



Lazer kesim uygulamaları için tasarlandı!

DMD LC PM LAZER KESİM HAVA KOMPRESÖRÜ

Lazer kesim; gaz kesme, plazma kesme ve mekanik zımbalama gibi geleneksel yöntemlere kıyasla birçok önemli avantaj sunar: Daha yüksek kesim hızları, $\pm 0,05$ mm hassasiyet, ultra dar kesim izi (kerf), minimum malzeme deformasyonu, enerji verimliliği ve düşük işletme maliyetleri. Bu avantajlar sayesinde lazer kesim, eski teknolojilerin yerine geçen endüstride tercih edilen çözüm haline gelmiştir.

Lazer kesim prosesinde basınçlı hava iki kritik işlev üstlenir: Eriyen malzeme artıklarının uzaklaştırılması ve optik lenslerin korunması. Ancak havadaki yağ veya nem kaynaklı kontaminasyon; lazer ışınının dağılmasına, kesim yüzeyinde pürüzlülüğe ve düşük kesim kalitesine yol açabilir. Ayrıca lenslerin veya lazer kafasının zarar görmesine neden olarak ekipman ömrünü %30–40 oranında kısaltabilir ve bakım maliyetlerini artırabilir.



01 Tak-Çalıştır Kullanım

02 Kolay Kurulum için Kompakt Tasarım

03 Optimum Enerji Verimliliği için İleri Seviye VST Teknolojisi

04 Sürekli Temiz Basınçlı Hava Temini için Dayanıklı ve Güvenilir Performans



www.sefakompresor.com.tr



Yenilikçi teknik avantajlar



15 bar Basınç Beslemesi

Lazer kesim endüstrisi için özel olarak geliştirilmiş orta basınçlı hava kompresörü; kararlı, stabil ve güvenilir performans sunar.



Stabil Hava Debisi

PNömatik ekipmanların farklı ihtiyaçlarını karşılamak için yeterli hava debisi sağlar.



Değişken Frekans Sürücü (VFD)

Enerji verimliliğini maksimize etmek için çalışma koşullarına dinamik uyum sağlar.



Kullanıcı Dostu Akıllı Kontrolör

Sezgisel arayüz sayesinde akıllı kullanım ve gerçek zamanlı çalışma durumu izleme imkânı sunar.



Hızlı ve Profesyonel Satış Sonrası Hizmet

Yerel profesyonel teknik destek ve Avrupa bölgesel yedek parça deposu ile müşteriler için kesintisiz üretim verimliliği sağlar.

Teknik özellikler

Model	Çalışma basıncı		Motor gücü		Debi		Ses Seviyesi	Ağırlık	Bağlantı	Boyutlar (mm)		
	Mpa	Hp	kW	l/s	cfm	m ³ /dk				Uzunluk	Genişlik	Yükseklik
DMD LC 15 PM	1.5	20	15	9-23	18-48	0.5-1.4	70	240	R3/4"	905	740	1011
DMD LC 22 PM	1.5	30	22	11-36	23-76	0.6-2.15	70	260	R1"	1005	895	1279

Güç beslemesi: 400V / 50Hz. Herhangi bir talep için lütfen yerel satış ekibi ile iletişime geçiniz. Ünite performans ölçümleri ISO 1217 Ek C (son baskı) ve ISO 2151 standartlarına göre yapılmıştır.



BAKIM

Bakım, servisin özüdür: yüksek kaliteli orijinal parçalar kullanarak bilgili kişiler tarafından profesyonel servis.

GÜVEN

Güven, güvenilir, kesintisiz performans ve uzun ekipman ömrü vaatlerimizi yerine getirerek kazanılır.

VERİMLİLİK

Ekipman verimliliği düzenli bakım ile sağlanır. Servis organizasyonunun verimliliği, Orijinal Parçaların ve Servisin farkı.

Ekomak, ürünlerimizin herhangi bir özelliği ile bağlantılı olarak teknik özellikleri ve ürün tasarımını değiştirme veya revize etme hakkını saklı tutar. Bu tür değişiklikler, alıcıya daha önce satılan veya sevk edilen ekipman için karşılık gelen değişiklikler, iyileştirmeler, eklemeler veya değiştirmeler için hak vermez. © 2026 EKOMAK Tüm hakları saklıdır.

