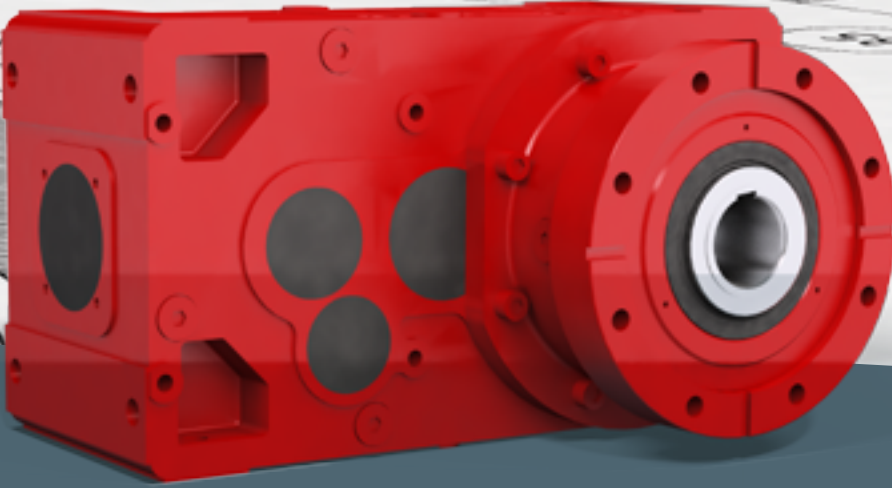


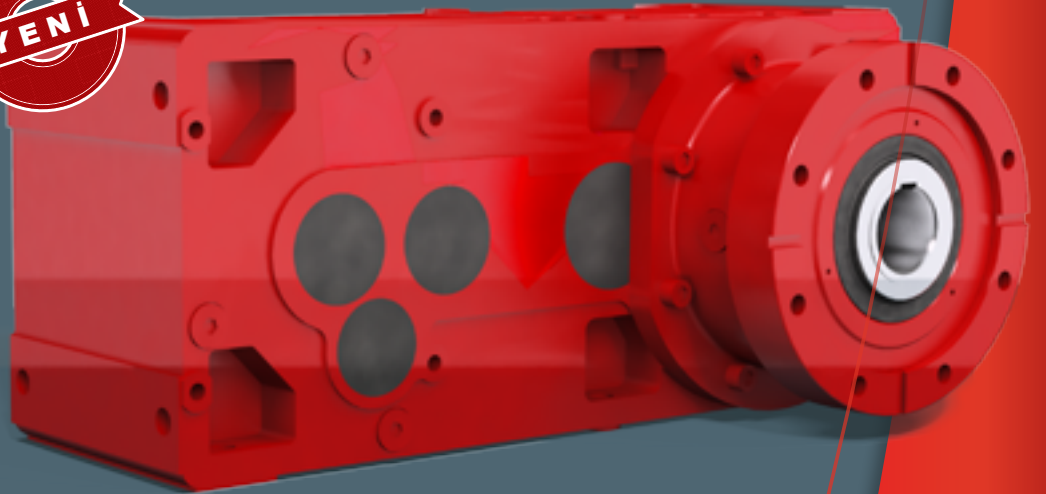
Ekstruder Serisi

Ürün Kataloğu

“Mükemmel Çözümler”



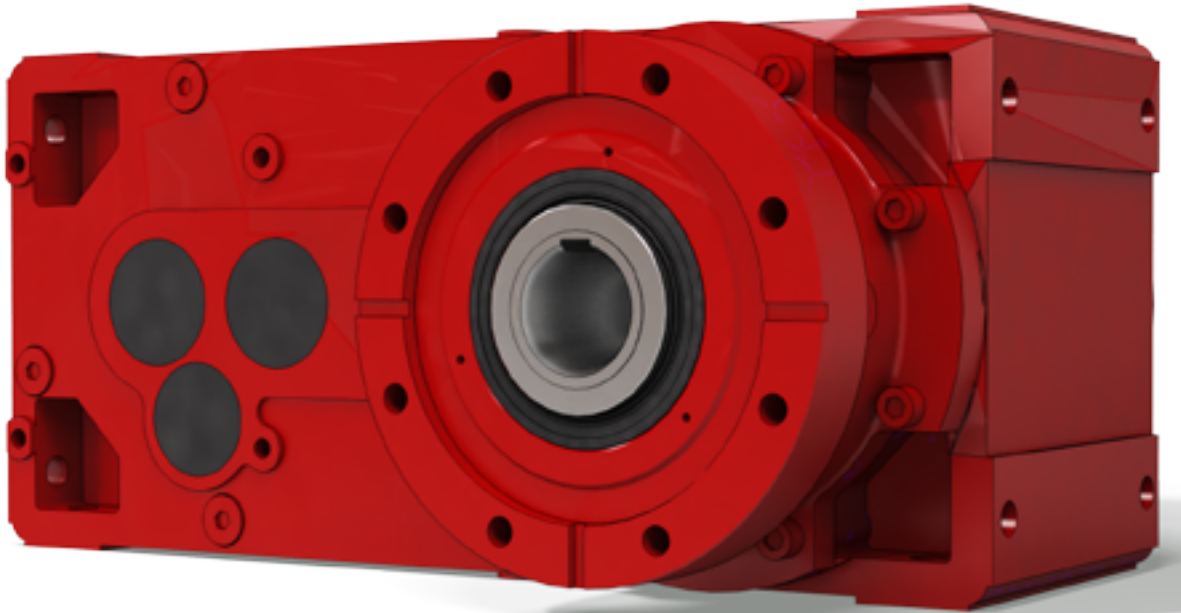
Yeni Uzun Dizayn Ürünler





içindekiler

Terminoloji	3
Nasıl Sipariş Edilir?	4
Montaj Pozisyonları ve Yağlama	6
Termal Kapasite	7
Performans Tabloları	8
Normal Dizayn Ölçü Tabloları	10
Uzun Dizayn Ölçü Tabloları	11
Etiket Bilgisi	12
Redüktör İstek Formu	13





■ Terminoloji

Sembol	Açıklama	Birim
f_s	Gerekli Servis Katsayısı	-
f_d	Servis Düzeltme Katsayısı	-
f_n	Servis Düzeltme Katsayısı	-
f_v	Servis Düzeltme Katsayısı	-
f_r	Radyal yük düzeltme katsayısı	-
f_{t1}	Termal Kapasite Giriş Devri Düzeltme Katsayısı	-
f_{t2}	Termal Kapasite Montaj Pozisyonu Düzeltme Katsayısı	-
f_{t3}	Termal Kapasite Ortam Sıcaklığı - Çalışma Süresi Düzeltme Katsayısı	-
F_a	Eksenel Yük	N
F_r	Radyal Yük	N
F_{a1}	Giriş Milinde İzin Verilebilir Eksenel Yük	N
F_{a2}	Çıkış Milinde İzin Verilebilir Eksenel Yük	N
F_{r1}	Giriş Milinde İzin Verilebilir Radyal Yük	N
F_{r2}	Çıkış Milinde İzin Verilebilir Radyal Yük	N
i	Gerçek Tahvil Oranı	-
i_n	Nominal Tahvil Oranı	-
i_L	Uzun Dizayn Tahvil Oranı	-
M_1	Giriş Momenti	Nm
M_2	Çıkış Momenti	Nm
Mn_1	Nominal Giriş Momenti	Nm
Mn_2	Nominal Çıkış Momenti	Nm
Mr_1	Gerekli Giriş Momenti	Nm
Mr_2	Gerekli Çıkış Momenti	Nm
n_1	Redüktör Giriş Devri	d/d
n_2	Redüktör Çıkış Devri	d/d
n_{2n}	Nominal Redüktör Çıkış Devri	d/d
η	Verim	-
P_1	Giriş Gücü	kW
P_2	Çıkış Gücü	kW
Pn_1	Nominal Giriş Gücü	kW
Pn_2	Nominal Çıkış Gücü	kW
Pr_1	Gerekli Giriş Gücü	kW
Pr_2	Gerekli Çıkış Gücü	kW
P_{TN}	Nominal Termal Güç	kW
P_T	Termal Güç	kW



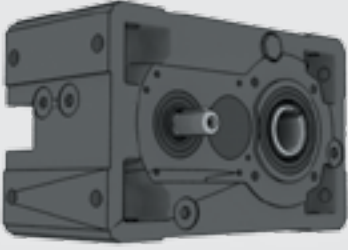
■ Nasıl Sipariş Edilir?

MHE	2 160	19,4	A	LEAL	M3	160L4
1	2	3	4	5	6	7

1 Temel Tip Tanımlaması

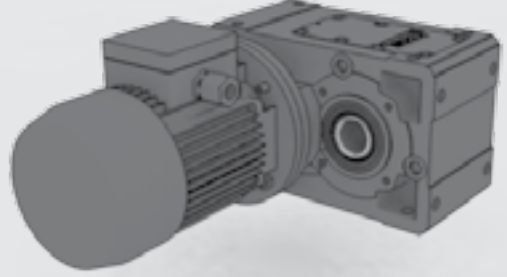
HE

MonoBlok Paralel Milli Redüktör



MHE

MonoBlok Paralel Milli Motorlu Redüktör



2 Kademe Sayısı ve Gövde Büyüklüğü

Kademe Sayısı		Gövde Büyüklüğü
2	İki Kademe	140 160 180 200 225 280 320 360

3 Tahvil Oranı

$$6,3 < i < 25$$

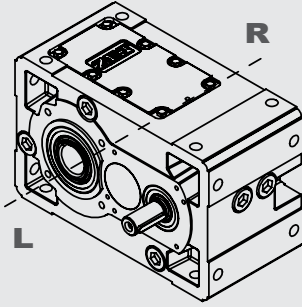
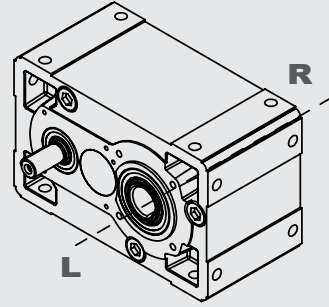
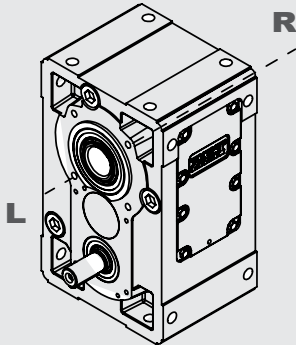
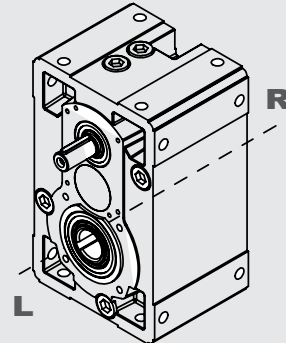


Nasıl Sipariş Edilir?

5 Çıkış Mili Seçenekleri

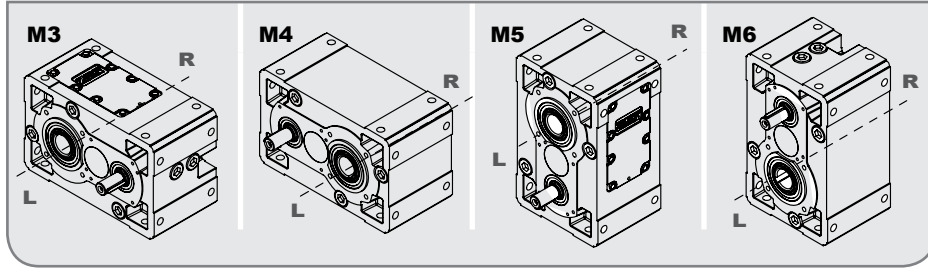
-	Normal Dizayn	EA	Ekstruder A Dizayn	L	Sol
L	Uzun Dizayn			R	Sağ

6 Montaj Pozisyonu

M3**M4****M5****M6**



Montaj Pozisyonları ve Yağlama



Redüktör gövde büyüklüğü ve montaj pozisyonlarına bağlı olarak kullanılacak yağ miktarları ölçü tablolarında verilmiştir. Tablolarda yer alan değerler yaklaşık olarak verilmiştir. Yağlama yapılırken yağ seviyesi yağ gösterge tapasından kontrol edilmelidir.

Redüktör içerisinde kullanılacak yağın ISO viskozite değeri yandaki tablodan seçilerek uygun dişli yağı kullanılmalıdır.

n ₂ Çıkış Devri [d/d]	Ortam sıcaklığı [°C]		
	Mineral Yağ		Sentetik Yağ
	0 - 20	20 - 40	0 - 40
> 224	150	150	150
224 - 22,4	150	220	220
22,4 - 5,6	220	320	320
< 5,6	320	460	460

Yağ Cinsi	ISO Viskozitesi	ARAL	bp	Esso	KLIPSER	Mobil	Shell	Castrol	PO Petrol Ofisi
Mineral Yağlar	Iso VG 680	Degol BG 680	Energol GR XP680	Spartan EP 680	GEM 1 680	Mobilgear 600 XP 680	Omala 680	Alpha SP 680	Gravis SP 680
	Iso VG 460	Degol BG 460	Energol GR XP460	Spartan EP 460	GEM 1 460	Mobilgear 600 XP 460	Omala 460	Alpha SP 460	Gravis SP 460
	Iso VG 320	Degol BG 320	Energol GR XP320	Spartan EP 320	GEM 1 320	Mobilgear 600 XP 320	Omala 320	Alpha SP 320	Gravis SP 320
	Iso VG 220	Degol BG 220	Energol GR XP220	Spartan EP 220	GEM 1 220	Mobilgear 600 XP 220	Omala 220	Alpha SP 220	Gravis SP 220
	Iso VG 150	Degol BG 150	Energol GR XP150	Spartan EP 150	GEM 1 150	Mobilgear 600 XP 150	Omala 150	Alpha SP 150	Gravis SP 150
	Iso VG 100	Degol BG 100	Energol GR XP100	Spartan EP 100	GEM 1 100	Mobilgear 600 XP 100	Omala 100	Alpha SP 100	Gravis SP 100
Sentetik Yağlar	Iso VG 680	Degol GS 680	Enersyn GR XP680	-	Syntheso D 680 EP	Mobil Glygoyle 680	-	-	Gravis MP 680
	Iso VG 460	Degol GS 460	Enersyn GR XP460	Glycolube 460	Syntheso D 460 EP	Mobil Glygoyle 460	Tivela SD	Alphasyn PG 460	Gravis MP 460
	Iso VG 320	Degol GS 320	Enersyn GR XP320	Glycolube 320	Syntheso D 320 EP	Mobil Glygoyle 320	-	Alphasyn PG 320	Gravis MP 320
	Iso VG 220	Degol GS 220	Enersyn GR XP220	-	Syntheso D 220 EP	Mobil Glygoyle 30	Tivela WB	Alphasyn PG 220	Gravis MP 220
	Iso VG 150	Degol GS 150	Enersyn GR XP150	-	Syntheso D 150 EP	-	-	Alphasyn PG 150	Gravis MP 150
	Iso VG 100	-	Enersyn GR XP100	-	Syntheso D 100 EP	-	-	-	Gravis MP 100

Yağ sıcaklığına bağlı olarak mineral veya sentetik yağların yandaki tabloda verilen çalışma süreleri sonunda değiştirilmesi gereklidir.

Yağ Sıcaklığı [°C]	Yağ Değiştirme Aralığı [Yıl]	
	Mineral Yağ	Sentetik Yağ
< 65	8.000	25.000
65 - 80	4.000	18.000
80 - 95	2.000	12.500
95 - 110	-	9.000



■ Termal Kapasite

Nominal Termal Güç P_{TN} değeri redüktörün 20 °C ortam sıcaklığında, sürekli çalışmada ve giriş devrinin ≤ 1400 d/d olması koşullarında redüktöre uygulanacak giriş gücünü ifade etmektedir.

$$P_T = P_{TN} \times f_{t1} \times f_{t2} \times f_{t3}$$

P_{TN} , f_{t1} , f_{t2} , f_{t3} değerleri aşağıdaki tablolarda tanımlanmıştır.

P_{TN}	Kademe Sayısı	Redüktör Gövde Büyüklüğü							
		140	160	180	200	225	280	320	360
Paralel Milli Redüktör	2	29,4	39,4	45	63	70	110	160	180

f_{t1} Giriş Devri Düzeltme Katsayısı	
1400	1
1400...1800	0,9
1800...2000	0,85
2000 ... 2250	0,8
2250 ... 2500	0,75

f_{t2} Montaj Pozisyonu Düzeltme Katsayısı	
Montaj Pozisyonu	
M3 - M4	1
M6	0,85
M5	0,75
M7 - M8	0,75

f_{t3} Ortam Sıcaklığı - Çalışma Süresi Düzeltme Katsayısı					
Ortam Sıcaklığı	Sürekli Çalışma	60%	40%	25%	15%
40	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
30	0,75	0,9	1	1,2	1,3
20	1	1,2	1,3	1,5	1,7
10	1,2	1,3	1,5	1,7	2

Hesaplanan değerler ile Redüktör giriş gücü, Termal Güç değerinin altında olmalıdır.

$$P_1 < P_T$$



■ Performans Tabloları

			2140			2160				2180				2200			
i _n	n ₁	n _{2n}	i	Mn ₂	Pn ₂	i	i _L	Mn ₂	Pn ₂	i	i _L	Mn ₂	Pn ₂	i	i _L	Mn ₂	Pn ₂
6,3	2000	317	-	-	-	6,35	6,47	4694	155	-	-	-	-	6,43	6,55	9800	319
	1450	230	-	-	-	6,35	6,47	4790	115	-	-	-	-	6,43	6,55	10000	236
	1000	159	-	-	-	6,35	6,47	4910	81	-	-	-	-	6,43	6,55	10250	167
	700	111	-	-	-	6,35	6,47	5006	58	-	-	-	-	6,43	6,55	10450	119
8,0	2000	250	-	-	-	8,27	8,22	5116	130	-	-	-	-	7,92	7,88	10780	285
	1450	181	-	-	-	8,27	8,22	5220	96	-	-	-	-	7,92	7,88	11000	211
	1000	125	-	-	-	8,27	8,22	5351	68	-	-	-	-	7,92	7,88	11275	149
	700	88	-	-	-	8,27	8,22	5455	48	-	-	-	-	7,92	7,88	11495	106
10,0	2000	200	9,70	3410	74	10,2	10,1	5321	109	9,87	9,82	6899	146	10,1	10,1	11270	234
	1450	145	9,70	3480	54	10,2	10,1	5430	81	9,87	9,82	7040	108	10,1	10,1	11500	173
	1000	100	9,70	3567	39	10,2	10,1	5566	57	9,87	9,82	7216	77	10,1	10,1	11788	122
	700	70	9,70	3637	27	10,2	10,1	5674	41	9,87	9,82	7357	55	10,1	10,1	12018	87
12,5	2000	160	12,0	3254	57	13,2	12,9	5390	86	12,8	12,5	6968	114	13,1	13,1	11270	180
	1450	116	12,0	3320	42	13,2	12,9	5500	63	12,8	12,5	7110	84	13,1	13,1	11500	133
	1000	80	12,0	3403	30	13,2	12,9	5638	45	12,8	12,5	7288	60	13,1	13,1	11788	94
	700	56	12,0	3469	21	13,2	12,9	5748	32	12,8	12,5	7430	43	13,1	13,1	12018	67
16,0	2000	125	15,9	3342	44	17,0	16,6	4988	61	17,0	16,7	7105	88	16,9	16,9	10878	135
	1450	91	15,9	3410	33	17,0	16,6	5090	45	17,0	16,7	7250	65	16,9	16,9	11100	100
	1000	63	15,9	3495	23	17,0	16,6	5217	32	17,0	16,7	7431	46	16,9	16,9	11378	70
	700	44	15,9	3563	16	17,0	16,6	5319	23	17,0	16,7	7576	33	16,9	16,9	11600	50
20,0	2000	100	20,1	3048	32	19,4	19,5	4978	54	19,4	19,5	7105	77	19,6	19,4	10290	110
	1450	73	20,1	3110	23	19,4	19,5	5080	40	19,4	19,5	7250	57	19,6	19,4	10500	81
	1000	50	20,1	3188	17	19,4	19,5	5207	28	19,4	19,5	7431	40	19,6	19,4	10763	57
	700	35	20,1	3250	12	19,4	19,5	5309	20	19,4	19,5	7576	29	19,6	19,4	10973	41
25,0	2000	80	24,6	3028	26	23,8	23,9	4626	41	23,4	23,5	7056	63	23,4	23,1	9555	86
	1450	58	24,6	3090	19	23,8	23,9	4720	30	23,4	23,5	7200	47	23,4	23,1	9750	63
	1000	40	24,6	3167	13	23,8	23,9	4838	21	23,4	23,5	7380	33	23,4	23,1	9994	45
	700	28	24,6	3229	10	23,8	23,9	4932	15	23,4	23,5	7524	24	23,4	23,1	10189	32

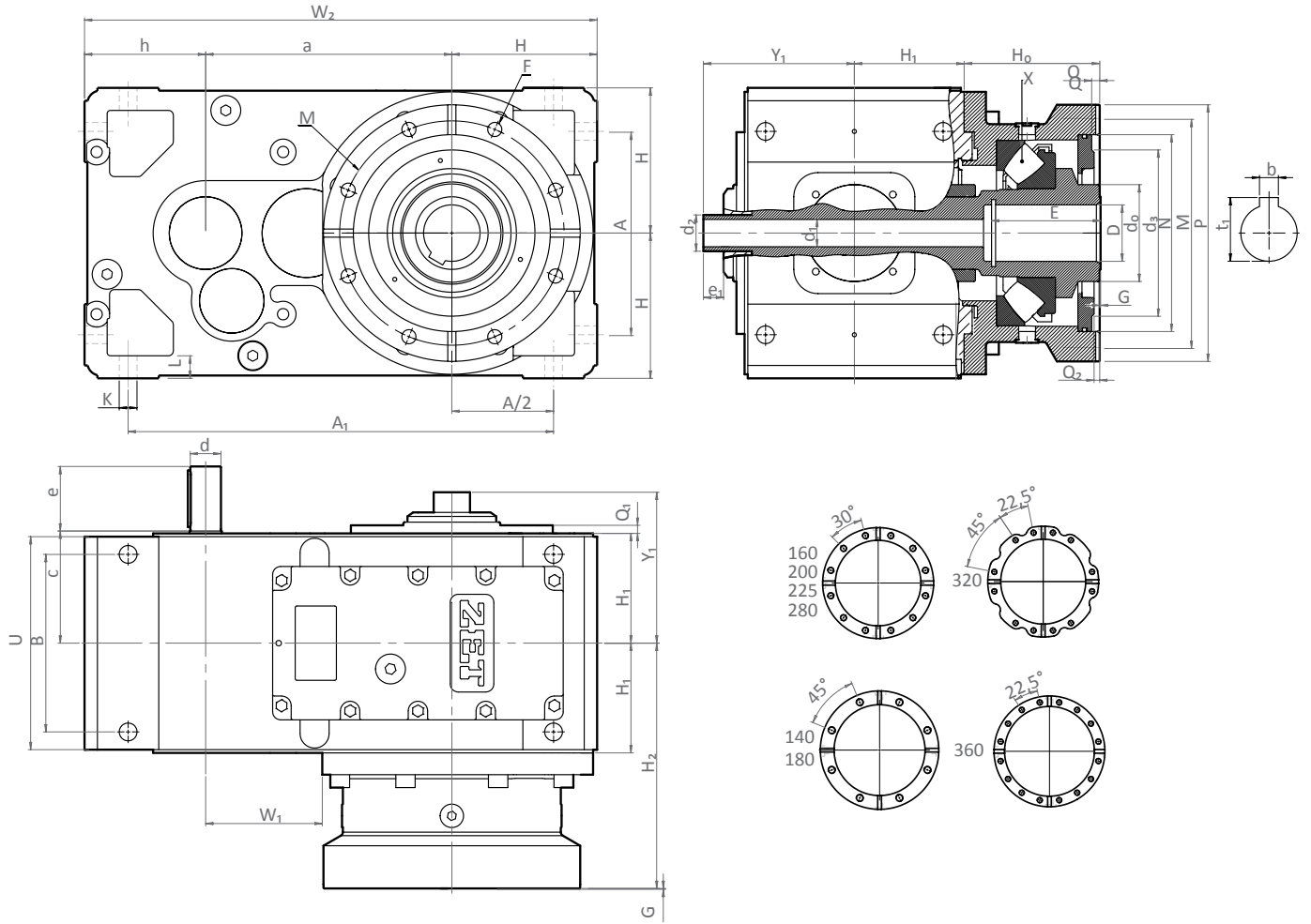


■ Performans Tabloları

			2225				2280			2320			2360		
i _n	n ₁	n _{2n}	i	i _L	Mn ₂	Pn ₂	i	Mn ₂	Pn ₂	i	Mn ₂	Pn ₂	i	Mn ₂	Pn ₂
6,3	2000	317	-	-	-	-	6,32	24637	816	6,42	36750	1199	-	-	-
	1450	230	-	-	-	-	6,32	25140	604	6,42	37500	887	-	-	-
	1000	159	-	-	-	-	6,32	25769	427	6,42	38438	627	-	-	-
	700	111	-	-	-	-	6,32	26271	305	6,42	39188	447	-	-	-
8,0	2000	250	-	-	-	-	8,08	24931	646	7,92	40964	1083	-	-	-
	1450	181	-	-	-	-	8,08	25440	478	7,92	41800	801	-	-	-
	1000	125	-	-	-	-	8,08	26076	338	7,92	42845	566	-	-	-
	700	88	-	-	-	-	8,08	26585	241	7,92	43681	404	-	-	-
10,0	2000	200	9,68	9,65	15876	343	10,2	29841	613	9,66	42630	924	9,70	62945	1359
	1450	145	9,68	9,65	16200	254	10,2	30450	453	9,66	43500	684	9,70	64230	1005
	1000	100	9,68	9,65	16605	180	10,2	31211	320	9,66	44588	483	9,70	65836	711
	700	70	9,68	9,65	16929	128	10,2	31820	229	9,66	45458	345	9,70	67120	507
12,5	2000	160	12,5	12,5	15680	263	13,2	29665	471	12,6	43316	720	12,7	63514	1047
	1450	116	12,5	12,5	16000	194	13,2	30270	349	12,6	44200	533	12,7	64810	775
	1000	80	12,5	12,5	16400	137	13,2	31027	247	12,6	45305	377	12,7	66430	548
	700	56	12,5	12,5	16720	98	13,2	31632	176	12,6	46189	269	12,7	67726	391
16,0	2000	125	16,9	16,9	14818	184	16,8	32389	404	16,5	44198	561	17,0	62700	772
	1450	91	16,9	16,9	15120	136	16,8	33050	299	16,5	45100	415	17,0	63980	571
	1000	63	16,9	16,9	15498	96	16,8	33876	211	16,5	46228	293	17,0	65580	404
	700	44	16,9	16,9	15800	69	16,8	34537	151	16,5	47130	209	17,0	66859	288
20,0	2000	100	19,7	19,5	14671	156	20,0	32428	339	20,7	42630	431	21,2	65797	650
	1450	73	19,7	19,5	14970	115	20,0	33090	251	20,7	43500	319	21,2	67140	481
	1000	50	19,7	19,5	15344	82	20,0	33917	177	20,7	44588	226	21,2	68819	340
	700	35	19,7	19,5	15644	58	20,0	34579	127	20,7	45458	161	21,2	70161	243
25,0	2000	80	23,8	23,5	13465	118	24,9	27558	231	25,1	38808	324	24,7	58281	494
	1450	58	23,8	23,5	13740	88	24,9	28120	171	25,1	39600	240	24,7	59470	366
	1000	40	23,8	23,5	14084	62	24,9	28823	121	25,1	40590	169	24,7	60957	258
	700	28	23,8	23,5	14358	44	24,9	29385	86	25,1	41382	121	24,7	62146	184



Normal Dizayn Ölçü Tabloları

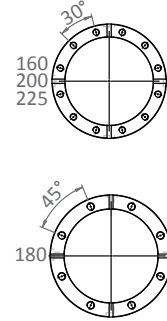
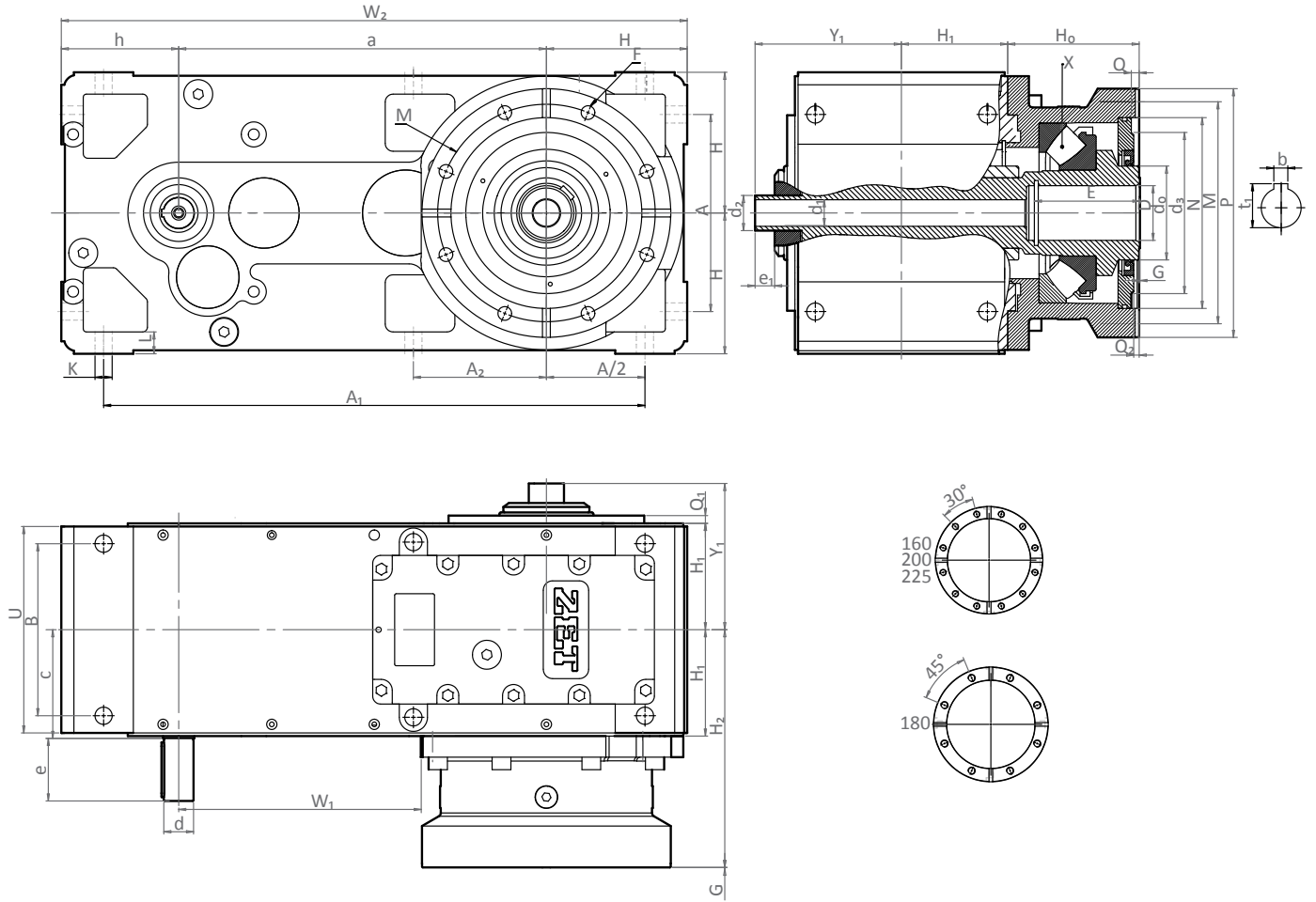


GÖVDE	a	A	A/2	A ₁	b (D11)	B	c	i≥12,5		Ød ₀	Ød ₁	d ₂	Ød ₃	ØD _{max} (H7)	i<12,5		e ₁	E _{max}	F	G
								Ød	e						Ød	e				
140	240	212	106	427	16	168	109,75	28 (j6)	60	105	34	M45x1,5	180	55	32 (k6)	80	30	118	8xM16↓30	1
160	285	252	126	507	18	220	139	38 (k6)	80	105	34	M50x1,5	180	60	48 (k6)	110	30	135	12xM16↓30	1
180	305	252	126	527	20	220	139	38 (k6)	80	120	34	M50x1,5	206	70	48 (k6)	110	30	135	8xM20↓40	1
200	360	320	160	635	22	255	163	48 (k6)	110	120	43	M65x2	220	80	55 (m6)	110	40	160	12xM20↓40	1
225	385	320	160	660	25	255	163	48 (k6)	110	150	43	M75x2	250	90	55 (m6)	110	45	160	12xM24↓40	1
280	480	396	198	821	32	330	208	60 (m6)	140	240	43	M85x2	354	120	70 (m6)	140	45	190	12xM30↓65	1,5
320	570	510	255	1005	36	406	254	75 (m6)	140	240	72	M90x2	416	140	100 (m6)	210	45	220	12xM30↓75	1,5
360	610	510	255	1045	40	421	263,5	75 (m6)	140	280	72	M100x2	418	160	75 (m6)	140	45	205	16xM30↓75	1,5

GÖVDE	h (h10)	H (h10)	H ₀	H ₁	H ₂	ØK	L	ØM	ØN (H7)	ØP	Q (0,+0,5)	Q ₁	Q ₂	U	W ₁	W ₂	t ₁	Y ₁	X	C dyn (kN)	AĞIRLIK (kg)
140	125	150	155	106,5	261,5	18	23	243	212	275	10	4	5	205	102,5	515	59,3	158,5	29418	90x190	168
160	150	180	155	136	291	22	28	243	212	275	8	5	3	264	147	615	64,4	184	29420	100x210	257
180	150	180	168	136	304	22	28	278	244	318	10	10	7	264	145	635	74,9	194	29422	110x230	301
200	180	225	187	160	347	27	34	318	279	358	10	6	5	311	180	765	85,4	225	29426	130x270	460
225	180	225	200	160	360	27	34	350	310	400	10	6	6	311	185	790	95,4	229	29430	150x300	537
280	225	280	257	205	462	33	42	435	390	500	12	22	10	400	228	985	127,4	307	29438	190x380	2850
320	280	355	290	251	541	39	52	535	456	595	12	20	8	490	270	1205	148,4	349	29448	240x440	3400
360	280	355	290	260,5	550,5	39	52	535	482	595	12	20	8	505	310	1245	169,4	360,5	29452	260x480	4050



Uzun Dizayn Ölçü Tabloları



GÖVDE	a	A	A/2	A ₁	A ₂	b (D11)	B	c	i≥12,5		Ød ₀	Ød ₁	d ₂	Ød ₃	ØD _{max} (H7)	i<12,5		e ₁	E _{max}	F	G
									Ød	e						Ød	e				
160	424	252	126	646	150	18	220	139	38 (k6)	80	105	34	M50x1,5	180	60	48 (k6)	110	30	135	12xM16↓30	1
180	444	252	126	666	170	20	220	139	38 (k6)	80	120	34	M50x1,5	206	70	48 (k6)	110	30	135	8xM20↓40	1
200	544	320	160	819	198	22	255	163	48 (k6)	110	120	43	M65x2	220	80	55 (m6)	110	40	160	12xM20↓40	1
225	569	320	160	844	223	25	255	163	48 (k6)	110	150	43	M75x2	250	90	55 (m6)	110	45	160	12xM24↓40	1

GÖVDE	h (h10)	H (h10)	H ₀	H ₁	H ₂	ØK	L	ØM	ØN (H7)	ØP	Q (0,+0,5)	Q ₁	Q ₂	U	W ₁	W ₂	t ₁	Y ₁	X		C dyn (kN)	AĞIRLIK (kg)
160	150	180	155	136	291	22	28	243	212	275	8	5	3	264	286	754	64,4	184	29420	100x210	980	288
180	150	180	168	136	304	22	28	278	244	318	10	10	7	264	284	774	74,9	194	29422	110x230	1180	332
200	180	225	187	160	347	27	34	318	279	358	10	6	5	311	364	949	85,4	225	29426	130x270	1560	512
225	180	225	200	160	360	27	34	350	310	400	10	6	6	311	369	974	95,4	229	29430	150x300	1860	591



Etiket Bilgisi

HE Serisi Redüktörler

Model: **HE 2063-A-HS-F300**

Tahvil Oranı: **13,3**

Seri Numarası: **10 - 068**

Montaj Pozisyonu: **M3**

ZET Redüktör San. ve Tic. A.Ş.
Tel: +90 222 236 20 17 Eskişehir / Türkiye

Model:

i : n_2 :

S. No :

M.Poz.:

P_1 : kW

Motor:

$\emptyset$:

fs:

$P_{N2 (1400)}$: kW

Motor Gücü: **5,7 kW**

MHE Serisi Redüktörler (Motor ZET Redüktör tarafından montaj yapılıyor ise)

Model: **MHE 2063-A-DL-F250**

Tahvil Oranı: **13,3**

Seri Numarası: **10 - 068**

Montaj Pozisyonu: **M3**

ZET Redüktör San. ve Tic. A.Ş.
Tel: +90 222 236 20 17 Eskişehir / Türkiye

Model:

i : n_2 :

S. No :

M.Poz.:

P_1 : kW

Motor:

$\emptyset$:

fs:

$P_{N2 (1400)}$: kW

Motor Gücü: **1,1 kW**

Motor Kodu: **71A6**

Servis Katsayısı **1,2**

Çıkış Devri: **105,2**

MHE Serisi Redüktörler (Motor ZET Redüktör tarafından montaj yapılmayacak ise)

Model: **MHE 2063-A-DL-F250**

Tahvil Oranı: **13,3**

Seri Numarası: **10 - 068**

Montaj Pozisyonu: **M3**

ZET Redüktör San. ve Tic. A.Ş.
Tel: +90 222 236 20 17 Eskişehir / Türkiye

Model:

i : n_2 :

S. No :

M.Poz.:

P_1 : kW

Motor:

$\emptyset$:

fs:

$P_{N2 (1400)}$: kW

Motor Mil- Flanş Çapı: **14 - 160**

**Redüktör İstek Formu**

» Firma Adı : _____

» Adres : _____

» İlgili Kişi : _____

» Telefon : _____

» Faks : _____

» E - Posta : _____

» Web Sitesi : _____

» Redüktör Tipi

- Sonsuz Vidalı Redüktör : ☐
- Paralel Milli Helisel Dişli Redüktör : ☐
- Konik Helisel Dişli Redüktör : ☐
- Koaksiyel Redüktör : ☐
- Planet Redüktör : ☐

» Giriş Gücü : kW

» Giriş Devri : d/d

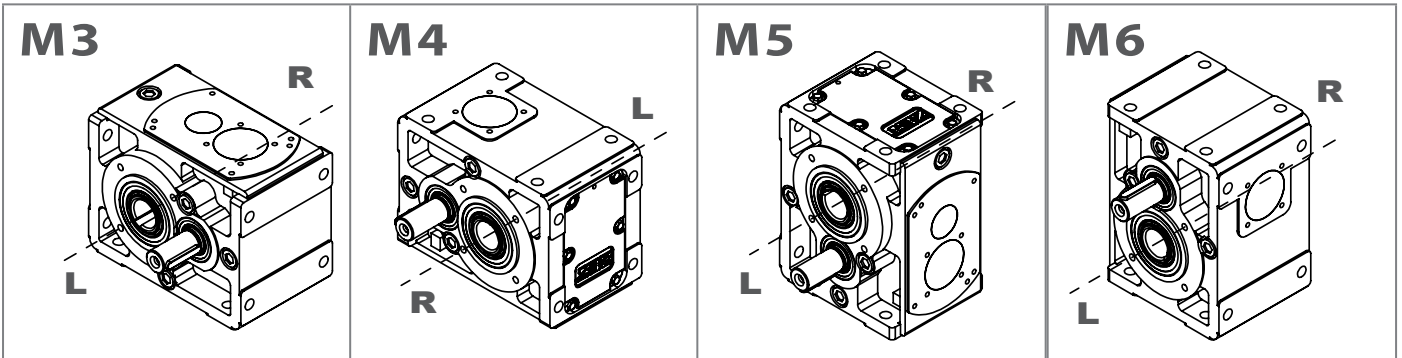
» Tahvil Oranı :

» Ortam Sıcaklığı : °C

» Servis Faktörü Parametreleri

- Uygulama :
- Bir Saatteki Dur-Kalk Sayısı : dur-kalk/saat
- Toplam Öngörülen Çalışma Ömrü : saat

» Montaj Pozisyonu





■ Redüktör İstek Formu

» Radyal ve Eksenel Yükler

- Giriş Milinde : Radyal Yük : N Eksenel Yük : N
- Çıkış Milinde : Radyal Yük : N Eksenel Yük : N

» Giriş Opsiyonu

- Dolu Milli : ☐
- Motor Akuple Bağlantılı : ☐

» Çıkış Opsiyonu

- Dolu Çıkış Mili Tek Yönlü : ☐
- Dolu Çıkış Mili Çift Yönlü : ☐
- Kovan Çıkış Mili : ☐
- Sıkma Bilezikli Çıkış Mili : ☐

» Aksesuarlar

- Çıkış Flanşı : ☐
- Tork Kolu Bağlantısı : ☐
- Sabit Ayak : ☐
- Yağ Isıtıcı : ☐
- Soğutma Sistemi :
 - Fanlı Soğutma : ☐
 - Serpantinli Soğutma : ☐
 - Eşanjörlü Soğutma : ☐
 - Radyatörlü Soğutma : ☐
- Geri Dönüş Kilidi : ☐

» Kullanım Bilgileri

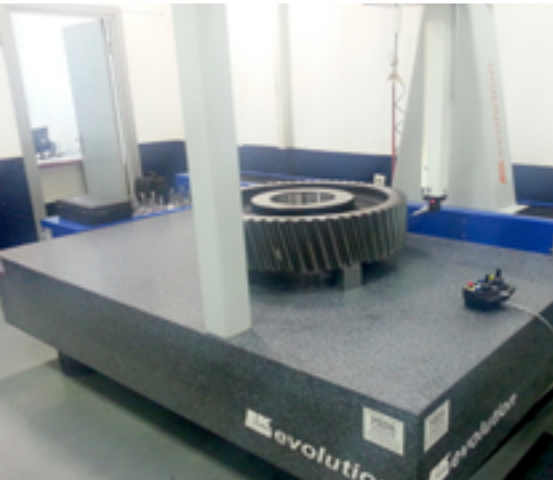
- Yıllık Toplam Kullanım Miktarı :
- Bir Partide İstenen Miktar :

» İstenen Teslim Süresi :

Lütfen istediğiniz ürünün özelliklerine bağlı olarak Redüktör İstek Formunu doldurarak faks veya e-posta yolu ile bize ulaştırınız. Satış ekibimiz en kısa sürede sizinle iletişim kurmaktan memnuniyet duyacaktır.

Değerli ilginize teşekkür ederiz.

ZET Redüktör'ün rekabet gücü: Deneyim ve dinamik teknoloji



ZET
Redüktör

50 YILI AŞKIN SÜREDİR ÜRETİYORUZ

Ülkemizin ilk redüktör üreticilerinden birisi olan **ZET Redüktör** Sanayi ve Ticaret A.Ş. önceleri İstanbul Bomonti’de bulunan üretimini, 1994 yılından bu yana İstanbul Kurtköy’deki tesislerinde sürdürmüştür.

2006 yılında Eskişehir Organize Sanayi Bölgesinde 8.500m²’lik arsasında ikinci fabrika binasını tamamlayarak üretime başlamıştır.

Kisssoft ve CAM Works programlarından yararlanılarak tasarlanan dişli ve redüktörler; tümüyle yeni tasarım kapsamında modern üretim makinelerimiz ile yüksek kalite ve hassasiyetle üretilmeye başlanmıştır.

ZET Redüktör yeni ürünleriyle artık sadece yurdumuz pazarına değil, yurtdışı pazarlara da yönelmiş, gereken girişimlerini tamamlamıştır.

ZET
Redüktör



ZET Redüktör Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İSTANBUL MERKEZ OFİS

Uzunçayır Caddesi No: 43
D Blok 3 ve 4ncü Dükkanlar
34722 - Hasanpaşa
İstanbul
Tel : 0216 327 7254 (2H) ve
: 0216 326 0679
Faks : 0216 326 0078
e-P : info@zetreduktor.com

ESKİŞEHİR FABRİKA

Organize Sanayi Bölgesi
14ncü Cadde No: 17
26110 - OSB
Eskişehir
Tel : 0222 236 2017 (4H)
Faks : 0222 236 2035
e-P : info@zetreduktor.com