

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

خواص روغن های بهران بردبار PS به شرح ذیل است:

دارای خاصیت پایداری بسیار عالی حرارتی و اکسیداسیون خوب

دارای مقاومت بسیار خوب در برابر زنگ زدن و خوردگی

دارای خاصیت بسیار خوب جداپذیری روغن از آب

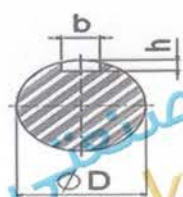
قابلیت سازگاری با روغن های معدنی

شایان ذکر است که بر مبنای خصوصیات فوق، بهران بردبار PS طول عمر بهینه ای نیز دارد.

مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

ISIRI 2974 و استانداردهای ملی ایران DIN51517 part 3 (CLP), U.S Steel 224

ANSI/AGMA 9005 D94, David Brown S 1.53-101



جدول اندازه های جاک
گیربکس های حلزونی سری VF

TABEL OF KEYWAY SIZES VF
SERIES WORM GEARBOX

TYPE	INPUT SHAFT محاور ورودی					OUTPUT SHAFT محاور خروجی					فریم الکتروموتور معادل
	Ø D	b×h	b	t	t ₁	Ø D	b×h	b	t	t ₁	
Vf 27	7	3×3	3	1.8	4.8	9	3×3	3	1.8	10.4	
Vf 30	9	3×3	3	1.8	10.4	14	5×5	5	3	16.3	56
Vf 44	11	4×4	4	2.5	12.8	18	6×6	6	3.5	20.8	63
Vf 49	14	5×5	5	3	18.3	22	6×6	6	3.5	24.8	71
Vf 62	18	6×6	6	3.5	20.8	25	8×7	8	4	28.3	80
Vf 86	25	8×7	8	4	28.3	35	10×8	10	5	38.3	90
Vf 110	30	8×7	8	4	28.3	40	12×8	12	5	43.3	100
Vf 130	30	8×7	8	4	33.3	45	14×9	14	5.5	48.8	112
Vf 150	35	10×8	10	5	38.3	50	14×9	14	5.5	53.8	132
Vf 185	40	12×8	12	5	43.3	60	18×11	18	7	64.4	160
Vf 210	48	14×9	14	5.5	51.8	190	25×14	25	9	95.4	180
Vf 250	60	16×10	16	6	59.3	110	28×16	28	10	116.4	225

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

مشخصات گیربکس حلزونی - 1400 دور ورودی

CHARACTERISTICS OF VF SERIES WORM GEARBOX $N_1 = 1400$

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF30/N	7	0.55	0.41	1.6	200
VF30/A	10	0.4	0.3	1.6	140
VF30/F	15	0.32	0.24	1.8	93
VF30/P	20	0.25	0.19	1.8	70
VF30/U	30	0.21	0.15	2	47
	40	0.16	0.12	1.9	35
	60	0.12	0.09	1.9	23

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF44/N	7	1	0.75	2.9	200
VF44/A	10	0.7	0.51	2.9	140
VF44/F	14	0.5	0.37	2.9	100
VF44/P	20	0.5	0.37	3.9	70
VF44/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF62/N	7	1.8	1.3	5.4	200
VF62/A	10	1.4	1	5.9	140
VF62/F	14	1.2	0.9	6.5	100
VF62/P	18	0.8	0.6	5.9	78
VF62/FC	24	0.75	0.55	6.8	58
VF62/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF86/N	7	7.9	5.8	24.5	200
VF86/A	10	6.3	4.6	27	140
VF86/F	15	4.6	3.4	29	93
VF86/P	20	3.4	2.5	28	70
VF86/FC	23	3	2.2	28	61
VF86/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF110/N	7	15	11	46	200
VF110/A	10	11.5	8.4	50	140
VF110/F	15	8.7	6.4	55	93
VF110/FC	20	6.2	4.5	52	70
VF110/P	23	5.1	3.8	49	61
VF110/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF130/N	7	24	17.4	74	200
VF130/A	10	18.1	13.3	79	140
VF130/F	15	14.4	10.6	92	93
VF130/FC	20	10.8	8	90	70
VF130/P	23	9.4	6.9	89	61
VF130/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF150/N	7	32	24	100	200
VF150/A	10	24	17.5	105	140
VF150/F	15	17.8	13.1	115	93
VF150/FC	20	15.4	11.3	130	70
VF150/P	23	13.3	9.8	127	61
VF150/U	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF185/N	7	56	41	175	200
VF185/A	10	41	30	185	140
VF185/F	15	28	21	185	93
VF185/FC	20	27	19.6	227	70
VF185/P	30	16	11.8	198	47
VF185/U	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

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

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

مشخصات گیربکس حلزونی ترکیبی برای کاهش دور بالا - 1400 دور ورودی

CHARACTERISTICS OF DOUBLE REDUCTION GEARBOX FOR HIGHER RATIOS (WORM/WORM)VF.../VF...SERIES N₁ = 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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF30/49A VF30/49F VF30/49P VF30/49U	240	0.18	0.13	9.5	5.8
	315	0.14	0.1	9.5	4.4
	420	0.11	0.08	9.5	3.3
	560	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

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
VF49/62A VF49/62F 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	0.68
	2760	0.27	0.2	90	0.5

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سه‌دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی

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
VF86/150P VF86/150U	690	1.5	1.1	260	2
	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

مشخصات گیربکس حلزونی سری MVF با دور ورودی 1400

CHARACTERISTICS OF MVF SERIES MOTORIZED WORM GEARBOX $N_1 = 1400$

	I	HP ₁	KW ₁	M ₂ daNm	J ₂ kg
MVF 30/N	7	0.25	0.18	0.7	200
MVF 30/A	10	0.25	0.18	1	140
MVF 30/F	15	0.25	0.18	1.4	93
MVF 30/P	20	0.25	0.18	1.8	70
MVF 30/U	30	0.16	0.12	1.5	35
	40	0.16	0.12	1.9	23
	60	0.16	0.12	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
MVF 44/N	28	0.33	0.25	3.3	50
MVF 44/A	35	0.33	0.25	3.9	40
MVF 44/F	46	0.25	0.18	3.7	30
MVF 44/P	60	0.25	0.18	3.9	23
MVF 44/U	70	0.16	0.12	2.9	20
	100	0.16	0.12	2.8	14

	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
MVF 49/N	24	0.75	0.55	6.8	58
MVF 49/A	28	0.75	0.55	7.4	50
MVF 49/F	36	0.5	0.37	5.9	39
MVF 49/P	45	0.33	0.25	4.8	31
MVF 49/U	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

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

فروشگاه کالا صنعتی

www.kalasanati.com

کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!

آموزش، انتخاب، خرید

SAHAND DOUR (GEARBOX) X

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

MVF 86/N	7	4	3	12.5	200
MVF 86/A	10	4	3	17.3	140
MVF 86/F	15	4	3	25	93
MVF 86/FC	20	3	2.2	24.7	70
MVF 86/P	23	3	2.2	27.5	61
MVF 86/U	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	7	20	15	63	200
MVF 150/A	10	20	15	87	140
MVF 150/F	15	15	11	97	93
MVF 150/FC	20	15	11	125	70
MVF 150/P	23	12.5	9	118	61
MVF 150/U	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

MVF 110/N	I	HP _I	KW _I	M ₂ daNm	N ₂
MVF 110/A	7	5.5	4	17	200
MVF 110/F	10	5.5	4	24	140
MVF 110/FC	15	5.5	4	35	93
MVF 110/P	20	5.5	4	46	70
MVF 110/U	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	2.5	1.5	45	22
	80	1.5	1.1	40	17.5
	100	1.5	1.1	46	14

MVF 185/N	7	30	22	94	200
MVF 185/A	10	30	22	133	140
MVF 185/F	15	25	18.5	164	93
MVF 185/FC	20	25	18.5	210	70
MVF 185/P	30	15	11	185	47
MVF 185/U	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 210/N	7	30	22	94	200
MVF 210/A	10	30	22	133	140
MVF 210/F	15	25	18.5	164	93
MVF 210/FC	20	25	18.5	210	70
MVF 210/P	30	15	11	185	47
MVF 210/U	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	7	12.5	9	39	200
MVF 130/A	10	12.5	9	55	140
MVF 130/F	15	12.5	9	80	93
MVF 130/FC	20	10	7.5	83	70
MVF 130/P	23	7.5	5.5	71	61
MVF 130/U	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 250/N	I	HP _I	KW _I	M ₂ daNm	N ₂
MVF 250/A	7	60	45	190	200
MVF 250/F	10	60	45	286	140
MVF 250/FC	15	60	45	400	93
MVF 250/P	20	50	37	431	70
MVF 250/U	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

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سه‌دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی

مشخصات گیربکس ترکیبی سری MVF با دور ورودی 1400

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 49/62P 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	19	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 62/86A MVF 62/86F MVF 62/86P MVF 62/86U	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 62/110A MVF 62/110F MVF 62/110P MVF 62/110U	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 86/130A MVF 86/130F MVF 86/130P MVF 86/130U	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 110/150A MVF 110/150F MVF 110/150P MVF 110/150U	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
	820	1	0.75	211	1.5
	1380	0.75	0.55	221	1
	1840	0.75	0.55	260	0.8
MVF 110/185A MVF 110/185F MVF 110/185P MVF 110/185U	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 130/210A MVF 130/210P MVF 130/210U	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 150/250A MVF 150/250P MVF 150/250U	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

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی

ابعاد سوراخ های قلاویز شده در محور های ورودی و خروجی

DIMENSIONS OF TAPPED HOLES IN INPUT & OUTPUT SHAFTS

	INPUT محور ورودی SHAFT		محور خروجی OUTPUT SHAFT	
	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 (بر حسب $N_2/1'$) نیست!

	$N_2/1'$								
	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

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سه‌دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی

مشخصات گیربکس VF 300 U

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

$N_1 = 1400 \text{ R.P.M}$

تیپ 300

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	34
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

$N_1 = 500 \text{ R.P.M}$

تیپ 300

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

$N_1 = 900 \text{ R.P.M}$

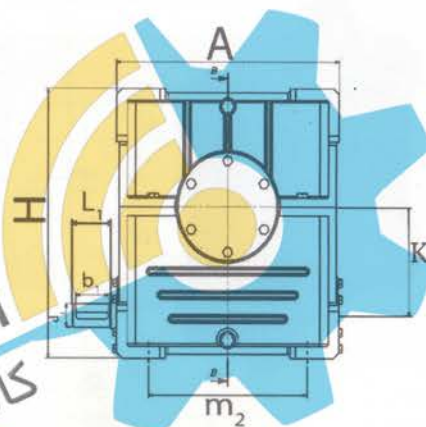
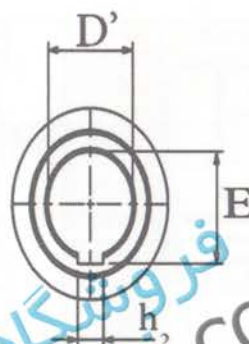
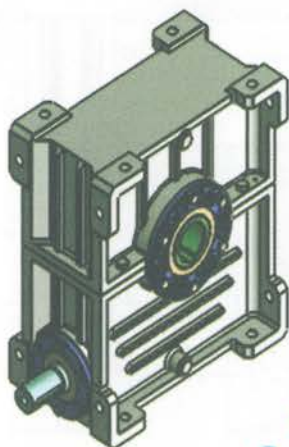
تیپ 300

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سه‌دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی

گیربکس VF 300 U خروجی هالو شافت



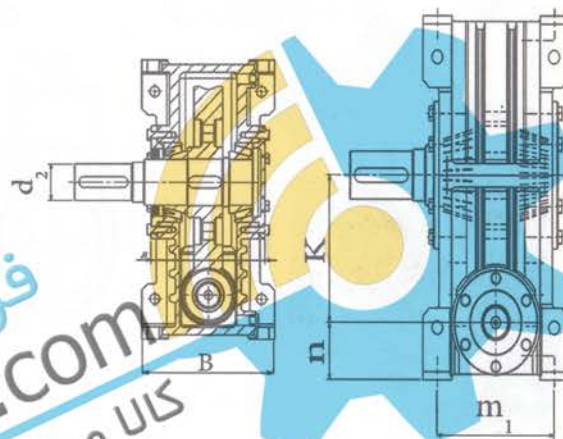
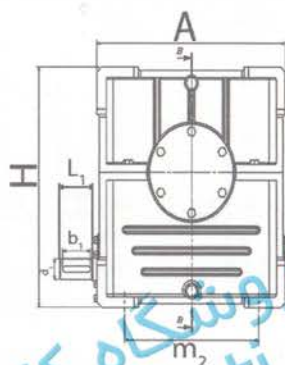
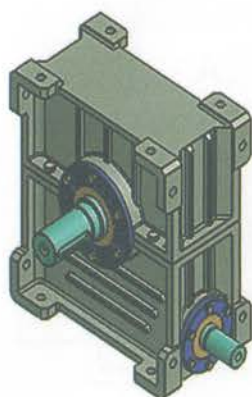
Dimensions [mm]										
TYPE	A	d ₁	D'	E	H	h ₂	K	L ₁	m ₂	
110U	237	40/8	30	40	4.3	296	12	112	60	191
130U	280	45/8	30	45	48.8	345	14	130	60	200
150U	330	50/8	35	50	53.3	390	14	150	65	230
185U	410	60	40	60	64.4	451	13	185	70	292
210U	450	90/10	48	80-90	85.4 95.4	580	25	208	110	300
250U	599	90/12	60	80-90 100-110	116.4 106.4	672	28	250	110	410
300U	707	120/25	85	-	-	800	82	300	150	453

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سه‌دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی

گیربکس VF 300 U خروجی شافت دار



Dimensions [mm]											
TYPE	A	B	b ₁	d ₁	d ₂	H	K	L ₁	m ₁	m ₂	n
110U	337	150	40/8	30	40	296	112	60	135	191	61
130U	280	161	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

SAHAND DOUR (GEARBOX)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی



CHP 270



RS 2



AF 300 U



GS 400 با آداپتور



توان ورودی ۱۱۰۰ کیلووات



گیربکس هلیکال دنده جناقی با دو خروجی

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سپهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی



SB-VI-X-F16



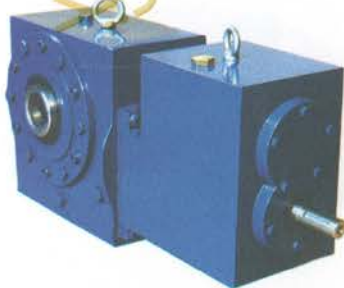
MRVF 160



WVF 110 N/VE 185 A



S3N



RVF گیربکس مرکب



SW 6000 با آداپتور

SAHAND DOUR (GEARBOX X)

شرکت سهند دور

مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس های صنعتی



MVF 130 N



MVF 62 FC



W 50



MVF 62 V/VF 86 FC



CHP 300

SAHAND DOUR (GEARBOX) X

شرکت سه‌دور

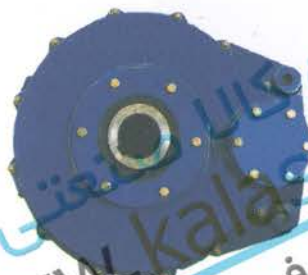
مشاوره، طراحی و ساخت انواع گیربکس‌های صنعتی



W 63



W 50



SN2



VF 62 FC



VF 250 U