

OPPAIR

4-IN-1 TÜMLEŞİK

VIDALI HAVA KOMPRESÖRÜ
LAZER KESİM MAKİNESİ İÇİN
MAX OLABİLİR 16BAR



İki seri farkı

	Normal series	Pro series
Air end	Baosi / Hanbell AC	Hanbell AH / AA
Bearing	4	6/8
Air supply	/	More air
Max pressure	16bar	20bar
Noise	65db	55db
Life of air end	/	Longer

Model	OPA-15F/16	OPA-20F/16	OPA-30F/16	OPA-15PV/16	OPA-20PV/16	OPA-30PV/16
Power(kw)	11	15	22	11	15	22
Horsepower(hp)	15	20	30	15	20	30
Air displacement/ Working pressure (m³/min. / bar)	1.0/16	1.2 / 16	2.0 / 16	1.0/16	1.2 / 16	2.0 / 16
Air Tank (L)	500	500	500	500	500	500
Air outlet diameter	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Type	Fixed Speed			PM VSD		
Driven method	Direct driven			Direct driven		
Start method	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	PM VSD	PM VSD	PM VSD
Length (mm)	1830	1830	2050	1830	1830	2050
Width (mm)	720	720	870	720	720	870
Height (mm)	1750	1750	1830	1750	1750	1830
Weight (kg)	480	500	600	480	500	600

Pro Series

Model	OPA-20F/16 Pro	OPA-30F/16 Pro	OPA-20PV/16 Pro	OPA-30PV/16 Pro
Power(kw)	15	22	15	22
Horsepower(hp)	20	30	20	30
Air displacement/ Working pressure (m³/min. / bar)	1.47 / 16	2.16 / 16	1.47 / 16	2.16 / 16
Air Tank (L)	500	500	500	500
Air outlet diameter	DN20	DN20	DN20	DN20
Type	Fixed Speed	Fixed Speed	PM VSD	PM VSD
Driven method	Direct driven	Direct driven	Direct driven	Direct driven
Start method	Y-Δ	Y-Δ	PM VSD	PM VSD
Length (mm)	1830	2050	1830	2050
Width (mm)	720	870	720	870
Height (mm)	1750	1830	1750	1830
Weight (kg)	520	620	520	620

4-IN-1 TÜMLEŞİK

OPPAIR

LAZER KESİM MAKİNESİ İÇİN 20BAR

Model	OPA-20F/20	OPA-30F/20	OPA-20PV/20	OPA-30PV/20
Power(kw)	15	22	15	22
Horsepower(hp)	20	30	20	30
Air displacement/ Working pressure (m ³ /min. / bar)	1.01 / 20	1.57 / 20	1.01 / 20	1.57 / 20
Air Tank (L)	500	500	500	500
Air outlet diameter	DN20	DN20	DN20	DN20
Type	Fixed speed		PM VSD	
Driven method	Direct driven		Direct driven	
Start method	Y-Δ		PM VSD	
Length (mm)	1830	2050	1830	2050
Width (mm)	720	870	720	870
Height (mm)	1750	1830	1750	1830
Weight (kg)	550	650	550	650

GÜNLÜK KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER:

1. Hava kompresörü daha az kullanılırsa, yağ ve gaz varilinin düzenli olarak boşaltılması gerekir, aksi takdirde hava ucu paslanır.
2. 4-IN-1 serisi (OPA serisi) hava tankının yaklaşık 8 saatte bir su ile yıkanması gerekir, otomatik tahliye valve kurulur, manuel işlem gerekli değildir.

BASİT AÇILIŞ ADIMLARI:

1. Güç kaynağını bağlayın (güç açıldıktan sonra, görüntüleniyorsa: faz ayrımı hatası, herhangi iki canlı kablunun konumlarını değiştirin ve ardından yeniden başlatın)
2. Hava driçini 5 dakika önceden açın ve ardından hava kompresörünü çalıştırın; Ardından hava kompresörünü normal şekilde kullanabilirsiniz.

LAZER KESİM MAKİNESİNE DAYALI BİR HAVA KOMPRESÖRÜ NASIL SEÇİLİR?

Laser cutting machine power	Matching air compressor	Recommended cutting thickness (carbon steel)
Within 6kw	15kw 16bar	Within 6mm
Within 10kw	22kw 16bar or 15kw 20bar	About 8mm
12-30kw	30/37kw 16bar or 20bar	10-25mm



NOT:

1. Atölyede başka gaz ekipmanı varsa, hava kompresörünün daha büyük olanı seçmesi gerekir.
2. Yukarıdakiler yalnızca bir referans eşleştirme şemasıdır. Lazer kesim makinelerinin ve hava kompresörlerinin farklı markalarına göre, spesifik güç seçiminde farklılıklar olabilir.
3. Birden fazla lazer kesim makinesi, havayı beslemek için aynı hava kompresörünü kullanabilir, ancak hava besleme hacminin hesaplanması gerekir.

Hava kompresörleri hakkında daha fazla bilgi için
Lütfen Youtube'da arama yapın: **OPPAIR COMPRESSOR**



OPPAIR COMPRESSOR



Hava kompresörü bakımı nasıl yapılır:

Özel bakım videoları için
lütfen youtube videomuzu izleyin (sağ alt köşede gösterilir)

