



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

ARS MOTOR&JENERATÖR SAHA SERVİSİ

ARS, motor ve jeneratörlere müşteri sahalarında uluslararası standartlara göre koruyucu bakımlar yapılabilmesi için kurulmuş bir mühendislik firmasıdır. Bakım periyotlarının, kapsamlarının ve zamanlarının belirlenmesi konularında müşterilerine danışmanlık hizmetlerinin yanında deneyimli kadrosu ile makineleri her hangi bir servise götürmeye gerek kalmadan yerinde bakım yapmaktadır.

Görevimiz:

ARS, Enerji Santralleri, Demir-Çelik, Çimento, Petrokimya fabrikaları ve madenlerde kullanılan büyük motor ve jeneratörlere koruyucu, önleyici ve gerektiği zaman yerinde onarım hizmetleri sunar. İhtiyaç duyulan bakım ve onarımlar müşterilerin kendi işletmelerinde yapılır ve bu yolla zaman ve maliyet avantajı sağlar. ARS, bu hizmetleri makinelerin çalışma alanlarını atölyeye çevirerek yapar.

Vizyonumuz:

Motor ve jeneratör servis konularında Türkiye’de mühendislik çözümleri denince akla gelen ilk firma olmak.

Ekip:

ARS ekibi uzun yıllar aynı sektörde birlikte çalışmış mühendis ve teknisyenlerden oluşmaktadır. Motor ve jeneratör servis konularında elde edilen tecrübenin ve birçok eğitimin sağladığı avantajlar ile müşterilere uluslararası standartlarda hizmet verebilmektedir.

İş Kapsamı:

1. Motor ve jeneratörler için danışmanlık ve teknik eğitimler
2. Motor ve jeneratörlerin devreye alınması
3. Motor ve jeneratörler için yerinde onarım işleri
4. Motor ve jeneratör elektriksel ve mekaniksel ekspertizler
5. Motor ve jeneratör vibrasyon ölçümleri ve analizleri
6. Motor ve jeneratör için kaplin ayarı
7. Motor ve jeneratör bakım programı hazırlama ve uygulama
8. Turbo jeneratör 1 veya 2 düzlem yerinde balans alma
9. Koruyucu Bakım Kapsamı
 - a. Demontaj
 - b. Yatakların demontajı ve ekspertizi
 - c. Sargıların maruz kaldığı elektriksel, mekaniksel, termal ve çevresel stresin incelenmesi ve alınacak önlemlerin rapor olarak sunulması
 - d. Yedek parçaların değişimi
 - e. Sargıların, saç paketin, metal aksamın temizlenmesi
 - f. Sargıların kurutulması
 - g. Sargılara koruyucu vernik uygulaması
 - h. Makinanın toplanması
 - i. Devreye alma ve sonrası yapılan dinamik testler (vibrasyon ölçümü, termal çekimler,..vb.)

ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

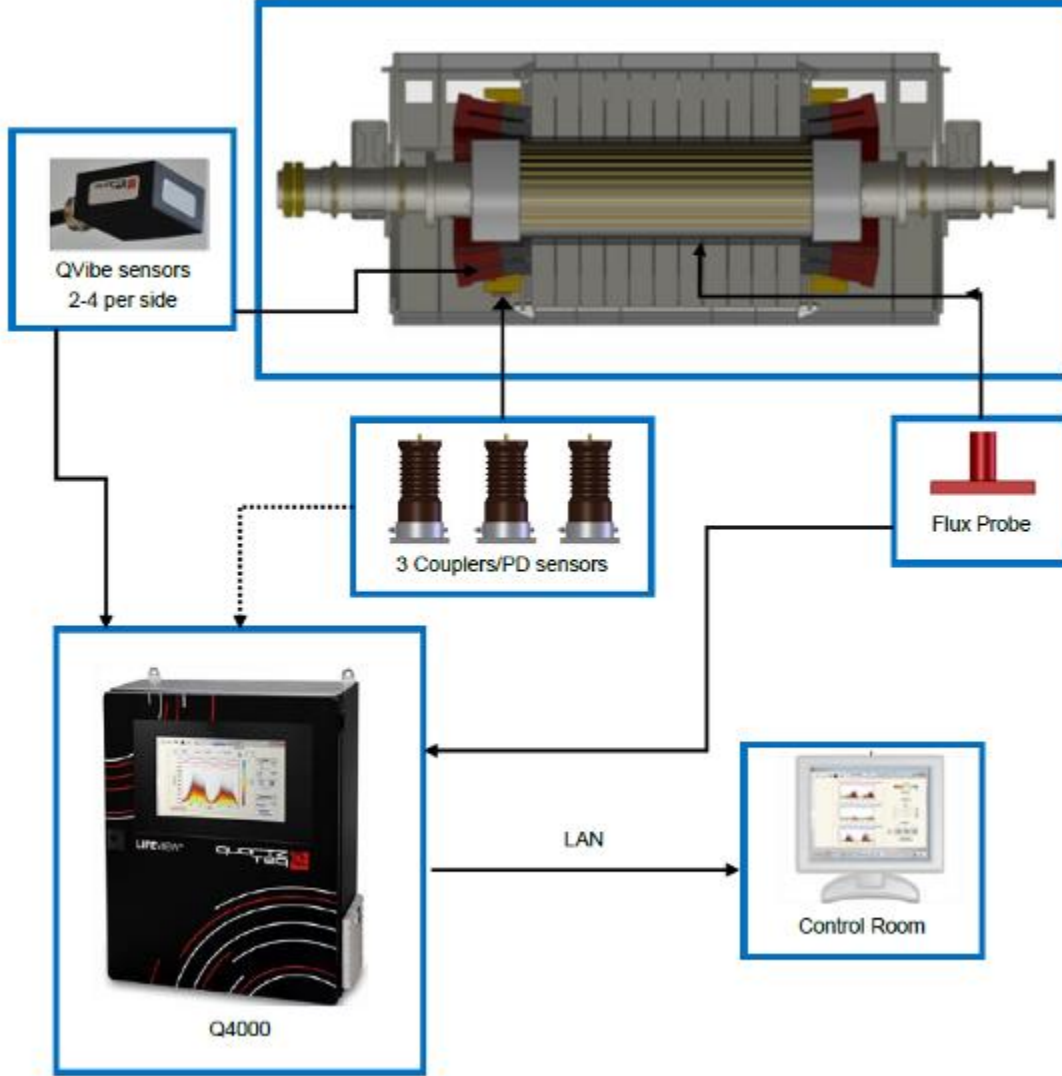
Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Online ve offline kısmi deşarj izleme sistemleri satış ve teknik destek



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

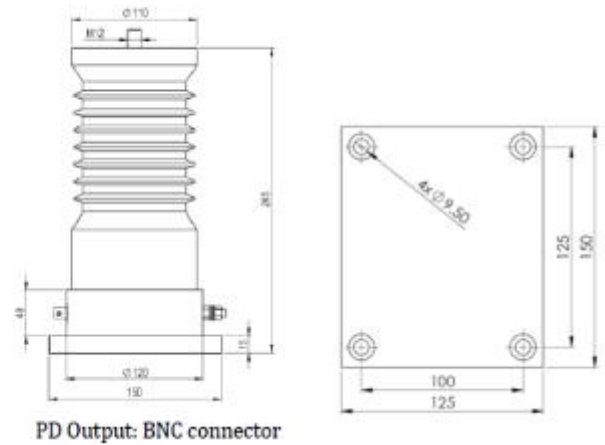
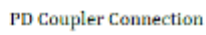
Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



Figure 10 displays four plots showing the distribution of the number of steps to reach the target for different policies. Each plot includes a sine wave representing the target function and a density heatmap below it. The x-axis represents 'Steps' (0 to 1000) and the y-axis represents 'Density' (0 to 0.0015).

- End Winding PD:** Shows a dense distribution of steps, primarily concentrated between 0 and 500 steps, with a peak density around 0.0015.
- Tracking, End Winding:** Shows a distribution concentrated between 0 and 500 steps, with a peak density around 0.0015.
- Bar to Bar PD:** Shows a distribution concentrated between 0 and 500 steps, with a peak density around 0.0015.
- Slot Exit PD:** Shows a distribution concentrated between 0 and 500 steps, with a peak density around 0.0015.

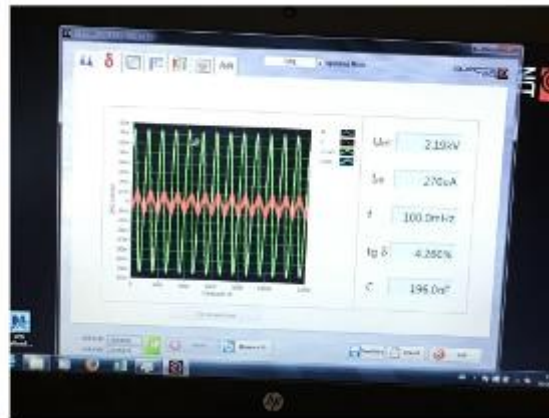
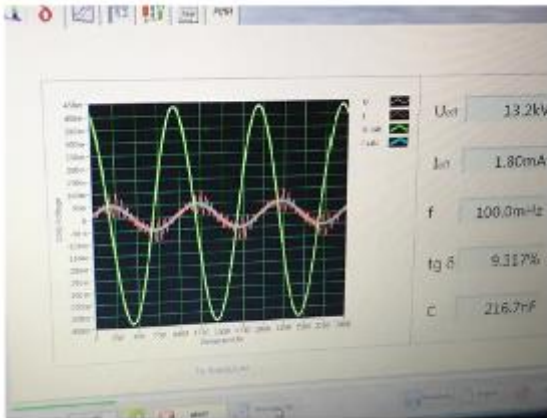


E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Offline kısmi deşarj izleme sistemleri satış ve servis hizmetleri



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

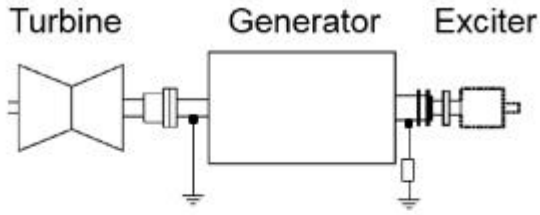
Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com

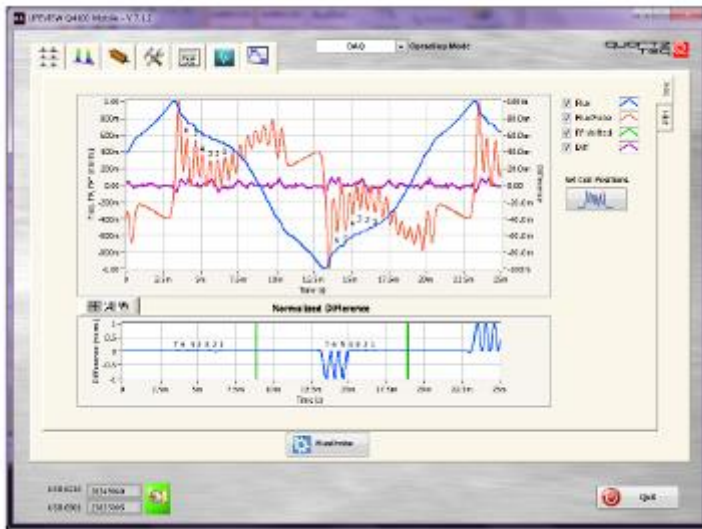
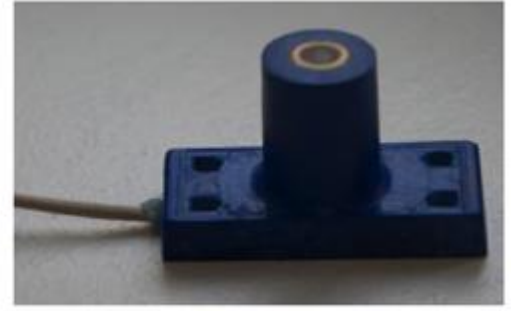


ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Mil gerilim izleme



Hava aralığı flux ölçümleri



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com

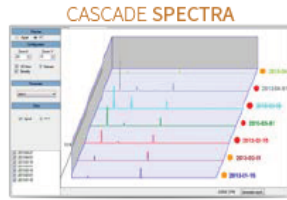


ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Erbessd Instruments ürünlerinin Türkiye resmi bayisi olarak vibrasyon analizör ve balans kitlerinin ürün satışı, kurulumu ve teknik eğitimleri;



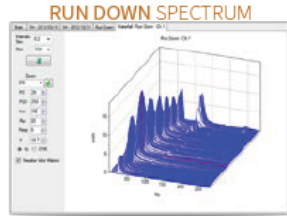
Predictive Analysis Tools



DigivibeMX M30 allows the user to perform predictive analysis of any machine located in the Machines Database.

- Machines database and routes
- + 20 000 bearings database with dimensions and working speed
- Interpretation and diagnostic tools
- Cascade spectra

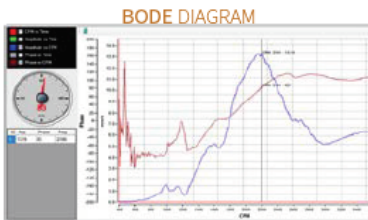
FFT Spectra



Most of spectral tools in DigivibeMX M30 are based on the FFT algorithm, capable of measuring low frequencies (1 Hz) up to 10 kHz. The accuracy of the spectrum varies according to the needs, reaching many million of resolution lines.

- Million points spectrum resolution
- Spectrogram
- 3D spectra

Advanced Analysis Functions



The advanced vibration analysis allows the diagnose of complex failures, relation between points, vibration modes and structure analysis.

- Crest Factor
- BODE Diagram
- RPM vs Time
- Amplitude vs Time
- Bump Test

ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Çimento fabrikaları değirmen tahrik motorları saha servis hizmeti / Türkmenistan



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Fuel oil ve doğal gaz enerji santrali jeneratör ekspertiz işlemleri / Irak



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Fuel oil ve doğal gaz enerji santrali jeneratör için yerinde kısmi onarım servis hizmeti / Irak



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Buhar türbin kombine çevrim santrali ID fan balans kontrol ve vibrasyon analiz işlemleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Fuel oil enerji santrali yerinde ekspertiz ve bakım hizmetleri / Moritanya



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Doğal gaz çevrim santrali majör bakım servis hizmeti / Pakistan



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



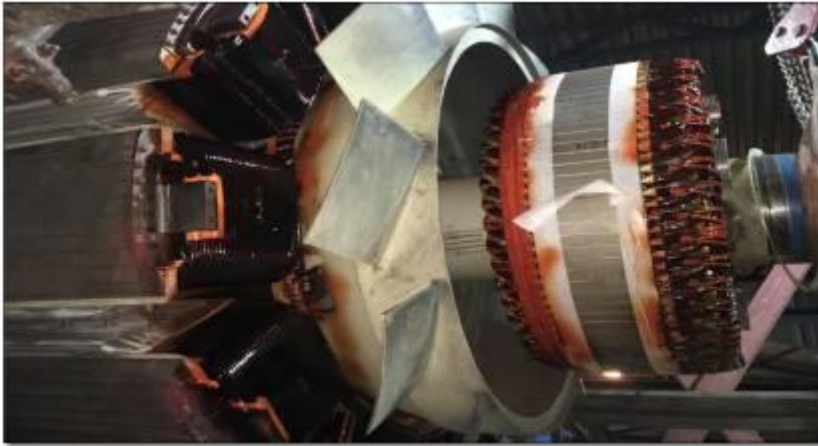
ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Doğal gaz çevrim santrali majör bakım servis hizmeti / Pakistan



Applying semi-conductance / stress grading varnish 28-29.08.2016

- Semi conductance varnish / stress grading varnish (Von Roll 8001) was applied to end winding area to complete partial discharge protection mechanism,



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Hidroelektrik santrali jeneratör ekspertiz ve rotor yerinde balans alma işlemi / Afganistan



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Orta ölçek hidroelektrik santraller Bakanlık kabul testleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

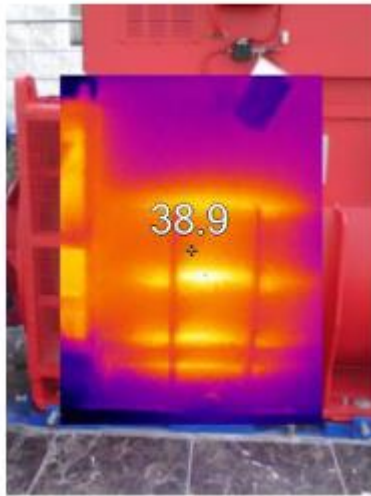
Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Orta ölçek hidroelektrik santral Bakanlık kabul testleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Sulama Birlięi pompa motor ekspertizleri, verimlilik ölçümleri ve devreye alma servis hizmetleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Sulama İstasyonu pompa motorları saha servis hizmetleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

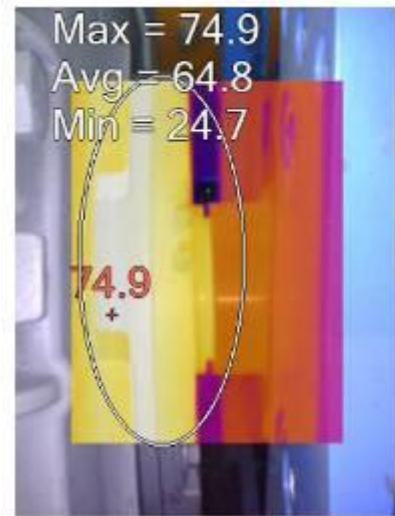
Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Demir madeni değirmen motorları saha servis hizmetleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Rüzgar makineleri yerinde balans kontrol ve müdahale hizmetleri / Türkiye



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com



ARS MOTOR&JENERATÖR SERVİS

Motor ve jeneratör eğitimleri / Engro Fertilizer Pakistan

Eğitim kapsamı;

- Dönen makinalar genel tanımlar ve standartlar
- Yaşlanma sistematığı ve sonuçları
- Bakım kapsam ve aralıkları
- Vibrasyon ve doğrulsallık ölçüm ve ayarları
- Sarım ve kalite
- Vibrasyon pratik ölçüm ve analizleri
- Kaplin ayarı pratiği ve vibrasyon ile doğrulama



ARS MOTOR SERVİS LTD ŞTİ.

Yayla Mah. Ali İhsan Paşa Cad. No: 6/8 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 553 131 91 41 & +90 216 446 27 19

E-mail: info@arsmotorservis.com , onder@arsmotorservis.com