

کتابخانه



*KEYHAN
MACHINE
ADAK*



شرکت MOTOVARIO با نیم قرن سابقه، یکی از پیشروان تولید گیربکس و موتور گیربکس های شفت مستقیم، هلیکال بول، حلزونی، و متغویهای مکانیکی با قابلیت مصرف در کارخانجات کاشی و سرامیک، ماشین سازی، نورد، فولاد، صنایع شیمیایی، خودرو سازی، صنایع غذایی، صنایع چاپ و بسته بندی، کابل سازی، کانوایر و جرثقیل سقفی می باشد. و اکنون قادر به تامین کلیه کالاها و تجهیزات مورد نظر مشتریان در بزرگراه های اروپایی و آمریکایی می باشد.

شرکت کیهان ماشین آداک از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در زمینه واردات الکتروموتور و گیربکس های صنعتی آغاز نمود.

با توجه به استقبال چشمگیر از محصولات شرکت موتواریو (Motovario) و کیفیت بالای محصولات آن شرکت، کیهان ماشین آداک در سال ۱۳۸۸ نمایندگی انحصاری و رسمی شرکت مذکور را در ایران راه اندازی نمود. در سال ۱۳۹۱ شرکت کیهان ماشین آداک نمایندگی رسمی شرکت ام جی ام (M.G.M.) برترین تولید کننده الکتروموتورهای ترמדرا را دریافت نمود و سپس در سال ۱۳۹۶ با توجه به نیاز مشتریان به محصولات شرکت بونفیلیولی (Bonfiglioli) نمایندگی آن شرکت را نیز اخذ نمود. و در نهایت در سال ۱۳۹۷ محصولات شرکت POLAT GROUP REDUKTOR نیز اخذ نمود. ترکیه را به سید محصولات خود افزوده تا بتواند پاسخگوی نیاز مشتریان خود باشد.

این شرکت با داشتن کادر مجرب می تواند در زمینه تعمیر، نصب و یافتن گیربکس و الکتروموتور مناسب برای دستگاه و یا خط تولید شما مشاوری و همکاری لازم را ارائه نماید.



شرکت (PGR) Polat Group Reduktor ترکیه یکی از برندهای معتبر در کشور ترکیه و جهان می باشد که به طور تخصصی در زمینه گیربکس فعالیت دارد، علاوه بر پوشش مصرف داخلی کشور ترکیه محصولات خود را توسط نمایندگی های فروش به سراسر اروپا و خاورمیانه صادر می کند.

شرکت PGR به منظور برآوردن نیاز مشتریان در بالاترین سطح کیفیت، به طور تخصصی بر روی موتور گیربکس ها فعالیت می کند و استفاده از تکنولوژی های نوین و پیشرفته را به عنوان یک اصل در سیاست کاری خود قرار داده است.

برند NRW آلمان با اخذ گواهینامه بین المللی و همچنین استانداردهای اروپایی نیز تاسیس گردیده است که تولید و مونتاژ گیربکس های این برند توسط کارخانه های PGR انجام می پذیرد.



گیربکس های بونفیلیولی Bonfiglioli از بهترین گیربکس های صنعتی می باشند که توسط کمپانی ایتالیایی Bonfiglioli تولید میشوند. این شرکت ایتالیایی در سال ۱۹۵۶ تاسیس شده است و در این دوره موفق به طراحی، ساخت و عرضه محصولات بسیار با کیفیت در زمینه گیربکس های صنعتی، اینورتر، انواع الکتروموتور و سیستم های انتقال قدرت شده است.

شرکت Bonfiglioli با بیش از ۶۰ سال تجربه، طیف گسترده ای از انواع گیربکس، الکترو گیربکس، موتورهای الکتریکی و اینورترها را به مشتریان ارائه می دهد تا از مشخصات فنی استثنایی و عملکرد عالی محصولات در تمامی زمینه های صنعتی بهره مند شوند.

WORM GEAR

Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio	Power (Kw)	
		Min	Max		Min	Max
NRV/NMRV 030	14	6	19	5-7.5-10-15-20-30-40-50-60-80	0.09	0.37
NRV/NMRV 040	18	29	48	5-7.5-10-15-20-30-40-50-60-80-100	0.09	0.75
NRV/NMRV 050	25	55	88		0.09	1.5
NRV/NMRV-P 063	25	118	160		0.18	2.2
NRV/NMRV-P 075	28	180	247		0.18	5.5
NRV/NMRV-P 090	35	270	432	7.5-10-15-20-30-40-50-60-80-100	0.37	5.5
NRV/NMRV-P 110	42	430	725		0.37	11
NRV/NMRV 130	45	740	1,050		0.75	11
NRV/NMRV 150	50	1,000	1,550		1.1	15



گیربکس حلزونی - سری VSF



HELICAL GEAR



گیربکس شفت مستقیم - سری H



H - Cast iron (چدن):

HA - Aluminium (آلومینیم):

Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
HA030	25	4	131	2.55	133.88	0.09	1.5
HA040	19-30	5	196	1.45	193.30	0.09	2.2
HA050	24-35	6	425	1.45	353.98	0.09	5.5
HA060	28-35-40	17	622	1.33	353.98	0.09	5.5
H030	25	21	233	4.70	245.70	0.09	3
H040	19-30	6	344	1.44	282.10	0.09	5.5
H050	24-35	9	556	1.27	267.65	0.09	5.5
H060	28-35-40	23	991	1.34	268.00	0.18	11
H080	38-40-50	44	2,092	1.30	222.78	0.37	15
H100	48-60	119	4,063	1.29	242.59	0.75	22
H120	55-70	171	5,817	1.23	259.64	1.1	30
H140	90	1,205	9,162	5.27	206.08	3	45

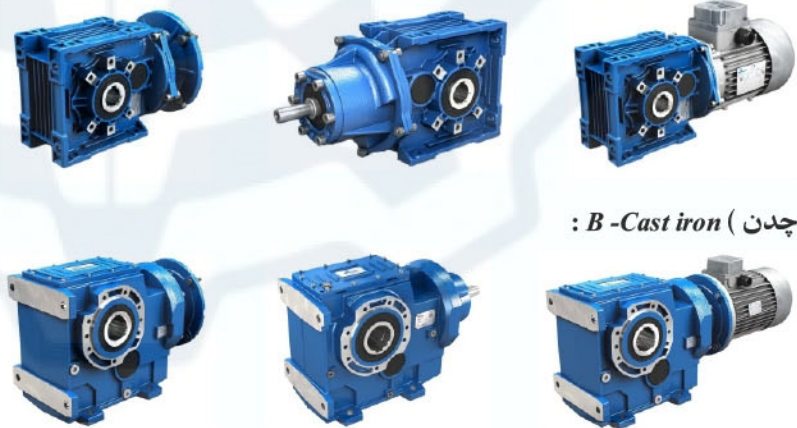
HELICAL BEVEL GEAR



گیربکس کرانویل پینیون - سری B

BA - Aluminium (آلومینیم):

Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
BA42	20	18	133	7.62	78.17	0.09	1.5
BA52	25-28	32	244	7.91	79.07	0.09	2.2
BA53	30-35	50	252	73.70	271.16	0.09	0.75
BA72	30-35	68	488	8.36	67.96	0.37	5.5
BA73	30-35	86	517	43.89	442.76	0.09	2.2
B063	35-40	66	687	5.71	157.42	0.12	5.5
B083	40-45	122	968	7.81	144.70	0.37	11
B103	50	189	2,098	8.13	165.25	0.37	15
B123	60	391	4,044	7.97	180.40	0.75	22
B143	70	779	5,810	10.84	187.24	1.1	30
B153	80-90	1,135	9,263	10.49	165.42	3	45
B163	100	1,904	14,951	8.89	154.83	7.5	90

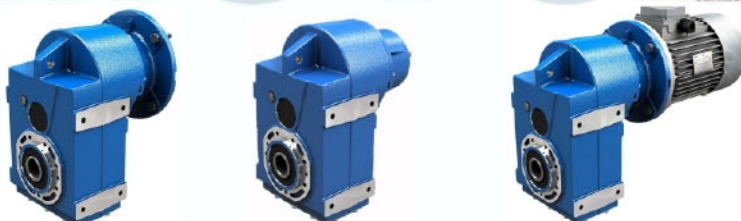


B - Cast iron (چدن):

PARALLEL SHAFT MOUNTED GEAR



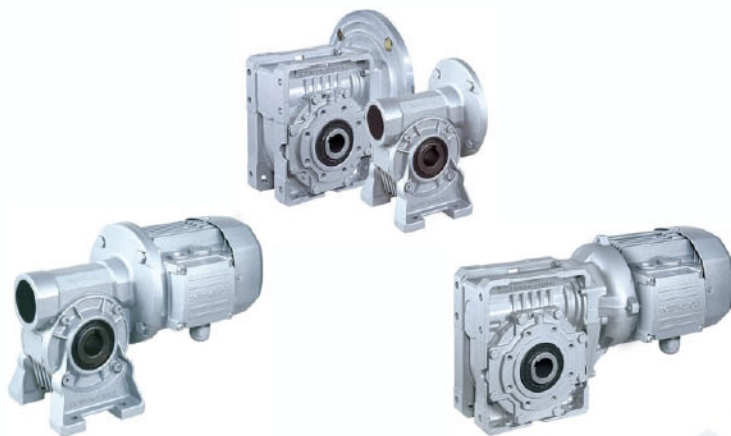
گیربکس آویز - سری S



Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
S050	30	41	399	8.63	314.21	0.09	4
S060	35	72	699	8.00	267.16	0.18	5.5
S080	40-45	123	1,152	7.34	360.58	0.18	11
S100	45-50	182	1,865	8.06	394.69	0.18	15
S120	55-60	454	3,494	8.48	343.93	0.37	30
S140	65-70	288	5,575	4.12	273.41	1.1	30
S150	80-90	710	10,235	4.06	253.36	3	45

WORM GEAR - VF/W series

گیربکس حلزونی - سری VF/W



Gear reducer	φ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max			Min	Max
VF27	9	9		7-10-15-20-30-40-60-		0.04	0.23
VF30	14	16	20	70		0.07	0.41
VF44	18	28	39	7-10-14-20-28-35-46-		0.09	0.71
				60-70-100			
VF49	25	49	74	7-10-14-18-24-28-36-		0.13	1.3
				45-60-70-80-100			
W63	25	115	160	7-10-12-15-19-24-30-		0.33	2.9
				38-45-64-80-100			
W75	30(28)	150	270	7-10-15-20-25-30-40-		0.40	4.4
				50-60-80-100			
W86	35	230	370	7-10-15-20-23-30-		0.57	5.9
W110	42	460	700			1.10	11.8
VF130	45	740	1,100			1.80	17.4
VF150	50	1,000	1,550	7-10-15-20-		2.60	24
VF185	60	1,750	2,630			4.30	41
VF210	90	2,300	3,500			6.00	54
VF250	110	3,200	4,800			7.80	75

PLANETARY GEAR - 300M series

گیربکس خورشیدی - سری 300M

Gear reducer	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
300L - 309L	320	21,300	3.43	2,916	0.07	150
310ML - 318ML	11,700	276,800	4.09	2,523	1.7	200
319L - 325L	213,400	1,190,200	84.8	1,389	43	200



Helical Bevel Heavy Duty Gear Units - HDO/HDP series

گیربکس صنعتی - سری HDO/HDP



Gear reducer	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HDO series	4,150	209,900	5.50	489.70	3	2,009
HDP series	4,570	209,900	7.10	534.50	8	2,796

HELICAL GEAR - C series

گیربکس شفت مستقیم - سری C

Gear reducer	φ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
C12	20	37	100	2.80	66.20	0.21	2.1
C22	25	80	200	2.70	261.00	0.09	4.5
C32	30	130	300	2.90	274.70	0.14	7
C36	35	170	450	2.70	848.50	0.03	9.8
C41	35	245	600	2.70	855.50	0.11	14
C51	40	400	1,000	2.60	884.00	0.18	24
C61	50	550	1,600	2.80	796.10	0.32	30
C70	60	1,700	2,300	4.60	1476.00	0.3	57
C80	80	3,100	4,000	5.60	1481.00	0.4	85
C90	90	4,300	7,200	5.20	1240.00	0.9	128
C100	100	6,800	12,000	4.90	1081.00	1.8	213



HELICAL BEVEL GEAR - A series

گیربکس کرانویل پینیون - سری A

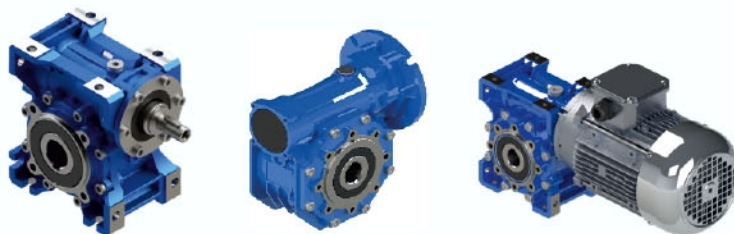


Gear reducer	φ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
A10	25(30)	73	150	5.50	91.60	0.22	2.1
A20	30(35)	121	250	5.40	380.90	0.11	3.5
A30	35(40)	220	390	5.40	400.80	0.14	6.3
A35	40(45)	310	600	5.40	393.20	0.19	8.9
A41	40(45)	550	850	5.20	376.80	0.36	16.4
A50	50(55)	700	1,500	7.70	778.20	0.32	14.1
A55	60(50)	900	2,000	4.90	793.00	0.42	28
A60	60(70)	1,200	2,800	7.90	755.40	0.61	24
A70	70(80)	2,800	5,000	9.40	1,715.00	0.48	48
A80	80(90)	3,900	8,000	9.80	1,558.00	0.85	64
A90	90(100)	9,050	14,000	9.70	1,632.00	1.4	151

WORM GEAR - PRV/PMRV series

گیربکس حلزونی - سری PRV/PMRV

Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio	Power (Kw)	
		Min	Max		Min	Max
PRV/PMRV 030	14	1.4	24	5-7.5-10-15-20-25-30-40-50-60-80	0.06	0.37
PRV/PMRV 040	18	6	54	5-7.5-10-15-20-25-30-40-50-60-80-100	0.06	0.75
PRV/PMRV 050	25	12	91		0.09	1.5
PRV/PMRV 063	25	32	249		0.18	2.2
PRV/PMRV 075	28	47	374		0.25	5.5
PRV/PMRV 090	35	68	565	7.5-10-15-20-25-30-40-50-60-80-100	0.37	5.5
PRV/PMRV 105	42	166	782		0.55	7.5
PRV/PMRV 110	42	129	1,424		0.37	11
PRV/PMRV 130	45	286	1,628		0.75	9.2
PRV/PMRV 150	50	522	1,997		2.20	15



HELICAL GEAR - A/F series

گیربکس شفت مستقیم - سری A/F



Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
A/F 202	20	2	115	2.12	81.41	0.12	1.5
A/F 252,253	25	22	224	4.80	245.76	0.09	4
A/F 301,302,303	30	5	404	1.47	282.17	0.12	5.5
A/F 351,352,353	35	9	555	1.30	268.00	0.12	5.5
A/F 401,402,403	40	16	944	1.31	267.75	0.18	11
A/F 501,502,503	50	16	944	1.31	267.75	0.18	11
A/F 601,602,603	60	110	3,788	1.27	242.67	0.75	22
A/F 701,702,703	70	166	5,345	1.26	260.15	1.5	30
A/F 902,903	90	1,171	8,554	5.16	205.73	3	45

HELICAL BEVEL GEAR - K series

گیربکس کرانویل پینیون - سری K

Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
K35390	35	66	656	5.74	158.67	0.12	5.5
K40390	40	118	926	7.82	142.18	0.37	11
K50390	50	186	1,957	8.13	161.23	0.37	15
K60390	60	397	3,768	7.97	183.08	0.75	22
K70390	70	760	5,375	10.64	183.27	1.5	30
K90390	90	1,149	8,850	10.72	168.56	3	45
K100390	100	1,713	13,842	8.69	152.74	7.5	90



PARALLEL SHAFT MOUNTED GEAR - D/M series

گیربکس آویز - سری D/M



Gear reducer	ϕ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
D/M 302,303	30	39	410	8.81	314.13	0.09	4
D/M 352,353	35	76	675	8.19	267.38	0.18	5.5
D/M 402,403	40	119	1,101	7.17	360.25	0.18	11
D/M 502,503	50	179	1,785	7.88	394.32	0.18	15
D/M 602,603	60	458	3,296	7.17	343.64	0.37	30

P series



Pt/A series



Gear reducer	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
PH/PB series	2,350	479,400	1.25	459.50	35	4,630
PL/PLB series	460	850,000	3.56	9,793	0.12	160
P series	428	42,700	5.00	20.00	0.52	272
Pt/A series	144	16,800	5.00	33.20	0.8	237

PH/PB series



PL/PLB series



HELICAL GEAR - PA/PF series

گیربکس شفت مستقیم - سری PA/PF



Gear reducer	φ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
PA/PF 02,03	20	3	140	2.97	312.98	0.12	1.5
PA/PF 12,13	25	2	250	1.35	420.39	0.12	4
PA/PF 21,22,23	30	24	451	1.46	516.35	0.12	4
PA/PF 31,32,33	40	36	880	1.76	740.46	0.12	9.2
PA/PF 41,42,43	45	49	1,626	1.82	763.70	0.25	15
PA/PF 51,52,53	55	49	2,833	1.82	606.94	0.37	22
PA/PF 62,63	65	541	4,831	2.97	372.70	0.75	45
PA/PF 72,73	75	757	7,537	3.44	205.59	1.5	45
PA/PF 82,83	90	1,040	12,125	2.90	216.49	3	75
PA/PF 92,93	110	2,039	18,572	3.51	187.99	5.5	160
PA/PF 102,103	130	3,035	26,323	4.28	207.36	5.5	160

HELICAL BEVEL GEAR - PKD series

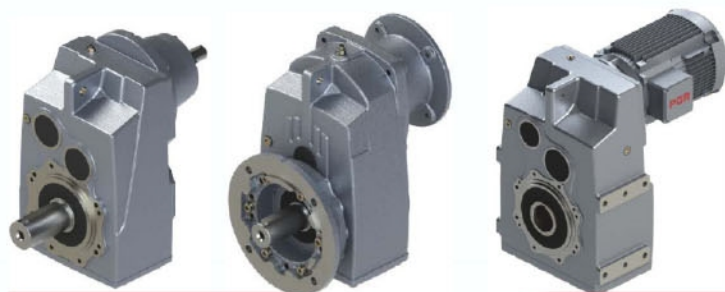
گیربکس کرانویل پینیون - سری PKD

Gear reducer	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
PKD A,B 0290	3	144	3.85	72.24	0.12	1.5
PKD C 1290,1390,G 1390,1490,G 1490	7	781	5.31	1,412.66	0.12	4
PKD 2390,2490	131	1,122	8.79	1,121.09	0.12	4
PKD 3390,3490	218	2,028	8.50	1,363.01	0.12	9.2
PKD 4390,4490,F 4290	66	3,549	4.85	1,516.84	0.18	15
PKD 5390,5490,H 5290	133	6,384	4.80	1,399.82	0.25	22
PKD 6390	1,251	10,925	8.66	235.45	1.5	45
PKD 7390	1,795	11,406	9.15	1,448.34	0.37	45
PKD 8390,G 8390	1,949	26,030	8.05	296.68	5.5	160
PKD 9390,G 9390	5,613	64,405	10.71	297.79	11	200



PARALLEL SHAFT MOUNTED GEAR - PD/PM series

گیربکس آویز - سری PD/PM



Gear reducer	φ [mm]	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
PD/PM A02,802	25-30	4	206	4.02	139.15	0.12	1.5
PD/PM 12,13,C13	25-30-35	65	487	4.78	633.80	0.12	4
PD/PM 22,23	35(40)	67	733	4.51	762.96	0.12	4
PD/PM 32,33	40(35)	115	1,248	4.48	1,022.54	0.12	9.2
PD/PM 42,43	50(45)	257	2,554	4.69	1,122.49	0.18	15
PD/PM 52,53	60(50)	526	4,121	4.32	936.55	0.37	22
PD/PM 62,63	70(60)	860	7,439	4.38	552.15	0.75	45
PD/PM 72,73	80(70)	1,032	9,935	4.26	338.37	1.5	45
PD/PM 82,83	100(80-85-90-95)	824	15,092	4.52	386.39	1.5	75
PD/PM 92,93	120(100-110-125)	3,111	34,002	5.36	352.16	5.5	160
PD/PM 102,103	160	4,429	46,452	5.20	357.40	7.5	200
PD/PM 112,113	180	7,889	88,779	7.67	224.76	11	200
PD/PM 123	180	33,566	97,399	69.12	201.75	30	200

PCS series



Gear reducer	Output torque M2 [Nm]		Ratio		Power (Kw)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
PSH series	3	3,596	4.40	7,095.12	0.12	15
PYK series	2,050	62,800	8.72	25.44	--	--
PCS series	164	35,100	39.56	215.80	0.37	37

PSH series

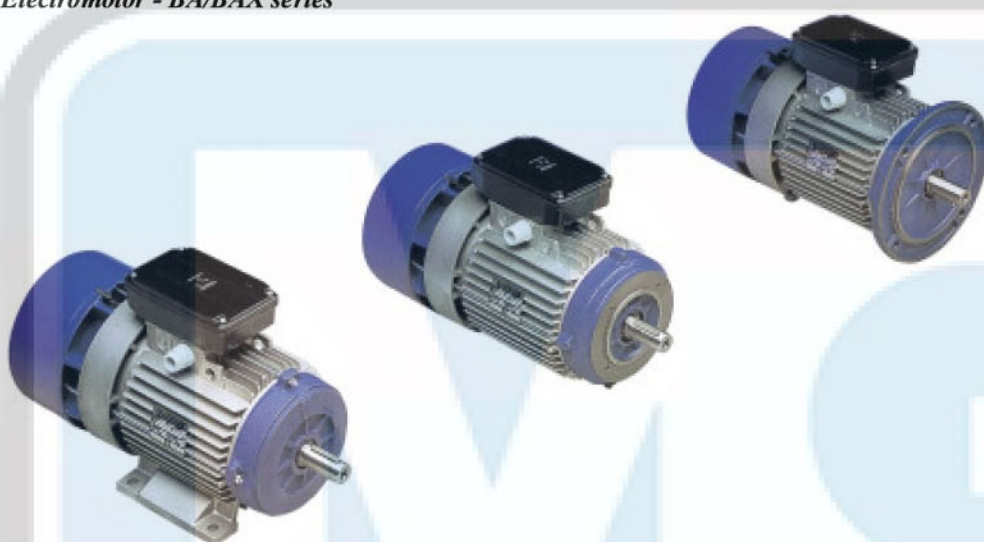


PYK series



Electromotor - BA/BAX series

الکتروموتور - سری BA/BAX



Motor type	Pole	Power(Kw)		Brake supply	
		Min	Max	AC	DC
71	2	0.08	0.75	✓	✓
80		0.18	1.1		
90		0.37	2.2		
100		0.75	3		
112	4	1.5	5.5	✓	✓
132	6	2.2	11		
160	8	4	18.5		
180		11	22		
200		15	37		

Electromotor - BM/BMX series

الکتروموتور - سری BM/BMX



Motor type	Pole	Power(Kw)		Brake supply	
		Min	Max	AC	DC
56	2	0.04	0.12	--	✓
63		0.07	0.45		
71		0.08	0.75		
80		0.18	1.1		
90	4	0.37	2.2	--	✓
100	6	0.75	3		
112	8	1.5	5.5		
132		2.2	11		
160		4	18.5		
180		11	22		
200		15	37		
225		22	55		

F 8, No 136, Khoramshahr St,
North Sohrevardi St, Tehran-Iran

Tel: +9821 8875 3138 - 8875 3137
8850 3892

Fax: +9821 8850 3899

www.KeyhanMachine.com

Sales@KeyhanMachine.com

دفتر مرکزی:
ایران، تهران، خیابان سهروردی شمالی،
خیابان خرمشهر، پلاک ۱۳۶، طبقه ۸

تلفن: ۸۸۷۵۳۱۳۷ ۰۲۱-۸۸۷۵۳۱۳۸
۸۸۵۰۳۸۹۲

فکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۳۸۹۹

