



EKG

ESFAHAN KARDAN GEARBOX



اصفهان کاردان گیربکس
سازنده انواع گیربکس های صنعتی



EKG

ESFAHAN KARDAN GEARBOX

مقدمه

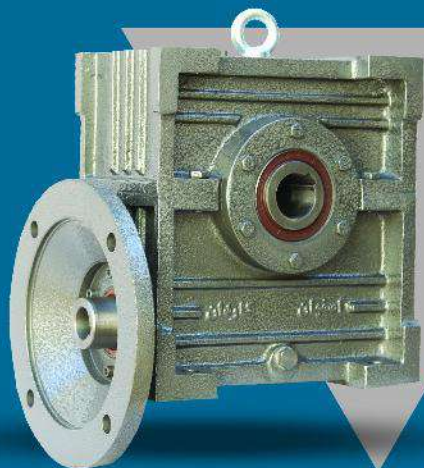
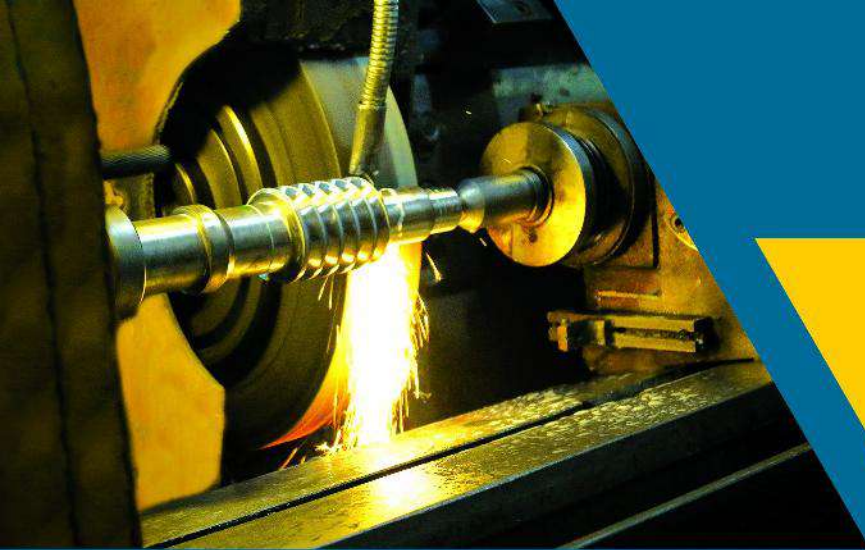
اصفهان کاردان گیربکس فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ با تولید گیربکس های حلزونی آغاز نمود و با بیش از یک دهه فعالیت، در حال حاضر تولید طیف وسیعی از گیربکس های صنعتی را در دستور کار خود دارد.

از جمله تولیدات این مجموعه ساخت انواع گیربکس های خاص بنابر سفارش مشتریان جهت مصارف گوناگون در صنایع مختلف، ساخت سری کامل گیربکس های کنابی، گیربکس های ترکیبی و تولید گیربکس های محور موازی (SN) می باشد که علاوه بر عرضه در بازارهای داخلی در زمینه صادرات به کشورهای همسایه نیز شاهد موفقیت های خوبی بوده ایم.

کاردان گیربکس با بکارگیری نیروی انسانی مجرب و متعهد، استفاده از ماشین آلات مدرن و مناسب، ماشینکاری دقیق قطعات، کنترل کیفیت در تمامی مراحل تولید، باز طراحی دائمی قطعات جهت بالابردن کیفیت و کنترل نهایی تمامی محصولات تولید شده تلاش می نماید محصولی با بالاترین کیفیت، تولید و تحویل مشتریان خود نماید.

تحویل سفارشات مشتریان در سریعترین زمان ممکن، ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات با کمک نمایندگی های فروش معتبر در اغلب استان های کشور از اهداف این واحد تولیدی می باشد.





VF group Gearboxes

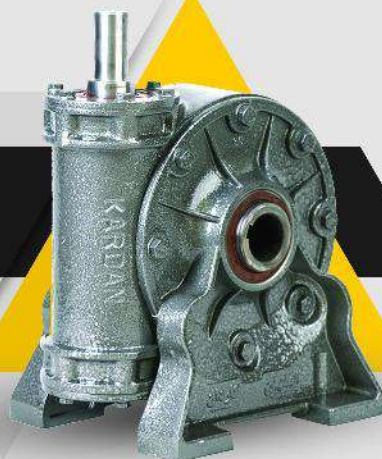
VF/N



VF/A



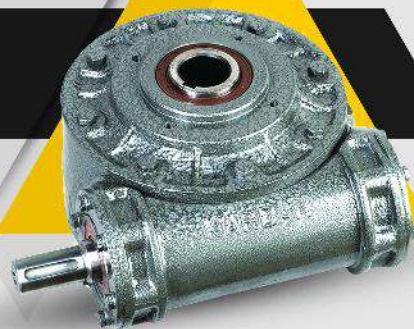
VF/V



VF/FC



VF/P

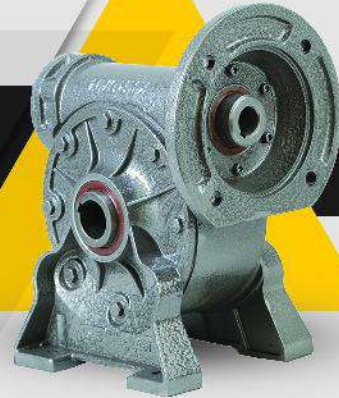


اصفهان
کاردان گیربکس
اصفهان کاردان گیربکس
سازنده انواع گیربکس های صنعتی

MVF group Gearboxes



MVF/N



MVF/A



MVF/V



MVF/FC



MVF/P

EKG

ESFAHAN KARDAN GEARBOX

مشخصات گیربکس های حلزونی سری VF

دور ورودی = 1400 دور در دقیقه ($n_1=1400$ RPM)

VF 49

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 16
ظرفیت موتور خروجی 21

VF 62

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	3.8	2.8	11.9	200
10	2.9	2.1	12.8	140
15	2.1	1.5	13.1	93
19	1.7	1.2	13.1	74
24	1.4	1	13.5	58
30	1.2	0.9	13.9	47
38	1	0.75	14	37
45	0.84	0.62	12.9	31
64	0.61	0.45	11.8	22
80	0.49	0.36	11.3	17.5
100	0.43	0.32	11.3	14

ظرفیت موتور ورودی 18
ظرفیت موتور خروجی 25

VF 86

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 25
ظرفیت موتور خروجی 35

VF 110

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	15	11	46	200
10	11.5	8.4	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

ظرفیت موتور ورودی 30
ظرفیت موتور خروجی 40

VF 130

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 35
ظرفیت موتور خروجی 45

VF 150

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 40
ظرفیت موتور خروجی 50

VF 185

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	56	41	175	200
10	41	30	182	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

ظرفیت موتور ورودی 45
ظرفیت موتور خروجی 60

VF 210

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 50
ظرفیت موتور خروجی 65

VF 250

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

ظرفیت موتور ورودی 65
ظرفیت موتور خروجی 80

VF Gearbox tables

MVF مشخصات گیربکس های حلزونی سری

دور ورودی = 1400 دور در دقیقه (n₁=1400 RPM)

MVF 49

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	2.5	1.8	7.9	200
10	2.5	1.8	11	140
15	2	1.5	12.6	93
19	1.5	1.1	11.7	74
24	1.5	1.1	14.3	58
30	1	0.75	11.3	47
38	1	0.75	13.5	37
45	0.75	0.55	11.5	31
64	0.5	0.37	9.6	22
80	0.5	0.37	11.4	17.5
100	0.5	0.37	13	14

MVF 86

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	5.5	4	17	200
10	5.5	4	24	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	22.2	14

MVF 110

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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 130

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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 150

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

MVF 185

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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 210

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	50	37	156	200
10	50	37	223	140
15	40	30	262	93
20	30	22	256	70
30	25	18.5	305	47
40	20	15	310	35
50	15	11	283	28
60	12.5	9	275	23
80	10	7.5	277	17.5
100	7.5	5.5	245	14

MVF 250

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
7	60	45	190	200
10	60	45	268	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	343	14

VFU 300

i	HP ₁	Kw ₁	M ₂ daNm	N ₂
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

MVF Gearbox tables