



demir teknik
İnşaat sahalarındaki güçlü ortağınız...

BETON VİBRATÖRLERİ

DEMİR TEKNİK

DEMİR TEKNİK olarak 2011 yılından itibaren beton vibrasyon grubu ve elektrikli el aletleri satış ve satış sonrası servis hizmetini vermekteyiz. **2014 yılında** imalatına başladığımız **beton vibratör** grubumuz ile ürünlerimizin farklılığını imalatlarda ortaya koymaktayız. **Kocaeli bölgesinde** hizmete devam eden **Demir Teknik Servis** çalışmalarımız sonucunda, inşaat makinaları üretimi alanına iş deneyimi ve tecrübesiyle yeni bir adım atmış olup, inşaat makine ve ekipmanlarıyla müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı temel prensip olarak benimsemiştir.

İnşaat sahalarında kullanılan ürünlerden **Beton Vibratörleri** ve **elektrikli el aletlerinin** yanında **beton sıkıştırma makinalarının** tamir ve **servis hizmetlerini** yapıyoruz.

Üretimini üstlendiği ve Türkiye ' de birçok inşaat firması tarafından kabul gören **Demir Teknik Beton Vibratörleri Arge çalışmaları** sonunda sınıfının en iyisi olma yolun da hızla ilerlemektedir.

NEDEN DEMİR TEKNİK?

AR - GE

Ürünlerimizin araştırma ve geliştirme kapsamında, ilerleyen teknolojiye uyum sağlayarak her geçen gün güncelleme işlemi gerçekleştirilmektedir. Bu güncellemeler kullanım kolaylığı, enerji tasarrufu, ekonomiklik ve kalitenin geliştirilmesi amacıyla yapılmaktadır. AR-GE çalışmaları profesyonel ekibimiz, müşteri önerileri ve gelişen inşaat teknolojilerine uyum sağlayan modern teknikler ile yapılmaktadır.

R&D

Our products comply with advancing technology with research and development projects and our firm's updates each product based on these advancements. These updates are applied for ease-of-use, energy savings, economic products and quality development. Our R&D studies are conducted by our professional team, customer recommendations and modern techniques that match with advanced construction technologies.

YERLİ ÜRETİM

Demir Teknik üretimlerini tamamen yerli hammadde ve iş gücünden faydalanarak üretmektedir. Üretimlerin yerli olmasının yanı sıra en kaliteli hammaddeyi, profesyonel ekipler ile bir araya getirmektedir. Beton Vibratörü konusunda yılların tecrübesinin sonucu olarak ortaya çıkan ürünler, üretimden sonraki teknik destek ve garanti ile kullanıcı dostu olma özelliğine sahiptir. Firmamızın misyon ve vizyonu kapsamında müşteri memnuniyeti temel prensiplerimizdendir. Beton vibratörü üretimi alanındaki çalışmalarımızın başarısı mevcut müşterilerimizin memnuniyeti ile sabittir. Yerli Üretimin Avantajları; -Uygun Fiyat -Hızlı Yedek Parça Temini -Yaygın Servis Ağı -Hızlı İletişim -Stoklu Üretim -Türkiye Geneli Yaygın Satış Ağı

DOMESTIC PRODUCTION

Demir Teknik manufactures entirely with domestic raw materials and labour. In addition to domestic labour, our firm uses the highest raw material quality and professional teams. Products that are the result of years of experience in Concrete Vibrator are user-friendly with technical support and guarantee after manufacturing. Customer satisfaction is our main principles within the scope of our mission and vision. Success of our work in concrete vibrator manufacturing is proved with our current customer satisfaction levels. Advantages of Domestic Manufacturing: - Affordable Price - Fast Spare Part Supply - Extensive Service Network - Fast Communication - Manufacturing with Inventory - Extensive Sales Network in Turkey



EKONOMİK

Ürünlerimiz, diğer ürünlere göre üretim, dağıtım, teknik servis ve yedek parça konularında ekonomik yönden büyük avantajlara sahiptir. Bu avantajlar, üretimde kullanılan hammadde ve iş gücünün tamamen yerli olmasından ve tüm hizmetlerin aracısız olarak tarafımızdan sağlanıyor olmasından kaynaklanmaktadır. Fiyat, performans ve kalite dikkate alındığında piyasadaki en tercih edilebilir ürünler olduğu tescillenmiştir.

ECONOMIC

Our products have large advantages compared to other products in terms of distribution, technical support and economic spare parts. These advantages are due to domestic raw material and labour and as we provide all service without any mediator. When price, performance and quality are considered, this product is accepted as the most preferable product on the market.

7/24 TEKNİK DESTEK

Alanında uzman kadromuzla, ürünlerimizle ya da hizmet verdiğimiz alanlardaki tüm konularda size 7 gün 24 saat teknik destek ve bilgi sağlamaktayız. Mesai saatlerimiz içerisinde mağazalarımızı, satış noktalarımızı ya da servis noktalarımızı ziyaret edebilir, mesai saatleri dışında ise müşteri hizmetleri numaramızı arayabilirsiniz. Bu iletişim yolları dışında ise internet sitemizden ve mail adreslerimizden bize ulaşabilir ve bilgi alabilirsiniz.

24/7 TECHNICAL SUPPORT

We are offering 24/7 technical support and information for all our products and services with our expert team. You can visit our store, sales points or service points during working hours and call us from our customer services outside working hours. Other than these contact options, you can contact us via our website and e-mail and learn more about our products.



WHY DEMİR TEKNİK?

DT 220 ECO

YENİ ÜRÜN

DT - 220 ECO BETON VİBRATÖRÜ

Dt 220 ECO Elektronik İnşaat Vibratörü Özellikleri:

Elektronik kart entegreli, konvertör gerektirmez.
Doğrudan 220 V – 50 Hz’de çalışma olanağı sağlar.
Alçak ve yüksek voltajlara karşı korumalıdır.
Yüksek vuruş gücüne sahiptir; 12.000 d/dak.
Çift katmanlı 5m hortumu vardır.
Hortum yırtılmalarında kısa devre koruması mevcuttur.
Çalıştırma ve durdurma işlemi tek düğme ile yapılır.
Uzun ömürlüdür ve her şantiye ortamına dayanıklıdır.
10 metre uzunluğunda enerji kablosu bulunmaktadır.

DT - 220 ECO CONCRETE VIBRATOR

Dt 220 ECO Electronic Construction Vibrator
Specifications:

Integrated with an electronic card, does not require a converter.
Allows direct operation at 220 V – 50 Hz.
Protected against low and high voltage.
Has a high impact power of 12,000 rpm.
Comes with a double-layer 5m hose.
Has short circuit protection in case of hose ruptures.
Operation and stop are controlled by a single button.
Long-lasting and durable for all construction site environments.
Equipped with a 10-meter long power cable.



Şişe Çapı	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	75 MM
Şişe Uzunluğu	450 mm	460 mm	380 mm	460 mm	400 mm
Şişe Ağırlığı	5.3 kg	6.3 kg	6.1 kg	8 kg	8.8 kg
Kablo Uzunluğu	10 metre	10 metre	10 metre	10 metre	10 metre
Hortum Boyu Standart	5 metre	5 metre	5 metre	5 metre	5 metre
Hortum Boyu (İsteğe Bağlı)	14 metre	14 metre	14 metre	12 metre	12 metre
Motor Devri (Yük Altında)	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak
Koruma Sınıfı	IP X 8	IP X 8	IP X 8	IP X 8	IP X 8
Giriş Voltajı	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Giriş Akımı	2.5 Amper	4.5 Amper	6.6 Amper	2. Amper	9.5 Amper
Toplam Ağırlık	15 kg	16 kg	16 kg	18 kg	19 kg

DT 220



DT - 220 BETON VİBRATÖRÜ

DT 220 Elektronik İnşaat Vibratörü özelliklerini aşağıdaki gibi sıralayabiliriz; Elektronik kart entegre edilmiştir. Ayrı bir konvertör gerektirmez. Doğrudan 220 V - 50 Hz de çalışma olanağı.

Alçak ve yüksek voltajlara karşı korumalıdır.

Yüksek vuruş gücü beton altında sürekli 12.000 d/dak döner.

Hortum yırtılmalarında içerisindeki kablolar kısa devre yaptığında otomatik durur. Çalıştırma ve durdurma tek düğmelidir.

Uzun ömürlü ve her şantiye ortamına dayanıklıdır.

Daha fazla hareket özgürlüğüne ulaşamazsınız: 20 metre uzunluğunda enerji kablosu.

DT - 220 CONCRETE VIBRATOR

Electronic card is integrated. There is no need for a separate converter.

Technical properties of DT 220 Electronic Construction Vibrator can be listed below.

Electronic card is integrated. There is no need for a separate converter.

Direct 220 V - 50 Hz operation option.

Protection against Low & High Voltage.

High strike power. Constant 12,000 rpm under concrete.

In case of hose ruptures, vibrator automatically stops when cables inside the vibrator short circuit. Single-button Start & Stop.

Long lifecycle and durable for all construction site conditions.

Highest movement flexibility: 20 meter long energy cable

Şişe Çapı Bottle Diameter	45 mm	55 mm	60 mm	65 mm	75 mm
Şişe Uzunluğu Bottle Length	320 mm	450 mm	460 mm	460 mm	400 mm
Şişe Ağırlığı Bottle Weight	2,7 kg	5,8 kg	6,7 kg	8 kg	8,8 kg
Kablo Uzunluğu Cable Length	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Hortum Boyu (Standart) Pipe Length Standart	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Hortum Boyu (İsteğe Bağlı) Pipe Length (On-Demand)	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m
Motor Devri (Yük Altında) Engine Speed (Under Load)	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak
Koruma Sınıfı Protection Class	IP	IP	IP	IP	IP
Giriş Voltajı / Input Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Giriş Frekansı Input Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	2,5 A	4,5 A	6,7 A	6,8 A	8,5 A
Konvertör Ağırlığı Convertor Weight	3,4 kg	3,4 kg	3,4 kg	3,4 kg	3,4 kg
Toplam Ağırlık / Total Weight	15 kg	23 kg	24 kg	24 kg	26 kg



DT 220 PRO

YENİ ÜRÜN

DT - 220 PRO BETON VİBRATÖRÜ

DT Pro kartı, önceki DT-220 kartına göre 32 bit işlemci teknolojisiyle üretilmiştir. Bu sayede daha hızlı ve daha hassas işlemler yapabilme özelliği kazanmıştır.

Karta eklenen SCR teknolojisi sayesinde, eski sistemde röleyle kontrol edilen parçalar artık tamamen SCR ile kontrol edilmektedir. Bu sayede, önceki sistemdeki arızalar engellenmiş olmaktadır.

Sisteme eklenen Real Time Clock (Gerçek Zamanlı Saat) özelliği ile kartın üretim tarihinden itibaren tüm işlemler kaydedilmektedir. Bu kayıtlar arasında, kartın ne zaman satıldığı, ne zaman çalışmaya başladığı, ne kadar süre çalıştığı, çalışma süresi içinde hangi arızaların meydana geldiği ve garanti süresinin ne kadar olduğu gibi bilgiler yer almaktadır. Bu veriler, sisteme bağlanan harici bir tablet ile görüntülenebilir.

DT - 220 PRO CONCRETE VIBRATOR

The DT Pro card is produced with a 32-bit processor technology compared to the previous DT-220 card. This allows for faster and more precise processing.

With the addition of SCR technology to the card, the parts previously controlled by a relay in the earlier system are now entirely under control of the SCR, eliminating the failures caused by those components.

Additionally, a Real Time Clock has been incorporated into the system, which records all operations from the card's initial production. Information such as when the system was sold, when it started operating, how long it operated, what faults occurred during the operating period, and the warranty duration are all recorded. All these features can be accessed via an external tablet connected to the system.



KART ÜZERİNDEKİ KORUMALAR

1	KISADEVRE	3 FAZ KONTROLÜ	1 FAZ
2	YÜKSEK VOLTAJ		2 FAZ
3	DÜŞÜK VOLTAJ		3 FAZ
4	FAZ KAYBI		
5	380 V - KORUMASI		
6	ELEKTRONİK KUTU ISI -IGBT TEMP		
7	NTC - ŞİŞE ISI + FAZLAR ARASI KISA DEVRE		
8	KONDANSATÖR ARIZASI		
9	GÖVDE KAÇAK - TOPRAKLAMA		

Uyarıları görüntülediği gibi bunların kayıtları tablet üzerinden de görüntülene bilmektedir. Aynı zamanda tablet üzerinde bulunan SD karta da bunlar kaydedilmektedir. İstendiği takdirde SD karttaki Text dosyası bir PC vasıtası ile döküm alınabilmektedir.

Şişe Çapı	50 MM	55 MM	60 MM	65 MM	75 MM
Şişe Uzunluğu	450 mm	460 mm	380 mm	460 mm	400 mm
Şişe Ağırlığı	5.3 kg	6.3 kg	6.1 kg	8 kg	8.8 kg
Kablo Uzunluğu	15 metre	15 metre	15 metre	15 metre	15 metre
Hortum Boyu Standart	6 metre	6 metre	6 metre	6 metre	6 metre
Hortum Boyu (İsteğe Bağlı)	14 metre	14 metre	14 metre	12 metre	12 metre
Motor Devri (Yük Altında)	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak
Koruma Sınıfı	IP X 8	IP X 8	IP X 8	IP X 8	IP X 8
Giriş Voltajı	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Giriş Frekansı	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Giriş Akımı	2.5 Amper	4.5 Amper	6.6 Amper	2. Amper	9.5 Amper
Toplam Ağırlık	16 kg	17 kg	17 kg	19 kg	20 kg

DT 220

ÖZELLİKLERİ

Suya Dayanıklı Sistem

Omuz Askısı

Kauçuk 20mt Kablo

Çift Katmanlı Hortum

Esnek Kablo Koruyucu

Pres Kelepçe Sistemi

Alüminyum Gövde

Taşıma Kulpu

RGB Kontrol Işığı



DT FK-2011

DT FK - 2011 BETON VİBRATÖRÜ

Dünyanın en hafif ve en küçük beton konvertörü küçük ve orta ölçekli şantiyeler için idealdir. DF-FK 2011 sadece 2,5 kg ağırlığında olup, şantiyelerde taşınması çok kolaydır. Frekans konvertörü DF-FK 2011 çok hafif, kolay taşınması ve dolayısıyla uygulamada esnek. Yüksek frekans teknolojisi sadece ağırlıktan tasarruf sağlamıyor, aynı zamanda güvenilir ve sağlam bir performans da sunuyor.

32 Amperlik 1 adet prizli frekans konvertörü

Yeni yüksek frekans teknolojisi

Kompakt boyutlar ve düşük ağırlıkla en iyi performans

Pratik kaldırma noktası sayesinde esnek bir şekilde taşınabilir.

Çok dayanıklı kasası sayesinde daha uzun kullanım ömürlüdür.

Bakım gerektirmez.

Led çalışma ışığı, farklı çalışma durumları hakkında bilgi sağlar.

Tek buton da açma kapama olanağı.

Pratik tutma kolu ve omuz askısı sayesinde, sadece 2,5 kg. ağırlığıyla birlikte taşınması kolaydır.

DT FK - 2011 CONCRETE VIBRATOR

Worlds lightest and smallest concrete converter is ideal for small and medium-scale construction sites. DF FK 2011 only weights 2.5 kg and it is easy to carry to construction sites. DF FK 2011 frequency converter is extremely light, easy-to-carry and flexible for different applications. High-frequency technology enables weight- saving as well as safe and strong performance. 32 Ampere 1 pcs socket frequency converter New high-frequency technology - compact size and best performance with low weight Flexible transportation with practical handling point.

Long lifecycle with highly durable chassis No need for maintenance.

LED operation light provides information about different operation conditions. Single-button on/off function. With practical handling arm and shoulder strap and only 2.5 kg weight, it is easy to carry.



DT FK-2012

DT FK - 2012 BETON VİBRATÖRÜ

Dünyanın en hafif ve en küçük beton konvertörü küçük ve orta ölçekli şantiyeler için idealdir. DF-FK 2012 sadece 4,5 kg ağırlığında olup, şantiyelerde taşınması çok kolaydır. Frekans konvertörü DF-FK 2012 çok hafif, kolay taşınması ve dolayısıyla uygulamada esnek. Yüksek frekans teknolojisi sadece ağırlıktan tasarruf sağlamıyor, aynı zamanda güvenilir ve sağlam bir performans da sunuyor.

32 Amperlik 2 adet prizli frekans konvertörü

Yeni yüksek frekans teknolojisi

Kompakt boyutlar ve düşük ağırlıkla en iyi performans

Pratik kaldırma noktası sayesinde esnek bir şekilde taşınabilir.

Verimli hava soğutma ve tahliye panjurları sayesinde en verimli soğutma elde edilir. Çok dayanıklı kasası sayesinde daha uzun kullanım ömürlüdür.

Led çalışma ışığı, farklı çalışma durumları hakkında bilgi sağlar.

Tek buton da açma kapama olanağı.

Pratik tutma kolu ve omuz askısı sayesinde, sadece 4,5 kg. ağırlığıyla birlikte taşınması kolaydır.

DT FK - 2012 CONCRETE VIBRATOR

Worlds lightest and smallest concrete converter is ideal for small and medium-scale construction sites. DF FK 2012 only weights 4.5 kg and it is easy to carry to construction sites. DF FK 2012 frequency converter is extremely light, easy-to-carry and flexible for different applications. High-frequency technology enables weight-saving as well as safe and strong performance.

32 Ampere 2 pcs socket frequency converter

New high-frequency technology - compact size and best performance with low weight

Flexible transportation with practical handling point

Highest cooling efficiency with efficient air cooling and air escape pipes.

Long lifecycle with highly durable chassis

LED operation light provides information about different operation conditions. Single-button on/off function.

With practical handling arm and only 4.5 kg weight, it is easy to carry.



DT FK-30

DT FK - 30 BETON VİBRATÖRÜ

Şantiye şartlarına göre tasarlanmış hafif, dayanıklı sağlam yapısı olan bir beton vibratörü. Yüksek frekans teknolojisi sadece ağırlıktan tasarruf sağlamıyor, aynı zamanda güvenilir ve sağlam bir performans da sunuyor. Şantiye şartlarına göre tasarlanmış hafif, dayanıklı sağlam yapısı. Elektronik sistemlerin dönen parça olmaması nedeniyle ekonomik, uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma avantajları sağlar. Aşırı akım, aşırı yük, kısa devre, düşük/yüksek voltaj ve aşırı ısınmaya karşı koruma. Kolay kullanım amaçlı ön panel.

TEKNİK BİLGİLER

Giriş gerilimi : 230V
Çıkış gerilimi : 55V
Giriş frekansı : 50Hz
Çıkış frekansı : 210Hz
Priz sayısı : 1

DT FK - 30 CONCRETE VIBRATOR

Used for domestic concrete vibrators. This is a light, durable, strong concrete vibrators designed for construction site conditions. Technical properties of frequency converter DT FK 30 Construction Vibrator can be listed below. High-frequency technology enables weight-saving as well as safe and strong performance. Light, durable, strong structure designed for harsh construction site conditions. Long-term, economic, problem-free operation due to lack of revolving components in electronic systems. Protection against overcurrent, overload, short-circuit, low/high voltage and overheat. Front panel for easy use

TECHNICAL DETAILS

Input Voltage : 230V
Output Voltage : 55V
Input Frequency: 50Hz
Output Frequency: 210Hz
Socket Number : 1



DT FK-32

DT FK - 32 BETON VİBRATÖRÜ

Şantiye şartlarına göre tasarlanmış hafif, dayanıklı sağlam yapısı olan bir beton vibratörü. Yüksek frekans teknolojisi sadece ağırlıktan tasarruf sağlamıyor, aynı zamanda güvenilir ve sağlam bir performans da sunuyor. Şantiye şartlarına göre tasarlanmış hafif, dayanıklı sağlam yapısı. Elektronik sistemlerin dönen parça olmaması nedeniyle ekonomik, uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma avantajları sağlar. Aşırı akım, aşırı yük, kısa devre, düşük/yüksek voltaj ve aşırı ısınmaya karşı koruma. Kolay kullanım amaçlı ön panel.

DT FK - 32 CONCRETE VIBRATO

Used for domestic concrete vibrators. This is a light, durable, strong concrete vibrators designed for construction site conditions. Technical properties of frequency converter DT FK 32 Construction Vibrator can be listed below. High-frequency technology enables weight-saving as well as safe and strong performance. Light, durable, strong structure designed for harsh construction site conditions. Long-term, economic, problem-free operation due to lack of revolving components in electronic systems. Protection against overcurrent, overload, short-circuit, low/high voltage and overheat. Front panel for easy use

TEKNİK BİLGİLER

Giriş gerilimi : 230V
Çıkış gerilimi : 55V
Giriş frekansı : 50Hz
Çıkış frekansı : 210Hz
Priz sayısı : 1

TECHNICAL DETAILS

Input Voltage : 230V
Output Voltage : 55V
Input Frequency : 50Hz
Output Frequency : 210Hz
Socket Number : 1



DT FK-41

DT FK - 41 FREKANS KONVERTÖRÜ

Sürekli çalışma sırasında konu emniyet ve yüksek performans olduğunda bu elektronik frekans konvertörleri ödün vermez

Şantiye şartlarına göre tasarlanmış dayanıklı sağlam yapısı.

Elektronik ekonomik uzun ömürlü sorunsuz çalışma avantajları sağlar.

Aşırı akım, aşırı yük, kısa devre, düşük/yüksek voltaj ve aşırı ısınmaya karşı koruma. Kolay kullanım amaçlı ön panel.

İp 44 özellikli priz-fiş.

Çalışma zamanını takip etme özelliği.

Dış etkenlere karşı iskelet koruma.

Bunun yanı sıra, DT 41 cihazları oldukça sağlamdır .

Yüksek kaliteye sahip bileşenleri ve kasanın darbelere ve suya karşı genel koruması bunu garanti eder. Düşük ağırlık sayesinde taşınması oldukça kolaydır.

DT FK - 41 FREQUENCY CONVERTERS

This electronic frequency converter does not compromise safety and high performance when it comes to uninterrupted operation.

Technical properties of frequency converter DT FK 41 Technical Construction Vibrator can be listed below.

Durable structure designed for harsh construction site conditions. Economic, long-term and problem-free electronic operation.

Protection against overcurrent, overload, short-circuit, low/high voltage and overheat.

Front panel for easy use.

IP 44 socket-plug.

Operation time monitoring.

Skeleton protection against external factors.

Additionally, DT 41 devices are extremely durable.

High-quality components and impact and water-resistant chassis protection ensure durability. Low weight of this converter enables easy transportation.

TEKNİK BİLGİLER

Ağırlık : 22kg

Frekans konvertörü : Mitsubishi

Giriş gerilimi : 230V

Çıkış gerilimi : 42V-55V

Giriş frekansı : 50Hz

Çıkış frekansı : 210Hz

Priz sayısı : 2

TECHNICAL DETAILS

Weight : 22kg

Frequency Converter : Mitsubishi

Input Voltage : 230V

Output Voltage : 42V-55V

Input Frequency : 50Hz

Output Frequency : 210Hz

Socket Number : 2



DMR BETON VİBRATÖRÜ

Çıkış kabloları inşaat sahasına uygun, silikon ve kauçuk kablodur dayanıklı, yumuşak ve kalın izoleli olarak özel imal ettirilmektedir.

Elektrikli İç Vibratör

DEMİR TEKNİK elektrikli iç vibratörleri çapları 40 ile 75 mm arasında değişen 5 ayrı model den oluşmaktadır standart 6 metre hortum ve 15 metre kablo boyları ile üretilmektedir. Özel istek üzerine farklı hortum ve kablo boylarında üretilebilir. İmalatta yüksek devir titreşim performansına uygun malzemeler titizlikle seçilip kullanılmaktadır.

Mekanik parçalar aşınmaya ve darbeye dayanıklı hale getirilmek için sertleştirilmekte ve sulanmış haliyle CNC tornada işlenip rulman yerleri taşlanmaktadır. Vibratörlerde 12000 devir çalışmaya uygun rulmanlar ve özel yağ kullanılmaktadır.

Çıkış kabloları inşaat sahasına uygun, silikon ve kauçuk kablodur dayanıklı, yumuşak ve kalın izoleli olarak özel imal ettirilmektedir.

DEMİR TEKNİK beton vibratörleri istenildiğinde 42-48-55 volt olarak imal edilebilir.

Yüksek vuruş gücüne sahiptir.

DMR CONCRETE VIBRATOR

Output cables are specially manufactured as silicon and plastic cable with durable, soft and thick isolation layer to fit harsh construction site conditions.

Electrical Internal Vibrator

DEMİR TEKNİK electric internal vibrators have 5 separate models with diameters ranging between 40 and 75 mm and standard 6-meter hose and 12-meter wire. On-demand, this vibrator can be manufactured in different hose and cable lengths. During manufacturing, suitable materials for high revolution vibration performance are selected.

Mechanical parts are hardened to be resistant against abrasions and impacts and bearings are ground with wet CNC lathe. Vibrators have bearings and special grease for 12000 rpm operation conditions.

Output cables are specially manufactured as silicon and plastic cable with durable, soft and thick isolation layer to fit harsh construction site conditions. On-demand, DEMİR TEKNİK can manufacture concrete vibrators for 42-48-55 volt.

High strike power.



Şişe Çapı Bottle Diameter	45 mm	55 mm	60 mm	65 mm	75 mm
Şişe Uzunluğu Bottle Length	320 mm	450 mm	460 mm	460 mm	400 mm
Şişe Ağırlığı Bottle Weight	2,7 kg	5,8 kg	6,7 kg	8 kg	8,8 kg
Kablo Uzunluğu Cable Length	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Hortum Boyu (Standart) Pipe Length Standart	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Hortum Boyu (İsteğe Bağlı) Pipe Length (On-Demand)	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m
Motor Devri (Yük Altında) Engine Speed (Under Load)	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak	12.000 d/dak
Koruma Sınıfı Protection Class	IP	IP	IP	IP	IP
Giriş Voltajı / Input Voltage	42/55 V	42/55 V	42/55 V	42/55 V	42/55 V
Giriş Frekansı Input Frequency	210 Hz	210 Hz	210 Hz	210 Hz	210 Hz
Giriş Akımı / Input Current	4,5 A	10,5 A	16,7 A	17 A	18,5 A
Toplam Ağırlık / Total Weight	11 kg	19 kg	20 kg	20 kg	22 kg



DT EF-4

DT EF - 4 FREKANS KONVERTÖRÜ

DT EF-4 Elektronik Frekans Konvertörü iç kalıp ve dış kalıp vibrasyon motorları için kullanılmaktadır. 4 prizli, 2 start/stop sistemlidir. Tünel kalıpları çelik kalıp ve her türlü prefabrik üretiminde kullanılır. Tercihe göre istenilen her marka kalıp vibratöründe kullanılır. Yüksek hızlı vibratörler, daha çok kalıplı çalışmaları ve endüstri gibi beton uygulamaları için de kullanılmaktadır.

DT EF - 4 FREQUENCY CONVERTERS

4 socket 2 start/stop system DT EF-4 Electronic Frequency Converter
This converter is used for tunnel formwork, steel formwork and all types of prefabricated manufacturing. This converter can be used in all formwork vibrator brands. High-speed vibrators are mainly used for formwork and industrial concrete applications



DT EF-6

DT EF - 6 FREKANS KONVERTÖRÜ

İç kalıp ve dış kalıp vibrasyon motorları için kullanılmaktadır.

6 prizli, 3 start/stop sistemlidir.

Tünel kalıpları çelik kalıp ve her türlü prefabrik üretiminde kullanılır.

Tercihe göre istenilen her marka kalıp vibratöründe kullanılır.

Yüksek hızlı vibratörler, daha çok kalıplı çalışmaları ve endüstri gibi beton uygulamaları için de kullanılmaktadır.

DT EF - 6 FREQUENCY CONVERTERS

6 socket 3 start/stop system DT EF-6 Electronic Frequency Converter

This converter is used for tunnel formwork, steel formwork and all types of prefabricated manufacturing.

This converter can be used in all formwork vibrator brands.

High-speed vibrators are mainly used for formwork and industrial concrete applications



DT MAK

DT MAK MAKARA DAĞITICI

İnşaat sahalarında katlarlar arası ve saha alanının büyük olması beton konvertörü taşınmasını zorlaştırmaktadır. Bu taşımayı ortadan kaldıran çözüm olan DT MAK.

32 Amperlik 2 ad priz 30 mt Uzunluğunda olan silikon kauçuk kablosu sayesinde inşaat sahasın da kolay kullanım sağlamaktadır.

DT MAK çoğaltıcı istenildiğinde 2-4-6 priz li olarak imal edilebilir.

DT MAK PULLEY DISTRIBUTOR

Large inter-storey and construction area in construction site makes converter transportation harder. DT MAK Pulley distributor eliminates this transportation problem.

With 32 Ampere, 2 pcs plug, 30-meter length silicon plastic cable, This distributor provides easy use.

DT MAK multiplier can be manufac-



SEYYAR MAKARA

SEYYAR MAKARA DAĞITICI

Kırılmaya Dayanıklı Seyyar Metal Makara
Dörtlü Priz
Bronz Kontaklar
Isıya Dayanıklı Kontak Yuvası
Elektrikten Korunmalı İzole Elcek
Güvenli (Klemensli) Bağlantı Sistemi
Standart Fişler İçin 4 Adet Topraklı Priz
(3X2,5) 50 Metre Kapasiteli
CE - TSE Belgeli Kablo

Priz	4 Ad Priz / Plugs
Volt	220 V - 250 V
Amper	16 A
Kutup	2P+E

PORTABLE PULLEY DISTRIBUTOR

Break-Resistant Portable Metal Pulley
Four Pcs. Plug
Bronze Switches
Heat-Resistant Switch Housing
Electric-Protection Isolated Holder
Secure Connection System (with Electric Terminal)
4 Grounding Plug for Standard Plugs
(3X2.5) 50 Meter Capacity
CE - TSE Certified Cable



“ Demir Teknik olarak kuruluşumuzun ilk gününden günümüze kadar ülkemize ve vatandaşlarımıza değer kazandıracak çalışmalar yapmak vizyonumuzu oluşturmuştur.

Yerli üretim yaparak önce sanayicilerimizi sonra kullanıcıları daha genel bakış açısı ile de ülkemize katma değer sağlamaktayız.

Ülkemizin varlığının ve sermayesinin değerini ülkemizin vatandaşı bilir bu nedenle yerli üretim bizim en önemli değerimizdir. Sahip çıkmalı, korumalı ve desteklemeliyiz. Türk Malı artık kaliteyi, yeniliği ve gelişimi temsil etmelidir. Biz bu doğrultuda en yeni teknolojileri üretimlerimize entegre ederek global çaptaki rakiplerimizle mücadele etmekteyiz. Bu bilinç ve duyarlılığı üretim potansiyeli olan yerli işletmelere aşılacak önemli bir adım olacaktır.

Aynı zamanda bu adımlarda devletin yanımızda olması, bizi desteklemesi gelişmemize çok büyük katkılar sağlayacaktır. ”

Saygılarımla...

Erkan BAYRAK

Demir Teknik Kur. ve Gen. MÜd.



demir teknik

MİSYONUMUZ

'Gerçek kazanımın, müşteri ve çalışanlarımızla uzun ömürlü bir paylaşım olduğu bilinciyle bulunduğumuz sektörde inovatif ve kaliteli ürünleri uygun fiyatlara sunarak, sağlam betonların altına Demir Teknik yazıyoruz.'

VİZYONUMUZ

'Seçilmiş yurt dışı pazarlarında, seçkin inşaat projelerinin aradığı Türk markası olmak.'

SERTİFİKALAR





Tukanda belirtilen ürünler, belirtilen yönetmelik ve referans standartların gerektirdiği yeni geliştirilmiş veya değiştirilmiş ürünlerdir. Ürünlerimizin referans standartlarına uygun olarak üretilmesi için gerekli tüm önlemleri aldığımızı ve bu beyanı geçerli kıldığımızı beyan ederiz.

We declare that the mentioned products which stated above, fulfil the mentioned requirements of the specified regulations and reference standards. Compliance with the standards is made by us. Any changes made without our permission on the product will invalidate this declaration.

İmza / Signature: [Signature]





**Müşteri
Hizmetleri**

0 850 840 64 08

Whatsapp Müşteri Hattı

 **+90 505 589 69 68**

www.demirteknikservis.com

www.dtmagaza.com

info@demirteknikservis.com

Karaköprü Mah. Ömer Seyfettin Cad. No:12/4 D/1
Gölcük Sanayi Sitesi Gölcük / **Kocaeli**



0 262 435 80 08



dtmagaza