



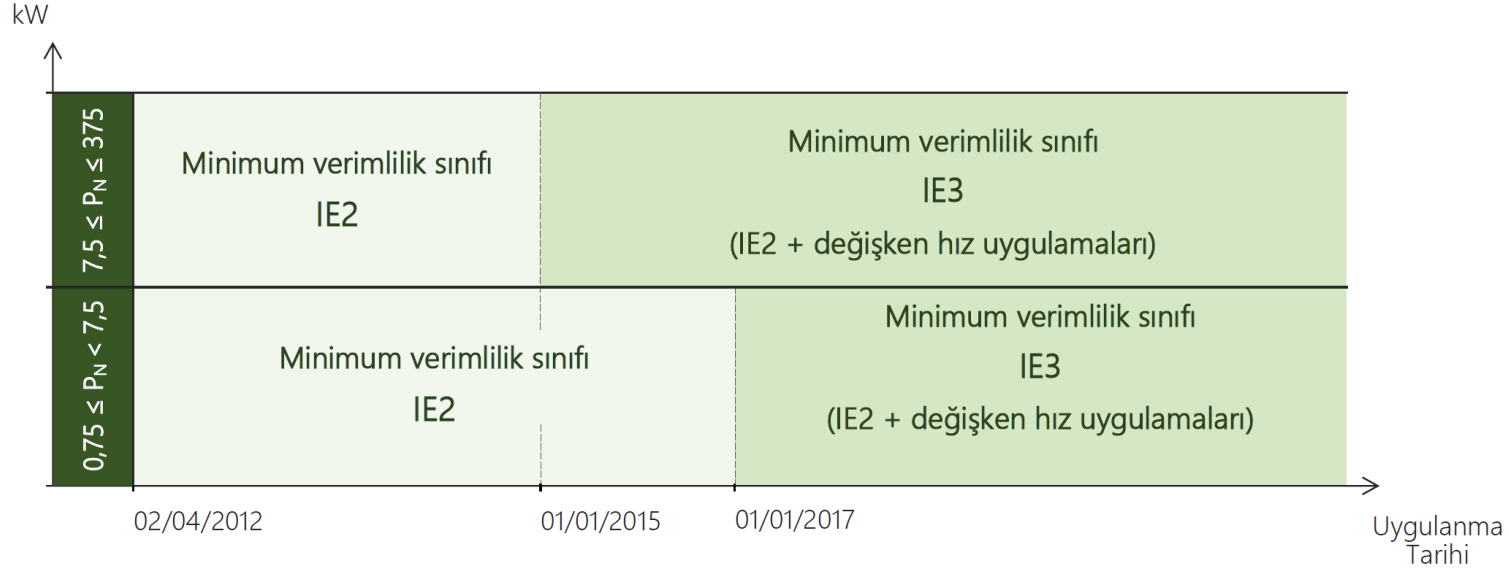
LOW VOLTAGE INDUCTION MOTORS

IE3 – IE4

Today, not tomorrow

Neden IE3 ve IE4 motor

- Yasal zorunluluklar



BÖLGE	IE1	IE2	IE3
ABD	-	1998	2011
AB	-	2011	2015
PRC	2006	2011	2015
TÜRKİYE	-	2012	2015

IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr

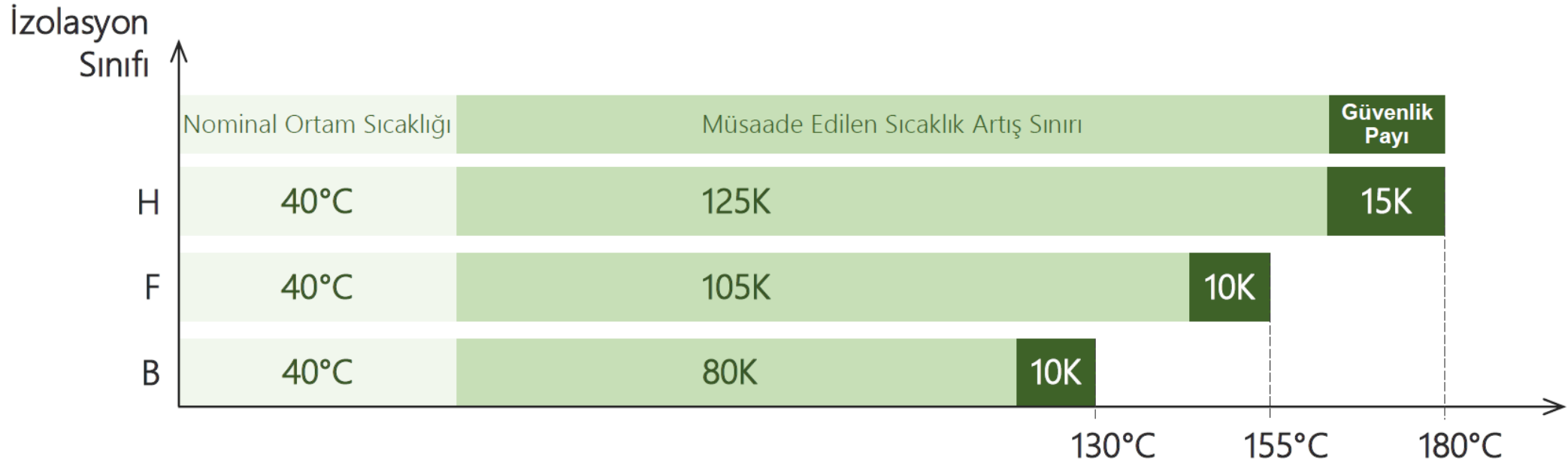
Neden IE3 ve IE4 motor

- Düşük Enerji Tüketimi
- Yüksek Makina Performansı

Çıkış Gücü	IE1 Standart Verimli Motorlar				IE2 Yüksek Verimli Motorlar				IE3 Premium Verimli Motorlar				IE4 Süper Premium Verimli Motorlar			
	2 kutup	4 kutup	6 kutup	8 kutup	2 kutup	4 kutup	6 kutup	8 kutup	2 kutup	4 kutup	6 kutup	8 kutup	2 kutup	4 kutup	6 kutup	8 kutup
0,75	72,1	72,1	70,0	61,2	77,4	79,6	75,9	66,2	80,7	82,5	78,9	75,0	83,5	85,7	82,7	78,4
11	87,6	87,6	86,4	85,0	89,4	89,8	88,7	86,9	91,2	91,4	90,3	88,6	92,6	93,3	92,3	90,4
200	94,0	94,0	94,0	92,5	95,0	95,1	95,0	93,5	95,8	96,0	95,8	94,6	96,5	96,7	96,3	95,4

Neden IE3 ve IE4 motor

- Düşük Sıcaklıklarda Çalışma
- Daha Sessiz Çalışma



Neden IE3 ve IE4 motor

- Devlet Teşvikleri
- Türkiye Cumhuriyeti 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu:
Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,
Genel Müdürlük: Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü
Endüstriyel işletmeler tarafından Genel Müdürlüğe sunulan, Genel Müdürlüğün uygun görüşü ile Kurul tarafından onaylanan, geri ödeme süresi en fazla beş yıl ve projesinde belirlenmiş bedelleri en fazla beşyüzbin Türk Lirası olan uygulama projeleri bedellerinin en fazla yüzde yirmisi oranında desteklenir.

Neden IE3 ve IE4 motor

Verimlilik Arttırıcı Proje (VAP) destekleri;

- Müracaat: Her yıl Ocak ayı
- Senede en fazla 2 VAP desteklenir
- Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK) onayı ve Elektrik İşleri Etüd İdaresi (EİE) ile sözleşme yapılır.
- Geri ödeme süresi 5 yıldan az olmalıdır.
- Geri ödeme süresi kısa projelere öncelik tanınır.
- Projenin uygulama süresi 2 yıldır.

Omega Motor Fabrika



A L A Ç A M

- %100 Yerli sermaye
- 20,000 m2 kapalı üretim alanı
- Türkiye'nin en verimli ve hızlı motor üretim tesisi
- Yıllık 500.000 motor üretim kapasitesi



IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr



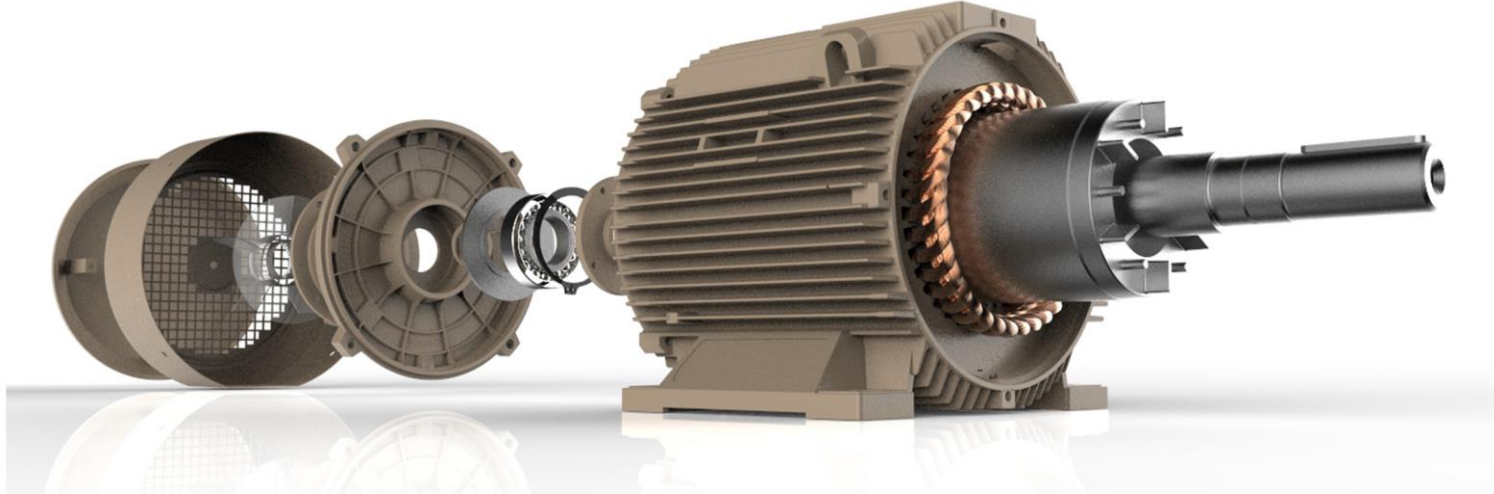
Omega Motor Üretim Bandı

Alüminyum Gövde

- IEC Yapı Büyüklüğü: 80 - 225
- Güç Aralığı: 0.55 - 45 kW

Pik Döküm Gövde

- IEC Yapı Büyüklüğü: 160 - 355
- Güç Aralığı: 11 - 500 kW



Omega Motor Yatırım Planı

2019

- Çift Devirli Motorlar
- Frenli Motorlar
- Duman Tahliye Motorları
- Ex-proof Motorlar

2020

- Marin Motorları
- 400,450,500,560,630 yapı büyüklüğünde 5 MW'a kadar motor üretimi

Omega Motor Üretim Hattı

- Mekanik atölyede 355 tip dahil işleme kapasitesine sahip bir makina parkuru
- Bütün parçaları kendi bünyesinde işlenen ve yapılan sistemi ile kalitesini üst düzeyde tutuyor

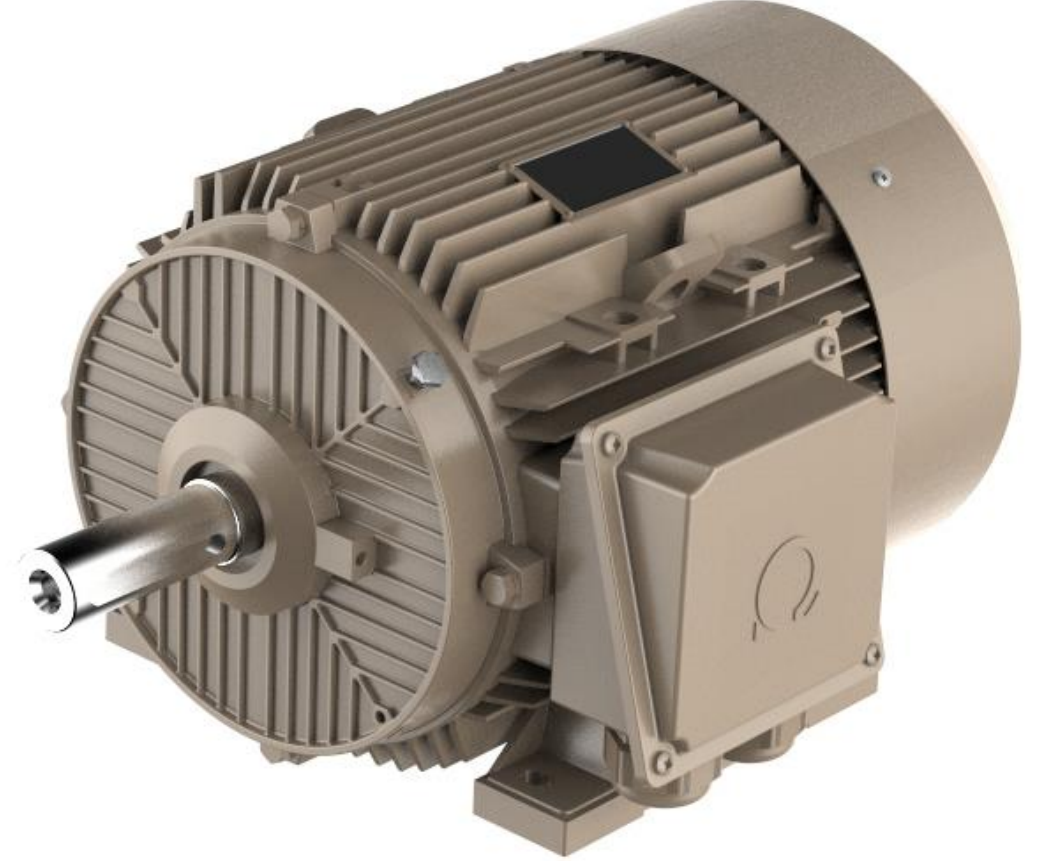


IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr

Omega Motor Üretim Hattı

- 132-225 Alüminyum gövdelerde sökülebilir ayak ve sağ/sol tarafa döndürülebilir terminal kutusu
- Bütün terminal kutuları alüminyum ve taslar saçtan imal edilir



IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr

Omega Motor Öncülük Ediyor

- Sadece IE3 ve IE4 motor üretimi
- Türkiye'nin ilk ve tek IE4 motor seri üretimi
- Türkiye'de IE4 Fiyat listesi yayınlayan ilk ve tek firma



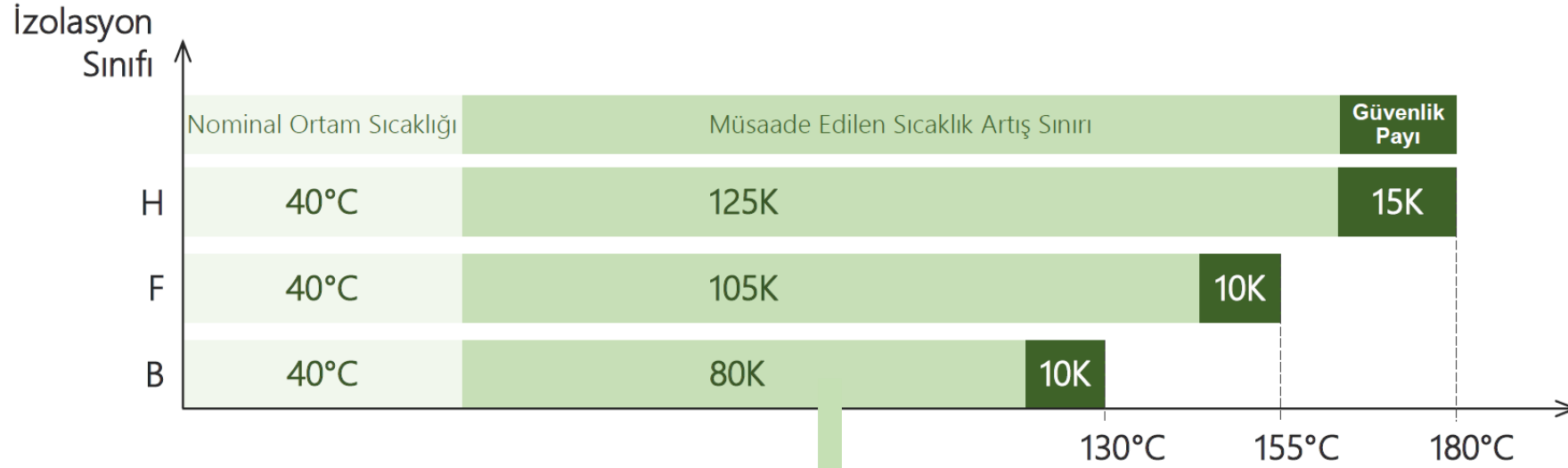
IE4

IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr

Omega Motor Servis Faktörü

- 1,15-1,20 Servis Faktörü
- Sıcak Ülkelerde Kullanım Avantajı



35K – 60K

IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr

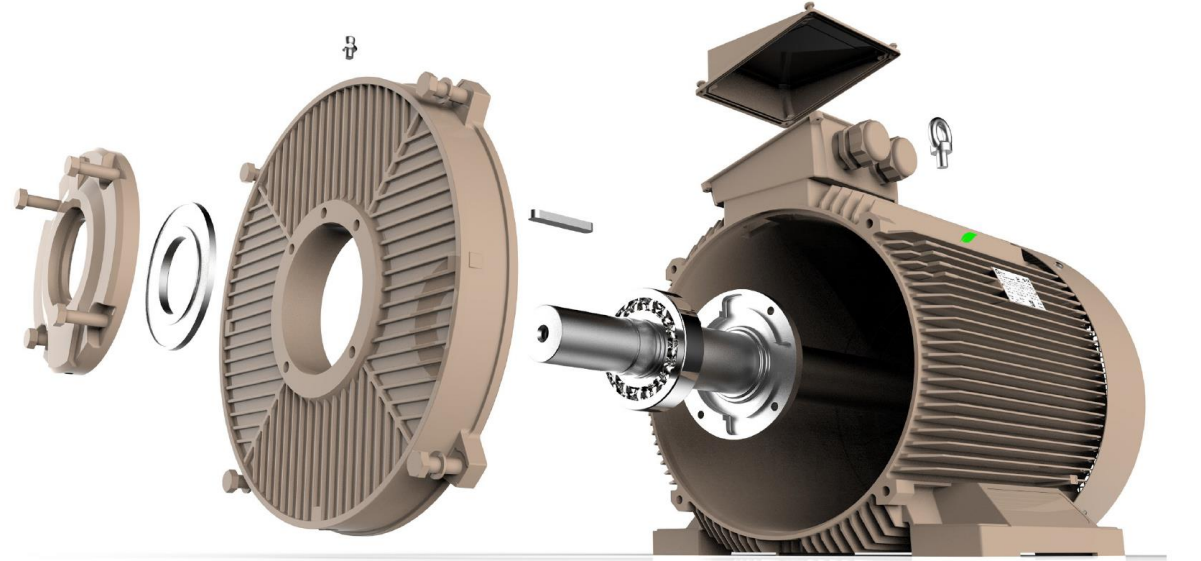
Omega Motor İzolasyon ve Sağlamlık

- Vernik yerine epoksi reçine
- Sürücü ile kullanım kolaylığı

**5 YIL
GARANTİ**

Omega Motor Kısa Teslim Süreleri

- 10.000'in Üzerinde Fabrika Stoku
- IE3 Motor En Fazla 4 Hafta
- IE4 Motor En Fazla 6 Hafta
- Hızlı Servis ve Teknik Destek



IE3 - IE4

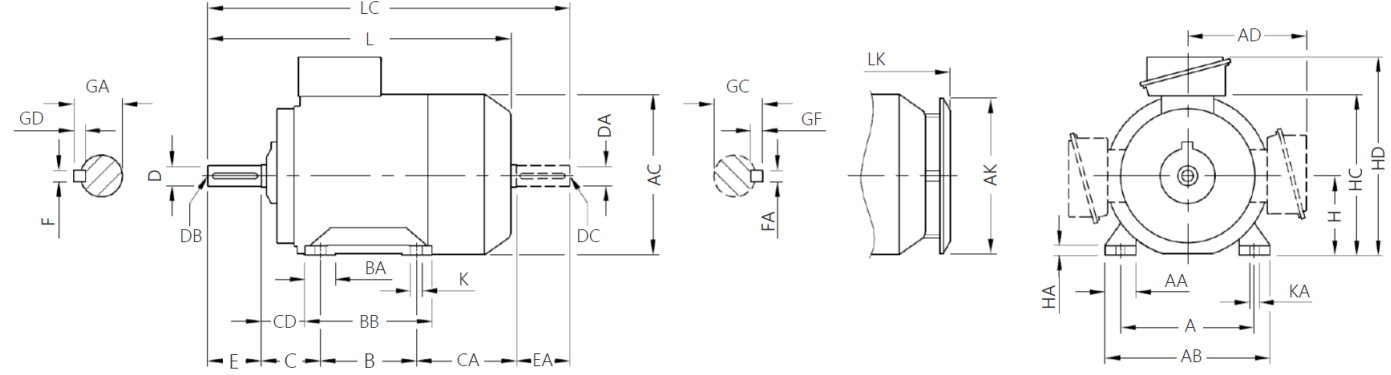
www.omegamotor.com.tr

En İyi Motor En İyi Fiyat



A L A Ç A M

- Özgün Dizayn
- Verimli ve hızlı üretim hattı



IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr



Reddettiklerimiz Kabul Ettiklerimiz

REDDETTİKLERİMİZ

- Verimsiz IE1 & IE2 sınıfı motorlar üretmeyi
- Kalitesiz ürün yapmayı
- Kopyacılığı
- Kalite pahalıdır anlayışını
- Yabancı ürün hayranlığını
- Çocuklarımızın geleceğini çalmayı

KABUL ETTİKLERİMİZ

- Yüksek verimli IE3 & IE4 sınıfı motorları üretmeyi
- Kaliteli ürün yapmayı
- Kendi argemizle sanayimizin ihtiyaç duyduğu bize özgü tasarımlarla üretim yapmayı
- Kalitenin maliyeti vardır ancak modern üretim yöntemleriyle ihmal edilebilir anlayışını
- Çocuklarımıza sürdürülebilir bir dünya bırakmayı

IE3 - IE4

www.omegamotor.com.tr



TEŞEKKÜRLER



A L A Ç A M

<http://www.omegamotor.com.tr/>

