1	0.75	371	0.5
	3200	1	0.75	383	0.4
MVF 130/210 A MVF 130/210 P MVF 130/210 U	280	7.5	5.5	550	5
	400	5.5	4	550	3.5
	600	4	3	550	2.3
	800	3	2.2	495	1.8
	920	3	2.2	527	1.5
	1200	3	2.2	630	1.2
	1600	2.5	1.8	630	0.9
	1840	2	1.5	550	0.8
	2560	2	1.5	630	0.5
	3200	1.5	1.1	550	0.4
MVF 150/250 A MVF 150/250 P MVF 150/250 U	280	10	7.5	760	5
	400	7.5	5.5	752	3.5
	600	5.5	4	760	2.3
	800	4	3	658	1.8
	920	4	3	702	1.5
	1200	4	3	837	1.2
	1600	3	2.2	760	0.9
	1840	3	2.2	871	0.8
	2560	2.5	1.8	804	0.5
	3200	2.5	1.8	833	0.4

DIMENSIONS OF TAPPED HOLES IN INPUT & OUTPUT SHAFTS



	INPUT SHAFT محور ورودی		OUTPUT SHAFT محور خروجی	
	Ø	L	Ø	L
Vf 27	-	-	-	-
Vf 30	-	-	M5	13
Vf 44	-	-	M6	16
Vf 49	M6	16	M8	20
Vf 62	M6	16	M8	20
Vf 86	M8	20	M10	25
Vf 110	M8	20	M12	32
Vf 130	M8	20	M12	32
Vf 150	M8	20	M16	40
Vf 185	M8	20	M16	40
Vf 210	M16	40	M20	50
Vf 250	M16	40	M24	64

جدول حداکثر بار شعاعی مجاز روی محور های خروجی (برحسب KG)

	$N_2/1'$								
	200	140	100	70	50	40	30	20	14
Vf 27	26	29	32	36	40	43	47	54	60
Vf 30	64	72	80	90	100	108	118	135	150
Vf 44	90	102	115	130	145	155	170	195	220
Vf 49	127	143	160	180	200	214	235	265	300
Vf 62	190	215	240	270	300	320	350	400	450
Vf 86	260	290	320	360	400	430	470	540	600
Vf 110	290	325	365	410	460	495	545	625	700
Vf 130	500	560	630	700	800	850	940	1080	1200
Vf 150	580	660	740	830	930	1000	1100	1250	1400
Vf 185	690	780	870	980	1100	1200	1300	1500	1700
Vf 210	1350	1500	1650	1850	2050	2200	2400	2700	3000
Vf 250	2000	2250	2500	2800	3100	3300	3600	4050	4500

مشخصات گیربکس VF 300 U

تیپ 300 N_1 = 1400 R.P.M

I	HP1	KW1	M (dan.m)	N2(R.P.M)
7	130	100	420	200
10	100	75	470	140
16	83	61	540	88
20	60	45	710	70
32	60	45	770	44
40	50	37	800	35
50	30	22	550	28
60	30	22	660	23
80	20	15	590	17.5
100	20	15	680	14

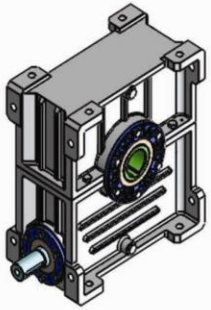
تیپ 300 N_1 = 500 R.P.M

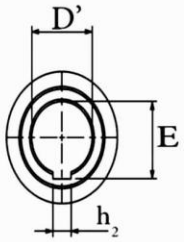
I	HP1	KW1	M (dan.m)	N2(R.P.M)
7	78	57.4	676	71
10	60	46	735	50
16	50	36.8	890	31
20	36	26.5	840	25
32	36	26.5	1170	16
40	30	22	1210	13
50	18	13.2	910	10
60	18	13.2	1000	8
80	12	8.8	850	6
100	10.5	7.4	830	5

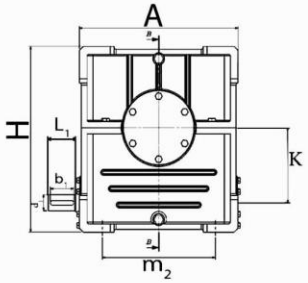
تیپ 300 N_1 = 900 R.P.M

I	HP1	KW1	M (dan.m)	N2(R.P.M)
7	110	80	20	129
10	85	62.5	585	90
16	70	97.5	700	560
20	53	39	750	45
32	53	39	1000	28
40	45	33	1080	23
50	25	18.4	750	18
60	25	18.4	850	15
80	17	12.5	700	11
100	17	12.5	830	9

گیربکس VF 300 U خروجی هالو شافت

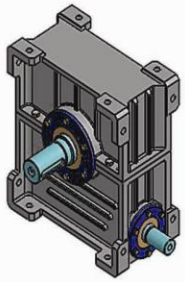


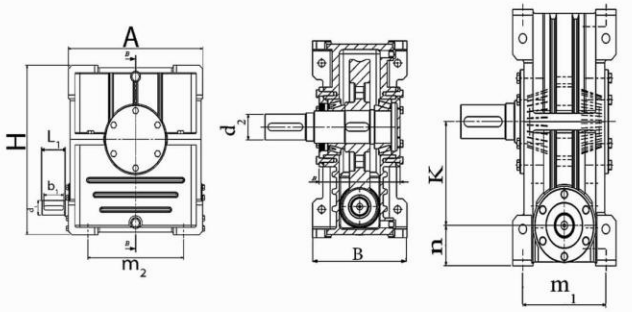




	Dimensions [mm]									
TYPE	A	b_1	d_1	D'	E	H	h_2	K	L_1	m_2
110U	237	40/8	30	40	4.3	296	12	112	60	191
130U	280	45/8	30	45	48.8	345	14	130	60	200
150U	330	50/8	35	50	53.3	390	14	150	65	230
185U	410	60	40	60	64.4	451	13	185	70	292
210U	450	90/10	48	80-90	85.4 95.4	580	25	208	110	300
250U	599	90/12	60	80-90 100-110	116.4 106.4	672	28	250	110	410
300U	707	120/25	85	-	-	800	82	300	150	453

گیربکس VF 300 U خروجی شافت دار





TYPE	Dimensions [mm]										
	A	B	b_1	d_1	d_2	H	K	L_1	m_1	m_2	n
110U	237	150	40/8	30	40	296	112	60	135	191	61
130U	280	1611	45/8	30	45	345	130	60	140	200	69
150U	330	167	50/8	35	50	390	150	65	160	230	80
185U	410	196	60	40	60	451	185	70	185	292	71
210U	450	265	90/10	48	-80 -90 100	580	208	110	245	300	135
250U	599	310-361	90/12	60	110	672	250	110	280	410	170
300U	707	425	120/25	85	120	800	300	150	335	453	152

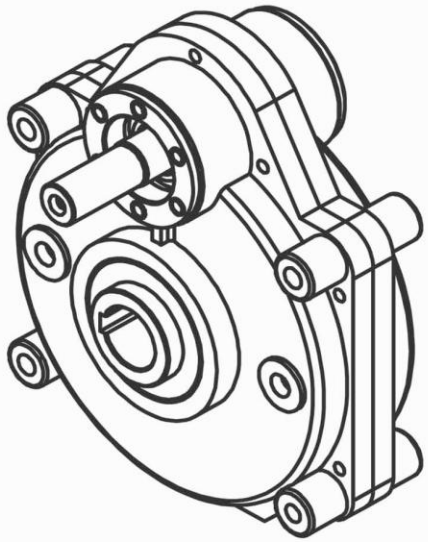
مشخصات گیربکس های سری SN

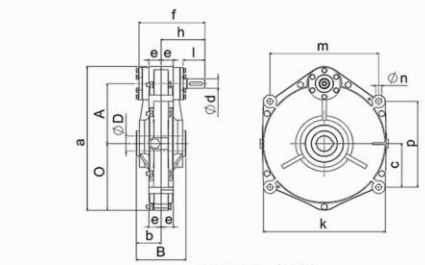
از سری گیربکس های خاص که در صنعت استفاده می گردد گیربکس های **SN** می باشد و پر مصرف ترین آن ها **SN2 , SN3** می باشد و نسبت گیربکس های **SN** **i=7:1** می باشد . پوسته این نوع گیربکس ها عموماً آلومینیومی است .

تولید روتین این شرکت گیربکس های **SN1 , SN2 , SN3 , SN4** می باشد و در صورتیکه مشتری نسبت بیشتر از **i=7:1** بخواهد می تواند از گیربکس های **S3n** (یعنی سه محور) تولید این شرکت استفاده نماید .

لازم به ذکر است پوسته این گیربکس ها در صورت نیاز مشتری می تواند از جنس چدن یا فولاد نیز انتخاب گردد.

به این نکته نیز باید توجه کرد که گیربکس های **Sn** تولید سهند دور جنس دنده ها فولادی می باشد که عملیات حرارتی گردیده و سنگ زنی پروفیل دنده نیز انجام می شود .





TYPE : SN1

TYPE : SN2

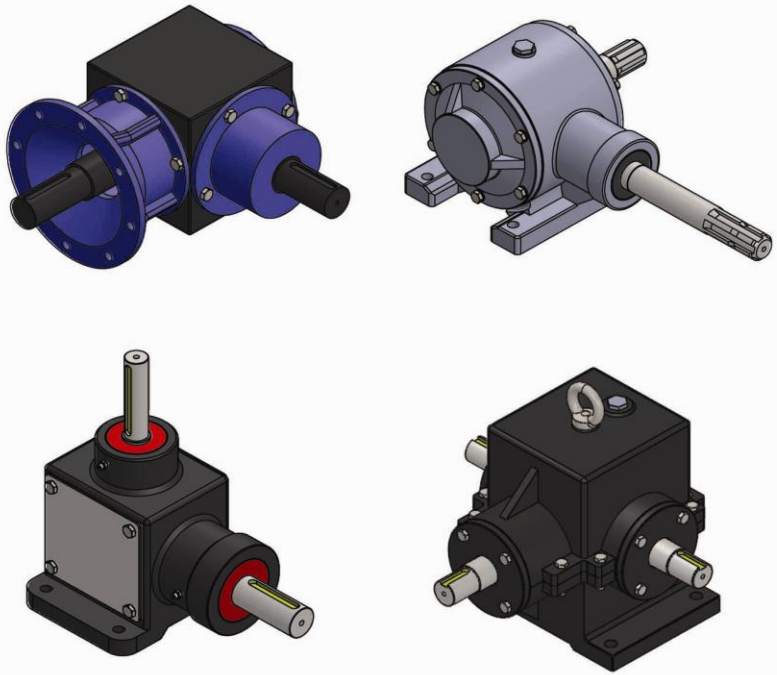
TYPE : SN3

TYPE : SN4

Dimensions [mm]																
TYPE	A	B	C	D	a	b	d	e	f	h	k	l	n	m	o	p
SN1	140	112	101.5	35	335.5	56	22	27.5	149	99	276	49	13	246	156	200
SN2	140	155	95	45	353.6	77.5	30	50	211.5	142	285	73	15	240	146	190
SN3	190	155	229	60	451	81	35	20	268	181	393	96	17	200	57	150
SN4	210	178	252	65	504	91	40	30	292	203	448	112	20	220	60	190

SAHAND DOUR (GEARBOX)
شرکت سهند دور
مشاوره ، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

گیربکس های سری RAN



W 63

W 50

SN4

SN2

VF 62 FC

VF 250 U

MVF 130 N

MVF 62 FC

SW 800

W 50

MVF 62 V/VF 86 FC

CHP 300

SB-VI-X-F16

MRVF 160

MVF 110 N/VF 185 A

S3N

گیربکس مرکب RVF

با آداپتور SW 6000

CHP 270

RS 2

VF 300 U

با آداپتور GS 400

توان ورودی ۱۱۰۰ کیلووات

گیربکس هلیکال دنده جناقی با دو خروجی

SAHAND DOUR (GEARBOX)
شرکت سهند دور
مشاوره ، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

گیربکس ترکیبی (مکانیک،الکترونیک، هیدرولیک، پنوماتیک)
توان ورودی : ۷/۵ مگاوات

SAHAND DOUR (GEARBOX)
شرکت سهند دور
مشاوره ، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

سنگ دنده / ماگ آلمان
قطر کاردهی : ۲۰۰۰ میلیمتر