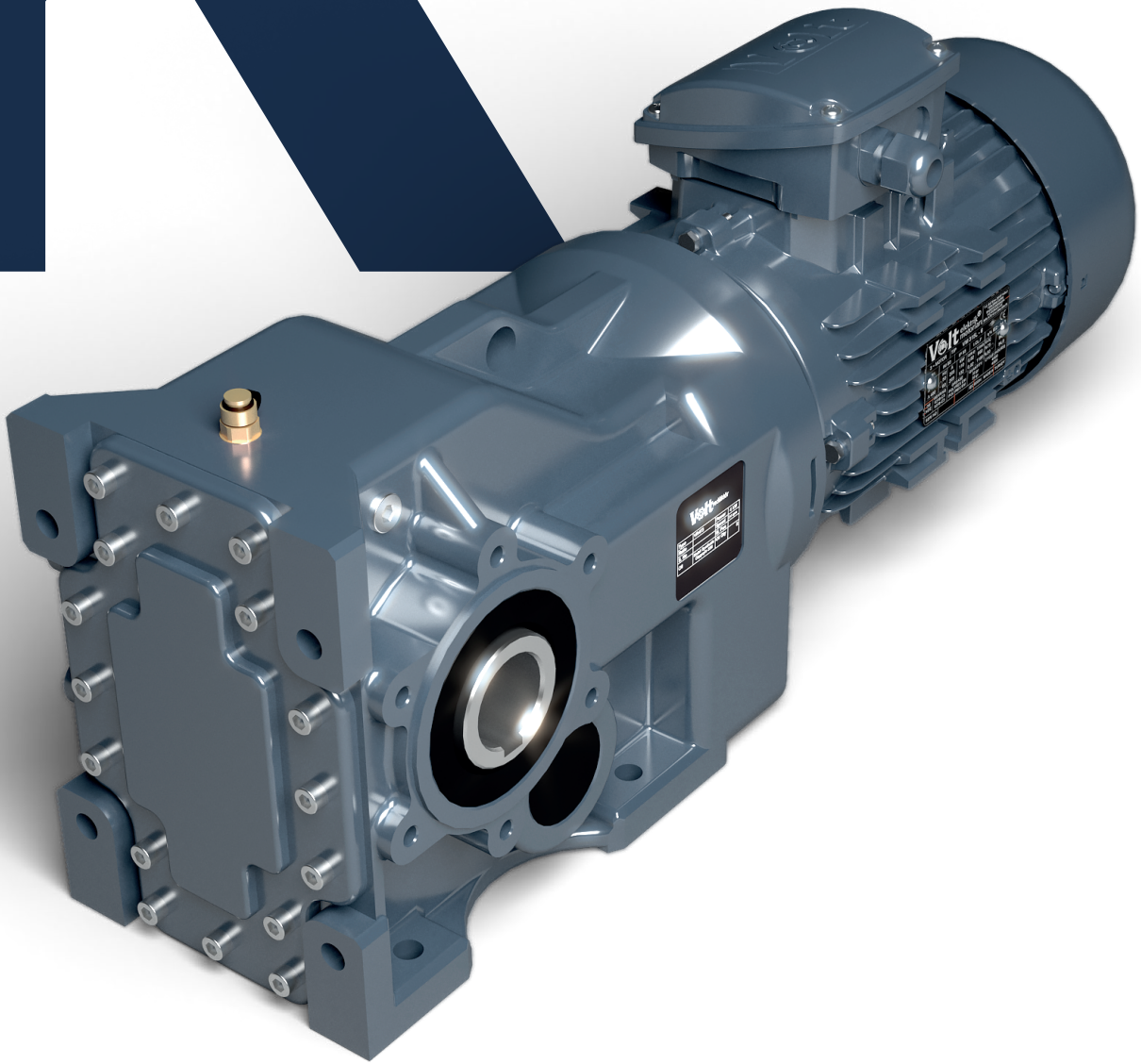


SERİSİ TEKNİK KATALOG



HAKKIMIZDA

VOLT REDÜKTÖR

1964 yılında kurulan Öztefken Redüktör, redüktör imalatının yanı sıra, elektrik motoru satışı ile Türk sanayisine uzun yıllar hizmet vermiştir. Konya merkezli Öztefken Redüktör, 2020 yılında Saya Grup iştiraklerine katılarak, Volt Redüktör markası kurulmuştur.

Bir Saya Grup iştiraki olan Volt Redüktör bugün, teknoloji, üretim kapasitesi ve ürün kalitesi açısından Türkiye'nin en büyük redüktör üreticilerinden biridir. Volt Redüktör uzman kadrosu ve profesyonel ekibi ile yerli üretimde redüktör sektörüne yepyeni bir soluk getiriyor.

Gururla...



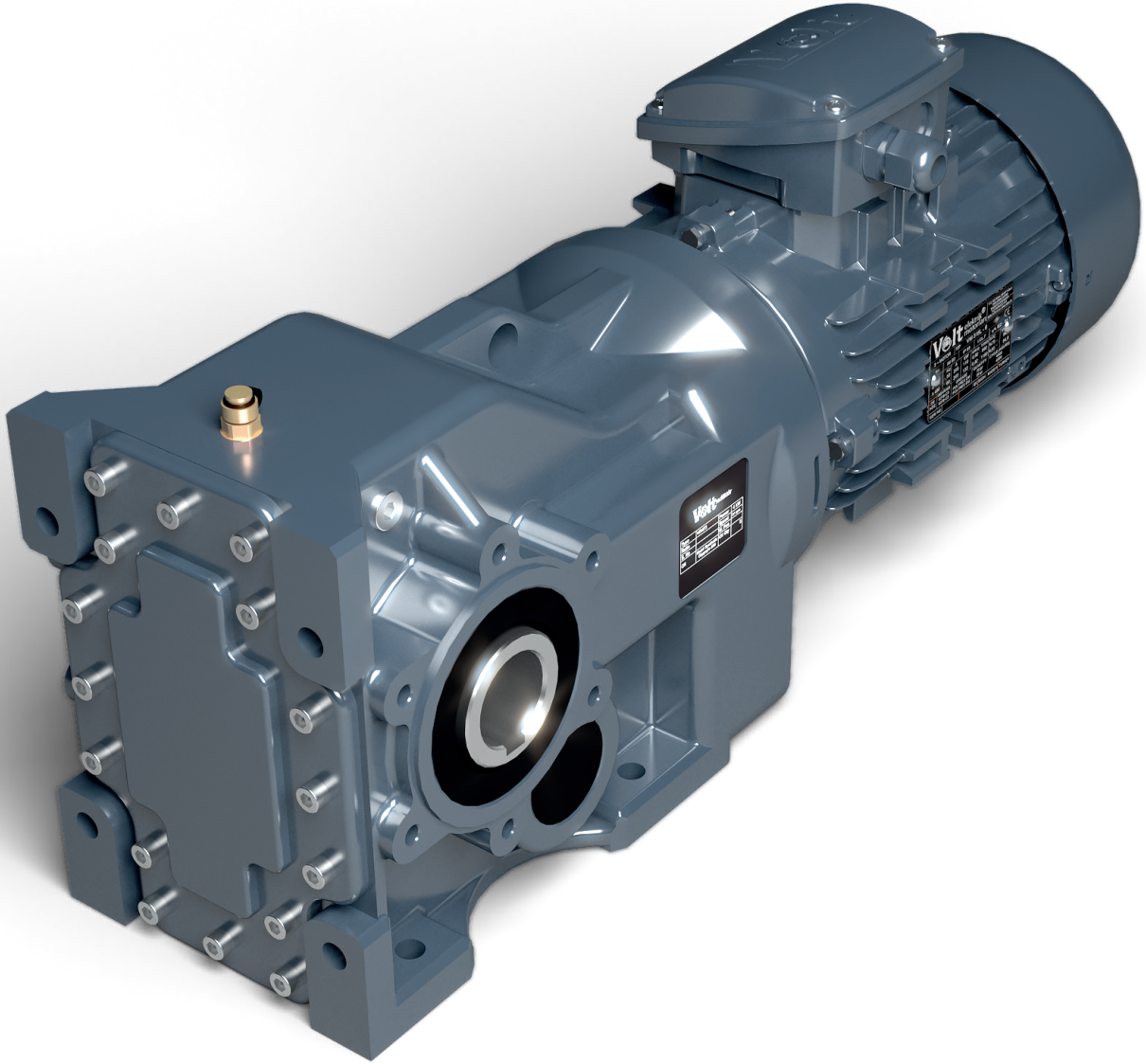
İçindekiler

4	Genel Bilgiler
6	Ürün Tanımlaması
8	Servis Faktörü
10	Radyal Yükler
12	Montaj Pozisyonu
13	Yağlama
15	Montaj
18	Seçim Tabloları
48	Motorlu Güç Devir Tabloları
79	Notlar

GENEL BİLGİLER

K Serisi; helisel konik dişliye sahip monoblok gövdeli redüktörlerdir. Giriş ve çıkış milleri arasındaki açının 90° olması; yüksek verimlilik ve yüksek mukavemet değerleri sağlar. Uzun ömürlü ve aşınmaz dişler, monoblok gövde; sızdırmazlık, kuvvet veya tork etkisi altında formunu koruması, ses ve dişli mukavemetlerinde büyük avantajlar sağlayarak alanında birinci sınıf güvenilirlik ve sağlamlık sağlarlar. 2 adet helisel dişli ve ayna mahruti konik dişli olarak toplamda 6 adet dişliden oluşan K Serisi Volt Redüktörler, 3 kademeli olup çok yönlü bağlantı opsiyonları ile ihtiyaca yönelik cevap vermektedir.

Düşük devir aktarımı gerektiren yerlerde akuple gövde opsiyonu ile olanak sağlar. Konik dişlilerin bulunduğu kademelere göre giriş ve çıkış millerinin dönüş yönleri aynı ya da ters olabilir. Helis diş yapısına sahip konik dişliler yüksek sarsıntıyla çalışırlar. İçerisinde bulunan tüm rulmanların konik makaralı rulmanlar olmasından dolayı ağır radyal yüklerin de bir yönde taşınabilmesini sağlar. Ayna mahruti konik dişli kullanımı ile redüktörün daha az sarsıntılı çalışmasını ve motorun yüksek devirlerde çalışmasına olanak sağlar. Ek olarak kompakt yapısı sayesinde dar hacimli alanlarda kullanım olanağı sağlar. Diğer redüktör türleri ile akuple imkanı sunar.

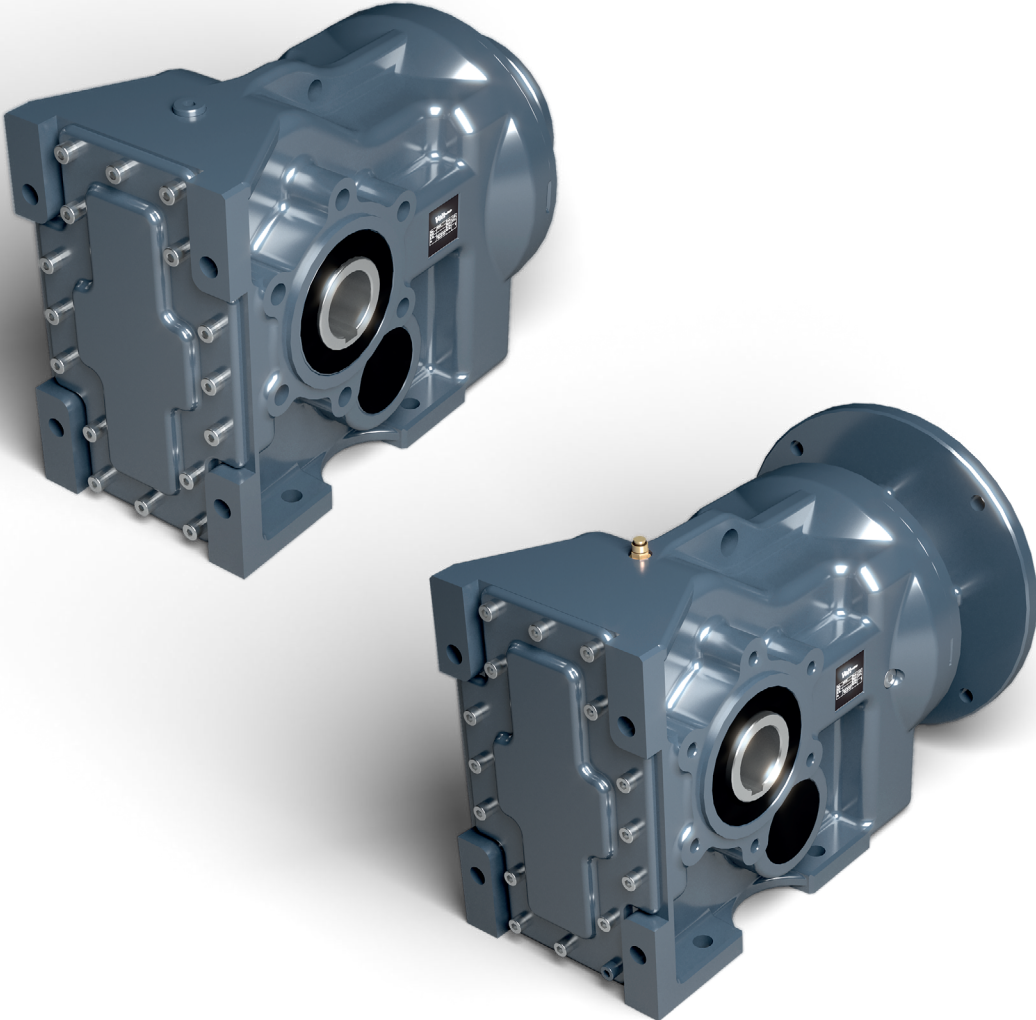


TEKNİK TANIMLAR

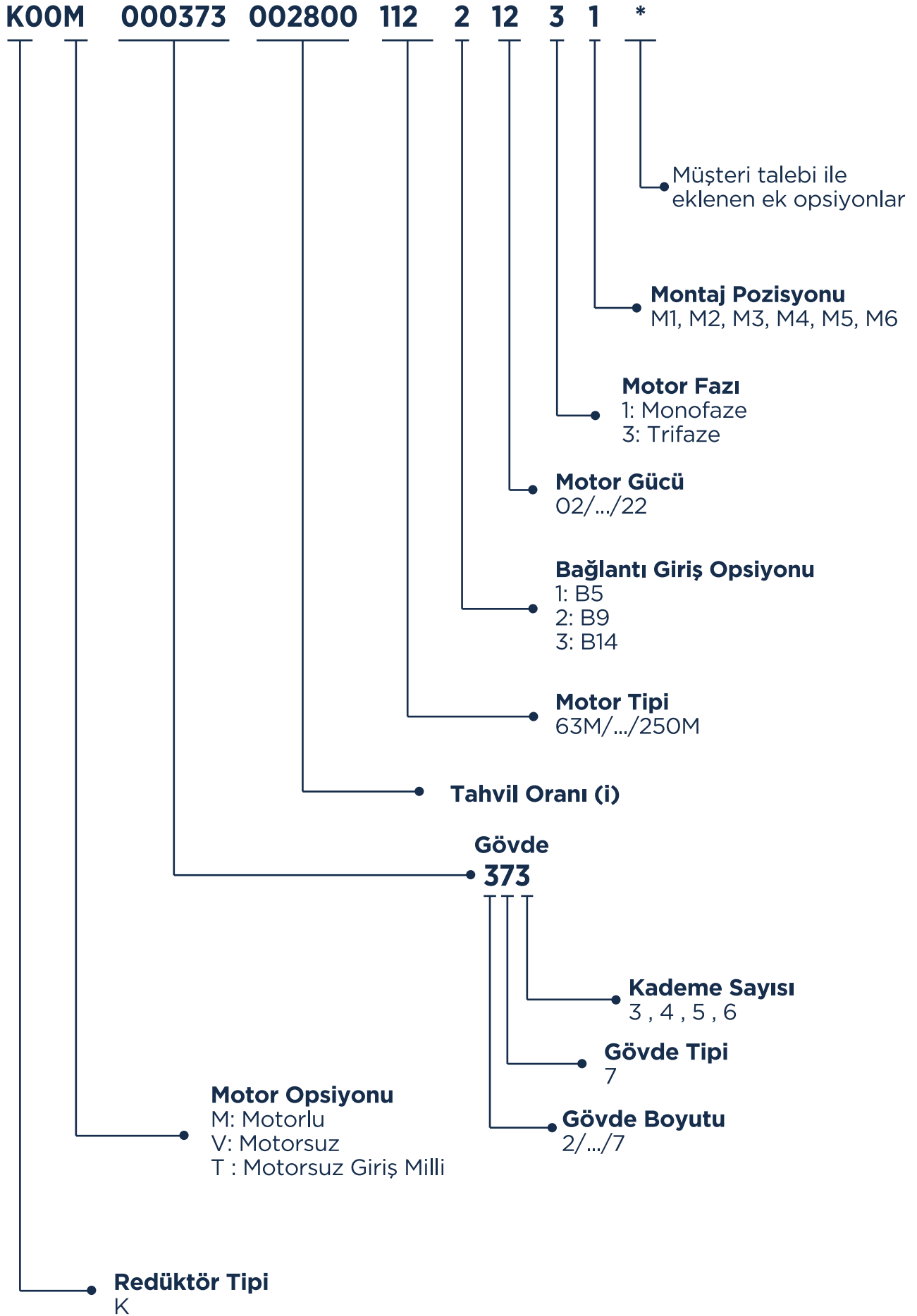
- Dişliler 8620 sementasyon çeliği, çıkış milleri Ç1040 malzemenen üretilmektedir.
- Ayna mahrutu konik dişli kullanılmaktadır.
- 6 kademeye kadar montaj imkanı sağlar.
- Akuple gövde ve salyangoz aktarma gibi ek uygulamalar ile daha düşük çıkış devri imkanı sunar.
- K273'den K773'e kadar GG20 malzemenen imal edilmiş pik döküm gövde imkanı sunar.

OPSİYONLAR

- IEC B5/B14 motor bağlantı flanşları
- Çıkış bağlantı flanşları
- Sıkma bileziği
- Geri dönüş kilidi
- Özel keçe çözümleri
- Şeffaf yağ seviye göstergesi
- Tork kolu
- Elektromanyetik frenler
- Yüksek ömürlü konik makaralı rulmanlar



ÜRÜN TANIMLAMASI



KOD TANIMLAMASI

Motor Gücü Kodları	
kW	Kodu
0,09	01
0,12	02
0,18	03
0,25	04
0,37	05
0,55	06
0,75	07
1,1	08
1,5	09
2,2	10
3	11
4	12
5,5	13
7,5	14
11	15
15	16
18,5	17
22	18
30	19
37	20
45	21
55	22
75	23
90	24
110	25
132	26
160	27
185	28
200	29
0,3-0,44	30
1-1,3	31
1-1,6	32
1-1,7	33
1,5-2,5	34

Motor Opsiyonları	
Opsiyon	Kod
Frenli	00FR
Çift balatalı frenli	CBFR
2 kutup	002P
6 kutup	006P
Monofaze klemens kutulu	0MCK
Alüminyum klemens kutulu	00AK
Termistörlü	TERM
Fanlı	00FN
Cebri fanlı	CFAN
Çift devirli	4P2P
Çift devirli	8P4P
Çift devirli	6P4P
Çift devirli	8P6P
Kompakt	00CO
Bakır telli	00BT
Özel	00MO

Gövde Opsiyonları	
Opsiyon	Kod
Özel etiketli	ETK0
Mavi renkli gövde	00R1
Siyah renkli gövde	00R2
Beyaz renkli gövde	00R3
Antrasit gri renkli gövde	00R4
Kırmızı renkli gövde	00R5
Turuncu renkli gövde	00R6
Yeşil renkli gövde	00R7
Özel renkli gövde	00RX

Giriş Opsiyonları	
Opsiyon	Kod
Servo motor mili	00SM
Servo motor flanşı	00SF

Çıkış Opsiyonları	
Opsiyon	Kod
Tork kolu	00TK
Tek çıkış milli	0TCM
Çift çıkış milli	0CCM
Tek çıkış flanşlı	00TF
Çift çıkış flanşlı	00CF
Tek çıkış mil ve flanşlı	TMTF
Çift çıkış mil ve flanşlı	CMCF
Özel kovan çapı	00KC
Uzun milli	00UM
Delik Milli	00DM

Keçe ve Rulman Opsiyonları	
Opsiyon	Kod
Viton keçe	00VK
Nitril keçe	00NK
Takonit keçe	00TK
Kaset keçe	00KK
Kilitli rulman	00KR
Güçlendirilmiş rulman	00GR

SERVİS FAKTÖRÜ

Redüktörün maruz kaldığı çalışma şartlarında verimli ve çalışma ömrünü karşılayabilmesi için kullanılacak motor gücünün veya çalışma torkunun belirli değerler ile çarpılarak gerekli güç veya nominal momenti bulmak gerekmektedir. Bu orana servis faktörü denir. Servis faktörü (f_B); redüktörün maruz kaldığı çalışma şartlarına göre farklılık gösteren emniyet katsayısıdır. " $f_s = 1$ " uniform ve hafif yüklerde, günlük olarak sekiz saat ve saatte yüz start çalışmayı sağlar. Servis faktörü, aşağıdaki etkenlere bağlı olarak belirlenmektedir:

- Makinenin günlük çalışma saati
- Çalışan makinedeki yük tipi: (U-M-H)
- Saatteki start-stop sıklığı
- Redüktör tahrik tipi
- Diğer faktörler

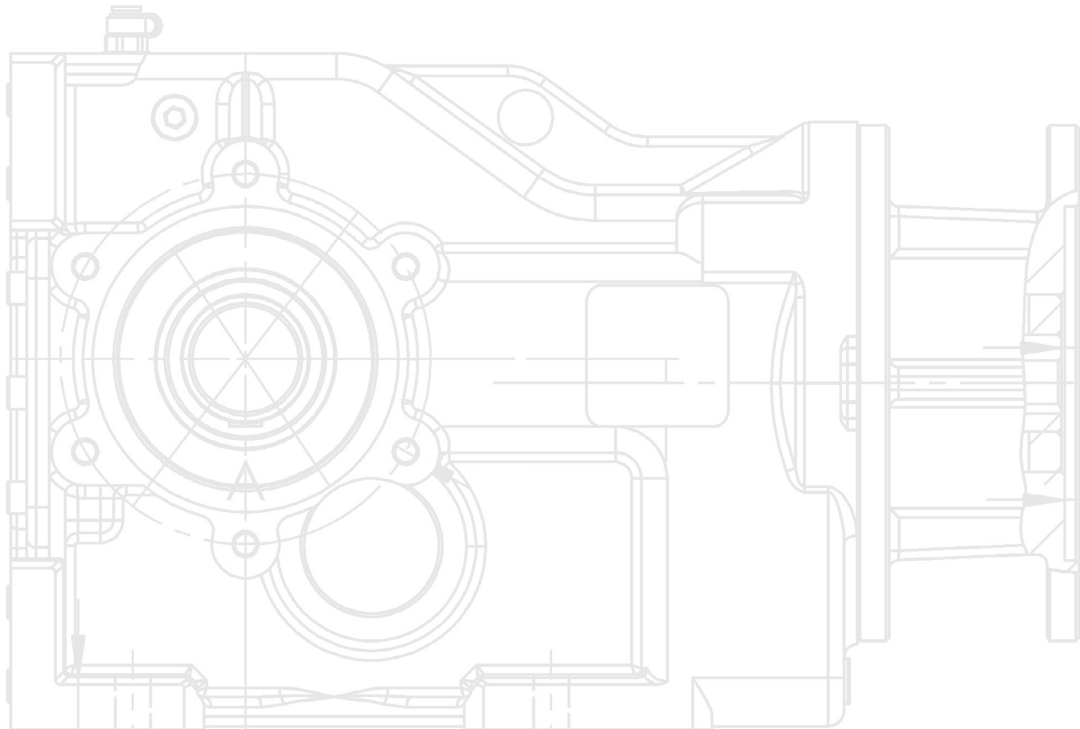
Tüm bu etkenler göz önüne alındığında, servis faktörünün belirlenebilmesi için;

- Makinenin günlük çalışma süresi tespit edilmelidir.
- Makineye hangi türde yükler etki ettiği tespit edilmelidir.

Genel olarak makineler yükleme bakımından üç tip karakteristik özellik gösterirler;

Yük Sınıfı	Çalışma	Kütle-Hız Faktörü
U	Düzensiz Çalışma	$m_{fa} \leq 0.25$
M	Düzensiz Olmayan Çalışma	$0.25 < m_{fa} \leq 3$
H	Aşırı Düzensiz Olmayan Çalışma	$3 < m_{fa} \leq 10$

Buradaki m_{fa} değeri, J_{ex} / J_{mot} cinsinden atalet faktörüdür. Eğer m_{fa} değerinizi düzensiz ve sabit yükte ">0,25", orta darbeli yükte ">3", ağır darbeli yükte ">10" ise Müşteri Deneyimi Yönetimi ekibimiz ile iletişime geçiniz.

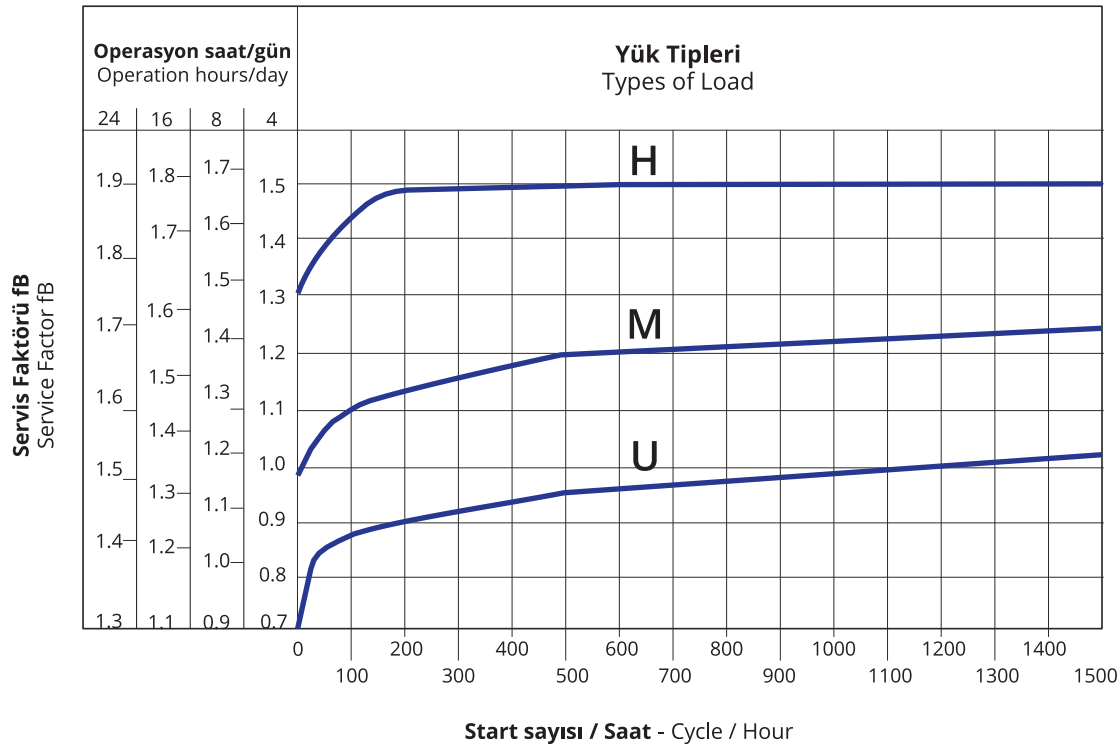


1. U- Düzgün ve Sabit Yükler: İnşaat asansörleri, askılı konveyörler, manevra mekanizmaları, toz malzemelerde kullanılan kovalı elevatörler, hafif akışkanlar için çalkalayıcılar, vantilatörler, ağaç işleme tezgahları, yıkama makinaları, metal işleme takım tezgahları, ambalajlama makinaları, hafif akışkanlı türbinler.

2. M-Orta Darbeli Yükler: Ağır akışkanlı türbinler, yoğurma makinaları, şeker kamışı kırıcı ve kesicileri, pistonlu pompalar, döner fırınlar, sargı makinaları, basma ve boyama makinaları, dokuma tezgahları, hız ayarlı silindirler, besleme aparatları, orta boy mikserler, yük asansörleri, tel çekme makinaları, vinç mekanizmaları, freze makineleri, dişli pompalar, tamburlu kurutucular, planya makinaları, karıştırıcılar, ağır akışkanlar için çalkalayıcılar, betoniyerler, dönüş mekanizmaları.

3. H- Ağır Darbeli Yükler: Sac kesme makinaları, kabuk sıyırma makinaları, silindir haddeleme, çekiçli ve bilyalı değirmenler, presler, pistonlu pompalar, şeker kamışı öğütücüleri, yük ve bom kaldırma, yontma tamburları, yoğurma makinaları, kuyu açma mekanizmaları, santrifüjler, kırkma makası, taşlama tezgahları.

Aşağıdaki tablo, redüktör seçiminde günlük çalışma süresine bağlı gerekli minimum servis faktörü (f_B) değeri seçimi için, U, M, H yük sınıflarına göre istenilen değeri verecektir.



Grafik1: Servis Faktörü Eğrisi

RADYAL YÜKLER

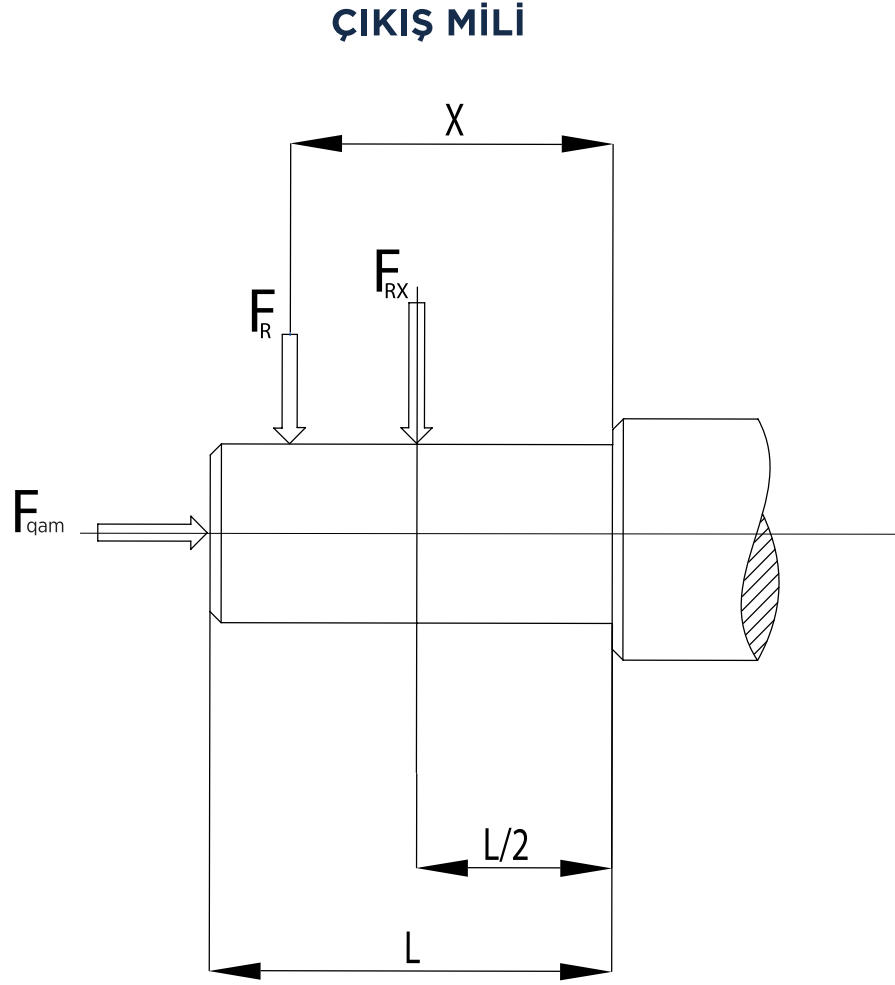
Redüktör seçiminde dikkat edilmesi gereken bir diğer konu da bağlantı şekillerine göre giriş ve çıkış millerinde oluşan radyal yüklerdir. Güç aktarımının bağlantı elemanları ile yapıldığı durumlarda oluşan bu yük değerlerinin kontrol edilmesi gerekir. Çıkış miline gelebilecek radyal yükler yatak ömrüne göre belirlenmiş ve tablolar halinde verilmiştir. Bu tablolarda verilen F_{qam} güvenilir radyal yükü $f_s = 1$ şartı ve yükün mil ortasını yüklediği durum için verilmiştir.

Radyal yük, milin merkezinde olmadığında izin verilen radyal yükü (F_R) aşağıdaki formülle bulunmalıdır.

$$F_R = (F_{RX} * a) / (b + X)$$

a, b : Tabloda verilen değerler

X : Yükün uygulama noktasından mile kadar olan mesafe

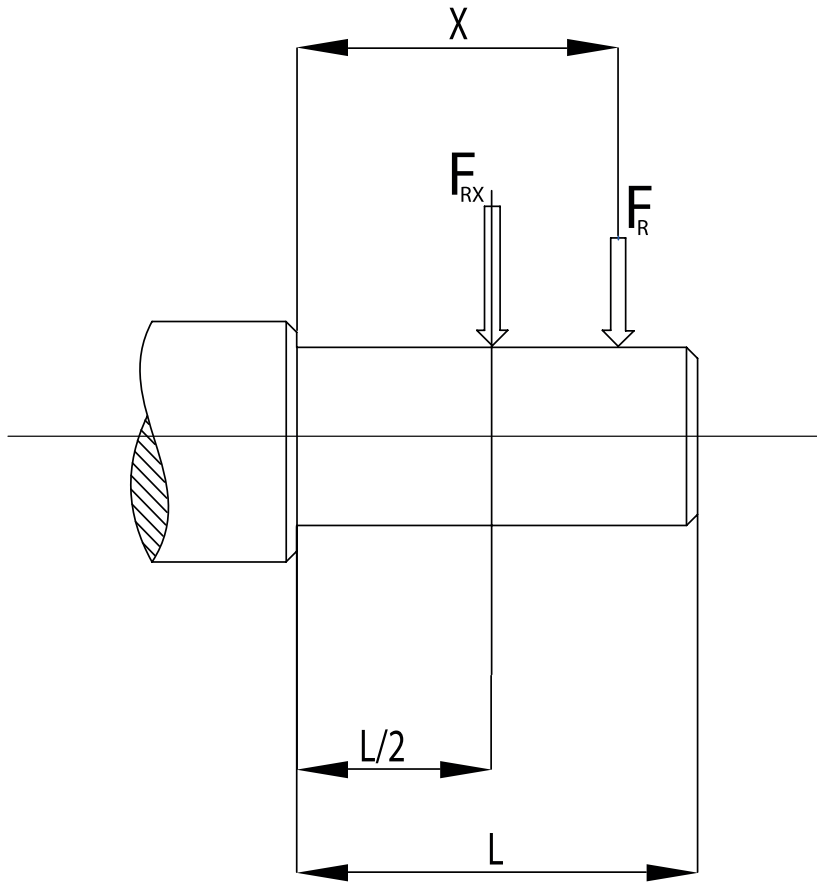


K	273	373	473	573	673	773	873
a	129	190	225	262	306	348	468
b	100	150	175	202	236	278	363
Fr Max	8000	12000	15000	20000	40000	65000	65000

Tablo1: Çıkış Milindeki Radyal Yükler

(*) Tek yönlü maksimum aksenal yük değerleri bir basma yatağı kullanılarak (talebe bağlı) kabul edilebilir. Kabul edilebilir radyal yük değerleri performansla ilgili sayfalarda verilmiştir (F_R).

GİRİŞ MİLİ



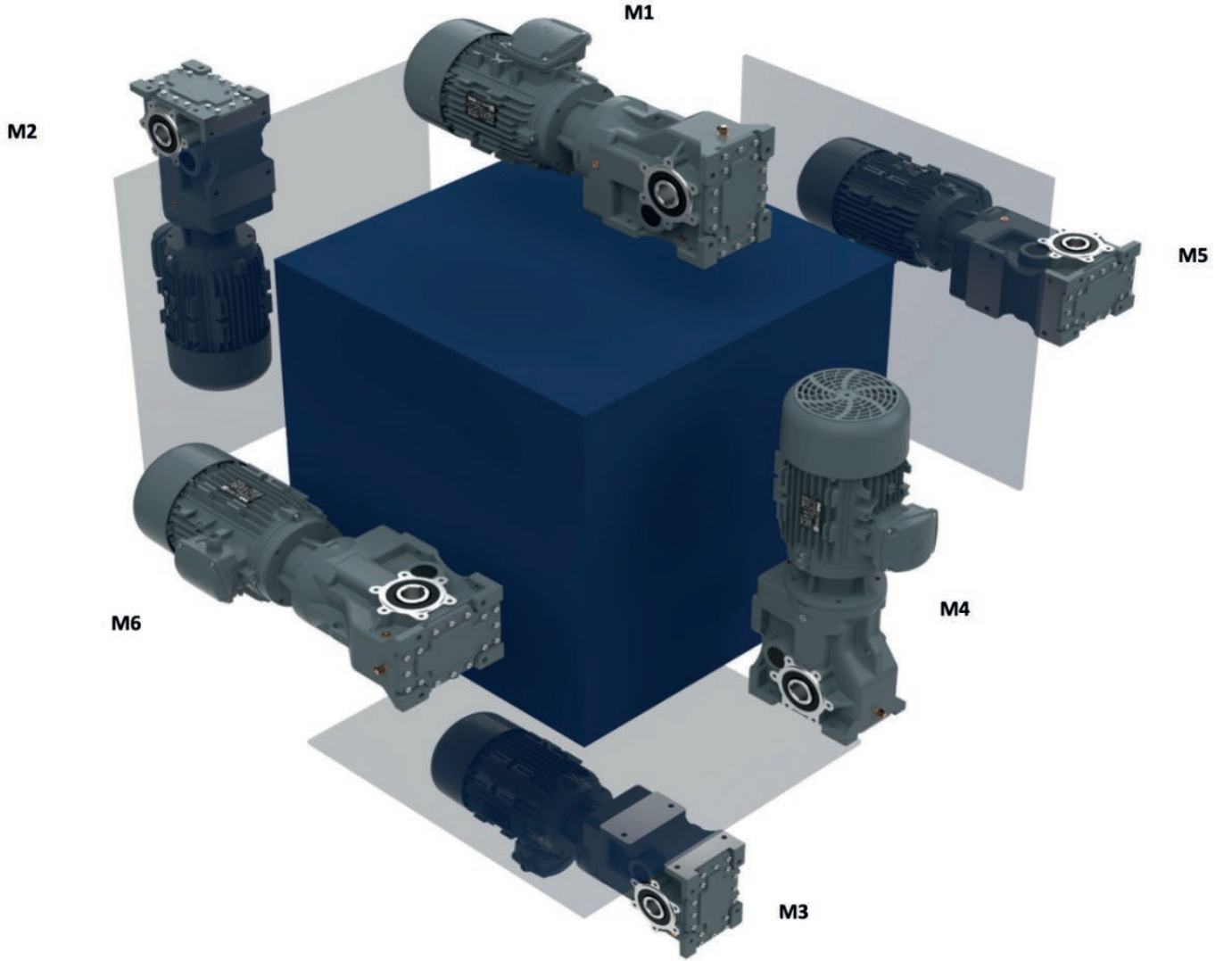
K	273	373	473	573	673	773	873
a	105	137	137	175	175	225	221
b	80	108	108	135	135	170	166
Fr Max	2200	2500	3200	4200	7000	10000	12000

Tablo2: Giriş Milindeki Radyal Yükler

Kabul edilebilir radyal yük değerleri performansla ilgili sayfalarda verilmiştir (F_R).

MONTAJ POZİSYONU

K Serisi Montaj Pozisyonu



6 farklı montaj pozisyonu imkanı sunan K Serisi Volt Redüktörler, herhangi bir seçenek sunulmazsa standart pozisyonumuz M1'dir.

*Farklı bir pozisyon talebinde lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Redüktörlerin ömürlerinin daha uzun, verimli ve iyi bir performans ile çalışabilmesi için kullanılacak olan yağın seçimi de büyük önem taşımaktadır. Devir, çevre sıcaklığı, çalışma ortamı göz önünde bulundurularak seçilen doğru yağ, gereken zaman periyotları ile değiştirilmelidir.

Yağ doldurulmuş olarak sevk edilen redüktörler, uzun süreli stoklamada veya çalıştırılmada kullanım zamanında konumuna göre üstte kalan tapa sökülmeli, uygun yağ miktarı konulduktan sonra havalandırma tapası takılmalıdır. Bu durum redüktörün iç basıncıdan dolayı olası yağ sızmalarını önleyecektir. Eğer sipariş verdiğiniz redüktörünüzün montelenecek konumu belirtilmezse D serisi redüktörler, standart montaj pozisyonu olarak M1 montaj pozisyonuna göre yağ miktarıyla doldurulur.

Redüktörünüzün kullanılacak konumuna göre uygun yağ miktarı aşağıdaki tabloya göre eksiltilecek veya ekleme yapılarak gereken seviyeye getirilmektedir ve üzerindeki etikette belirtilmektedir. Tabloda belirtilen değerler harici özel çalışma şartlarında kullanılacak olan redüktörlerin yağ tip ve miktarı için Müşteri Deneyimi Yönetimi ekibimiz ile irtibata geçiniz.

60 °C üzerindeki sıcaklık değerlerinde hassas özelliklerde bir yağ keçesi kullanmak gereklidir. 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda çalışması gereken durumlar için aşağıdaki maddeleri göz önünde bulundurmak gerekir:

- 1) Redüktörler belirtilen tahmini ortam sıcaklıklarında çalışması gerekir.
- 2) Elektrik motorunun yüksek başlama moment değerini aşabilmesi için gerekli olan güç yeterli olmalıdır.
- 3) Redüktörlerin dökme demirden tercih edildiği durumlarda -15 °C sıcaklık altındaki değerlerde kırılma riski yüksek olduğundan darbe yüklerine özen gösterilmesi ve darbelerden korunmaları gerekir.
- 4) Servis hizmeti verildikten bir süre sonra yağın sahip olduğu viskozitenin azalması sebebi ile birtakım yağlama problemleri oluşabilir. Böyle bir durumda yüksüz olarak birkaç dakika boyunca çalıştırmak gerekir. Yağ değişimi en fazla 10.000 saatlik kullanımdan sonra yapılmalıdır. Bu süre servis tipine ve redüktörün maruz kaldığı çalışma ortamına göre değişkenlik gösterir. Yağ tapalarıyla beraber verilmeyen redüktörler için yağlama kalıcıdır ve servis gereksinimi yoktur.

YAĞ CİNSİ Lubricant	ISO VG	ÇEVRE SICAKLIĞI (°C) Ambient Temperature (°C)	ARAL	BP	CASTROL	KLUBER	MOBİL	SHELL	TOTAL	LUKOIL
MİNERAL YAĞ Mineral Oil	ISO VG 680	0....+50	DEGOL BG 680	ENERGOL GR-XP680	ALPHA SP 680	GEM 1-680 N	MOBİLGEAR 600 XP 680	OMALA S2 GX 680	CARTER EP 680	-
	ISO VG 460	-5....+45	DEGOL BG 460	ENERGOL GR-XP460	ALPHA SP 460	GEM 1-460 N	MOBİLGEAR 600 XP 460	OMALA S2 GX 460	CARTER EP 460	-
	ISO VG 320	-10....+40	DEGOL BG 320	ENERGOL GR-XP320	ALPHA SP 320	GEM 1-320 N	MOBİLGEAR 600 XP 320	OMALA S2 GX 320	CARTER EP 320	-
	ISO VG 220	-15....+30	DEGOL BG 220	ENERGOL GR-XP220	ALPHA SP 220	GEM 1-220 N	MOBİLGEAR 600 XP 220	OMALA S2 GX 220	CARTER EP 220	LUKOIL STEELO 220
	ISO VG 150	+5....+20	DEGOL BG 150	ENERGOL GR-XPI50	ALPHA SP 150	GEM 1-150 N	MOBİLGEAR 600 XP 150	OMALA S2 GX 150	CARTER EP 150	-
	ISO VG 100	-25....+10	DEGOL BG 100	ENERGOL GR-XP100	ALPHA SP 100	GEM 1-100 N	MOBİLGEAR 600 XP 100	OMALA S2 GX 100	CARTER EP 100	-
SENTETİK YAĞ Synthetic Oil	ISO VG 680	-10....+60	DEGOL GS 680	ENERGOL GR-XP680	APHASYN PG 680	KLÜBERSYNTH GH 6-680	MOBİL GYLGOYLE 680	OMALA S4 WE 680	CARTER SH 680	-
	ISO VG 460	-20....+50	DEGOL GS 460	ENERGOL GR-XP460	APHASYN PG 460	KLÜBERSYNTH GH 6-460	MOBİL GYLGOYLE 460	OMALA S4 WE 460	CARTER SH 460	-
	ISO VG 320	-25....+40	DEGOL GS 320	ENERGOL GR-XP320	APHASYN PG 320	KLÜBERSYNTH GH 6-320	MOBİL GYLGOYLE 320	OMALA S4 WE 320	CARTER SH 320	-
	ISO VG 220	-30....+30	DEGOL GS 220	ENERGOL GR-XP220	APHASYN PG 220	KLÜBERSYNTH GH 6-220	MOBİL GYLGOYLE 30	OMALA S4 WE 220	CARTER SH 220	-
	ISO VG 150	-35....+20	DEGOL GS 150	ENERGOL GR-XP150	APHASYN PG 150	KLÜBERSYNTH GH 6-150	MOBİL GYLGOYLE 22	OMALA S4 WE 150	CARTER SH 150	-
	ISO VG 100	-40....+10	-	-	-	KLÜBERSYNTH GH 6-100	MOBİL GYLGOYLE 100	-	-	-
	ISO VG 680	-10....+60	-	-	-	KLÜBERSYNTH GEM 4-680 N	MOBİL SHC GEAR 680	OMALA S4 GXV 680	CARTER SH 680	-
	ISO VG 460	-20....+50	DEGOL PAS 460	ENERGOL EP-XP460	APHASYN T 460	KLÜBERSYNTH GEM 4-460 N	MOBİL SHC GEAR 460	OMALA S4 GXV 460	CARTER SH 460	-
	ISO VG 320	-30....+40	DEGOL PAS 320	ENERGOL EP-XP320	APHASYN T 320	KLÜBERSYNTH GEM 4-320 N	MOBİL SHC GEAR 320	OMALA S4 GXV 320	CARTER SH 320	-
	ISO VG 220	-40....+40	DEGOL PAS 220	ENERGOL EP-XP220	APHASYN T 220	KLÜBERSYNTH GEM 4-220 N	MOBİL SHC GEAR 220	OMALA S4 GXV 220	CARTER SH 220	-
ISO VG 150	-40....+40	DEGOL PAS 150	ENERGOL EP-XP150	APHASYN T 150	KLÜBERSYNTH GEM 4-150 N	MOBİL SHC GEAR 150	OMALA S4 GXV 150	CARTER SH 150	-	
ISO VG 100	-40....+40	-	-	-	KLÜBERSYNTH GEM 4-100 N	MOBİL SHC 627	OMALA S4 GXV 100	-	-	

Tablo3: Sentetik ve Mineral Yağ Tablosu

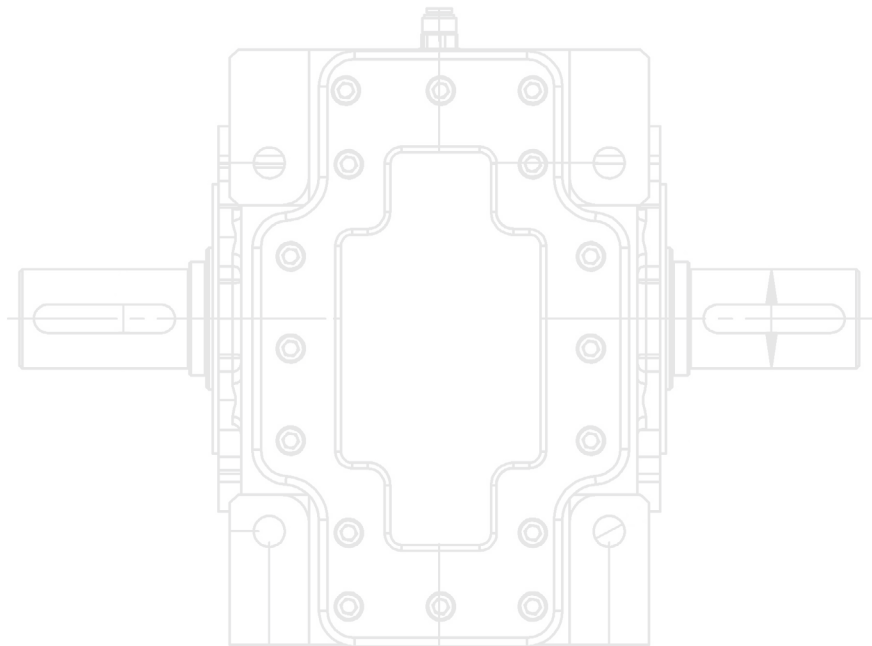
YAĞLAMA

- Mineral yağlar her 10.000 çalışma saatinden sonra veya 2 yıl sonra, sentetik yağlar ise her 20.000 çalışma saatinden sonra veya 4 yıl sonra değiştirilmelidir.
- Yüksek nemlilik, ani ısı değişikliği gibi ağır çevre koşullarında kullanılacak olan redüktörler için yağ değiştirme periyot sıklığının artırılması daha verimli bir çalışma için uygun olacaktır.
- Yağ değişim işlemi, çalışma düzeninin hemen ardından yağ sıcakken yapılmalıdır. Bu durum, redüktör içinde bulunan partiküllerin yağ ile homojen olarak karışmış olmasından dolayı yağın rahat boşalmasını sağlayacaktır. Böylece iyi bir temizleme ve yağ değişimi ile redüktörünüz verimli olarak çalışmaya devam edecektir.
- Mineral yağlar ile sentetik yağlar, birbirlerine karıştırılarak kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Belirtilmeyen yüksek ısı ortamlarında kullanım için Müşteri Deneyimi Yönetimi ekibimiz ile irtibata geçiniz.
- Redüktörün yağsız tesliminde uygun pozisyon ve gövde tipi için yağ miktarları tablolarda verilmiştir. Uygulanacak farklı durumlar için Müşteri Deneyimi Yönetimi ekibimiz ile iletişime geçiniz. Redüktörün yağ seviyesini göstergeden kontrol ediniz.

K YAĞ MİKTARI

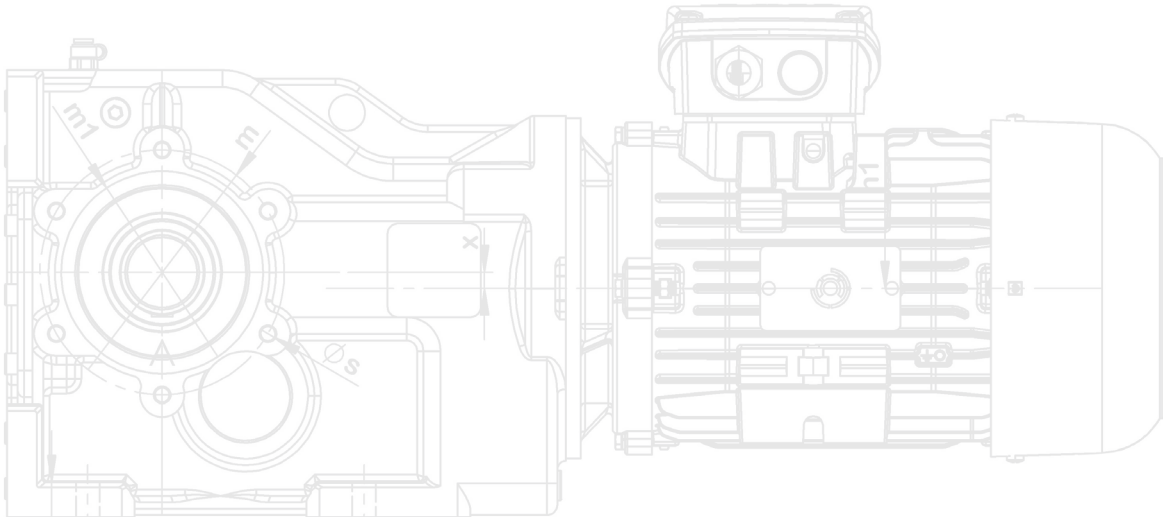
YAĞ MİKTARI (lt) / OIL QUANTITIES (LITER)						
TİP/TYPE	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K 273	1,2	2,4	2,5	2,9	1,9	1,9
K 373	1,4	3,3	3,4	4	1,9	2,2
K473	2,7	5,9	6,5	7,8	4	4,5
K 573	4,1	9	9,7	11,5	5,5	6,6
K 673	8,7	16,3	18	22,5	11,7	13,2
K 773	13	28	30	35	18	20

Tablo4: K Serisi Montaj Pozisyonlarına Göre Yağ Miktarları

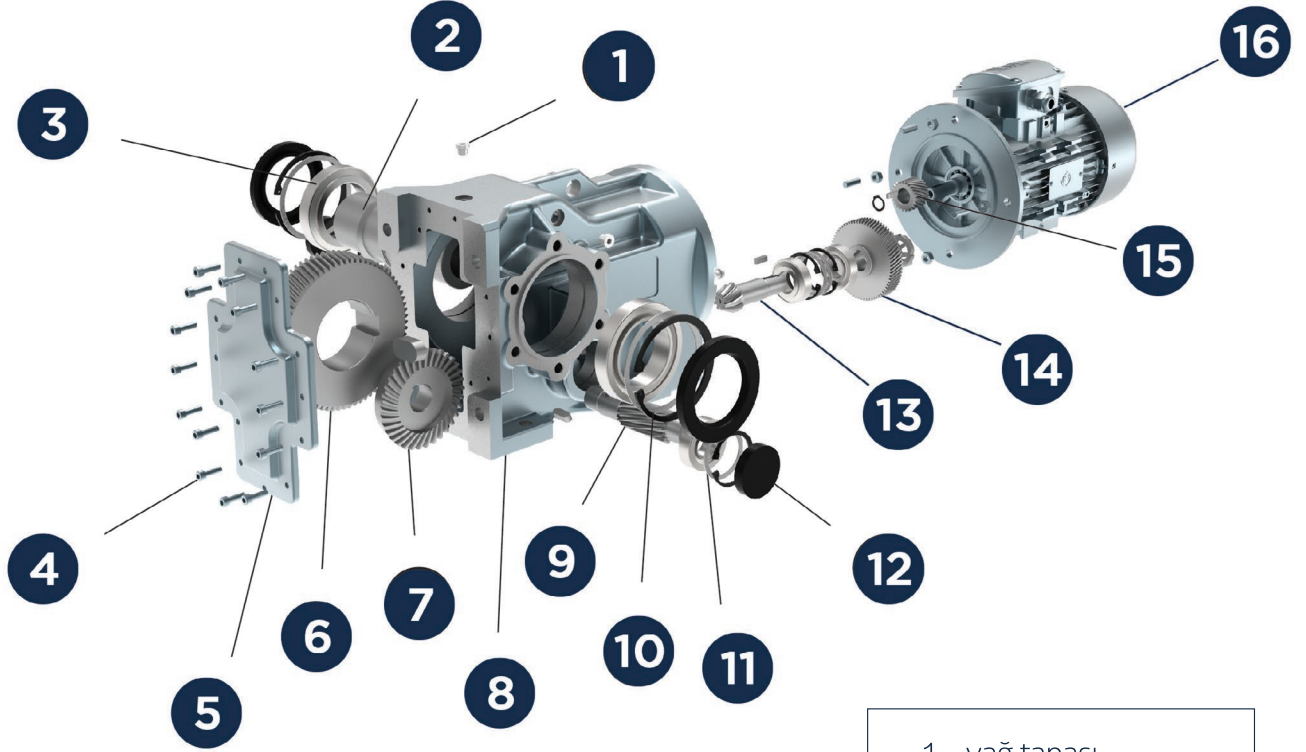


Redüktör montajının doğru gerçekleştirilmesi için aşağıdaki adımların uygulanması, uzun ömürlü ve yüksek verimli çalışması istenilen redüktörler için oldukça önemlidir.

- Montaj işleminden kaynaklı makinada olabilecek titreşimi engellemek için redüktör montajı sabit olarak yapılmalıdır.
- Çıkış mili dönme yönünün doğruluğu montaj öncesinde mutlaka kontrol edilmelidir.
- Redüktör kullanımının hemen gerçekleşmeyeceği ve uzun süreli olarak depolanması gerektiği durumlarda (4/6 ay); yağ keçesi yağ batık durumda olmalıdır. Batık durumda olmayan yağ keçesi, mile yapışma olasılığı yüksektir. Bu sebeple çalışma şeklinde ve yapısal oluşabilecek olası bozukluklar nedeniyle yağ keçesinin değiştirilmesi tavsiye edilmektedir.
- Redüktörünüzün uygun koşullarda verimli bir kullanımı için mümkünse güneş ışınlarından kaynaklı radyasyondan, kötü hava koşullarından ve yüksek miktarda tozdan korunmalıdır.
- Motor soğutmasının düzgün bir şekilde yapılması için fan kısmından düzenli bir hava akışı sağlandığını kontrol edilmelidir.
- -5 °C'den düşük veya +40 °C'den yüksek aşırı ısı değerlerinin bulunduğu ortamda Müşteri Deneyimi Yönetimi ekibimiz ile irtibata geçiniz.
- Kasnak, dişli tekerlekler, kaplin, şaft gibi özel olarak açılmış kılavuzlar kullanılarak rulman yatağı veya dış aksamlara zarar vermeyecek şekilde tasarlanmış sistemler kullanarak hasar riski oluşturmadan mil ya da delik mili üzerine monte edilmelidir. Birbirleriyle temas eden yüzeyler aşınma veya paslanma riskine karşı yağlanmalıdır.
- Temaslı yüzeyler arasında oluşabilecek deformasyon ve korozyon riskine karşı yağlama yapılmalıdır.
- Boya prosesi keçe çevresine nüfuz edecek ve varsa havalandırma deliklerini kapatacak şekilde uygulanmamalıdır.
- Redüktörlerin sevkiyatında kullanılan kör tapa, daha sonrasında özel havalandırma tapası ile değiştirilmelidir.
- Yağ seviyesi, uygun koşullarda göstereyle kontrol edilmelidir.
- Redüktörü başlatma, motor gücü maksimum seviyeye geçmeden aşamalı olarak gerçekleştirilmelidir.
- Az miktarda bile olsa yağ sızıntısında dolayı zarar görebilecek tüm malzemeler için özel koruma uygulanmalıdır.
- Çıkış flanşı opsiyonu ile montaj imkanı sunulmaktadır.

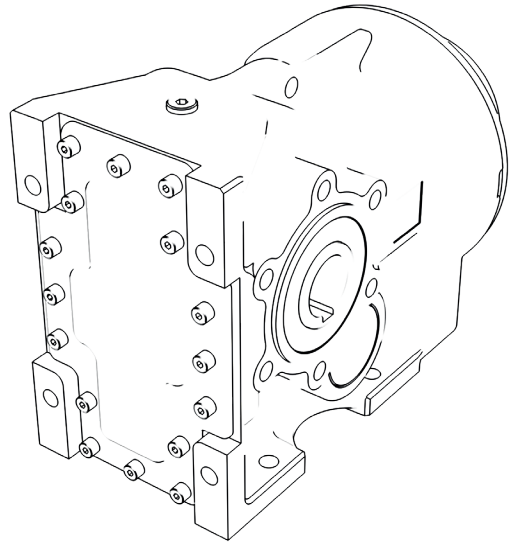
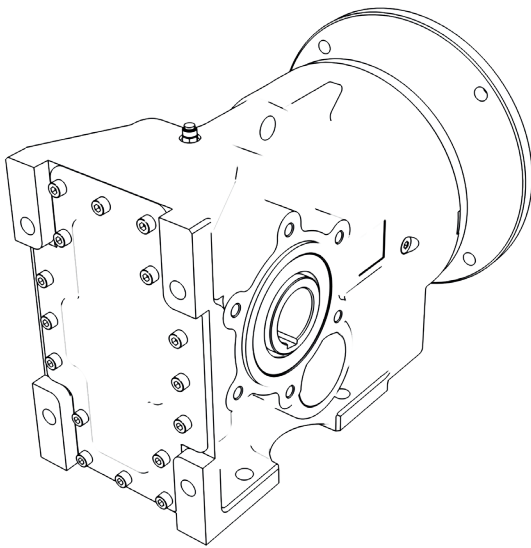
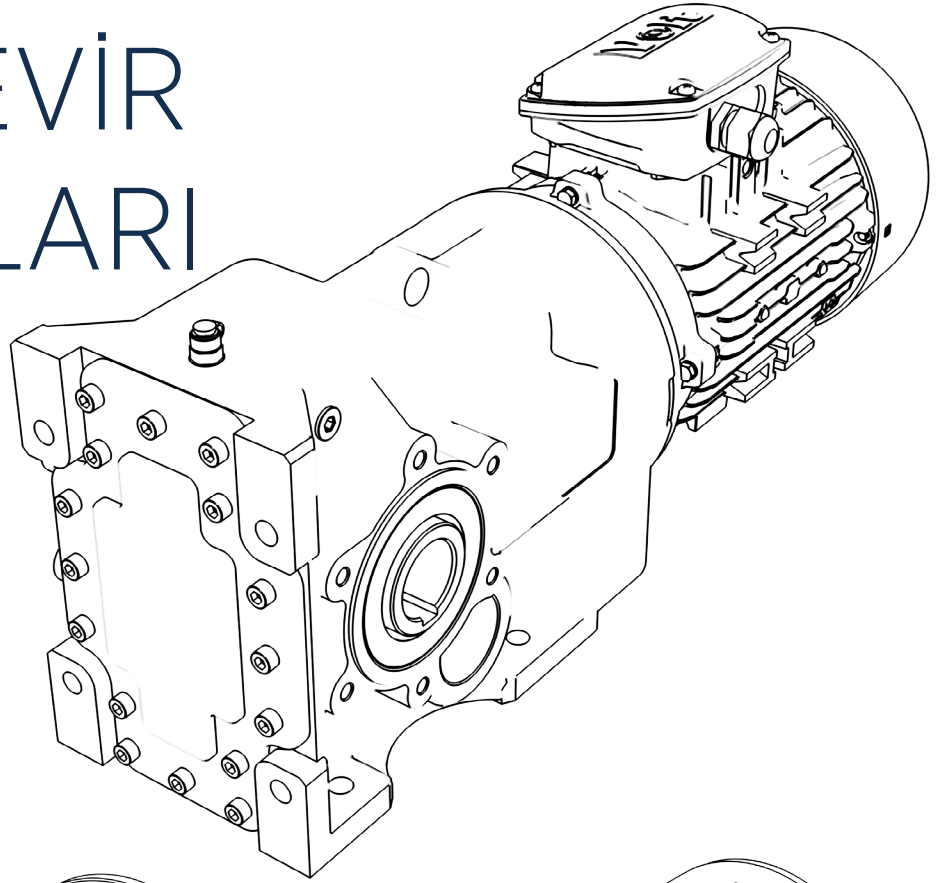


K Serisi Parça Listesi



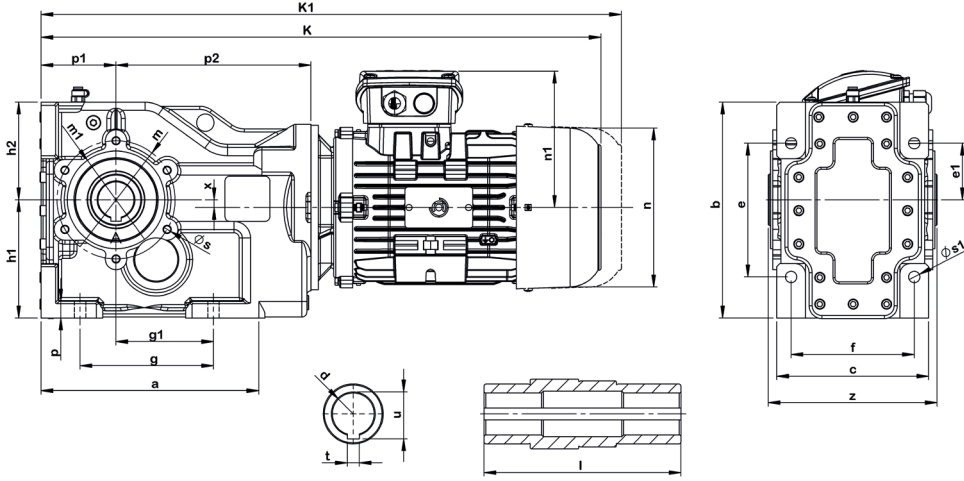
- | | |
|----|---------------------|
| 1 | yağ tapası |
| 2 | delik çıkış mili |
| 3 | rulman |
| 4 | civata |
| 5 | üst kapak |
| 6 | çıkış dişlisi |
| 7 | ayna dişlisi |
| 8 | gövde |
| 9 | pinyon |
| 10 | segman |
| 11 | keçe |
| 12 | kör tapa |
| 13 | mahruti dişlisi |
| 14 | grup dişli |
| 15 | motor giriş dişlisi |
| 16 | elektrik motoru |

MOTORLU SEÇİM VE GÜÇ DEVİR TABLOLARI



SEÇİM TABLOLARI

Motorlu K

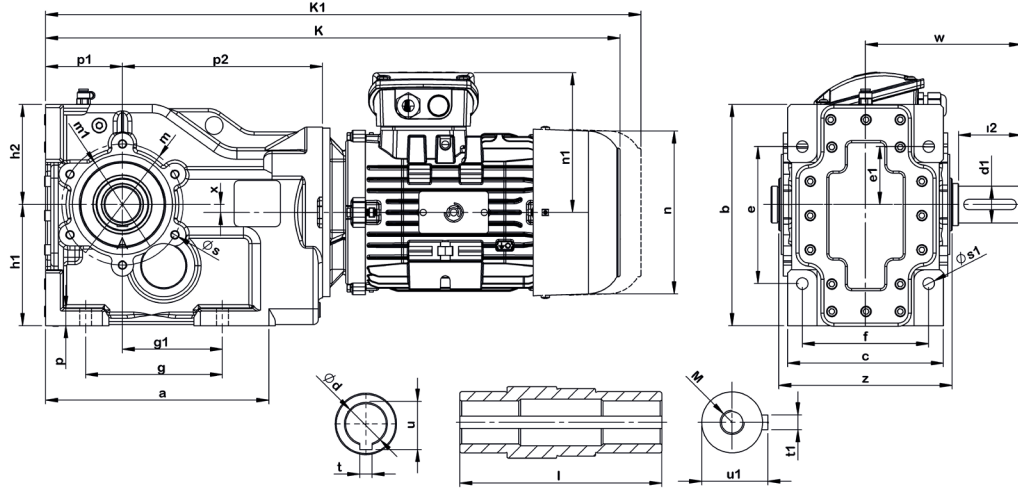


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions									Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions				
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55											502,5	592,5	158,2	183	10	38,3	35	164,5
	0,75										502,5	592,5	158,2	183					
	1,1										522	622	158,2	183					
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	156	522	622	158,2	140				
	2,2											574	679	178	152,4				
	3											574	679	197	152,4				
	4											584	694	219	166				
K373	1,1											589	689	158,2	183	12	43,3	40	190
	1,5											589	689	158,2	140				
	2,2											616	721	178	152,4				
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176,5	616	721	197	152,4				
	4											626	736	219	166				
	5,5											682	817	258,5	187,6				
	7,5											682	817	258,5	187,6				
K473	1,1											649	749	158,2	183	14	53,8	50	221
	1,5											649	749	158,2	140				
	2,2											676	781	178	152,4				
	3											676	781	197	152,4				
	4											686	796	219	166				
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	208	742	877	258,5	187,6				
	7,5											742	877	258,5	187,6				
	11											938	1098	308	241,8				
	15											982	1098	308	241,8				
	18,5											1040,5	1170,5	308	258,6				
	22											1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions									Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions				
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	245	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246
	3											696	801	197	152,4				
	4											730,5	840,5	219	166				
	5,5											780	915	258,5	187,6				
	7,5											780	915	258,5	187,6				
	11											978	1138	308	241,8				
	15											1022	1152	308	241,8				
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6				
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6				
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5				
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	297	867	1002	258,5	187,6	20	74,9	70	380
	7,5											867	1002	258,5	187,6				
	11											1065	1225	308	241,8				
	15											1065	1225	308	241,8				
	18,5											1159,5	1289,5	308	258,6				
	22											1159,5	1289,5	347,4	258,6				
	30											1222,7	1362,7	390,4	292,5				
	37											1227,7	1367,7	390,4	298				
	45											1227,7	1367,7	434,4	298				
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	352	1144	1304	308	241,8	25	95,4	80	362
	15											1144	1304	308	241,8				
	18,5											1238,5	1368,5	308	258,6				
	22											1238,5	1368,5	347,4	258,6				
	30											1301,7	1441,7	390,4	292,5				
	37											1316,7	1516,7	390,4	298				
	45											1316,7	1516,7	434,4	298				
	55											1302,5	1502,5	545	350				

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çıkış Milli

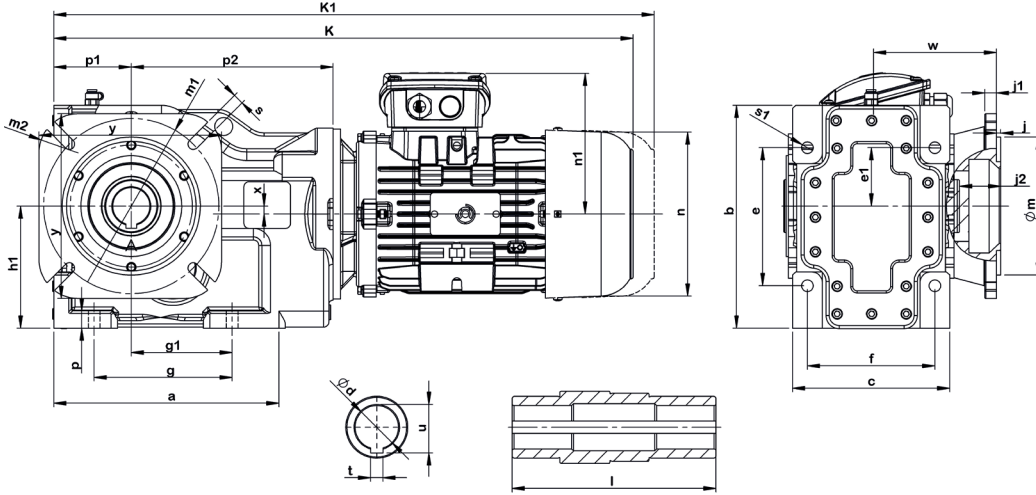


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	i2
K273	0,55											502,5	592,5	158,2	183	M12	38 10	10	38,3	35	164,5	35	60
	0,75										502,5	592,5	158,2	183									
	1,1										522	622	158,2	183									
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	141	522	622	158,2	140								
	2,2										574	679	178	152,4									
	3										574	679	197	152,4									
	4										584	694	219	166									
K373	1,1										589	689	158,2	183	M16	43 12	12	43,3	40	190	40	80	
	1,5										589	689	158,2	140									
	2,2										616	721	178	152,4									
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176	616	721	197									152,4
	4										626	736	219	166									
	5,5										682	817	258,5	187,6									
	7,5										682	817	258,5	187,6									
K473	1,1										649	749	158,2	183	M16	53,5 14	14	53,8	50	221	50	100	
	1,5										649	749	158,2	140									
	2,2										676	781	178	152,4									
	3										676	781	197	152,4									
	4										686	796	219	166									
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	213	742	877	258,5									187,6
	7,5										742	877	258,5	187,6									
	11										938	1098	308	241,8									
	15										982	1098	308	241,8									
	18,5										1040,5	1170,5	308	258,6									
	22										1040,5	1170,5	347,4	258,6									

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	i2
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	250	696	801	178	152,4	M20	64 18	18	64,4	60	246	60	120
	3											696	801	197	152,4								
	4											730,5	840,5	219	166								
	5,5											780	915	258,5	187,6								
	7,5											780	915	258,5	187,6								
	11											978	1138	308	241,8								
	15											1022	1152	308	241,8								
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6								
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	302	867	1002	258,5	187,6	M20	74,9 20	20	74,9	70	380	70	140
	7,5											867	1002	258,5	187,6								
	11											1065	1225	308	241,8								
	15											1065	1225	308	241,8								
	18,5											1159,5	1289,5	308	258,6								
	22											1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30											1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37											1227,7	1367,7	390,4	298								
	45											1227,7	1367,7	434,4	298								
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	361,5	1144	1304	308	241,8	M24	95,4 25	25	95,4	80	362	90	170
	15											1144	1304	308	241,8								
	18,5											1238,5	1368,5	308	258,6								
	22											1238,5	1368,5	347,4	258,6								
	30											1301,7	1441,7	390,4	292,5								
	37											1316,7	1516,7	390,4	298								
	45											1316,7	1516,7	434,4	298								
	55											1302,5	1502,5	545	350								

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çıkış Flanşlı

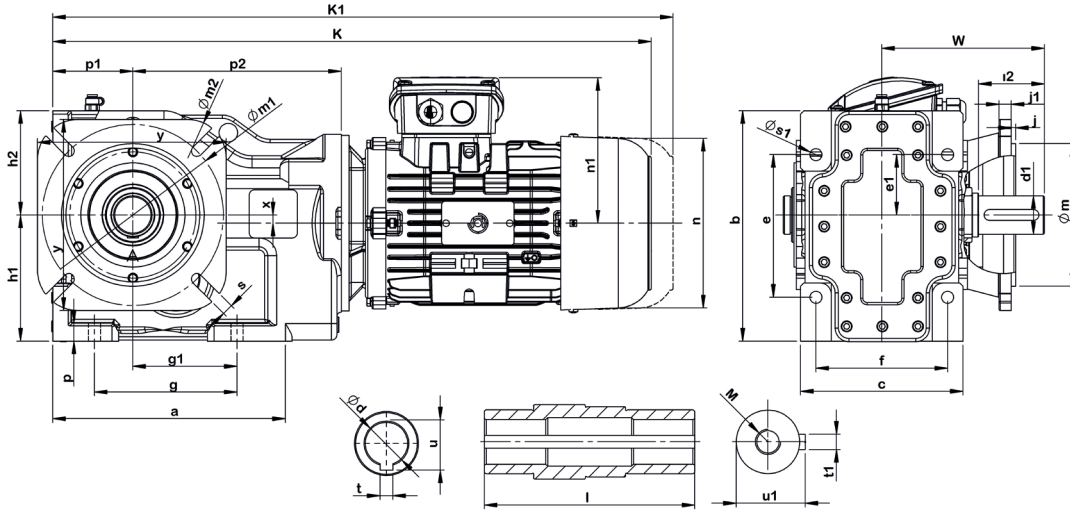


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions											Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions					
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55													502,5	592,5	158,2	183					
	0,75													502,5	592,5	158,2	183					
	1,1													522	622	158,2	183					
	1,5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	40	11	4	110	522	622	158,2	140	10	38,3	35	164,5
	2,2	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55					574	679	178	152,4				
	3														574	679	197	152,4				
	4														584	694	219	166				
K373	1,1													589	689	158,2	183					
	1,5													589	689	158,2	140					
	2,2													616	721	178	152,4					
	3	251	171	140	140	90	18	14	180	160	38	14	4	129	616	721	197	152,4	12	43,3	40	190
	4	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65					626	736	219	166				
	5,5														682	817	258,5	187,6				
	7,5														682	817	258,5	187,6				
K473	1,1													649	749	158,2	183					
	1,5													649	749	158,2	140					
	2,2													676	781	178	152,4					
	3													676	781	197	152,4					
	4													686	796	219	166					
	5,5	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200	48	16	4	148	742	877	258,5	187,6	14	53,8	50	221
	7,5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80					742	877	258,5	187,6				
	11														938	1098	308	241,8				
	15														982	1098	308	241,8				
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6				
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions											Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions					
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	49,5	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246
	3														696	801	197	152,4				
	4														730,5	840,5	219	166				
	5,5														780	915	258,5	187,6				
	7,5														780	915	258,5	187,6				
	11														978	1138	308	241,8				
	15														1022	1152	308	241,8				
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6				
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6				
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5				
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	63	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,9	70	380
	7,5														867	1002	258,5	187,6				
	11														1065	1225	308	241,8				
	15														1065	1225	308	241,8				
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6				
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6				
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5				
	37														1227,7	1367,7	390,4	298				
	45														1227,7	1367,7	434,4	298				
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	78	24	5	251	1144	1304	308	241,8	25	95,4	80	362
	15														1144	1304	308	241,8				
	18,5														1238,5	1368,5	308	258,6				
	22														1238,5	1368,5	347,4	258,6				
	30														1301,7	1441,7	390,4	292,5				
	37														1316,7	1516,7	390,4	298				
	45														1316,7	1516,7	434,4	298				
	55														1302,5	1502,5	545	350				

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çıkış Milli ve Flanşlı

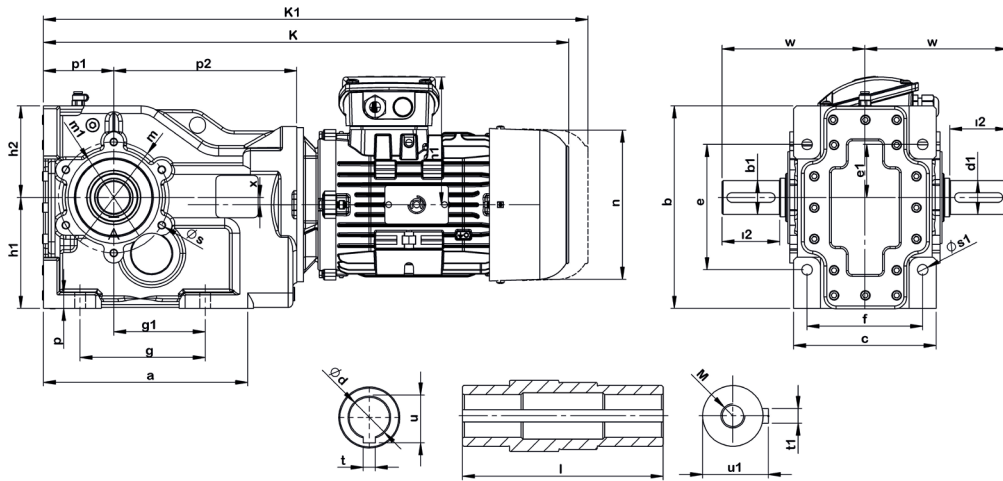


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions											Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions								
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K273	0,55													502,5	592,5	158,2	183	10	38	M12	10	38,3	35	164,5	
	0,75												502,5	592,5	158,2	183									
	1,1												522	622	158,2	183									
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	60	11	4	110	522	622	158,2								140
	2,2													574	679	178	152,4								
	3													574	679	197	152,4								
K373	4													584	694	219	166								
	1,1													589	689	158,2	183								
	1,5													589	689	158,2	140								
	2,2													616	721	178	152,4								
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	80	14	4	129	616	721	197	152,4							
	4													626	736	219	166								
K473	5,5													682	817	258,5	187,6								
	7,5													682	817	258,5	187,6								
	1,1													649	749	158,2	183								
	1,5													649	749	158,2	140								
	2,2													676	781	178	152,4								
	3													676	781	197	152,4								
	4													686	796	219	166								
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	100	16	4	148	742	877	258,5	187,6							
	7,5													742	877	258,5	187,6								
	11													938	1098	308	241,8								
15													982	1098	308	241,8									
18,5													1040,5	1170,5	308	258,6									
22													1040,5	1170,5	347,4	258,6									

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions														Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions						
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l	
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	120	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64	M20	18	64,4	60	246	
	3														696	801	197	152,4								
	4														730,5	840,5	219	166								
	5,5														780	915	258,5	187,6								
	7,5														780	915	258,5	187,6								
	11														978	1138	308	241,8								
	15														1022	1152	308	241,8								
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6								
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	140	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,5	M20	20	74,9	70	380	
	7,5														867	1002	258,5	187,6								
	11														1065	1225	308	241,8								
	15														1065	1225	308	241,8								
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6								
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37														1227,7	1367,7	390,4	298								
	45														1227,7	1367,7	434,4	298								
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	170	24	5	251	1144	1304	308	241,8	25	95	M24	25	95,4	80	362	
	15														1144	1304	308	241,8								
	18,5														1238,5	1368,5	308	258,6								
	22														1238,5	1368,5	347,4	258,6								
	30														1301,7	1441,7	390,4	292,5								
	37														1316,7	1516,7	390,4	298								
	45														1316,7	1516,7	434,4	298								
	55														1302,5	1502,5	545	350								

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çift Çıkış Millî

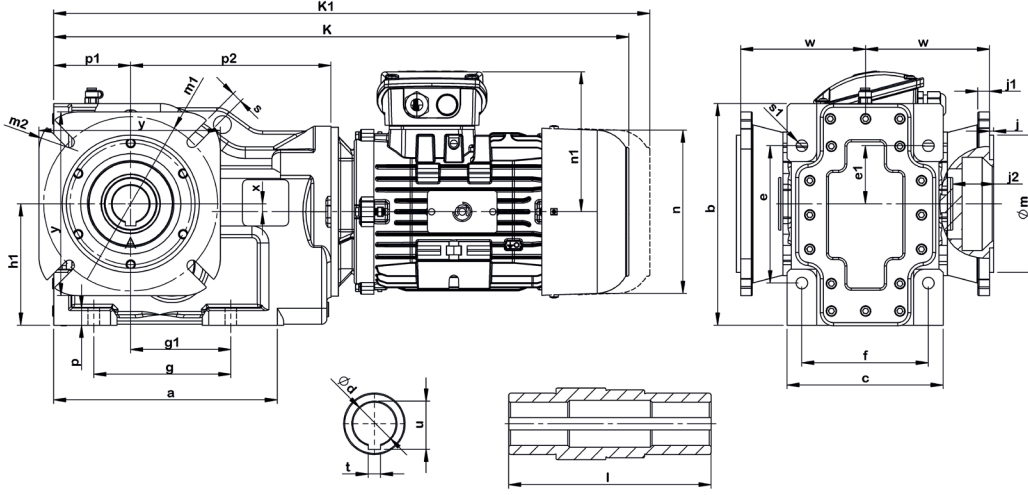


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	i2
K273	0,55										502,5	592,5	158,2	183	M12	38 10	10	38,3	35	164,5	35	60	
	0,75										502,5	592,5	158,2	183									
	1,1										522	622	158,2	183									
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	141	522	622	158,2									140
	2,2											574	679	178									152,4
	3											574	679	197									152,4
	4											584	694	219									166
K373	1,1										589	689	158,2	183	M16	43 12	12	43,3	40	190	40	80	
	1,5										589	689	158,2	140									
	2,2										616	721	178	152,4									
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176	616	721	197									152,4
	4											626	736	219									166
	5,5											682	817	258,5									187,6
	7,5											682	817	258,5									187,6
K473	1,1										649	749	158,2	183	M16	53,5 14	14	53,8	50	221	50	100	
	1,5										649	749	158,2	140									
	2,2										676	781	178	152,4									
	3										676	781	197	152,4									
	4										686	796	219	166									
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	213	742	877	258,5									187,6
	7,5											742	877	258,5									187,6
	11											938	1098	308									241,8
	15											982	1098	308									241,8
	18,5											1040,5	1170,5	308									258,6
	22											1040,5	1170,5	347,4									258,6

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	ı2
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	250	696	801	178	152,4	M20	64 18	18	64,4	60	246	60	120
	3											696	801	197	152,4								
	4											730,5	840,5	219	166								
	5,5											780	915	258,5	187,6								
	7,5											780	915	258,5	187,6								
	11											978	1138	308	241,8								
	15											1022	1152	308	241,8								
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6								
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	302	867	1002	258,5	187,6	M20	74,9 20	20	74,9	70	380	70	140
	7,5											867	1002	258,5	187,6								
	11											1065	1225	308	241,8								
	15											1065	1225	308	241,8								
	18,5											1159,5	1289,5	308	258,6								
	22											1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30											1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37											1227,7	1367,7	390,4	298								
	45											1227,7	1367,7	434,4	298								
	K773											11	505 540	345 270	280 171								
15		1144	1304	308	241,8																		
18,5		1238,5	1368,5	308	258,6																		
22		1238,5	1368,5	347,4	258,6																		
30		1301,7	1441,7	390,4	292,5																		
37		1316,7	1516,7	390,4	298																		
45		1316,7	1516,7	434,4	298																		
55		1302,5	1502,5	545	350																		

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çift Çıkış Flanşlı

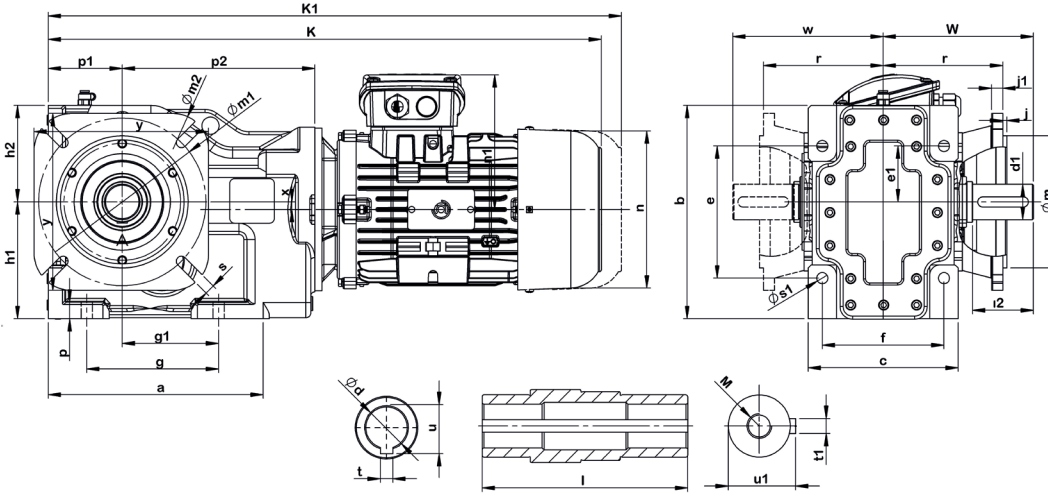


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions												Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions				
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55													502,5	592,5	158,2	183					
	0,75													502,5	592,5	158,2	183					
	1,1													522	622	158,2	183					
	1,5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	40	11	4	110	522	622	158,2	140	10	38,3	35	164,5
	2,2	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55					574	679	178	152,4				
	3														574	679	197	152,4				
	4														584	694	219	166				
K373	1,1													589	689	158,2	183					
	1,5													589	689	158,2	140					
	2,2													616	721	178	152,4					
	3	251	171	140	140	90	18	14	180	160	38	14	4	129	616	721	197	152,4	12	43,3	40	190
	4	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65					626	736	219	166				
	5,5														682	817	258,5	187,6				
	7,5														682	817	258,5	187,6				
K473	1,1													649	749	158,2	183					
	1,5													649	749	158,2	140					
	2,2													676	781	178	152,4					
	3													676	781	197	152,4					
	4													686	796	219	166					
	5,5	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200	48	16	4	148	742	877	258,5	187,6	14	53,8	50	221
	7,5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80					742	877	258,5	187,6				
	11														938	1098	308	241,8				
	15														982	1098	308	241,8				
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6				
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions														Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l	
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	49,5	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246	
	3														696	801	197	152,4					
	4														730,5	840,5	219	166					
	5,5														780	915	258,5	187,6					
	7,5														780	915	258,5	187,6					
	11														978	1138	308	241,8					
	15														1022	1152	308	241,8					
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6					
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6					
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5					
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	63	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,9	70	380	
	7,5														867	1002	258,5	187,6					
	11														1065	1225	308	241,8					
	15														1065	1225	308	241,8					
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6					
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6					
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5					
	37														1227,7	1367,7	390,4	298					
	45														1227,7	1367,7	434,4	298					
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	78	24	5	251	1144	1304	308	241,8	25	95,4	80	362	
	15														1144	1304	308	241,8					
	18,5														1238,5	1368,5	308	258,6					
	22														1238,5	1368,5	347,4	258,6					
	30														1301,7	1441,7	390,4	292,5					
	37														1316,7	1516,7	390,4	298					
	45														1316,7	1516,7	434,4	298					
	55														1302,5	1502,5	545	350					

SEÇİM TABLOLARI

K Motorlu Çift Çıkış Millî ve Flanşlı

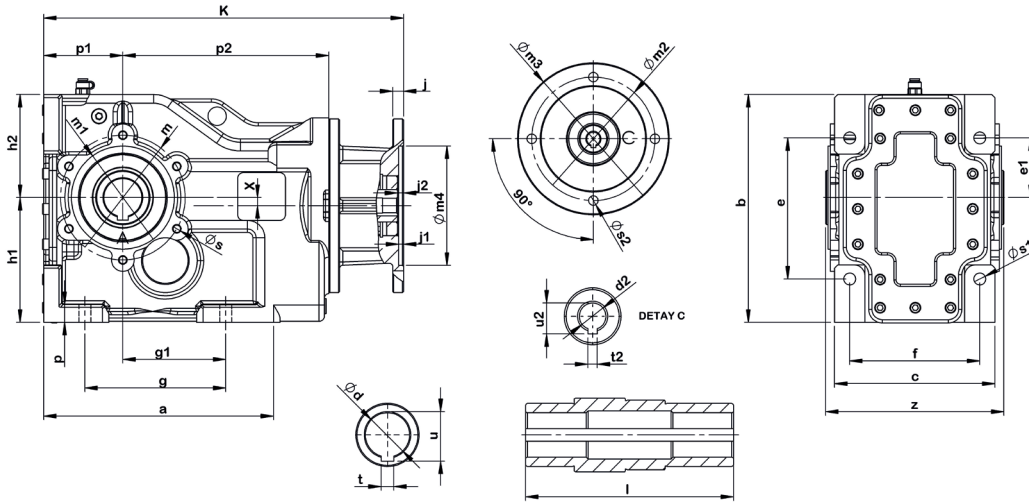


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions											Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																	
		a	b	c	f	g	g1	h1	h2	p1	p2	p	x	s	sl	m	ml	e	et	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K273	0,55																						502,5	592,5	158,2	183	10	38	M12	10	38,3	35	164,5	
	0,75																						502,5	592,5	158,2	183								
	1,1																						522	622	158,2	183								
	1,5	218	210	148	120	130	95	115	95	73	190	17	7,5	12	11	130	165	130	55	60	11	4	110	522	622	158,2								140
	2,2																							574	679	178								152,4
	3																							574	679	197								152,4
	4																							584	694	219								166
K373	1,1																						589	689	158,2	183	12	43	M16	12	43,3	40	190	
	1,5																						589	689	158,2	140								
	2,2																						616	721	178	152,4								
	3	251	245	171	140	140	110	140	105	90	215	18	15,29	14	14	180	215	160	65	80	14	4	129	616	721	197								152,4
	4																							626	736	219								166
	5,5																							682	817	258,5								187,6
	7,5																							682	817	258,5								187,6
K473	1,1																						649	749	158,2	183	14	53,5	M16	14	53,8	50	221	
	1,5																						649	749	158,2	140								
	2,2																						676	781	178	152,4								
	3																						676	781	197	152,4								
	4																						686	796	219	166								
	5,5	279	315	200	165	150	112	180	135	115,5	249,5	20	1,83	14	20	230	265	200	80	100	16	4	148	742	877	258,5								187,6
	7,5																							742	877	258,5								187,6
	11																							938	1098	308								241,8
	15																							982	1098	308								241,8
	18,5																							1040,5	1170,5	308								258,6
22																							1040,5	1170,5	347,4	258,6								

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions						
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	120	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64	M20	18	64,4	60	246
	3														696	801	197	152,4							
	4														730,5	840,5	219	166							
	5,5														780	915	258,5	187,6							
	7,5														780	915	258,5	187,6							
	11														978	1138	308	241,8							
	15														1022	1152	308	241,8							
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6							
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6							
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5							
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	140	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,5	M20	20	74,9	70	380
	7,5														867	1002	258,5	187,6							
	11														1065	1225	308	241,8							
	15														1065	1225	308	241,8							
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6							
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6							
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5							
	37														1227,7	1367,7	390,4	298							
	45														1227,7	1367,7	434,4	298							
	K773														11	505 540	345 270	280 171							
15		1144	1304	308	241,8																				
18,5		1238,5	1368,5	308	258,6																				
22		1238,5	1368,5	347,4	258,6																				
30		1301,7	1441,7	390,4	292,5																				
37		1316,7	1516,7	390,4	298																				
45		1316,7	1516,7	434,4	298																				
55		1302,5	1502,5	545	350																				

SEÇİM TABLOLARI

Motorsuz K

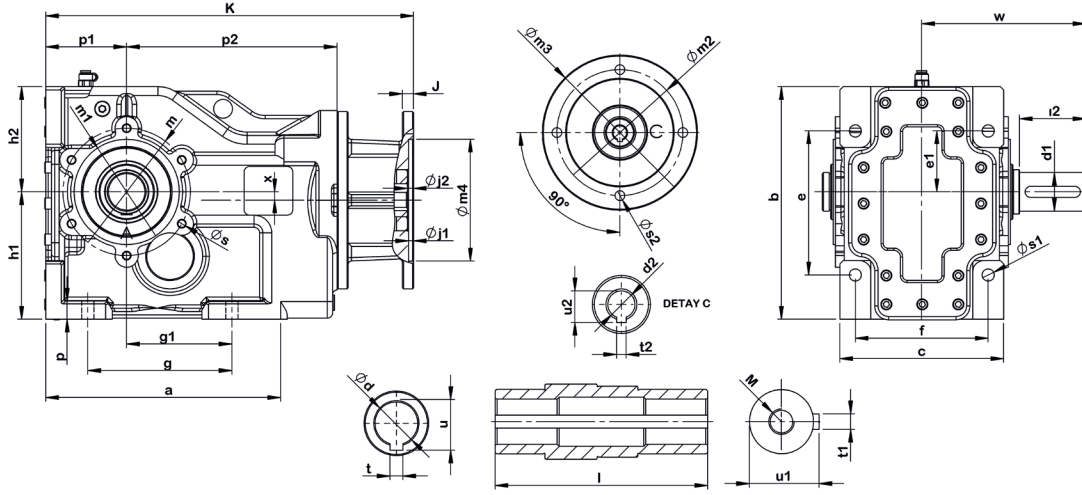


Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																					
		a	b	c	f	g	g1	h1	h2	p1	p2	p	x	s	sl	m	m1	e	e1	z	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	u2	t2	d2	t	u	d	l	
K273	80/B5																				130	5,5	4,5	10	200	165	12	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5		
	80/B14																				80	5	4	10	120	100	6,5	21,8	6	19						
	90/B5																				130	5,5	4,5	10	200	165	12	21,8	6	19						
	90/B14	218	210	148	120	130	95	115	95	73	190	17	7,5	M8	11	115	95	130	55	156	342	95	5	4	10	140	115	8,5	27,3	8					24	
	100/B5																				180	6	5	10	250	215	16	31,3	8	28						
	100/B14																				110	5,5	4,5	10	160	130	8,5	31,3	8	28						
	112/B5																				180	6	5	10	250	215	16	31,3	8	28						
	112/B14																				110	5,5	4,5	10	160	130	8,5	31,3	8	28						
K373	90/B5																				130	5,5	4,5	12	200	165	12	21,8	6	19	12	43,3	40	190		
	90/B14																				95	5	4	12	150	115	8,5	21,8	6	19						
	100/B5																				180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28						
	100/B14	251	245	171	140	140	110	140	105	90	215	18	15,29	M12	14	130	110	160	65	176,5	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8					28	
	112/B5																				180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28						
	112/B14																				110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8	28						
	132/B5																				230	6	5	15	200	265	14,5	41,3	10	38						
	132/B14																				130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38						
K473	90/B5																				130	6	4,5	13	200	165	14,5	21,8	6	19	14	53,8	50	221		
	90/B14																				95	5,5	5	13	140	130	8,5	27,3	8	24						
	100/B5																				180	6	5	13	250	215	14,5	31,3	8	28						
	100/B14																				110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	31,3	8	28						
	112/B5																				180	6	5	13	250	215	14,5	31,3	8	28						
	112/B14																				110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	31,3	8	28						
	132/B5	279	315	200	165	150	112	180	135	115,5	249,5	20	1,83	M12	20	165	130	200	80	208	443,5	230	6	5	17	300	265	14,5	41,3	10					38	
	132/B14																				130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38						
	160/B5																					250	7	6	20	350	300	13	45,3	12					42	
	160/B14																					180	6	5	20	250	215	13	45,3	12					38	
	180/B5																					551	250	7	6	20	350	300	13	45,3					12	42
	180/B14																					X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Mil Ölçüleri Shaft Dimensions											
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	u2	t2	d2	t	u	d	l
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	245	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246
	100/B14											481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11	31,3	8	28				
	112/B5											481,5	180	6	5	15	250	215	14,5	31,3	8	28				
	112/B14											481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11	31,3	8	28				
	132/B5											501	230	6	5	15	300	265	14,5	41,3	10	38				
	132/B14											501	130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38				
	160/B5											589	250	7	6	22	350	300	18,5	45,3	12	42				
	160/B14											589	180	6	5	22	250	215	13	45,3	12	42				
	180/B5											589	250	7	6	22	350	300	18,5	45,3	12	42				
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	200/B5											619	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16	55				
	200/B14											X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	K673											132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	297				
132/B14		588	130	5,5	4,5	16	200	165	11	41,3	10	38														
160/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14	42														
160/B14		677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12	42														
180/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14	42														
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
200/B5		706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16	55														
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
225/B5		706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18	60														
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
K773		160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	362											755	250	7	6
	160/B14	755											180	6	5	25	250	215	13	45,3	12	42				
	180/B5	755											250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12	42				
	180/B14	X											X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	200/B5	785											300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16	55				
	200/B14	X											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	225/B5	785											350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18	60				
	225/B14	X											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	250/B5	785											450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18	65				
	250/B14	X											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çıkış Milli

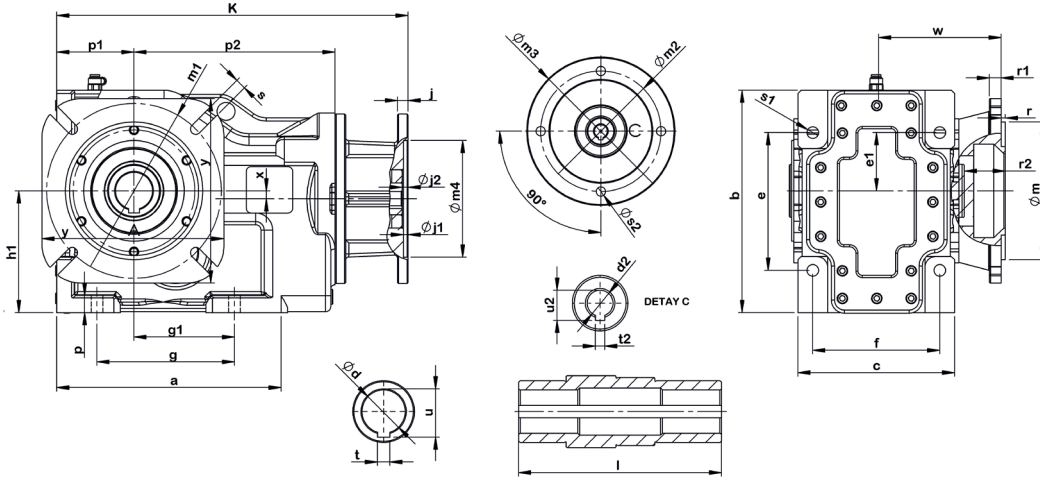


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions															Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M		
K273	80/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19									
	80/B14											80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19									
	90/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19									
	90/B14											95	5	4	10	140	115	8,5				27,3	8	24									
	100/B5	218	148	130	115	73	17	M8	115	130	342	180	6	5	10	250	215	16	141	60	35	31,3	8	28	10	38,3	35	164,5	10	38	M12		
	100/B14	210	120	95	95	190	7,5	11	95	55		110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28									
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28									
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28									
	K373	90/B5											130	5,5	4,5	12	200	165	12				21,8	6	19								
90/B14												95	5	4	12	150	115	8,5				21,8	6	19									
100/B5												180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28									
100/B14		251	171	140	140	90	18	M12	130	160	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	176	80	40	31,3	8	28	12	43,3	40	190	12	43	M16		
112/B5		245	140	110	105	215	15,29	14	110	65		180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28									
112/B14												110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28									
132/B5												230	6	5	15	200	265	14,5				41,3	10	38									
132/B14											403	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38									
K473		90/B5											130	6	4,5	13	200	165	14,5				21,8	6	19								
	90/B14											95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24									
	100/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28									
	100/B14										443,5	110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28									
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28									
	112/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28									
	132/B5	279	200	150	180	115,5	20	M12	165	200		230	6	5	17	300	265	14,5	213	100	50	41,3	10	38	14	53,8	50	221	14	53,5	M16		
	132/B14	315	165	112	135	249,5	1,83	20	130	80		130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38									
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42									
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38									
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42								
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X				x	x	X									

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																																	
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	ı2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M																				
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	250	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20																				
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28																											
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28																											
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28																											
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38																											
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38																											
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42																											
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42																											
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42																											
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55																											
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											
	K673										132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26				215 180	295 99,5	588								230	6	5	16	300	265	14,5	302	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20
											132/B14													588								130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38							
160/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42																																
160/B14		677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12								42																																
180/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42																																
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																
200/B5		706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16								55																																
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																
225/B5		706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18								60																																
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	332,5	160	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24																				
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42																											
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5				45,3	12	42																											
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5				59,3	16	55																											
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5				64,4	18	60																											
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5				69,4	18	65																											
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																											

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çıkış Flanşlı

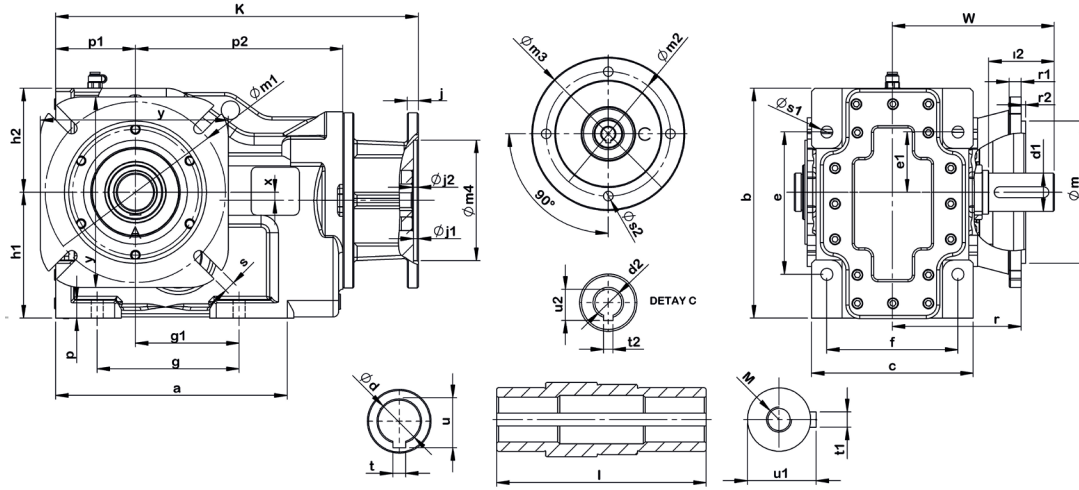


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions										
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l	
K273	80/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19						
	80/B14										80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19						
	90/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19						
	90/B14										95	5	4	10	140	115	8,5				27,3	8	24						
	100/B5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	342	180	6	5	10	250	215	16	110	3,5	10	31,3	8	28	10	38,3	35	164,5	
	100/B14	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55		110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28					
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28					
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28					
K373	90/B5										130	5,5	4,5	12	200	165	12				21,8	6	19						
	90/B14										95	5	4	12	150	115	8,5				21,8	6	19						
	100/B5										180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28						
	100/B14	251	171	140	140	90	18	180	160	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28						
	112/B5	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65		180	6	5	12	250	215	14,5	129	4	14	31,8	8	28	12	43,3	40	190	
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28					
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5				41,3	10	38					
	132/B14										403	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38					
K473	90/B5										130	6	4,5	13	200	165	14,5				21,8	6	19						
	90/B14										95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24						
	100/B5										180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28						
	100/B14										110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28						
	112/B5										180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28						
	112/B14	279	200	150	180	115,5	20	230	200	443,5	110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28						
	132/B5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80		230	6	5	17	300	265	14,5	148	4	16	41,3	10	38	14	53,8	50	221	
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38					
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42					
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38					
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				x	x	X					

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions									
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28				
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38				
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38				
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42				
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55				
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x				
	K673										132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26				300 400	295 99,5	588				
132/B14		588	130	5,5	4,5	16	200	165	11	41,3	10								38									
160/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42									
160/B14		677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12								42									
180/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42									
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
200/B5		706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16								55									
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
225/B5		706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18								60									
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
K773		160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136								755	250	7			6	25	350	300	18,5
	160/B14	755										180	6	5	25	250	215	13	45,3	12	42							
	180/B5	755										250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12	42							
	180/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	200/B5	785										300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16	55							
	200/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	225/B5	785										350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18	60							
	225/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	250/B5	785										450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18	65							
	250/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çıkış Milli ve Flanşlı

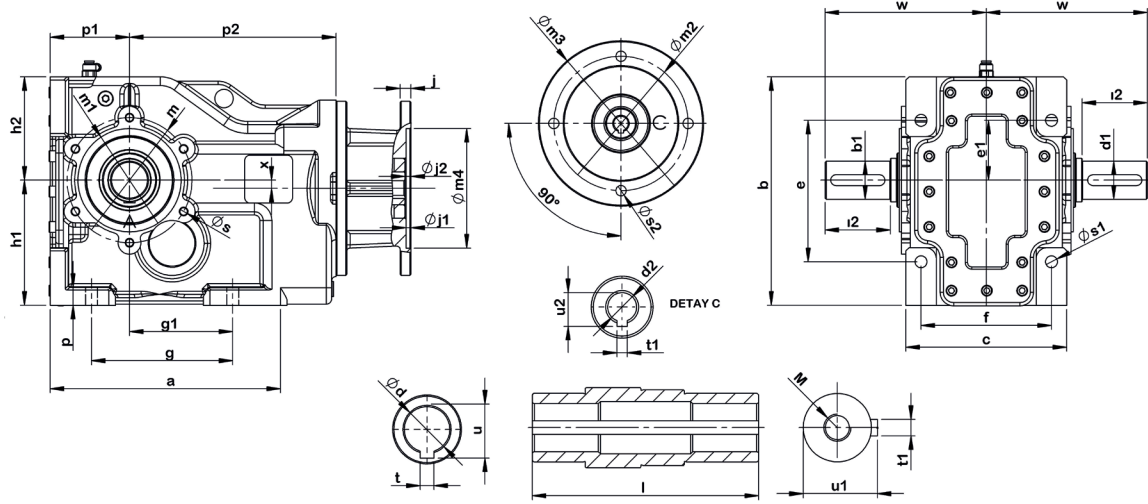


Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions														Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																		
		a	c	g	h1	p1	p	s	m	e	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M	
K273	80/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12						21,8	6	19									
	80/B14										80	5	4	10	120	100	6,5						21,8	6	19									
	90/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12						21,8	6	19									
	90/B14	218	148	130	115	73	17	12	130	130	342	95	5	4	10	140	115	8,5	110	3,5	10	31,5	60	35	27,3	8	24	10	38,3	35	164,5	10	38	M12
	100/B5	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55		180	6	5	10	250	215	16							31,3	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5							31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16							31,3	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5							31,3	8	28							
K373	90/B5										130	5,5	4,5	12	200	165	12						21,8	6	19									
	90/B14										95	5	4	12	150	115	8,5						21,8	6	19									
	100/B5										180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28									
	100/B14	251	171	140	140	90	18	14	180	160	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	129	4	14	36,5	80	40	31,3	8	28	12	43,3	40	190	12	43	M16
	112/B5	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65		180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28								
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28								
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5						41,3	10	38								
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38								
K473	90/B5										130	6	4,5	13	200	165	14,5						21,8	6	19									
	90/B14										95	5,5	5	13	140	130	8,5						27,3	8	24									
	100/B5										180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28									
	100/B14										443,5	110	5,5	4,5	13	160	130	8,5						31,3	8	28								
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28								
	112/B14	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200		110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	148	4	16	40,5	100	50	31,3	8	28	14	53,8	50	221	14	53,5	M16
	132/B5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80		230	6	5	17	300	265	14,5						41,3	10	38								
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38								
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13						45,3	12	42								
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13						45,3	12	38								
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300	13					45,3	12	42								
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																			
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	l2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M				
K573	100/B5																							31,3	8	28											
	100/B14																							31,3	8	28											
	112/B5																							31,3	8	28											
	112/B14																							31,3	8	28											
	132/B5																							41,3	10	38											
	132/B14	316,5	245	180	210	135	25	18	250	228,5														41,3	10	38	18	64,4	60	246	18	64	M20				
	160/B5	375	180	127	165	269	17,5	22	300	90														45,3	12	42											
	160/B14																							45,3	12	42											
	180/B5																							45,3	12	42											
	180/B14																							X	X	X											
	200/B5																							59,3	16	55											
	200/B14																							X	X	X											
	K673	132/B5																						41,3	10	38											
132/B14																								41,3	10	38											
160/B5																								45,8	14	42											
160/B14																								45,3	12	42											
180/B5																								45,8	14	42											
180/B14		390,5	292	240	265	160	25	18	26	300	295													X	X	X	20	74,9	70	380	20	74,5	M20				
200/B5		444	240	164,5	174	331	25	25	400	99,5														59,3	16	55											
200/B14																								X	X	X											
225/B5																								706	350	18,5											
225/B14																								X	X	X											
K773		160/B5																							45,3	12	42										
	160/B14																							45,3	12	42											
	180/B5																							45,3	12	42											
	180/B14																							X	X	X											
	200/B5																							785	300	18,5											
	200/B14	565	345	280	314	200	27	18	33	350	360													X	X	X	25	95,4	90	362	25	95	M24				
	225/B5	540	270	171	226	370	27,5	33	450	136														785	350	18,5											
	225/B14																							X	X	X											
	250/B5																							785	450	18,5											
	250/B14																							X	X	X											

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çift Çıkış Milli

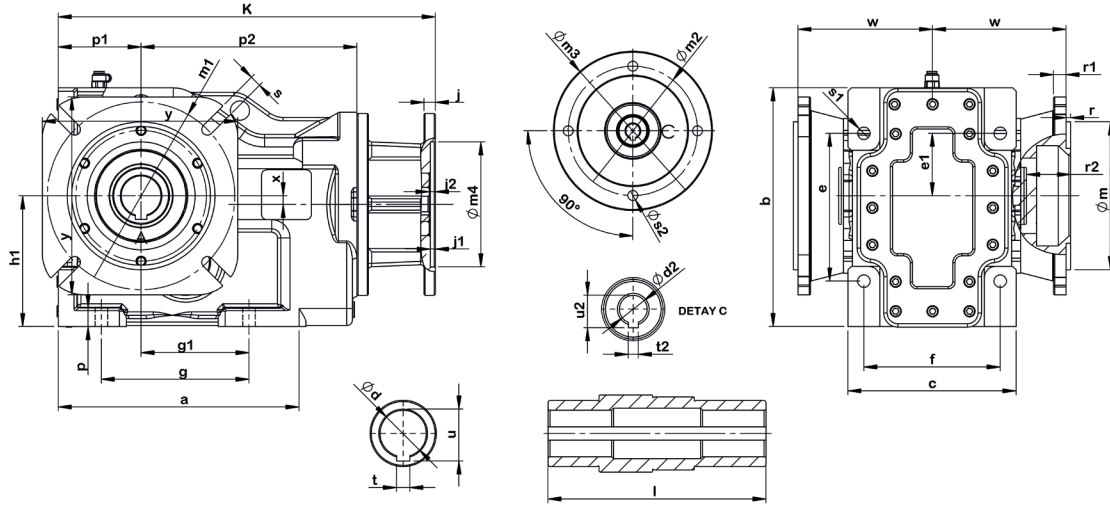


Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions															Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																																		
		a	b	c	f	g	g1	h1	h2	p1	p2	p	x	s	s1	m	m1	e	e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M											
K273	80/B5																			130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19																			
	80/B14																			80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19																			
	90/B5																			130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19																			
	90/B14																			95	5	4	10	140	115	8,5				27,3	8	24																			
	100/B5	218	148	120	130	95	115	95	73	190	17	7,5	M8	11	115	95	130	55	342	180	6	5	10	250	215	16	141	60	35	31,3	8	28	10	38,3	35	164,5	10	38	M12												
	100/B14																			110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28																			
	112/B5																			180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28																			
	112/B14																			110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28																			
K373	90/B5																			130	5,5	4,5	12	200	165	12				21,8	6	19																			
	90/B14																			95	5	4	12	150	115	8,5				21,8	6	19																			
	100/B5																			180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28																			
	100/B14	251	171	140	140	110	140	105	90	215	18	15,29	M12	14	130	110	160	65	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	176	80	40	31,3	8	28	12	43,3	40	190	12	43	M16												
	112/B5	245	140	110	140	105	90	215	18	15,29	M12	14	130	110	160	65	383,5	180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28																					
	112/B14																			110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28																			
	132/B5																			403	230	6	5	15	200	265	14,5				41,3	10	38																		
	132/B14																			130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38																			
K473	90/B5																			130	6	4,5	13	200	165	14,5				21,8	6	19																			
	90/B14																			95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24																			
	100/B5																			180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28																			
	100/B14																			110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28																			
	112/B5																			180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28																			
	112/B14	279	200	165	150	112	180	135	115,5	249,5	20	1,83	M12	20	165	130	200	80	443,5	110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	213	100	50	31,3	8	28	14	53,8	50	221	14	53,5	M16												
	132/B5	315	165	112	180	135	115,5	249,5	20	1,83	M12	20	165	130	200	80	443,5	180	6	5	17	300	265	14,5				41,3	10	38																					
	132/B14																			463	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38																		
	160/B5																			250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42																			
	160/B14																			180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38																			
	180/B5																			551	250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42																		
	180/B14																			X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																		

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions															Mil Ölçüleri Shaft Dimensions														
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	250	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28							
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38							
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x							
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	302	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	332,5	160	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5				69,4	18	65							
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çift Çıkış Flanşlı

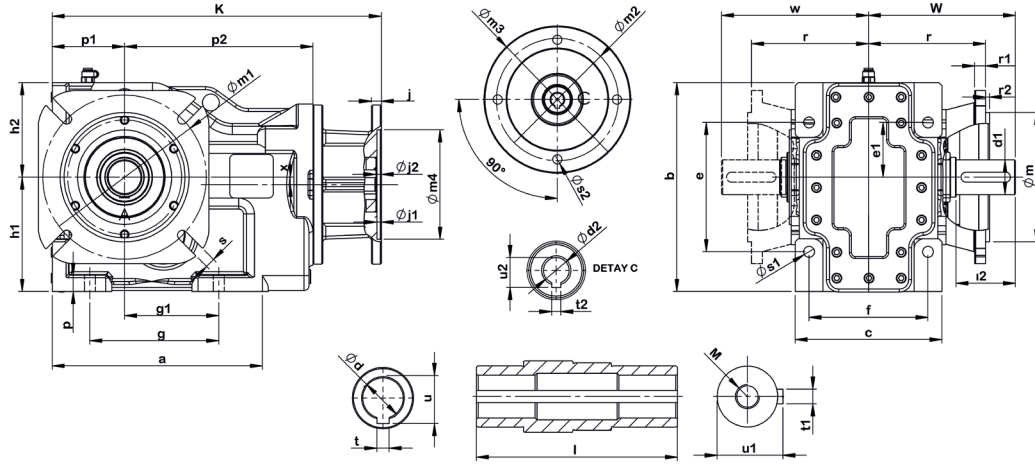


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions															Mil Ölçüleri Shaft Dimensions													
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l		
K273	80/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19							
	80/B14										80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19							
	90/B14										130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19							
	90/B5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	342	95	5	4	10	140	115	8,5	110	3,5	10	27,3	8	24	10	38,3	35	164,5		
	100/B5	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55		180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28						
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28						
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28						
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28						
K373	90/B5										130	5,5	4,5	12	200	165	12				21,8	6	19							
	90/B14										95	5	4	12	150	115	8,5				21,8	6	19							
	100/B5										180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28							
	100/B14	251	171	140	140	90	18	14	180	160	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	129	4	14	31,3	8	28	12	43,3	40	190		
	112/B5	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65		180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28						
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28						
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5				41,3	10	38						
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38						
K473	90/B5										130	6	4,5	13	200	165	14,5				21,8	6	19							
	90/B14										95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24							
	100/B5										180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28							
	100/B14										110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28							
	112/B5										180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28							
	112/B14	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200	443,5	110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	148	4	16	31,3	8	28	14	53,8	50	221		
	132/B5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80		230	6	5	17	300	265	14,5				41,3	10	38						
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38						
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42						
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38						
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42					
	180/B14											x	x	x	x	x	x	x				x	x	x						

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			M1 Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28				
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38				
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38				
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42				
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55				
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x				
	K673										132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26				300 400	295 99,5	588				
132/B14		588	130	5,5	4,5	16	200	165	11	41,3	10								38									
160/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42									
160/B14		677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12								42									
180/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42									
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
200/B5		706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16								55									
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
225/B5		706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18								60									
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X									
K773		160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136								755	250	7			6	25	350	300	18,5
	160/B14	755										180	6	5	25	250	215	13	45,3	12	42							
	180/B5	755										250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12	42							
	180/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	200/B5	785										300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16	55							
	200/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	225/B5	785										350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18	60							
	225/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
	250/B5	785										450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18	65							
	250/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							

SEÇİM TABLOLARI

K Motorsuz Çift Çıkış Millî ve Flanşlı

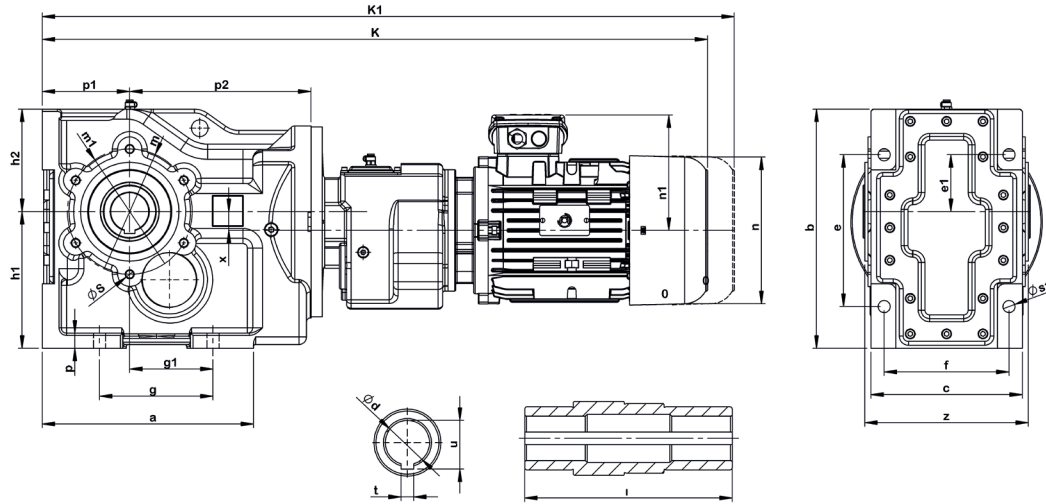


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																		
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M			
K273	80/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12							21,8	6	19										
	80/B14										80	5	4	10	120	100	6,5							21,8	6	19										
	90/B5										130	5,5	4,5	10	200	165	12							21,8	6	19										
	90/B14										95	5	4	10	140	115	8,5							27,3	8	24										
	100/B5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	342	180	6	5	10	250	215	16	110	3,5	10	31,5	60	35	31,3	8	28	10	38,3	35	164,5	10	38	M12		
	100/B14	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55		110	5,5	4,5	10	160	130	8,5							31,3	8	28									
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16							31,3	8	28									
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5							31,3	8	28									
K373	90/B5										130	5,5	4,5	12	200	165	12							21,8	6	19										
	90/B14										95	5	4	12	150	115	8,5							21,8	6	19										
	100/B5										180	6	5	12	250	215	14,5							31,8	8	28										
	100/B14	251	171	140	140	90	18	180	160	383,5	110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	129	4	14	36,5	80	40	31,3	8	28	12	43,3	40	190	12	43	M16			
	112/B5	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65		180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28										
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28										
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5						41,3	10	38										
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38										
K473	90/B5										130	6	4,5	13	200	165	14,5							21,8	6	19										
	90/B14										95	5,5	5	13	140	130	8,5							27,3	8	24										
	100/B5										180	6	5	13	250	215	14,5							31,3	8	28										
	100/B14										110	5,5	4,5	13	160	130	8,5							31,3	8	28										
	112/B5										180	6	5	13	250	215	14,5							31,3	8	28										
	112/B14										110	5,5	4,5	13	160	130	8,5							31,3	8	28										
	132/B5	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200	443,5	230	6	5	17	300	265	14,5	148	4	16	40,5	100	50	41,3	10	38	14	53,8	50	221	14	53,5	M16		
	132/B14	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80		130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38										
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13							45,3	12	42									
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13							45,3	12	38									
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300	13						45,3	12	42									
	180/B14											x	x	x	x	x	x	x							x	x	x									

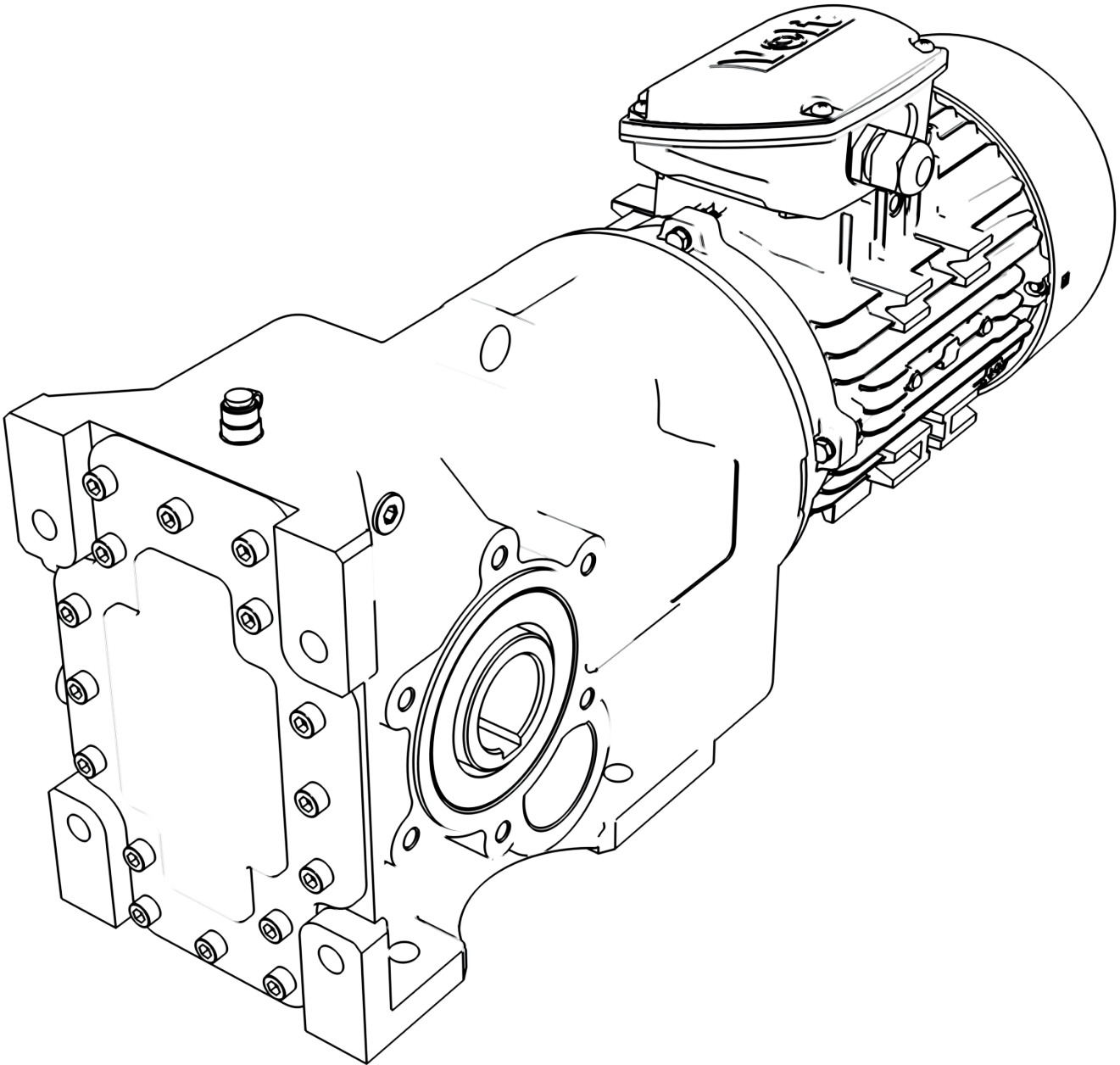
Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions														
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	l2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28							
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5						31,3	8	28							
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28							
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5						41,3	10	38							
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38							
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42							
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13						45,3	12	42							
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X							
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5						59,3	16	55							
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x							
	K673										132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26						300 400	295 99,5	588							
132/B14		588	130	5,5	4,5	16	200	165	11	41,3	10								38														
160/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42														
160/B14		677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12								42														
180/B5		677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14								42														
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X														
200/B5		706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16								55														
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X														
225/B5		706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18								60														
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X														
K773		160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136								755	250	7	6	25			350	300	18,5	251	5	24	170	80
	160/B14	755										180	6	5	25	250	215	13	45,3	12	42												
	180/B5	755										250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12	42												
	180/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
	200/B5	785										300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16	55												
	200/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
	225/B5	785										350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18	60												
	225/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
	250/B5	785										450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18	65												
	250/B14	X										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												

SEÇİM TABLOLARI

Akuple K



Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions									Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions				
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	63											592,5	672,5	113,5	98	10	38,3	35	164,5
	71	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	156	616,5	696,5	129,5	106				
	80											649	739	158	126				
K373	63	251	171	140	140	90	18	M12	130	160	176,5	647	727	113,5	98	12	43,3	40	190
	71	245	140	110	105	215	15,29	14	110	65		669	749	129,5	106				
K473	63	279	200	150	180	115,5	20	M12	165	200	208	739,5	819,5	113,5	98	14	53,8	50	221
	71	315	165	112	135	249,5	1,83	20	130	80		761,5	841,5	129,5	106				
K573	63										245	778,5	858,5	113,5	98	18	64,4	60	246
	71	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90		800,5	880,5	129,5	106				
	80											828	918	158	126				
K673	71										297	930	1010	129,5	106	20	74,9	70	380
	80	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5		952	1042	158	126				
	90S											973,5	1073,5	177	213				
K773	71										352	1009	1089	129,5	106	25	95,4	80	362
	80											1031	1121	158	126				
	90S	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136		1047	1137	177	213				
	90L											1052,5	1152,5	177	213				
	100L											1079	1179	197	232				



MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

0,12 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,25	4584,0	0,7	5640,0	K 576	63MA4	7320	160
0,35	3274,3	1,0	4028,6		63MA4	23478	
0,39	2938,5	1,2	3615,4		63MA4	26083	
0,51	2247,1	1,5	2764,7		63MA4	30018	
0,60	1910,0	1,8	2350,0		63MA4	31706	
0,62	1848,4	1,8	2274,2	K 575	63MA4	31887	154
0,73	1569,9	2,2	1931,5		63MA4	33113	
1,10	1041,8	3,0	1281,8		63MA4	34765	
0,49	2338,8	0,8	2877,6	K 476	63MA4	13121	118
0,52	2203,8	0,9	2711,5		63MA4	14728	
0,56	2046,4	1,0	2517,9		63MA4	15906	
0,64	1790,6	1,1	2203,1		63MA4	17760	
0,78	1469,2	1,3	1807,7	K 475	63MA4	19731	110
0,93	1232,3	1,6	1516,1		63MA4	20963	
1,10	1041,8	1,7	1281,8		63MA4	21285	
1,20	955,0	1,9	1175,0		63MA4	21939	
1,30	881,5	2,0	1084,6		63MA4	22204	
1,50	764,0	2,4	940,0		63MA4	22778	
1,60	716,3	2,6	881,3		63MA4	22997	
1,70	674,1	2,7	829,4		63MA4	23176	
0,81	1414,8	0,7	1740,7	K 376	63MA4	7494	69
0,92	1245,7	0,8	1532,6		63MA4	9935	
1,10	1041,8	0,9	1281,8		63MA4	10903	
1,30	881,5	1,1	1084,6		63MA4	12685	
1,30	881,5	1,1	1084,6	K 375	63MA4	13176	65
1,50	764,0	1,3	940,0		63MA4	14018	
1,80	636,7	1,5	783,3		63MA4	14878	
2,10	545,7	1,8	671,4		63MA4	15532	
2,40	477,5	2,1	587,5		63MA4	15999	
2,60	440,8	2,3	542,3		63MA4	16248	
3,00	382,0	2,6	470,0		63MA4	16509	
3,20	358,1	2,8	440,6		63MA4	16635	
1,60	716,3	0,8	881,3	K 276	63MA4	11225	32
2,00	573,0	0,9	705,0		63MA4	11943	
2,00	573,0	0,9	705,0	K 275	63MA4	11942	30
2,10	545,7	1,0	671,4		63MA4	12144	
2,50	458,4	1,2	564,0		63MA4	12528	
2,80	409,3	1,4	503,6		63MA4	12852	
3,20	358,1	1,5	440,6		63MA4	13070	
3,90	293,8	1,9	361,5		63MA4	13314	
4,60	249,1	2,2	306,5		63MA4	13492	
5,50	208,4	2,7	256,4		63MA4	13637	
6,40	179,1	3,1	220,3		63MA4	13726	
6,90	166,1	3,4	204,3		63MA4	13763	
11,0	104,2	4,0	128,2		63MA4	14225	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

0,18 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n ₂ (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M ₂ (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.OverLoads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,50	3438,0	0,9	2820,0	K 576	63MB4	20684	160
0,59	2913,6	1,1	2389,8		63MB4	205148	
0,61	2818,0	1,1	2311,5	K 575	63MB4	25593	154
0,72	2387,5	1,3	1958,3		63MB4	28463	
1,10	1562,7	1,8	1281,8		63MB4	31982	
1,20	1432,5	2,1	1175,0		63MB4	32819	
1,50	1146,0	2,7	940,0		63MB4	34344	
1,80	955,0	3,2	783,3		63MB4	35034	
0,77	2232,5	0,8	1831,2	K 475	63MB4	12848	117
0,92	1868,5	1,0	1532,6		63MB4	16363	
1,10	1562,7	1,0	1281,8		63MB4	17171	
1,20	1432,5	1,2	1175,0		63MB4	18721	
1,30	1322,3	1,3	1084,6		63MB4	19321	
1,50	1146,0	1,5	940,0		63MB4	20566	
1,60	1074,4	1,6	881,3		63MB4	21024	
1,70	1011,2	1,7	829,4		63MB4	21422	
1,30	1322,3	0,7	1084,6	K 375	63MB4	5664	80
1,50	1146,0	0,8	940,0		63MB4	8874	
1,70	1011,2	0,9	829,4		63MB4	11445	
2,00	859,5	1,1	705,0		63MB4	13004	
2,40	716,3	1,3	587,5		63MB4	14067	
2,40	716,3	0,7	587,5	K 275	63MB4	10865	34
2,80	613,9	0,8	503,6		63MB4	11528	
3,20	537,2	1,0	440,6		63MB4	12025	
3,80	452,4	1,2	371,1		63MB4	12533	
4,60	373,7	1,4	306,5		63MB4	12895	
5,40	318,3	1,7	261,1		63MB4	13164	
6,30	272,9	1,9	223,8		63MB4	13347	
6,80	252,8	2,1	207,4		63MB4	13422	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

0,25 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,21	11369,0	0,8	6714,3	K 776	71MA4	41152	398
0,23	10380,4	0,9	6130,4		71MA4	49470	
0,27	8842,6	1,0	5222,2		71MA4	55974	
0,33	7234,8	1,3	4272,7		71MA4	63609	
0,37	6452,7	1,4	3810,8		71MA4	66873	
0,42	5684,5	1,6	3357,1		71MA4	69333	
0,70	3410,7	2,7	2014,3	K 775	71MA4	75628	393
0,81	2947,5	3,1	1740,7		71MA4	76782	
0,38	6282,9	0,8	3710,5	K 676	71MA4	14066	330
0,43	5552,3	0,9	3279,1		71MA4	23793	
0,51	4681,4	1,1	2764,7		71MA4	31385	
0,60	3979,2	1,3	2350,0		71MA4	35840	
0,70	3410,7	1,5	2014,3		71MA4	38924	
0,78	3060,9	1,6	1807,7	K 675	71MA4	40279	321
0,91	2623,6	1,9	1549,5		71MA4	42396	
1,10	2170,5	2,2	1281,8		71MA4	43851	
1,30	1836,5	2,5	1084,6		71MA4	45005	
1,50	1591,7	2,9	940,0		71MA4	45946	
1,70	1404,4	3,3	829,4		71MA4	46620	
0,65	3673,1	0,9	2169,2	K 575	71MA4	17030	160
0,77	3100,6	1,0	1831,2		71MA4	22964	
1,10	2170,5	1,4	1281,8		71MA4	28991	
1,30	1836,5	1,6	1084,6		71MA4	30444	
1,60	1492,2	2,0	881,3		71MA4	32689	
1,90	1256,6	2,4	742,1		71MA4	33733	
1,10	2170,5	0,8	1281,8	K 475	71MA4	11574	112
1,30	1836,5	0,9	1084,6		71MA4	14811	
1,40	1705,4	1,0	1007,1		71MA4	15970	
1,60	1492,2	1,1	881,3		71MA4	18126	
1,70	1404,4	1,2	829,4		71MA4	18894	
1,80	1326,4	1,3	783,3		71MA4	19471	
2,20	1085,2	0,8	640,9	K 375	71MA4	9788	77
2,50	955,0	1,0	564,0		71MA4	11833	
4,10	582,3	0,9	343,9	K 275	71MA4	11679	34
4,90	487,2	1,0	287,8		71MA4	12276	
5,80	411,6	1,3	243,1		71MA4	12681	
6,70	356,3	1,5	210,4		71MA4	12961	
7,30	327,1	1,6	193,2		71MA4	13072	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

0,37 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,33	10707,6	0,8	4272,7	K 776	71MB4	43871	397
0,37	9550,0	0,9	3810,8		71MB4	52387	
0,42	8413,1	1,1	3357,1		71MB4	57851	
0,70	5047,9	1,8	2014,3	K 775	71MB4	70571	386
0,81	4362,3	2,1	1740,7		71MB4	72702	
0,94	3759,0	2,4	1500,0		71MB4	74361	
1,20	2944,6	2,7	1175,0		71MB4	75632	
1,30	2718,1	3,1	1084,6	K 676	71MB4	76631	252
0,60	5889,2	0,8	2350,0		71MB4	17241	
0,70	5047,9	1,0	2014,3	K 675	71MB4	26923	245
0,78	4530,1	1,1	1807,7		71MB4	30470	
0,91	3883,0	1,2	1549,5		71MB4	35271	
1,10	3212,3	1,4	1281,8		71MB4	38379	
1,30	2718,1	1,7	1084,6		71MB4	46724	
1,50	2355,7	1,9	940,0		71MB4	42421	
1,70	2078,5	2,2	829,4		71MB4	43469	
1,90	1859,7	2,4	742,1		71MB4	44711	
2,10	1682,6	2,7	671,4		71MB4	45512	
2,40	1472,3	3,1	587,5		71MB4	46291	
4,90	721,1	0,7	287,8	K 275	71MB4	10513	39
5,80	609,2	0,8	243,1		71MB4	11421	
6,70	527,4	1,0	210,4		71MB4	11996	
7,30	484,0	1,0	193,2		71MB4	12222	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

0,55 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,71	7397,9	1,2	1985,9	K 775	80MA4	61748	393
0,82	6405,5	1,4	1719,5		80MA4	65991	
0,95	5528,9	1,6	1484,2		80MA4	69021	
1,20	4377,1	1,8	1175,0		80MA4	71261	
1,30	4040,4	2,1	1084,6		80MA4	72984	
1,50	3501,7	2,3	940,0		80MA4	74240	
1,60	3282,8	2,6	881,3		80MA4	75359	
1,80	2918,1	3,0	783,3		80MA4	76373	
2,00	2626,3	3,3	705,0		80MA4	77162	
0,92	5709,2	0,8	1532,6	K 675	80MA4	18377	322
1,20	4377,1	1,0	1175,0		80MA4	27453	
1,30	4040,4	1,1	1084,6		80MA4	32663	
1,50	3501,7	1,3	940,0		80MA4	36189	
1,70	3089,7	1,5	829,4		80MA4	38759	
1,90	2764,5	1,7	742,1		80MA4	40694	
2,10	2501,2	1,8	671,4		80MA4	42130	
2,40	2188,5	2,1	587,5		80MA4	43499	
1,70	3089,7	0,9	829,4	K 575	80MA4	13603	157
1,90	2764,5	1,1	742,1		80MA4	24464	
11,00	477,5	1,0	86,4	K 273	80MB6	12160	32
12,0	437,7	1,1	79,2		80MB6	12252	
14,0	375,2	1,3	100,7	K 273	80MA4	12628	32
18,0	291,8	1,6	78,3		80MA4	13054	
19,0	276,4	1,7	74,2		80MA4	13160	
24,0	218,9	2,2	58,8		80MA4	13397	
25,0	210,1	2,3	56,4		80MA4	13419	
27,0	194,5	2,4	52,2		80MA4	13488	
31,0	169,4	2,8	45,5		80MA4	13591	
33,0	159,2	3,0	42,7		80MA4	13615	
34,0	154,5	3,1	41,5		80MA4	13628	
37,0	142,0	3,2	38,1		80MA4	13672	
42,0	125,1	3,7	33,6		80MA4	13766	
43,0	122,2	3,8	32,8		80MA4	13794	
45,0	116,7	3,9	31,3		80MA4	13828	
46,0	114,2	4,0	30,7		80MA4	13876	
47,0	111,8	4	30,0		80MA4	13893	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

0,75 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over,Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,71	10088,0	0,9	1985,9	K 775	80MB4	48073	398
0,82	8734,8	1,0	1719,5		80MB4	55845	
0,95	7539,5	1,2	1484,2		80MB4	61303	
1,30	5509,6	1,5	1084,6		80MB4	68077	
1,50	4775,0	1,7	940,0		80MB4	70215	
1,60	4476,6	1,9	881,3		80MB4	71870	
1,80	3979,2	2,2	783,3		80MB4	73446	
2,00	3581,3	2,4	705,0		80MB4	74653	
2,30	3114,1	2,8	613,0		80MB4	75831	
1,30	5509,6	0,8	1084,6	K 675	80MB4	16753	328
1,50	4775,0	0,9	940,0		80MB4	25674	
1,70	4213,2	1,1	829,4		80MB4	31162	
1,90	3769,7	1,2	742,1		80MB4	34730	
2,10	3410,7	1,4	671,4		80MB4	37286	
2,40	2984,4	1,5	587,5		80MB4	39614	
6,00	1193,8	1,4	158,3	K 473	90SA6	20122	83
7,00	1023,2	1,6	135,7		90SA6	21149	
8,00	895,3	1,9	118,8		90SA6	21874	
11,0	651,1	0,8	86,4	K 273	90SA6	11030	43
12,0	596,9	0,9	79,2		90SA6	11405	
18,0	397,9	1,2	78,3	K 273	80MB4	12554	34
19,0	377,0	1,3	74,2		80MB4	12642	
24,0	298,4	1,6	58,8		80MB4	12999	
25,0	286,5	1,7	56,4		80MB4	13095	
27,0	265,3	1,8	52,2		80MB4	13187	
31,0	231,0	2,0	45,5		80MB4	13347	
33,0	217,0	2,2	42,7		80MB4	13393	
34,0	210,7	2,2	41,5		80MB4	13401	
37,0	193,6	2,5	38,1		80MB4	13486	
42,0	170,5	2,8	33,6		80MB4	13591	
43,0	166,6	2,9	32,8		80MB4	13608	
45,0	159,2	3,0	31,3		80MB4	13612	
46,0	155,7	3,1	30,7		80MB4	13623	
47,0	152,4	3,1	30,0		80MB4	13637	
55,0	130,2	3,5	25,6		80MB4	13744	
57,0	125,7	3,6	24,7		80MB4	13796	
58,0	123,5	3,6	24,3		80MB4	13818	
59,0	121,4	3,7	23,9		80MB4	13831	
63,0	113,7	3,8	22,4		80MB4	13905	
65,0	110,2	3,8	21,7		80MB4	13921	
66,0	108,5	3,8	21,4		80MB4	13942	
69,0	103,8	3,9	20,4		80MB4	13966	
70,0	102,3	3,9	20,1		80MB4	13994	
72,0	99,5	4	19,6		80MB4	14087	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

1,1kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,95	11057,9	0,8	1484,2	K 775	90SA4	40841	399
1,20	8754,2	0,9	1175,0		90SA4	50530	
1,30	8080,8	1,0	1084,6		90SA4	56648	
1,50	7003,3	1,2	940,0		90SA4	61122	
1,60	6565,6	1,3	881,3		90SA4	64513	
1,80	5836,1	1,5	783,3		90SA4	67308	
2,00	5252,5	1,7	705,0		90SA4	69589	
2,30	4567,4	1,9	613,0		90SA4	71548	
2,39	4395,4	2,0	397,5	K 774	90LB6	72012	349
2,78	3778,8	2,2	341,7		90LB6	73856	
2,94	3573,1	2,5	323,1		90LB6	74113	
3,30	3183,3	2,8	287,9		90LB6	75237	
4,00	2626,3	3,4	352,5	K 774	90SA4	77026	373
1,90	5528,9	0,8	742,1	K 675	90SA4	16724	261
2,10	5002,4	0,9	671,4		90SA4	24488	
2,40	4377,1	1,0	587,5		90SA4	30353	
3,13	3356,2	1,4	303,5	K 674	90LB6	37127	278
5,00	2101,0	2,3	282,0	K 674	90SA4	43976	275
6,00	1750,8	2,8	235,0		90SA4	45123	
7,00	1500,7	3,2	201,4		90SA4	46214	
4,00	2626,3	1,1	352,5	K 574	90SA4	25252	160
5,00	2101,0	1,5	282,0		90SA4	28849	
6,00	1750,8	1,7	235,0		90SA4	31121	
7,00	1500,7	1,9	201,4		90SA4	32460	
8,00	1313,1	2,3	176,3		90SA4	33295	
9,00	1167,2	2,6	156,7		90SA4	34118	
10,00	1050,5	2,9	141,0		90SA4	34648	
11,00	955,0	3,2	128,2		90SA4	34987	
12,00	875,4	3,4	117,5		90SA4	35313	
6,00	1750,8	1,0	158,3	K 473	90LB6	16021	81
7,00	1500,7	1,1	135,7		90LB6	17938	
8,00	1313,1	1,2	118,8		90LB6	18828	
9,00	1167,2	1,4	156,7	K 473	90SA4	20317	81
11,0	955,0	1,7	128,2		90SA4	21219	
12,0	875,4	1,9	117,5		90SA4	21744	
16,0	656,6	2,4	88,1		90SA4	22759	
18,0	583,6	2,8	78,3		90SA4	23010	
19,0	552,9	3,0	74,2		90SA4	23288	
21,0	500,2	3,1	67,1		90SA4	23461	
22,0	477,5	3,3	64,1		90SA4	23532	
23,0	456,7	3,6	61,3		90SA4	23644	
11,00	955,0	0,9	86,4	K 373	90LB6	10997	58

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

1,1 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
18,0	583,6	1,4	78,3	K 373	90SA4	14685	58
22,0	477,5	1,9	64,1		90SA4	15522	
26,0	404,0	2,2	54,2		90SA4	15932	
29,0	362,2	2,5	48,6		90SA4	16345	
32,0	328,3	2,7	44,1		90SA4	16487	
34,0	309,0	2,9	41,5		90SA4	16608	
36,0	291,8	3,0	39,2		90SA4	16649	
38,0	276,4	3,1	37,1		90SA4	16711	
18,0	583,6	0,8	78,3	K 273	90SA4	11434	41
19,0	552,9	0,9	74,2		90SA4	11598	
24,0	437,7	1,1	58,8		90SA4	12231	
25,0	420,2	1,1	56,4		90SA4	12399	
27,0	389,1	1,2	52,2		90SA4	12574	
31,0	338,9	1,4	45,5		90SA4	12889	
33,0	318,3	1,5	42,7		90SA4	12930	
34,0	309,0	1,5	41,5		90SA4	12966	
37,0	283,9	1,6	38,1		90SA4	12093	
42,0	250,1	1,9	33,6		90SA4	13207	
43,0	244,3	1,9	32,8		90SA4	13235	
45,0	233,4	2,0	31,3		90SA4	13274	
46,0	228,4	2,1	30,7		90SA4	13306	
47,0	223,5	2,2	30,0		90SA4	13342	
55,0	191,0	2,3	25,6		90SA4	13492	
57,0	184,3	2,5	24,7		90SA4	13599	
58,0	181,1	2,5	24,3		90SA4	13684	
59,0	178,1	2,5	23,9		90SA4	13711	
63,0	166,7	2,6	22,4		90SA4	13738	
65,0	161,6	2,6	21,7		90SA4	13755	
66,0	159,2	2,7	21,4		90SA4	13769	
69,0	152,2	2,8	20,4		90SA4	13802	
70,0	150,1	2,8	20,1		90SA4	13826	
72,0	145,9	2,8	19,6		90SA4	13867	
79,0	133,0	3,0	17,8		90SA4	13945	
80,0	131,3	3,1	17,6		90SA4	13958	
82,0	128,1	3,1	17,2		90SA4	13971	
86,0	122,2	3,2	16,4		90SA4	13989	
91,0	115,4	3,4	15,5		90SA4	14030	
96,0	109,4	3,4	14,7		90SA4	14052	
97,0	108,3	3,5	14,5		90SA4	14066	
105,0	100,0	3,7	13,4		90SA4	14103	
109,0	96,4	3,8	12,9	90SA4	14144		
111,0	94,6	3,9	12,7	90SA4	14154		
126,0	83,4	3,1	11,2	90SA4	14028		
133,0	79,0	3,2	10,6	90SA4	13749		
151,0	69,6	3,6	9,3	90SA4	13150		
185,0	56,8	4,0	7,6	90SA4	12638		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

1,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
1,50	9550,0	0,9	940,0	K 775	90LB4	46239	435
1,60	8953,1	1,0	881,3		90LB4	53054	
1,80	7958,3	1,1	783,3		90LB4	58467	
2,00	7162,5	1,2	705,0		90LB4	62295	
2,30	6228,3	1,4	613,0		90LB4	66000	
2,39	5993,7	1,5	397,5	K 774	100LA6	66852	421
2,78	5152,9	1,6	341,7		100LA6	70313	
2,94	4872,4	1,8	323,1		100LA6	70854	
3,30	4340,9	2,0	287,9		100LA6	72106	
4,00	3581,3	2,5	352,5	K 774	90LB4	74304	417
5,00	2865,0	3,1	282,0		90LB4	76257	
6,00	2387,5	3,7	235,0		90LB4	77839	
3,13	4576,7	1,0	303,5	K 674	100LA6	28256	305
5,00	2865,0	1,6	282,0	K 674	90LB4	39857	304
6,00	2387,5	2,0	235,0		90LB4	42453	
7,00	2046,4	2,3	201,4		90LB4	44075	
8,00	1790,6	2,7	176,3		90LB4	45189	
9,00	1591,7	3,0	156,7		90LB4	45908	
5,00	2865,0	1,0	282,0	K 574	90LB4	23308	164
6,00	2387,5	1,2	235,0		90LB4	27122	
7,00	2046,4	1,4	201,4		90LB4	29513	
9,00	1591,7	1,8	105,6	K 573	100LA6	31695	138
12,00	1193,8	2,3	79,2		100LA6	33558	
13,00	1101,9	2,5	73,1		100LA6	34003	
15,00	955,0	3	63,3		100LA6	34756	
9,00	1591,7	1,0	156,7	K 473	90LB4	17602	81
11,0	1302,3	1,2	128,2		90LB4	19064	
12,0	1193,8	1,3	117,5		90LB4	19875	
16,0	895,3	1,8	88,1		90LB4	21544	
18,0	795,8	2,0	78,3		90LB4	22093	
19,0	753,9	2,2	74,2		90LB4	22359	
21,0	682,1	2,3	67,1		90LB4	22634	
22,0	651,1	2,4	64,1		90LB4	22788	
23,0	622,8	2,6	61,3		90LB4	22931	
24,0	596,9	2,8	58,8		90LB4	23081	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

1,5 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
18,0	795,8	1,0	78,3	K 373	90LB4	12874	58
22,0	651,1	1,3	64,1		90LB4	14102	
26,0	551,0	1,6	54,2		90LB4	14895	
29,0	494,0	1,7	48,6		90LB4	15482	
32,0	447,7	1,9	44,1		90LB4	15723	
34,0	421,3	2,1	41,5		90LB4	15948	
36,0	397,9	2,2	39,2		90LB4	16099	
38,0	377,0	2,3	37,1		90LB4	16132	
43,0	333,1	2,6	32,8		90LB4	16437	
25,0	573,0	0,8	56,4		K 273	90LB4	
27,0	530,6	0,9	52,2	90LB4		11687	
31,0	462,1	1,0	45,5	90LB4		12038	
33,0	434,1	1,1	42,7	90LB4		12301	
34,0	421,3	1,1	41,5	90LB4		12407	
37,0	387,2	1,2	38,1	90LB4		12614	
42,0	341,1	1,3	33,6	90LB4		12801	
43,0	333,1	1,3	32,8	90LB4		12875	
45,0	318,3	1,4	31,3	90LB4		12901	
46,0	311,4	1,4	30,7	90LB4		12956	
47,0	304,8	1,5	30,0	90LB4		12998	
55,0	260,5	1,7	25,6	90LB4		13222	
57,0	251,3	1,8	24,7	90LB4		13327	
58,0	247,0	1,8	24,3	90LB4		13348	
59,0	242,8	1,8	23,9	90LB4		13402	
63,0	227,4	1,9	22,4	90LB4		13511	
65,0	220,4	1,9	21,7	90LB4		13568	
66,0	217,0	2,0	21,4	90LB4		13590	
69,0	207,6	2,0	20,4	90LB4		13613	
70,0	204,6	2,1	20,1	90LB4		13629	
72,0	199,0	2,1	19,6	90LB4		13689	
79,0	181,3	2,2	17,8	90LB4		13791	
80,0	179,1	2,3	17,6	90LB4		13809	
82,0	174,7	2,3	17,2	90LB4		13820	
86,0	166,6	2,4	16,4	90LB4		13845	
91,0	157,4	2,5	15,5	90LB4		13904	
96,0	149,2	2,6	14,7	90LB4		13988	
97,0	147,7	2,6	14,5	90LB4		13999	
105,0	136,4	2,7	13,4	90LB4		14010	
109,0	131,4	2,8	12,9	90LB4		14048	
111,0	129,1	2,8	12,7	90LB4	13977		
126,0	113,7	2,3	11,2	90LB4	13806		
133,0	107,7	2,4	10,6	90LB4	13626		
151,0	94,9	2,7	9,3	90LB4	13487		
185,0	77,4	3,1	7,6	90LB4	12452		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
2,00	10505,0	0,8	705,0	K 775	100LA4	43775	414
2,30	9134,8	0,9	613,0		100LA4	51891	
2,39	8790,8	1,0	397,5	K 774	112MA6	55061	390
2,78	7557,6	1,1	341,7		112MA6	60023	
2,94	7146,3	1,2	323,1		112MA6	61753	
3,30	6366,7	1,3	287,9		112MA6	64414	
3,60	5836,1	1,4	263,9		112MA6	66986	
4,00	5252,5	1,7	352,5	K 774	100LA4	69121	384
5,00	4202,0	2,0	282,0		100LA4	72417	
6,00	3501,7	2,5	235,0		100LA4	74913	
7,00	3001,4	2,9	201,4		100LA4	76238	
8,00	2626,3	3,3	176,3		100LA4	77209	
4,00	5252,5	0,9	352,5	K 674	100LA4	22811	282
5,00	4202,0	1,1	282,0		100LA4	31234	
6,00	3501,7	1,3	235,0		100LA4	36875	
7,00	3001,4	1,6	201,4		100LA4	39703	
6,00	3501,7	0,8	235,0	K 574	100LA4	15723	175
7,00	3001,4	1,0	201,4		100LA4	21814	
8,00	2626,3	1,1	176,3		100LA4	25740	
9,00	2334,4	1,3	105,6	K 573	112MA6	27645	152
14,0	1500,7	1,9	100,7	K 573	100LA4	32151	138
19,0	1105,8	2,6	74,2		100LA4	34017	
21,0	1000,5	2,8	67,1		100LA4	34462	
23,0	913,5	3,1	61,3		100LA4	34921	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n ₂ (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M ₂ (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
16,0	1313,1	1,2	88,1	K 473	100LA4	17993	82
18,0	1167,2	1,4	78,3		100LA4	19991	
19,0	1105,8	1,5	74,2		100LA4	20474	
21,0	1000,5	1,6	67,1		100LA4	21085	
22,0	955,0	1,7	64,1		100LA4	21314	
23,0	913,5	1,8	61,3		100LA4	21501	
24,0	875,4	1,9	58,8		100LA4	21826	
25,0	840,4	2,0	56,4		100LA4	22107	
27,0	778,1	2,1	52,2		100LA4	22313	
28,0	750,4	2,2	50,4		100LA4	22441	
30,0	700,3	2,3	47,0		100LA4	22637	
31,0	677,7	2,4	45,5		100LA4	22744	
35,0	600,3	2,7	40,3		100LA4	22978	
36,0	583,6	2,8	39,2		100LA4	23109	
37,0	567,8	2,9	38,1		100LA4	23218	
38,0	552,9	3,0	37,1		100LA4	23365	
42,0	500,2	3,1	33,6		100LA4	23401	
43,0	488,6	3,2	32,8		100LA4	23438	
44,0	477,5	3,3	32,0		100LA4	23475	
46,0	456,7	3,4	30,7		100LA4	23506	
47,0	447,0	3,5	30,0	100LA4	23648		
49,0	428,8	3,8	28,8	100LA4	23810		
22,0	955,0	0,9	64,1	K 373	100LA4	10789	59
26,0	808,1	1,1	54,2		100LA4	12547	
29,0	724,5	1,2	48,6		100LA4	13752	
32,0	656,6	1,3	44,1		100LA4	14143	
34,0	617,9	1,4	41,5		100LA4	14602	
36,0	583,6	1,5	39,2		100LA4	14782	
38,0	552,9	1,6	37,1		100LA4	14923	
42,0	500,2	1,7	33,6		100LA4	15263	
43,0	488,6	1,8	32,8		100LA4	15453	
47,0	447,0	1,9	30,0		100LA4	15784	
50,0	420,2	2,1	28,2		100LA4	15920	
54,0	389,1	2,2	26,1		100LA4	16002	
59,0	356,1	2,4	23,9		100LA4	16288	
60,0	350,2	2,5	23,5		100LA4	16325	
61,0	344,4	2,5	23,1		100LA4	16399	
64,0	328,3	2,6	22,0		100LA4	16474	
68,0	309,0	2,7	20,7		100LA4	16581	
72,0	291,8	2,8	19,6		100LA4	16608	
73,0	287,8	2,9	19,3		100LA4	16622	
75,0	280,1	3,0	18,8		100LA4	16709	
80,0	262,6	3,3	17,6	100LA4	16895		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
33,0	636,7	0,7	42,7	K 273	100LA4	10901	42
34,0	617,9	0,7	41,5		100LA4	11078	
37,0	567,8	0,8	38,1		100LA4	11356	
42,0	500,2	1,0	33,6		100LA4	11829	
43,0	488,6	1,0	32,8		100LA4	11958	
45,0	466,9	1,0	31,3		100LA4	12047	
46,0	456,7	1,0	30,7		100LA4	12134	
47,0	447,0	1,1	30,0		100LA4	12199	
55,0	382,0	1,1	25,6		100LA4	12573	
57,0	368,6	1,2	24,7		100LA4	12782	
58,0	362,2	1,2	24,3		100LA4	12829	
59,0	356,1	1,2	23,9		100LA4	12901	
63,0	333,5	1,3	22,4		100LA4	13057	
65,0	323,2	1,3	21,7		100LA4	13110	
66,0	318,3	1,3	21,4		100LA4	13202	
69,0	304,5	1,3	20,4		100LA4	13264	
70,0	300,1	1,4	20,1		100LA4	13299	
72,0	291,8	1,4	19,6		100LA4	13342	
79,0	265,9	1,5	17,8		100LA4	13468	
80,0	262,6	1,5	17,6		100LA4	13505	
82,0	256,2	1,5	17,2		100LA4	13526	
86,0	244,3	1,6	16,4		100LA4	13559	
91,0	230,9	1,7	15,5		100LA4	13655	
96,0	218,9	1,7	14,7		100LA4	13711	
97,0	216,6	1,8	14,5		100LA4	13780	
105,0	200,1	1,8	13,4		100LA4	13803	
109,0	192,8	1,9	12,9		100LA4	13879	
111,0	189,3	1,9	12,7		100LA4	13804	
126,0	166,7	1,6	11,2		100LA4	13516	
133,0	158,0	1,6	10,6		100LA4	13044	
151,0	139,1	1,9	9,3	100LA4	12627		
185,0	113,6	2,1	7,6	100LA4	11990		
193,0	108,9	2,5	14,8	K 273	90LB2	14375	41
194,0	108,3	2,6	14,7		90LB2	14201	
210,0	100,0	2,8	13,6		90LB2	14083	
211,0	99,6	2,9	13,5		90LB2	13978	
217,0	96,8	3,3	13,1		90LB2	13944	
223,0	94,2	3,0	12,8		90LB2	13862	
252,0	83,4	2,8	11,3		90LB2	12786	
266,0	79,0	2,9	10,7		90LB2	12799	
267,0	78,7	2,9	10,7		90LB2	12810	
302,0	69,6	3,2	9,4		90LB2	12634	
369,0	56,9	3,6	7,7		90LB2	12104	
371,0	56,6	3,7	7,7		90LB2	11963	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
3,30	8681,8	1,0	287,9	K 774	132SA6	54414	415
3,60	7958,3	1,1	263,9		132SA6	57531	
4,00	7162,5	1,1	352,5	K 774	100LB4	60920	389
5,00	5730,0	1,5	282,0		100LB4	67582	
6,00	4775,0	1,8	235,0		100LB4	71179	
7,00	4092,9	2,1	201,4		100LB4	73324	
8,00	3581,3	2,4	176,3		100LB4	74810	
6,00	4775,0	1,0	235,0	K 674	100LB4	27127	287
7,00	4092,9	1,2	201,4		100LB4	33133	
8,00	3581,3	0,8	176,3	K 574	100LB4	15555	175
14,0	2046,4	1,4	100,7	K 573	100LB4	29106	138
19,0	1507,9	1,9	74,2		100LB4	32004	
21,0	1364,3	2,1	67,1		100LB4	32742	
23,0	1245,7	2,3	61,3		100LB4	33459	
27,0	1061,1	2,7	52,2		100LB4	34335	
28,0	1023,2	2,8	50,4		100LB4	35023	
30,0	955,0	3,0	95,0	K 573	100LA2	34745	138
32,0	895,3	3,2	89,1		100LA2	35011	
33,0	868,2	3,3	86,4		100LA2	35287	
16,0	1790,6	0,9	88,1	K 473	100LB4	14756	82
18,0	1591,7	1,0	78,3		100LB4	16689	
19,0	1507,9	1,1	74,2		100LB4	17679	
21,0	1364,3	1,2	67,1		100LB4	18502	
22,0	1302,3	1,2	64,1		100LB4	19012	
23,0	1245,7	1,3	61,3		100LB4	19511	
24,0	1193,8	1,4	58,8		100LB4	19946	
25,0	1146,0	1,4	56,4		100LB4	20154	
27,0	1061,1	1,5	52,2		100LB4	20839	
28,0	1023,2	1,6	50,4		100LB4	21044	
30,0	955,0	1,7	47,0		100LB4	21454	
31,0	924,2	1,8	45,5		100LB4	21606	
35,0	818,6	1,9	40,3		100LB4	22007	
36,0	795,8	2,0	39,2		100LB4	22184	
37,0	774,3	2,1	38,1		100LB4	22291	
38,0	753,9	2,2	37,1		100LB4	22390	
42,0	682,1	2,3	33,6		100LB4	22683	
43,0	666,3	2,4	32,8		100LB4	22796	
44,0	651,1	2,5	32,0		100LB4	22835	
46,0	622,8	2,6	30,7		100LB4	22914	
47,0	609,6	2,7	30,0		100LB4	22978	
49,0	584,7	2,9	28,8		100LB4	23111	
51,0	561,8	3,0	27,6		100LB4	23189	
54,0	530,6	3,1	26,1		100LB4	23225	
56,0	511,6	3,2	25,2		100LB4	23279	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
29,0	987,9	0,9	48,6	K 373	100LB4	10698	59
32,0	895,3	1,0	44,1		100LB4	11924	
34,0	842,6	1,0	41,5		100LB4	12548	
36,0	795,8	1,1	39,2		100LB4	12890	
38,0	753,9	1,1	37,1		100LB4	13103	
42,0	682,1	1,2	33,6		100LB4	13891	
43,0	666,3	1,3	32,8		100LB4	13999	
47,0	609,6	1,4	30,0		100LB4	14622	
50,0	573,0	1,5	28,2		100LB4	14871	
54,0	530,6	1,6	26,1		100LB4	15132	
59,0	485,6	1,8	23,9		100LB4	15443	
60,0	477,5	1,8	23,5		100LB4	15573	
61,0	469,7	1,9	23,1		100LB4	15601	
64,0	447,7	1,9	22,0		100LB4	15759	
68,0	421,3	2,0	20,7		100LB4	15937	
72,0	397,9	2,1	19,6		100LB4	16082	
73,0	392,5	2,1	19,3		100LB4	16103	
75,0	382,0	2,2	18,8		100LB4	16147	
80,0	358,1	2,3	17,6		100LB4	16286	
89,0	321,9	2,5	15,8		100LB4	16350	
90,0	318,3	2,7	15,7	100LB4	16477		
94,0	304,8	2,8	15,0	100LB4	16539		
96,0	298,4	2,9	14,7	100LB4	16598		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
55,0	520,9	0,8	25,6	K 273	100LB4	11568	42
57,0	502,6	0,9	24,7		100LB4	12023	
58,0	494,0	0,9	24,3		100LB4	12101	
59,0	485,6	0,9	23,9		100LB4	12209	
63,0	454,8	1,0	22,4		100LB4	12423	
65,0	440,8	1,0	21,7		100LB4	12521	
66,0	434,1	1,0	21,4		100LB4	12603	
69,0	415,2	1,0	20,4		100LB4	12739	
70,0	409,3	1,0	20,1		100LB4	12803	
72,0	397,9	1,1	19,6		100LB4	12878	
79,0	362,7	1,1	17,8		100LB4	12985	
80,0	358,1	1,1	17,6		100LB4	13018	
82,0	349,4	1,1	17,2		100LB4	13110	
86,0	333,1	1,2	16,4		100LB4	12205	
91,0	314,8	1,2	15,5		100LB4	13324	
96,0	298,4	1,2	14,7		100LB4	13389	
97,0	295,4	1,2	14,5		100LB4	13400	
105,0	272,9	1,3	13,4		100LB4	13412	
109,0	262,8	1,4	12,9		100LB4	13424	
111,0	258,1	1,4	12,7		100LB4	13025	
126,0	227,4	1,1	11,2		100LB4	12754	
133,0	215,4	1,2	10,6		100LB4	12635	
151,0	189,7	1,4	9,3		100LB4	12106	
185,0	154,9	1,6	7,6	100LB4	11742		
217,0	132,0	2,4	13,1	K 273	100LA2	13525	42
223,0	128,5	2,2	12,8		100LA2	13326	
252,0	113,7	2,1	11,3		100LA2	12547	
266,0	107,7	2,2	10,7		100LA2	12482	
267,0	107,3	2,2	10,7		100LA2	12404	
302,0	94,9	2,3	9,4		100LA2	12184	
369,0	77,6	2,6	7,7		100LA2	11734	
371,0	77,2	2,7	7,7		100LA2	11696	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

4kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
4,0	9550,0	0,9	352,5	K 774	112MA4	50816	400
5,0	7640,0	1,1	282,0		112MA4	59671	
6,0	6366,7	1,4	235,0		112MA4	65222	
7,0	5457,1	1,6	201,4		112MA4	68868	
8,0	4775,0	1,8	176,3		112MA4	71015	
14,0	2728,6	1,0	100,7	K 573	112MA4	23846	152
19,0	2010,5	1,3	74,2		112MA4	28975	
21,0	1819,0	1,5	67,1		112MA4	30028	
23,0	1660,9	1,6	61,3		112MA4	31113	
27,0	1414,8	2,0	52,2		112MA4	32410	
28,0	1364,3	2,1	50,4		112MA4	32741	
31,0	1232,3	2,2	45,5		112MA4	33759	
33,0	1157,6	2,4	42,7		112MA4	34128	
34,0	1123,5	2,5	41,5		112MA4	34355	
35,0	1091,4	2,6	40,3		112MA4	34522	
42,0	909,5	2,9	67,9	K 573	112MA2	35943	152
46,0	830,4	3,1	62,0		112MA2	36452	
23,0	1660,9	1,0	61,3	K 473	112MA4	16336	96
24,0	1591,7	1,0	58,8		112MA4	17135	
25,0	1528,0	1,1	56,4		112MA4	17549	
27,0	1414,8	1,1	52,2		112MA4	18014	
28,0	1364,3	1,2	50,4		112MA4	18527	
30,0	1273,3	1,3	47,0		112MA4	19648	
31,0	1232,3	1,3	45,5		112MA4	19825	
35,0	1091,4	1,5	40,3		112MA4	20549	
36,0	1061,1	1,5	39,2		112MA4	20738	
37,0	1032,4	1,6	38,1		112MA4	20983	
38,0	1005,3	1,6	37,1		112MA4	21127	
42,0	909,5	1,7	33,6		112MA4	21652	
43,0	888,4	1,7	32,8		112MA4	21788	
44,0	868,2	1,8	32,0		112MA4	21896	
46,0	830,4	1,9	30,7		112MA4	21997	
47,0	812,8	2,0	30,0		112MA4	22099	
49,0	779,6	2,1	28,8		112MA4	22256	
51,0	749,0	2,2	27,6		112MA4	22314	
54,0	707,4	2,3	26,1		112MA4	22449	
56,0	682,1	2,4	25,2		112MA4	22531	
60,0	636,7	2,5	23,5		112MA4	22404	
65,0	587,7	2,7	21,7		112MA4	21989	
69,0	553,6	2,8	20,4		112MA4	21755	
71,0	538,0	2,9	19,9	112MA4	21740		
81,0	471,6	3,2	17,4	112MA4	21111		
84,0	454,8	3,3	16,8	112MA4	20654		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

4 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
34,0	1123,5	0,8	41,5	K 373	112MA4	8203	73
36,0	1061,1	0,8	39,2		112MA4	9326	
38,0	1005,3	0,9	37,1		112MA4	10044	
42,0	909,5	0,9	33,6		112MA4	11108	
43,0	888,4	1,0	32,8		112MA4	11931	
47,0	812,8	1,1	30,0		112MA4	12457	
50,0	764,0	1,1	28,2		112MA4	12895	
54,0	707,4	1,2	26,1		112MA4	13762	
59,0	647,5	1,3	23,9		112MA4	14238	
60,0	636,7	1,3	23,5		112MA4	14365	
61,0	626,2	1,3	23,1		112MA4	14488	
64,0	596,9	1,4	22,0		112MA4	14604	
68,0	561,8	1,5	20,7		112MA4	14897	
72,0	530,6	1,6	19,6		112MA4	15120	
73,0	523,3	1,6	19,3		112MA4	15232	
75,0	509,3	1,7	18,8		112MA4	15305	
80,0	477,5	1,8	17,6		112MA4	15536	
89,0	429,2	1,9	15,8		112MA4	15643	
90,0	424,4	2,0	15,7		112MA4	15728	
94,0	406,4	2,1	15,0		112MA4	15990	
96,0	397,9	2,2	14,7		112MA4	16082	
113,0	338,1	2,6	12,5		112MA4	16304	
117,0	326,5	2,7	12,1		112MA4	16407	
138,0	276,8	3,0	10,2		112MA4	16159	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

4 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n ₂ (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M ₂ (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
63,0	606,3	0,7	22,4	K 273	112MA4	11480	56
65,0	587,7	0,7	21,7		112MA4	11569	
66,0	578,8	0,7	21,4		112MA4	11623	
69,0	553,6	0,7	20,4		112MA4	11787	
70,0	545,7	0,7	20,1		112MA4	11845	
72,0	530,6	0,7	19,6		112MA4	11928	
79,0	483,5	0,8	17,8		112MA4	12415	
80,0	477,5	0,8	17,6		112MA4	12524	
82,0	465,9	0,8	17,2		112MA4	12639	
86,0	444,2	0,8	16,4		112MA4	12743	
91,0	419,8	0,9	15,5		112MA4	12806	
96,0	397,9	0,9	14,7		112MA4	12879	
97,0	393,8	1,0	14,5		112MA4	12903	
105,0	363,8	1,0	13,4		112MA4	12791	
109,0	350,5	1,1	12,9		112MA4	12758	
111,0	344,1	1,1	12,7		112MA4	12544	
126,0	303,2	0,9	11,2		112MA4	11993	
133,0	287,2	0,9	10,6		112MA4	11902	
151,0	253,0	1,0	9,3		112MA4	11656	
185,0	206,5	1,2	7,6		112MA4	11237	
217,0	176,0	1,7	13,1	K 273	112MA2	12862	56
223,0	171,3	1,6	12,8		112MA2	12548	
252,0	151,6	1,5	11,3		112MA2	12037	
266,0	143,6	1,6	10,7		112MA2	11966	
267,0	143,1	1,6	10,7		112MA2	12903	
302,0	126,5	1,8	9,4		112MA2	11634	
369,0	103,5	2,0	7,7		112MA2	11329	
371,0	103,0	2,1	7,7		112MA2	11285	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

5,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
6,00	8754,2	1,0	235,0	K 774	132SA4	54864	434
7,00	7503,6	1,2	201,4		132SA4	60616	
8,00	6565,6	1,3	176,3		132SA4	64711	
22,0	2387,5	2,0	64,1	K 673	132SA4	42528	273
28,0	1875,9	2,4	50,4		132SA4	44420	
31,0	1694,4	2,6	45,5		132SA4	45162	
35,0	1500,7	2,9	40,3		132SA4	45924	
14,0	3751,8	0,8	100,7	K 573	132SA4	14983	173
19,0	2764,5	1,0	74,2		132SA4	20852	
21,0	2501,2	1,1	67,1		132SA4	25415	
23,0	2283,7	1,2	61,3		132SA4	27031	
27,0	1945,4	1,4	52,2		132SA4	29156	
28,0	1875,9	1,5	50,4		132SA4	29921	
31,0	1694,4	1,6	45,5		132SA4	30743	
33,0	1591,7	1,7	42,7		132SA4	32064	
34,0	1544,9	1,7	41,5		132SA4	32679	
35,0	1500,7	1,8	40,3		132SA4	33011	
41,0	1281,1	2,0	34,4		132SA4	34577	
42,0	1250,6	2,0	33,6		132SA4	34822	
43,0	1221,5	2,0	32,8		132SA4	35003	
47,0	1117,6	2,1	30,0		132SA4	35428	
49,0	1071,9	2,2	28,8		132SA4	35986	
51,0	1029,9	2,3	27,6		132SA4	36095	
52,0	1010,1	2,3	27,1		132SA4	36201	
59,0	890,3	2,6	23,9		132SA4	36710	
61,0	861,1	2,7	23,1		132SA4	36884	
64,0	820,7	2,8	22,0		132SA4	37141	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

5,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)		
30,0	1750,8	0,9	47,0	K 473	132SA4	15112	117		
31,0	1694,4	1,0	45,5		132SA4	15782			
35,0	1500,7	1,1	40,3		132SA4	17348			
36,0	1459,0	1,1	39,2		132SA4	17937			
37,0	1419,6	1,2	38,1		132SA4	18470			
38,0	1382,2	1,2	37,1		132SA4	18763			
42,0	1250,6	1,3	33,6		132SA4	19514			
43,0	1221,5	1,3	32,8		132SA4	19701			
44,0	1193,8	1,4	32,0		132SA4	19935			
46,0	1141,8	1,4	30,7		132SA4	20124			
47,0	1117,6	1,4	30,0		132SA4	20341			
49,0	1071,9	1,5	28,8		132SA4	20897			
51,0	1029,9	1,6	27,6		132SA4	20847			
54,0	972,7	1,6	26,1		132SA4	21019			
56,0	937,9	1,7	25,2		132SA4	21342			
60,0	875,4	1,8	23,5		132SA4	21473			
65,0	808,1	2,0	21,7		132SA4	21099			
69,0	761,2	2,1	20,4		132SA4	20904			
71,0	739,8	2,1	19,9		132SA4	20813			
81,0	648,5	2,3	17,4		132SA4	20237			
84,0	625,3	2,4	16,8		132SA4	19990			
88,0	596,9	2,5	16,0		132SA4	19877			
99,0	530,6	2,5	14,2		132SA4	19013			
107,0	490,9	2,2	13,2		132SA4	18425			
117,0	448,9	2,3	12,1		132SA4	18202			
150,0	350,2	2,8	9,4		132SA4	17099			
54,0	972,7	0,9	26,1		K 373	132SA4		10833	94
59,0	890,3	1,0	23,9			132SA4		11820	
60,0	875,4	1,0	23,5	132SA4		11984			
61,0	861,1	1,0	23,1	132SA4		12101			
64,0	820,7	1,0	22,0	132SA4		12423			
68,0	772,4	1,1	20,7	132SA4		12986			
72,0	729,5	1,1	19,6	132SA4		13241			
73,0	719,5	1,2	19,3	132SA4		13382			
75,0	700,3	1,2	18,8	132SA4		13566			
80,0	656,6	1,3	17,6	132SA4		14124			
89,0	590,2	1,4	15,8	132SA4		14420			
90,0	583,6	1,4	15,7	132SA4		14532			
94,0	558,8	1,5	15,0	132SA4		14856			
96,0	547,1	1,6	14,7	132SA4		15011			
113,0	464,8	1,8	12,5	132SA4		15426			
117,0	448,9	1,9	12,1	132SA4		15648			
138,0	380,6	2,2	10,2	132SA4		15567			
144,0	364,8	2,0	9,8	132SA4		15174			
169,0	310,8	2,0	8,3	132SA4	14759				

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

7,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over,Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
22,0	3255,7	1,4	64,1	K 673	132MB4	37528	273
28,0	2558,0	1,7	50,4		132MB4	40523	
31,0	2310,5	2,0	45,5		132MB4	42658	
35,0	2046,4	2,2	40,3		132MB4	44132	
38,0	1884,9	2,4	37,1		132MB4	44926	
47,0	1523,9	2,9	30,0		132MB4	45981	
54,0	1326,4	3,4	26,1		132MB4	46726	
23,0	3114,1	0,9	61,3	K 573	132MB4	19235	173
27,0	2652,8	1,0	52,2		132MB4	24872	
28,0	2558,0	1,1	50,4		132MB4	25159	
31,0	2310,5	1,2	45,5		132MB4	27204	
33,0	2170,5	1,3	42,7		132MB4	28631	
34,0	2106,6	1,3	41,5		132MB4	29387	
35,0	2046,4	1,3	40,3		132MB4	29990	
41,0	1747,0	1,5	34,4		132MB4	32454	
42,0	1705,4	1,5	33,6		132MB4	32897	
43,0	1665,7	1,5	32,8		132MB4	33146	
47,0	1523,9	1,6	30,0		132MB4	34032	
49,0	1461,7	1,6	28,8		132MB4	34751	
51,0	1404,4	1,7	27,6		132MB4	34469	
52,0	1377,4	1,7	27,1		132MB4	34521	
59,0	1214,0	1,9	23,9		132MB4	35260	
61,0	1174,2	2,0	23,1		132MB4	35908	
64,0	1119,1	2,1	22,0		132MB4	36127	
66,0	1085,2	2,1	21,4		132MB4	36721	
74,0	967,9	2,2	19,1		132MB4	37099	
76,0	942,4	2,2	18,6		132MB4	37201	
79,0	906,6	2,3	17,8		132MB4	37262	
89,0	804,8	2,5	15,8		132MB4	36513	
94,0	762,0	2,7	15,0		132MB4	36101	
98,0	730,9	2,8	14,4	132MB4	35537		
112,0	639,5	2,9	12,6	132MB4	34544		
116,0	617,5	3,0	12,2	132MB4	34180		

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

7,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
37,0	1935,8	0,9	38,1	K 473	132MB4	13916	117
38,0	1884,9	0,9	37,1		132MB4	14411	
42,0	1705,4	0,9	33,6		132MB4	15123	
43,0	1665,7	1,0	32,8		132MB4	15358	
44,0	1627,8	1,0	32,0		132MB4	15620	
46,0	1557,1	1,0	30,7		132MB4	16106	
47,0	1523,9	1,0	30,0		132MB4	16785	
49,0	1461,7	1,1	28,8		132MB4	17936	
51,0	1404,4	1,1	27,6		132MB4	18208	
54,0	1326,4	1,2	26,1		132MB4	18634	
56,0	1279,0	1,2	25,2		132MB4	19227	
60,0	1193,8	1,3	23,5		132MB4	19845	
65,0	1101,9	1,4	21,7		132MB4	19827	
69,0	1038,0	1,5	20,4		132MB4	19702	
71,0	1008,8	1,5	19,9		132MB4	19653	
81,0	884,3	1,6	17,4		132MB4	19374	
84,0	852,7	1,7	16,8		132MB4	19169	
88,0	813,9	1,8	16,0		132MB4	18972	
99,0	723,5	1,8	14,2		132MB4	18454	
107,0	669,4	1,6	13,2		132MB4	17557	
117,0	612,2	1,7	12,1	132MB4	17328		
138,0	519,0	1,8	10,2	132MB4	16845		
150,0	477,5	2,0	9,4	132MB4	16532		
276,0	259,5	3,1	10,3	K 473	132SB2	16509	117
299,0	239,5	3,3	9,5		132SB2	16603	
68,0	1053,3	0,8	20,7	K 373	132MB4	9458	94
72,0	994,8	0,8	19,6		132MB4	10237	
73,0	981,2	0,8	19,3		132MB4	10359	
75,0	955,0	0,8	18,8		132MB4	10645	
80,0	895,3	0,9	17,6		132MB4	11682	
89,0	804,8	1,0	15,8		132MB4	12235	
90,0	795,8	1,0	15,7		132MB4	12561	
94,0	762,0	1,1	15,0		132MB4	13046	
96,0	746,1	1,1	14,7		132MB4	13205	
113,0	633,8	1,3	12,5		132MB4	14252	
117,0	612,2	1,4	12,1		132MB4	14403	
138,0	519,0	1,6	10,2		132MB4	14770	
144,0	497,4	1,5	9,8		132MB4	14352	
169,0	423,8	1,5	8,3		132MB4	13994	
276,0	259,5	2,6	10,3	K 373	132SB2	14801	94
287,0	249,6	2,4	9,9		132SB2	14452	
338,0	211,9	2,5	8,4		132SB2	13899	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

11kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over,Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	3751,8	2,2	50,4	K 773	160MA4	73892	460
38,0	2764,5	3,0	37,1		160MA4	71189	
22,0	4775,0	0,9	64,1	K 673	160MA4	26154	336
28,0	3751,8	1,1	50,4		160MA4	34982	
31,0	3388,7	1,3	45,5		160MA4	37103	
35,0	3001,4	1,5	40,3		160MA4	39244	
38,0	2764,5	1,6	37,1		160MA4	40985	
47,0	2235,1	2,0	30,0		160MA4	42951	
54,0	1945,4	2,3	26,1		160MA4	44523	
59,0	1780,5	2,5	23,9		160MA4	44918	
66,0	1591,7	2,8	21,4		160MA4	45517	
71,0	1479,6	3,1	19,9		160MA4	46170	
33,0	3183,3	0,9	42,7		K 573	160MA4	
34,0	3089,7	0,9	41,5	160MA4		20856	
35,0	3001,4	0,9	40,3	160MA4		21224	
41,0	2562,2	1,0	34,4	160MA4		26853	
42,0	2501,2	1,0	33,6	160MA4		27740	
43,0	2443,0	1,0	32,8	160MA4		28641	
47,0	2235,1	1,0	30,0	160MA4		29143	
49,0	2143,9	1,1	28,8	160MA4		30878	
51,0	2059,8	1,1	27,6	160MA4		31259	
52,0	2020,2	1,2	27,1	160MA4		31702	
59,0	1780,5	1,3	23,9	160MA4		32843	
61,0	1722,1	1,3	23,1	160MA4		33469	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

11kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
64,0	1641,4	1,4	22,0	K 573	160MA4	33892	218
66,0	1591,7	1,4	21,4		160MA4	34361	
74,0	1419,6	1,5	19,1		160MA4	35405	
76,0	1382,2	1,5	18,6		160MA4	35667	
79,0	1329,7	1,6	17,8		160MA4	35988	
89,0	1180,3	1,7	15,8		160MA4	35256	
94,0	1117,6	1,8	15,0		160MA4	34511	
98,0	1071,9	1,9	14,4		160MA4	34285	
112,0	937,9	2,0	12,6		160MA4	33074	
116,0	905,6	2,0	12,2		160MA4	32890	
133,0	789,8	1,9	10,6		160MA4	31648	
149,0	705,0	2,0	9,5		160MA4	31156	
203,0	517,5	2,5	6,9		160MA4	28943	
65,0	1616,2	1,0	21,7		K 473	160MA4	
69,0	1522,5	1,0	20,4	160MA4		17246	
71,0	1479,6	1,1	19,9	160MA4		17434	
81,0	1296,9	1,1	17,4	160MA4		17582	
84,0	1250,6	1,2	16,8	160MA4		17484	
88,0	1193,8	1,2	16,0	160MA4		17392	
99,0	1061,1	1,3	14,2	160MA4		16972	
107,0	981,8	1,1	13,2	160MA4		15869	
117,0	897,9	1,2	12,1	160MA4		15743	
138,0	761,2	1,2	10,2	160MA4		15534	
150,0	700,3	1,4	9,4	160MA4		15258	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

15kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	5116,1	1,6	50,4	K 773	160LB4	69425	460
38,0	3769,7	2,2	37,1		160LB4	67730	
50,0	2865,0	2,9	28,2		160LB4	64364	
56,0	2558,0	3,2	25,2		160LB4	62873	
59,0	2428,0	3,5	23,9		160LB4	62631	
31,0	2428,0	0,9	23,9	K 673	160LB4	28359	336
35,0	4621,0	1,1	45,5		160LB4	32587	
38,0	4092,9	1,2	40,3		160LB4	34688	
47,0	3769,7	1,5	37,1		160LB4	38963	
54,0	3047,9	1,7	30,0		160LB4	41102	
59,0	2652,8	1,8	26,1		160LB4	42015	
66,0	2428,0	2,0	23,9		160LB4	43207	
71,0	2170,5	2,3	21,4		160LB4	43948	
83,0	2017,6	2,6	19,9		160LB4	45266	
93,0	1725,9	2,5	17,0		160LB4	46714	
96,0	1540,3	2,4	15,2		160LB4	48036	
112,0	1492,2	2,3	14,7		160LB4	50299	
122,0	1279,0	2,5	12,6		160LB4	49327	
141,0	1174,2	2,8	11,6		160LB4	47880	
164,0	1016,0	3,0	10,0		160LB4	46329	
59,0	2428,0	1,0	23,9	K 573	160LB4	29112	218
61,0	2348,4	1,0	23,1		160LB4	30253	
64,0	2238,3	1,0	22,0		160LB4	30817	
66,0	2170,5	1,0	21,4		160LB4	31345	
74,0	1935,8	1,1	19,1		160LB4	32991	
76,0	1884,9	1,1	18,6		160LB4	33238	
79,0	1813,3	1,2	17,8		160LB4	33826	
89,0	1609,6	1,2	15,8		160LB4	32947	
94,0	1523,9	1,3	15,0		160LB4	32722	
98,0	1461,7	1,3	14,4		160LB4	32589	
112,0	1279,0	1,5	12,6		160LB4	31948	
116,0	1234,9	1,5	12,2		160LB4	31744	
133,0	1077,1	1,4	10,6		160LB4	30248	
149,0	961,4	1,5	9,5		160LB4	29876	
203,0	705,7	1,8	6,9		160LB4	28106	
84,0	1705,4	0,9	16,8	K 473	160LB4	15559	162
88,0	1627,8	0,9	16,0		160LB4	15563	
99,0	1447,0	1,0	14,2		160LB4	15243	
107,0	1338,8	0,8	13,2		160LB4	13940	
117,0	1224,4	0,8	12,1		160LB4	13987	
138,0	1038,0	0,9	10,2		160LB4	14015	
150,0	955,0	1,0	9,4		160LB4	13964	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

18,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	5116,1	1,3	50,4	K 773	180MA4	64806	49
38,0	3769,7	1,8	37,1		180MA4	64704	
50,0	2865,0	2,4	28,2		180MA4	62082	
56,0	2558,0	2,6	25,2		180MA4	61004	
59,0	2428,0	2,8	23,9		180MA4	60044	
70,0	2046,4	3,3	20,1		180MA4	58395	
35,0	4092,9	0,9	40,3	K 673	180MA4	21648	373
38,0	3769,7	1,0	37,1		180MA4	26814	
47,0	3047,9	1,2	30,0		180MA4	34159	
54,0	2652,8	1,3	26,1		180MA4	37564	
59,0	2428,0	1,4	23,9		180MA4	38927	
66,0	2170,5	1,7	21,4		180MA4	40825	
71,0	2017,6	1,8	19,9		180MA4	41632	
83,0	1725,9	2,1	17,0		180MA4	43706	
93,0	1540,3	2,2	15,2		180MA4	46009	
96,0	1492,2	2,1	14,7		180MA4	48491	
112,0	1279,0	1,9	12,6		180MA4	49720	
122,0	1174,2	2,1	11,6		180MA4	48672	
141,0	1016,0	2,3	10,0		180MA4	46787	
164,0	873,5	2,5	8,6		180MA4	45433	
66,0	2170,5	0,8	21,4	K 573	180MA4	28167	303
74,0	1935,8	0,9	19,1		180MA4	30765	
76,0	1884,9	0,9	18,6		180MA4	31108	
79,0	1813,3	1,0	17,8		180MA4	31680	
89,0	1609,6	1,0	15,8		180MA4	31311	
94,0	1523,9	1,1	15,0		180MA4	31003	
98,0	1461,7	1,1	14,4		180MA4	30899	
112,0	1279,0	1,2	12,6		180MA4	30358	
116,0	1234,9	1,2	12,2		180MA4	30241	
133,0	1077,1	1,1	10,6		180MA4	28994	
149,0	961,4	1,2	9,5		180MA4	28705	
203,0	705,7	1,4	6,9		180MA4	27488	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

22 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	7503,6	1,1	50,4	K 773	180LB4	59547	497
38,0	5528,9	1,5	37,1		180LB4	61678	
50,0	4202,0	2,0	28,2		180LB4	59801	
56,0	3751,8	2,2	25,2		180LB4	58947	
59,0	3561,0	2,3	23,9		180LB4	57973	
70,0	3001,4	2,8	20,1		180LB4	56767	
81,0	2593,8	3,1	17,4		180LB4	55782	
105,0	2001,0	3,6	13,4		180LB4	52649	
47,0	4470,2	1,0	30,0	K 673	180LB4	28014	373
54,0	3890,7	1,1	26,1		180LB4	33647	
59,0	3561,0	1,2	23,9		180LB4	35982	
66,0	3183,3	1,4	21,4		180LB4	37999	
71,0	2959,2	1,5	19,9		180LB4	39303	
83,0	2531,3	1,8	17,0		180LB4	41275	
93,0	2259,1	1,7	15,2		180LB4	44104	
96,0	2188,5	1,6	14,7		180LB4	47890	
112,0	1875,9	1,6	12,6		180LB4	47833	
122,0	1722,1	1,7	11,6		180LB4	47422	
141,0	1490,1	1,9	10,0	180LB4	45748		
164,0	1281,1	2,1	8,6	180LB4	44519		
94,0	2235,1	0,9	15,0	K 573	180LB4	29513	303
98,0	2143,9	0,9	14,4		180LB4	29357	
112,0	1875,9	1,0	12,6		180LB4	29074	
116,0	1811,2	1,0	12,2		180LB4	28972	
133,0	1579,7	1,0	10,6		180LB4	27698	
149,0	1410,1	1,1	9,5		180LB4	27506	
203,0	1035,0	1,2	6,9		180LB4	26283	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

30 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
38,0	7539,5	1,1	37,1	K 773	200LA4	54761	597
50,0	5730,0	1,5	28,2		200LA4	54587	
56,0	5116,1	1,6	25,2		200LA4	54244	
59,0	4855,9	1,7	23,9		200LA4	53952	
70,0	4092,9	2,0	20,1		200LA4	53048	
81,0	3537,0	2,2	17,4		200LA4	52176	
105,0	2728,6	2,4	13,4		200LA4	49853	
118,0	2428,0	2,0	11,9		200LA4	47490	
146,0	1962,3	2,2	9,7		200LA4	45902	
66,0	4340,9	1,0	21,4		K 673	200LA4	
71,0	4035,2	1,1	19,9	200LA4		32284	
83,0	3451,8	1,3	17,0	200LA4		36198	
93,0	3080,6	1,3	15,2	200LA4		37814	
96,0	2984,4	1,2	14,7	200LA4		41201	
112,0	2558,0	1,2	12,6	200LA4		44908	
122,0	2348,4	1,2	11,6	200LA4		44605	
141,0	2031,9	1,4	10,0	200LA4		43359	
164,0	1747,0	1,5	8,6	200LA4		42426	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

37kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
38,0	9298,7	0,9	37,1	K 773	225SA4	48708	667
50,0	7067,0	1,2	28,2		225SA4	50024	
56,0	6309,8	1,3	25,2		225SA4	50127	
59,0	5989,0	1,4	23,9		225SA4	50100	
70,0	5047,9	1,7	20,1		225SA4	49796	
81,0	4362,3	1,8	17,4		225SA4	49358	
105,0	3365,2	2,0	13,4		225SA4	47835	
118,0	2994,5	1,6	11,9		225SA4	45123	
146,0	2420,2	1,8	9,7		225SA4	43999	
83,0	4257,2	1,0	17,0		K 673	225SA4	
93,0	3799,5	1,1	15,2	225SA4		33212	
96,0	3680,7	1,1	14,7	225SA4		33539	
112,0	3154,9	1,1	12,6	225SA4		35283	
122,0	2896,3	1,1	11,6	225SA4		36373	
141,0	2506,0	1,1	10,0	225SA4		38444	
164,0	2154,6	1,2	8,6	225SA4		40593	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

MOTORLU GÜÇ DEVİR TABLOLARI

45 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
50,0	8595,0	1,0	28,2	K 773	225MB4	44809	682
56,0	7674,1	1,1	25,2		225MB4	45425	
59,0	7283,9	1,1	23,9		225MB4	45662	
70,0	6139,3	1,4	20,1		225MB4	46076	
81,0	5305,6	1,4	17,4		225MB4	46031	
105,0	4092,9	1,6	13,4		225MB4	44076	
118,0	3641,9	1,3	11,9		225MB4	42613	
146,0	2943,5	1,5	9,7		225MB4	41947	
164,0	2620,4	1,0	8,6	K 673	225MB4	38549	558

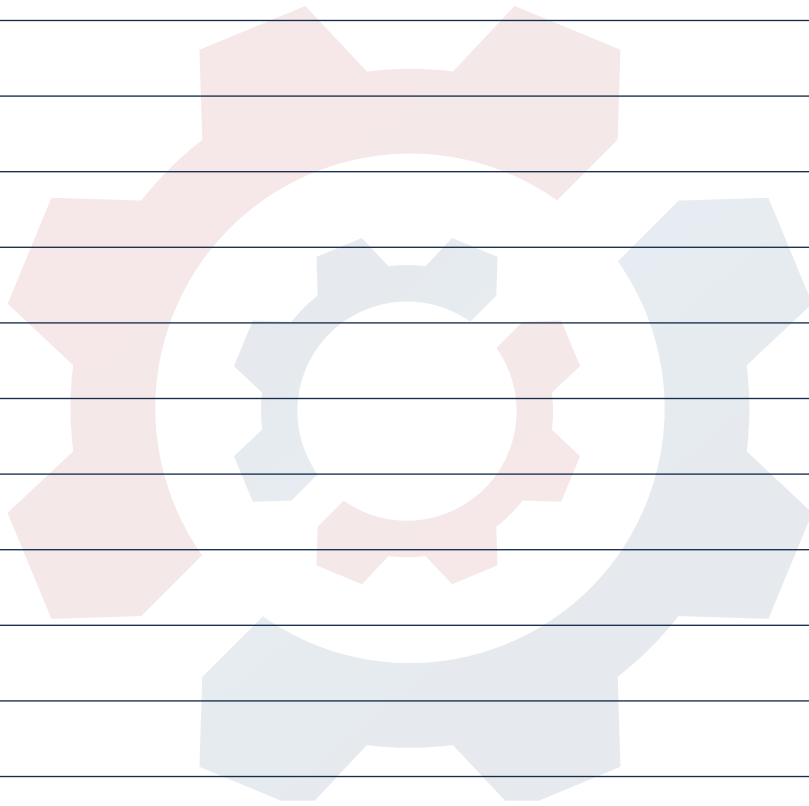
55 kW

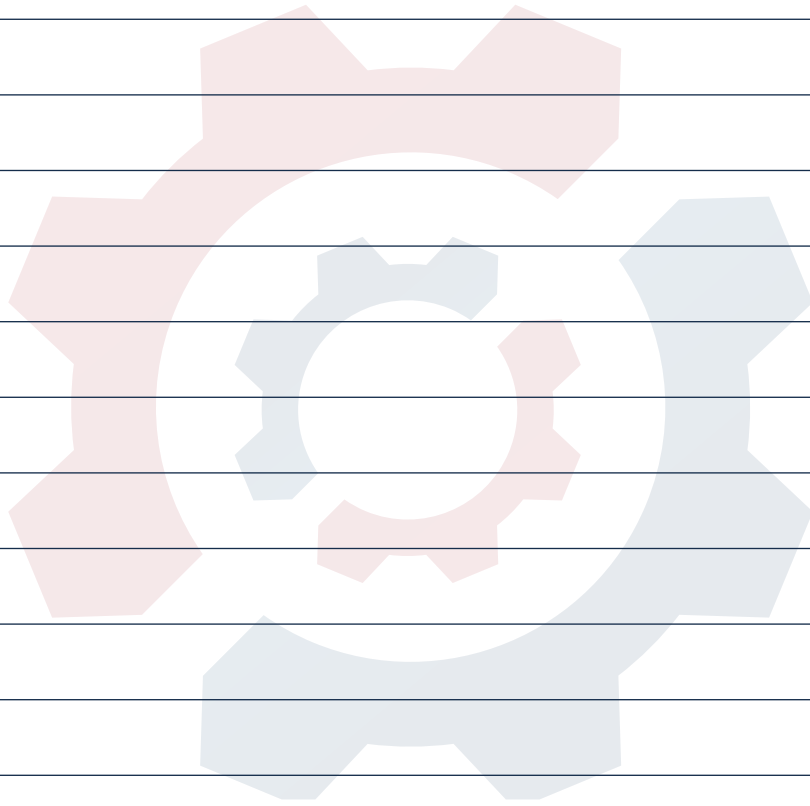
Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
70,0	7503,6	1,1	20,1	K 773	250MA4	41244	822
81,0	6484,6	1,2	17,4		250MA4	41938	
105,0	5002,4	1,3	13,4		250MA4	41159	
118,0	4451,3	1,0	11,9		250MA4	39362	
146,0	3597,6	1,2	9,7		250MA4	39274	

(*) Servis faktörü değeri 1'in altında olan ürünleri firmamız önermemektedir ve garanti kapsamına dahil edilmemektedir.

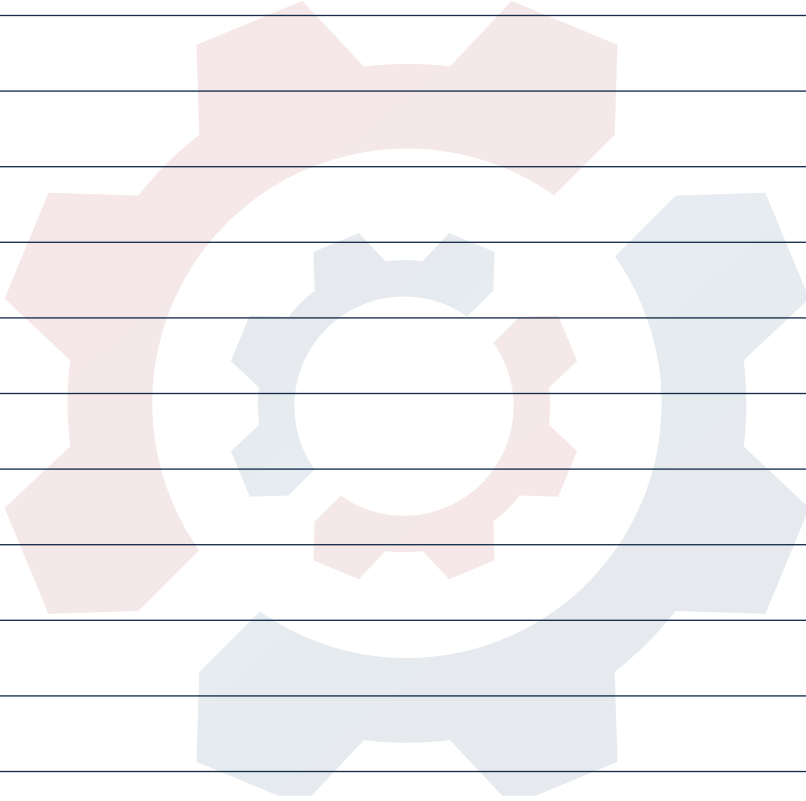


NOTLAR





NOTLAR



Volt redüktör

www.voltreduktor.com.tr

Büyükkayacık Mah. Konya Osb. 12. Nolu Sk No:30, 42050
Büyükkayacık Osb/Selçuklu/Konya



SAYA
GRUP