



DİZEL PARTİKÜL DPF TEMİZLEME MAKİNALARI



www.dpfmac.com

Dizel araçlarda yanma sonucu oluşan, egzoz gazında bulunan partikülleri filtreleyen parçaya partikül filtresi denir. Görevi egzoz gazını partiküllerden temizleyerek, egzoz partikül emisyonunu düşürmektir.

Dizel Partikül Filtre, dizel motorlu araçlarda yanma sonrası ortaya çıkan kurumları ve zararlı gazları tutmak için tasarlanan doğaya daha temiz hale gelmesi için zararlı tüm maddeleri içerisine hapseden yapıya sahiptir. Avrupa standartlarına göre tasarlanan bu sistemde hidrokarbonlar (HC), karbon monoksit (CO) gibi egzoz emisyonlarını ve partikülleri azaltmak için, emisyon düzenlemesini karşılamak üzere tüm dizel motorlu araçlarda partikül filtre kullanılmaktadır. Bu sistemin amacı partikül parçacıklarının süzülmesiyle daha düşük emisyon değerine sahip egzoz gazı yaratmaktadır.

DPF motordan gelen zararlı gaz ve partikülleri tekrar yanma işlemine alsa da, bu parça belli bir zaman sonra dolar ve tıkanır. Motor yağından kaynaklanan kül ve kurum, motordan gelen kirli parçalar, kalitesiz yakıt tüketimi DPF'nin tıkanmasının başlıca sebeplerindendir. Araç üreticileri bu parçayı belli aralıklarla yüksek sıcaklık üreterek kendisini temizlemesi için tasarlamıştır. Bu işleme rejenerasyon denir. Fakat bir süre sonra filtrenin tamamıyla dolması ile rejenerasyon işe yaramaz hale gelir. Bu aşamadan sonra DPF'in temizlenmesi ya da değiştirilmesi gereklidir.

Araçın performansını düşürür, aracı çekişten düşer. Rölanti devri artar. Fazlasıyla yakıt sarfiyatı oluşur. Egzoz çıkışından beyaz buhar şeklinde çıkarak egzozun kokusu değişir. Filtre tıkalı kullanımda motora zarar verir. Tıkalı dizel partikül filtresi havayı ve çevreyi kirletir. Bu nedenle araçta Partikül Filtresi (DPF) arızası bildirildiğinde temizliğinin yapılması önemlidir.

Dizel Partikül Filtresi tıkanıldığında, Araç gösterge panelindeki DPF uyarı lambası da yanarak sürücüyü uyarır. DPF uyarı ışığının yanması, DPF katalitik konvertörün temizlenmesi gerektiğini veya kısa mesafeli / düşük hızda sürüş nedeniyle tıkanmakta olduğunu gösterir.

Öncelikle sistemin amacı araç egzozlarından çıkan çevreye zararlı karbon salınımını azaltmaktır. Katalitik konvertör (katalizör) veya partikül filtre motorda yanma odasından çıkan egzoz gazındaki zararlı maddeleri zararsız hale dönüştürmek için tasarlanmış çoğu zaman manifold dan hemen sonra egzoz borusuna eklenmiş bir parçadır. Seramikten yapılan ve gözenekleri katalitik etki sağlayan maddelerle kaplı katalitik dönüştürücünün içinden geçen egzoz gazları katalitik konvertörün içinde bulunan özel seramik yapı içinde reaksiyona girerek zararsız maddeler haline dönüşür. Su, buhar olarak egzozdan havaya salınır. Bir başka deyişle; Katalitik konvertör bir yanma odasıdır. Yanmamış zehirli gazları alevsiz olarak yakarak azot, oksijen ve su buharı haline getirir ve atmosfere salar. Dizel araçlarda özellikle Euro 4,5,6 normlarına uygun motorlarda partikül veya is parçacıklarını yakalamak için tasarlanmıştır.

Ayrıca bazı araçlarda EGR denilen (exhaust gas recirculation) egzoz gazı devir daimi bulunur. Motorun sağlıklı çalışmasında önemli bir yere sahip olduğu için ihmal edilmemesi gereken bir parçadır. Egzoz gazının geçtiği kanallarda biriken kurumlar temizlenebilir ve valf tekrar kullanılabilir. Ancak aşırı derecede kirlenmeler sonucunda bu kurum tabakası bazı yerlerde sertleşerek taşlaşabilir. Bu taşlaşma mikron seviyesinde bile olsa valfin açılıp kapanan kısmında olması durumunda düzgün çalışmaya engel olabilir ve kaçırma yapabilir. Bu nedenle partikül temizliğinin yapılması önem taşımaktadır.



Katalizöre NOx (azot oksit), CO (karbon monoksit) ve HC (hidrokarbonlar) olarak giren maddeler reaksiyon sonucunda canlılara zararsız N2 (azot), CO2 (karbondioksit) ve H2O (su, buhar) olarak egzozdan havaya salınır. Bir başka deyişle; Katalitik konvertör bir yanma odasıdır. Yanmamış zehirli gazları alevsiz olarak yakarak azot, oksijen ve su buharı haline getirir ve atmosfere salar. Dizel araçlarda özellikle Euro 4,5,6 normlarına uygun motorlarda partikül veya is parçacıklarını yakalamak için tasarlanmıştır.

Tüm bu işlemlerin yapılabilmesi için üç değerli metal katalizör olarak kullanılır.

Platin : Oksidasyonu sağlar.
Radyum : Konvertörün indirgenmesi için
Palladyum : Stabilizasyonu sağlamak için kullanılır.
Çalışma aralığı : 480- 650 Santigrattır.
Konvertör ömrü :150.000 km. (ortalama değer)

Son dönemlerde Dünyada ve ülkemizde araç muayene kontrollerinden geçemeyen araçlar, ya araçlarından yasal olmayan bir şekilde katalitik konvertörü söktürüyorlar ya da yüksek bedeller ödeyerek yeniden katalitik konvertör almak durumunda kalabiliyorlar.

DPF temizleme işlemleri için en etkili yöntem, partikül filtresinin sökülmesidir. Bunun için temizleme makineleri ve katkı maddeleri mevcuttur. Partikül Filtresi sökülerek partikül temizleme makinelerine takılır. Kimyasal ilaçlar ve basınçlı hava işlemi uygulanarak partikül filtreniz %100 oranında temizlenir.

Tasarımı firmamıza ait olan patentli makinemizi özel formüllü çözücü ile birleştirerek tıkanmış olan katalitik konvertörü veya partikül filtreyi çok kısa bir sürede temizliyoruz.



Çocuklarımıza sürdürülebilir bir dünya bırakabilmek için...

PRIME XL 2500

Kabinli modelimiz en küçük araçtan ağır vasıtaya kadar tüm marka ve modellerin DPF filtreler, katalitik konvertör temizliği için üretilmiştir. Güçlü ve güven veren yapısı sayesinde uzun yıllar boyunca sorunsuz olarak size hizmet vermek için tasarlanan makinemizin iç ve dış aksamı motor dahil 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Tüm parçaları uluslararası sektörde kendini ispatlamış ve tecrübe ettiğimiz ekipmanlarla üretilmektedir. Yenilenen ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde temiz su alma, test etme, raporlama ve ayarlı hava ile yıkama işlemini otomatik olarak yapabilirsiniz. Kurulum gerektirmez. Otomobil, hafif ticari, kamyon, tır, marina, tren, gemi, jeneratör gibi bütün partikül filterelerinin %100 temizliğini sağlar. Hava destekli çalışan bu modelimizde 380 volt elektrik ve 8 barlık kompresörden gelen hava çalışması için yeterlidir. Test özelliği sayesinde tıkanmış DPF'lerin temizlik öncesi ve temizlik

sonrasını test edip müşterimize raporlama imkanı sunmaktadır. Makinenin içindeki filtre sayesinde, temizliği yapılan filtreden çıkan parçacıkları filtreleme özelliği sunmaktadır. Android yazılımı ile uzaktan müşterimizin yazılımsal olarak yanında olabiliyoruz. Yenilenmiş ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde ihtiyacınız olacak tüm ayarlar elinizin altında. Basit kullanım menüsü, ısı ayarı, dil ayarı (Türkçe, İngilizce, Almanca, sayesinde 'Yıkama süresi, test süresi Fransızca, Rumence, Hollandaca) hava ayarı istenildiği gibi ayarlanabilir. Gerekli tüm yedek parça ve bağlantı adaptörleri yanında gelmektedir.



MAKİNEİN ANA ÖZELLİKLERİ

- Manuel parça yıkama ve temizleme özelliği.
- Yıkama tabancası ve özel nozzle başlık ile detaylı temizleme özelliği.
- 180 cm'e kadar partikül ve katalizör bağlama özelliği.
- Her ölçü ve çap'a kadar bağlama aparatları.
- Su akış hızını otomatik elektrikli vana ile ayarlama özelliği.
- Su akış gücü max. 0-16 bar özelliği.
- Sensör ile tank ve su seviye kontrol sistemi.
- Rezistans koruma sensörü.
- 380 volt AC çalışma.
- 8-10 bar arası kompresör ile çalışma.
- Temizleme esnasında yumuşamış olan kirliliği hava desteği ile dışarı atabilme.
- Otomatik temiz su doldurma özelliği.
- Hava ile test ve raporlama özelliği.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kolay kullanım menüsü.
- Manuel kullanım özelliği.
- 8000W yedekli su ve kimyasal ısıtma rezistansı.
- Düşük su uyarısı.
- 6 dilde kullanım (Türkçe, Almanca, İngilizce, Fransızca, Rumence, Hollandaca)
- Tamamen 304 paslanmaz kasa, filtre, pompa ve bağlantı elemanları.
- Yıkama esnasında isteğe göre hava ayarı yapabilmeye özelliği.
- Yıkanebilir ve tekrar kullanımlı doğa dostu filtre sistemi.
- Otomobil ve ağır vasıta için ayrı motor güç seçeneği.
- Ayarlanabilir ısı ayarı.
- Ayarlanabilir çalışma süresi.
- Sesli başlama ve bitiş uyarısı.
- 100 lt. Paslanmaz su haznesi.
- Ayarlanabilir şartlandırıcı hava girişi.
- Çeşitli bağlantı elemanları (egzoz bağlantı elemanları, flanşlı egzoz aparatı, opsiyonel olarak değişik ebatlarda hortum çeşitleri)
- Pnömatik pistonlu Euro6 filtre aparatı.
- Pnömatik pedallı oynar sıkıştırma kafası.
- Ezici dikey ayarlanabilir paslanmaz pompa.
- Ayarlanabilir hava vuruş sistemi.

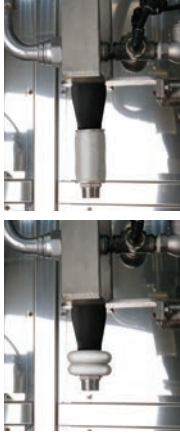
Dış Ebatlar

Genişlik 235 cm
Derinlik 122 cm
Yükseklik 200 cm

İç Ebatlar

Genişlik 165 cm
Derinlik 120 cm
Yükseklik 145 cm

Ağırlık 650 kg
Çalışma Gerilimi 380V
Paslanmaz Su Pompası 5,5 KW
5,5 Hp - 50 Hz. 2900Min.



SPEED XL 2500

Kabinli modelimiz en küçük araçtan ağır vasıtaya kadar tüm marka ve modellerin DPF filtreleri, katalitik konvertör temizliği için üretilmiştir. Güçlü ve güven veren yapısı sayesinde uzun yıllar boyunca sorunsuz olarak size hizmet vermek için tasarlanan makinemizin iç ve dış aksamı motor dahil 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Tüm parçaları uluslararası sektörde kendini ispatlamış ve tecrübe ettiğimiz ekipmanlarla üretilmektedir. Yenilenen ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde temiz su alma, test etme, raporlama ve ayarlı hava ile yıkama işlemini otomatik olarak yapabilirsiniz. Kurulum gerektirmez. Otomobil, hafif ticari, kamyon, tır, marina, tren, gemi, jeneratör gibi bütün partikül filterelerinin %100 temizliğini sağlar. Hava destekli çalışan bu modelimizde 380 volt elektrik ve 8 barlık kompresörden gelen hava çalışması için yeterlidir. Test özelliği sayesinde tıkanmış DPF'lerin temizlik öncesi ve temizlik

sonrasını test edip müşterimize raporlama imkanı sunmaktadır. Makinenin içindeki filtre sayesinde, temizliği yapılan filtreden çıkan parçacıkları filtreleme özelliği sunmaktadır. Android yazılımı sayesinde uzaktan bağlantı yaparak müşterimizin güncel taleplerine anında yanıt verebiliyoruz. Yenilenmiş ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde ihtiyacınız olacak tüm ayarlar elinizin altında. Basit kullanım menüsü sayesinde "Yıkama süresi, test süresi, ısı ayarı, dil ayarı (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, Rumence, Hollandaca) hava ayarı istenildiği gibi ayarlanabilir. Gerekli tüm yedek parça ve bağlantı adaptörleri yanında gelmektedir.



MAKİNEİN ANA ÖZELLİKLERİ

- 180 cm'e kadar partikül ve katalizör bağlama özelliği.
- Her ölçü ve çap'a kadar bağlama aparatları.
- Su akış hızını otomatik elektrikli vana ile ayarlama özelliği.
- Su akış gücü max. 0-16 bar özelliği.
- Sensör ile tank ve su seviye kontrol sistemi.
- Rezistans koruma sensörü.
- 380 volt AC çalışma.
- 8-10 bar arası kompresör ile çalışma.
- Temizleme esnasında yumuşamış olan kirliliği hava desteği ile dışarı atabilme.
- Otomatik temiz su doldurma özelliği.
- Hava ile test ve raporlama özelliği.





TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kolay kullanım menüsü.
- Manuel kullanım özelliği.
- 8000W yedekli su ve kimyasal ısıtma rezistansı.
- Düşük su uyarısı.
- 6 dilde kullanım (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, Rumence, Hollandaca).
- Tamamen 304 paslanmaz kasa, filtre, pompa ve bağlantı elemanları.
- Yıkama esnasında isteğe göre hava ayarı yapabilme özelliği.
- Yıkabilir ve tekrar kullanımlı doğa dostu filtre sistemi.
- Otomobil ve ağır vasıta için ayrı motor güç seçeneği.
- Ayarlanabilir ısı ayarı.
- Ayarlanabilir çalışma süresi.
- Sesli başlama ve bitiş uyarısı.
- 100 lt. Paslanmaz su haznesi.
- Ayarlanabilir şartlandırıcı hava girişi.
- Çeşitli bağlantı elemanları (egzoz bağlantı elemanları, flanşlı egzoz aparatı, opsiyonel olarak değişik ebatlarda hortum çeşitleri)
- Pnömatik pistonlu Euro6 filtre aparatı.
- Pnömatik pedallı oynar sıkıştırma kafası.
- Ezici dikey ayarlanabilir paslanmaz pompa.
- Ayarlanabilir hava vuruş sistemi.

Dış Ebatlar

Genişlik 182 cm
Derinlik 105 cm
Yükseklik 200 cm

İç Ebatlar

Genişlik 150 cm
Derinlik 100 cm
Yükseklik 142 cm

Ağırlık 650 kg

Çalışma Gerilimi 380V

Paslanmaz Su Pompası 4 KW

5,5 Hp - 50 Hz. 2900Min.



SPEED 2500

Kabinli modelimiz en küçük araçtan hafif ticari araçlara kadar tüm marka ve modellerin DPF filtreleri, katalitik konvertör temizliği için üretilmiştir. Güçlü ve güven veren yapısı sayesinde uzun yıllar boyunca sorunsuz olarak size hizmet vermek için tasarlanan makinemizin iç ve dış aksamı motor dahil 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Tüm parçaları uluslararası sektörde kendini ispatlamış ve tecrübe ettiğimiz ekipmanlarla üretilmektedir. Yenilenen ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde temiz su alma, test etme, raporlama ve ayarlı hava ile yıkama işlemini otomatik olarak yapabilirsiniz. Kurulum gerektirmez. Otomobil, hafif ticari gibi bütün partikül filtrelerinin %100 temizliğini sağlar. Hava destekli çalışan bu modelimizde 380 volt elektrik ve 8 barlık kompresörden gelen hava çalışması için yeterlidir. Test özelliği sayesinde

tıkanmış DPF'lerin temizlik öncesi ve temizlik sonrası test edip müşterimize raporlama imkanı sunmaktadır. Filtreleme özelliği sayesinde çıkan parçacıkları filtreleme özelliği sunmaktadır. Android yazılımı sayesinde uzaktan bağlantı yaparak müşterimizin güncel taleplerine anında yanıt verebiliyoruz. Yenilenmiş ve geliştirilmiş yazılımı sayesinde ihtiyacınız olacak tüm ayarlar elinizin altında. Basit kullanım menüsü sayesinde "Yıkama süresi, test süresi, ısı ayarı, dil ayarı (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, Rumence, Hollandaca) hava ayarı istenildiği gibi ayarlanabilir. Gerekli tüm yedek parça ve bağlantı adaptörleri yanında gelmektedir.



MAKİNEİN ANA ÖZELLİKLERİ

- 150 cm'e kadar partikül ve katalizör bağlama özelliği.
- 40.80 mm çapa kadar bağlama aparatları.
- Su akış hızını otomatik elektrikli vana ile ayarlama özelliği.
- Su akış gücü max. 0-12 bar özelliği.
- Sensör ile tank ve su seviye kontrol sistemi.
- Rezistans koruma sensörü.
- 380V AC çalışma.
- 5-10 bar arası kompresör ile çalışma.
- Temizleme esnasında yumuşamış olan kirliliği hava desteği ile dışarı atabilme.
- Hava ile test ve raporlama özelliği.
- Otomatik temiz su doldurma özelliği.



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kolay kullanım menüsü.
- Manuel kullanım özelliği.
- 7500W yedekli su ve kimyasal ısıtma rezistansı.
- Düşük su uyarısı.
- 6 dilde kullanım (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, Rumence, Hollandaca).
- Tamamen 304 paslanmaz kasa, filtre, pompa ve bağlantı elemanları.
- Yıkabilir ve tekrar kullanımlı doğa dostu filtre sistemi.
- Yıkama esnasında isteğe göre hava ayarı yapabilme özelliği.
- Ayarlanabilir ısı ayarı.
- Ayarlanabilir çalışma süresi.
- Sesli başlama ve bitiş uyarısı.
- 60 lt. Paslanmaz su haznesi.
- Ayarlanabilir şartlandırıcı hava girişi.
- Çeşitli bağlantı elemanları. (egzoz bağlantı elemanları, flanşlı egzoz aparatı, isteğe göre değişik ebatlarda hortum çeşitleri).
- Pnömatik pedallı oynar sıkıştırma kafası.
- Ezici paslanmaz pompa.

Dış Ebatlar

Genişlik 138 cm
Derinlik 105 cm
Yükseklik 200 cm

İç Ebatlar

Genişlik 105 cm
Derinlik 100 cm
Yükseklik 142 cm

Ağırlık 400 kg
Çalışma Gerilimi 380V
Paslanma Su Pompası 1.5 KW
2 Hp - 50 Hz. 2900Min.



LINE 2100

Makinemiz dizel araçlarda bulunan tıkanmış dizel partikül filtre, katalitik konvertör ve bilumum filtreleri temizlenmesi amacıyla üretilmiştir. Ergonomik ve portatif yapısı sayesinde çok basit bir kullanıma sahiptir. Kurulum gerektirmez. Tüm otomobil ve hafif ticariye kadar bütün filtrelerinin %100 temizliğini sağlar. Motor ve tüm çalışan ekipmanları 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Hava destekli çalışan bu modelimizde 220v elektrik ve 8 barlık kompresörden gelen hava çalışması için yeterlidir.

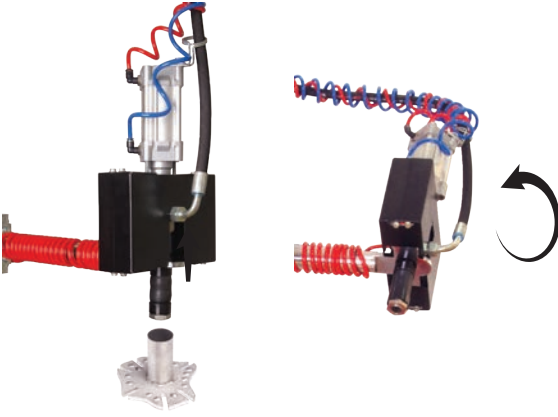
Yazılımı sayesinde yıkama süresi, hava ayarı, ısı ayarı ve dil ayarları (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransıca, Rumence, Hollandaca) istenildiği gibi ayarlanabilir. Gerekli tüm yedek parça ve bağlantı adaptörleri yanında gelmektedir.





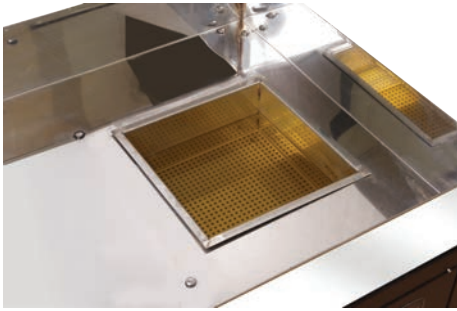
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Komple paslanmaz iç bağlantı elemanları.
- Paslanmaz 14 lt. Su haznesi.
- 4500W yedekli ısı rezistansı.
- Kolay kullanım pnömatik partikül filtre tutucusu.
- Sağ-sol, yukarı-aşağı hareketli kafa.
- Şartlandırıcılı ayarlanabilir hava girişi.
- Pnömatik mekanik koruma kafesi.
- Ayarlanabilir hava vuruş sistemi.



Dış Ebatlar

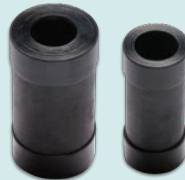
Genişlik 90 cm
Derinlik 75 cm
Yükseklik 65 cm
Makinenin kurulu Yükseklięi 200 cm
Ağırlık 110 kg
Çalışma Gerilimi 220V
Motor Gücü 1.5 Hp



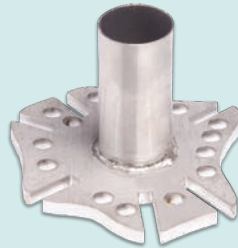
Yedek Parçalar



Filtre torbası



Flanş lastięi



Montaj flanşı



Partikül
Temizleyici



Radyatör
Temizleyici

SERTİFİKALAR

FQC STANDARD

UYGUNLUK SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Sertifika No. : S23-035
Certificate No.

Sertifika Sahibi Adı ve Adresi
Name and Address of Certificate Owner
CINAR MAKİNA HATEN ERDEMİR ŞEKER
DUDULLU OSB MAH. İMES SANAYİ SİT. 402. SK. D BLOK NO:1 ÜMRANİYE/İSTANBUL

Üretici Adı ve Adresi
Name and Address of Manufacturer
CINAR MAKİNA HATEN ERDEMİR ŞEKER
DUDULLU OSB MAH. İMES SANAYİ SİT. 402. SK. D BLOK NO:1 ÜMRANİYE/İSTANBUL

Ürün Adı
Product Name
PARTİKÜL TEMİZLEME MAKİNASI

Ticari Marka
Trademark
DPMAC

Ürün Tipi
Product Type
LINE 2100, SPEED 2500, SPEED 2500 XL

Uygulanan Yönetmelik/ler
Applied Directive/s
2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği-2014/35/EU Alçak Gerilim Yönetmeliği
2006/42/EC Machinery Directive- 2014/35/EU Low Voltage Directive

Uygulanan Standart/ler
Applied Standard/s
EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018,
EN ISO 13857:2019, EN 547-1+A1:2014

Rapor No.
Report No.
L-2023-023

FQC STANDARD yukarıda uygunluk değerlendirmesi için sunulan tipin 2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği EK-1 Temel Sağlık Güvenlik Gereklilikleri ve 2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliğine uygun olduğunu referans içeren rapor ile onaylar. Bu uygunluk sertifikası imalatçının uygunluk beyan düzenleme ve diğer ilgili yönetmeliklere uyuma zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Bu uygunluk sertifikası, AT uygunluk beyan ve elektrikli teknik dokümantasyonu ile birlikte, yasal otoriteler tarafından talep edildiğinde sunulmak üzere, ürünü pazara sunduktan itibaren on yıl boyunca saklamalıdır. İmalatçı; ilgili yönetmeliğin gerekliliklerine göre üretim ve yönetimin temel sağlık ve güvenlik gereklilikleri karşılayan yukarıda belirtilen tipin uygunluğunda olan her bir ürüne CE işaretiyi gösterebilir.

FQC STANDARD confirms type which is mentioned above according to the Annex I Essential Health and Safety Regulations of 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/35/EU Low Voltage Directive with inspection report. This certificate of compliance does not abrogate the compulsory of the manufacturer to issue declaration of conformity. Other relevant directives have to be observed. This certificate was issued on voluntary basis of manufacturer. The manufacturer shall keep copy of certificate of compliance, EU declaration of conformity, its annexes and additions together with technical documentation at the disposal of national authorities for ten years after the product has been placed on the market. The manufacturer shall affix the CE marking to each individual product that is in conformity with the type described in this certificate of compliance and satisfies the applicable requirements of related directive.

Sertifika Yayın Tarihi
Certificate Issue Date
22.02.2023

Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date
21.02.2028

ÖMER FARUK RUTLU
Belgelendirme Müdürü
Certification Manager

FQC STANDARD UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

C0229  fqcstandard.com.tr
info@fqcstandard.com.tr  0216 255 55 99  İçerenköy Mah. Bahçelırası Sk.
No: 43 Kat: 15/A Ataköy / İSTANBUL

Sayfa 1/1

EN ISO 12000- EN 60204-1/A1
EN ISO 13857 - EN 547-1+A1

Sertifika
Certificate

DSR CERTIFICATION

ÇINAR MAKİNA - HATEM ERDEMİR ŞEKER

İMES SANAYİ SİT. 402. SK. D BLOK NO:1 OSB DUDULLU - ÜMRANİYE / İSTANBUL

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sisteminin
is audited by DSR Certification and applied
Occupational and Safety Management System meet the requirements of

ISO 45001:2018
standartına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu görülmüştür.
standard for the following activities.

MAKİNE ÜRETİMİ
PRODUCTION OF MACHINE

Sertifika No / Certificate No: ISO-20.01.368

28.12.2023
Sertifika Tarihi
Certificate Date

27.12.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date

3 Yıl/Years
Belgelendirme Periyodu
Certification Period

DSR CERTIFICATION
ISO 45001:2018 CERTIFIED

ONAY
APPROVAL
DSR

DSR TEKNİK MUAYENE SERTİFİKASYON HİZ. LTD. ŞTİ.
Yayınlar Mah. Selvi Sk. Halka Bypass Otu 2/1 A Blok No:207 PERKÖK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 806 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr

ISO 45001:2018

Sertifika
Certificate

DSR CERTIFICATION

ÇINAR MAKİNA - HATEM ERDEMİR ŞEKER

İMES SANAYİ SİT. 402. SK. D BLOK NO:1 OSB DUDULLU - ÜMRANİYE / İSTANBUL

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Çevre Yönetim Sisteminin
is audited by DSR Certification and applied
Environmental Management System meet the requirements of

ISO 14001:2015
standartına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu görülmüştür.
standard for the following activities.

MAKİNE ÜRETİMİ
PRODUCTION OF MACHINE

Sertifika No / Certificate No: EMS-20.01.368

22.01.2020
Sertifika Tarihi
Certificate Date

28.12.2023
Sertifika Son Başım Tarihi
Certificate Last Issue Date

27.12.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date

3 Yıl/Years
Belgelendirme Periyodu
Certification Period

EA KobiCEA Code: 18

DSR CERTIFICATION
ISO 14001:2015 CERTIFIED

ONAY
APPROVAL
DSR

IAF
ACCREDITED
ISO 14001

IAS
ACCREDITED
ISO 14001

DSR TEKNİK MUAYENE SERTİFİKASYON HİZ. LTD. ŞTİ.
Yayınlar Mah. Selvi Sk. Halka Bypass Otu 2/1 A Blok No:207 PERKÖK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 806 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr

ISO 14001:2015

Sertifika
Certificate

DSR CERTIFICATION

ÇINAR MAKİNA - HATEM ERDEMİR ŞEKER

İMES SANAYİ SİT. 402. SK. D BLOK NO:1 OSB DUDULLU - ÜMRANİYE / İSTANBUL

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Kalite Yönetim Sisteminin
is audited by DSR Certification and applied
Quality Management System meet the requirements of

ISO 9001:2015
standartına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu görülmüştür.
standard for the following activities.

MAKİNE ÜRETİMİ
PRODUCTION OF MACHINE

Sertifika No / Certificate No: QMS-20.01.368

22.01.2020
Sertifika Tarihi
Certificate Date

28.12.2023
Sertifika Son Başım Tarihi
Certificate Last Issue Date

27.12.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date

3 Yıl/Years
Belgelendirme Periyodu
Certification Period

EA KobiCEA Code: 18

DSR CERTIFICATION
ISO 9001:2015 CERTIFIED

ONAY
APPROVAL
DSR

IAF
ACCREDITED
ISO 9001

IAS
ACCREDITED
ISO 9001

DSR TEKNİK MUAYENE SERTİFİKASYON HİZ. LTD. ŞTİ.
Yayınlar Mah. Selvi Sk. Halka Bypass Otu 2/1 A Blok No:207 PERKÖK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 806 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr

ISO 9001:2015





ÇINAR MAKİNA

Dudullu OSB, 402 SOKak, İmes Sanayi Sitesi No:1

Ümraniye / İstanbul / Türkiye

+90 216 499 53 28

info@dpfmac.com / www.dpfmac.com

www.dpfmac.com