



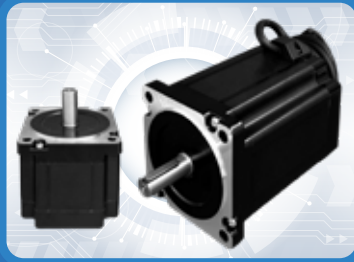
JKON-TEK

To Be The Best Motion Control Provider

Step Motor ve Sürücüleri, Planet Redüktörleri

2026
Fiyat Listesi

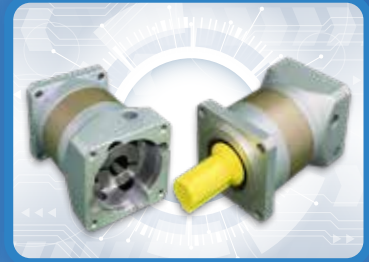
STEP MOTOR



STEP MOTOR SÜRÜCÜ



PLANET REDÜKTÖR



ENKODERLİ STEP MOTOR
(HİBRİT SERVO)



HABERLEŞMELİ VE
ANALOG GİRİŞLİ SÜRÜCÜ



Çeşitli Uygulama Alanları



Elektronik İmalat Ekipmanları



Endüstriyel Robot



Tıbbi Ekipmanlar



Lityum PİL Ekipmanları



Lojistik Ekipmanları



Özel İşleme Tezgahları



Püskürtmeli Baskı Ekipmanları



AGV Ekipmanları (Otonom Yönlendirmeli Araçlar)



Tekstil ve Konfeksiyon Makinaları



Ambalaj Makinaları



Test Ekipmanları



Fotovoltaik Ekipmanlar

İçindekiler

EO Serisi Step Motorlar	4
EO/ES Serisi Step Motor Sürücüler	5
EC Serisi Enkoderli Step Motorlar (Hibrit Servo)	6
Enkoderli (Hibrit Servo) – Ethercat Haberleşmeli- Analog Girişli Step Sürücüler	7
PLF060 Serisi Planet Redüktörler	8
PLF090 Serisi Planet Redüktörler	10
PLF120 Serisi Planet Redüktörler	12

EO Serisi Step Motorlar

Yüksek tork gerektiren uygulamalar için tasarlanan EO serisi, NEMA17 - NEMA23 - NEMA24 - NEMA34 gövde yapısı ve frenli seçenekleriyle stabil çalışma ve hassas konumlama sağlar.



TORK ARALIĞI
0.5 - 12 Nm



ADIM AÇISI
1.8° / 200 adım



GÖVDE TİPİ
NEMA17 - NEMA23 - NEMA24 - NEMA34



STEP MOTOR NEDİR?

Açık çevrim step motorlar, otomasyon ve hareket kontrol sistemlerinde yaygın olarak kullanılan, hassas konumlama kabiliyeti sağlayan motorlardır. Bu motorlar sürekli dönme yerine belirli adımlar ile hareket eder.

ADIM ADIM HAREKET:

Her darbe, sabit bir dönme açısına karşılık gelir. Bu sayede motor, yüksek doğrulukta konumlandırma sağlar ve hassas pozisyonlama işlemlerinde üstün performans sergiler.

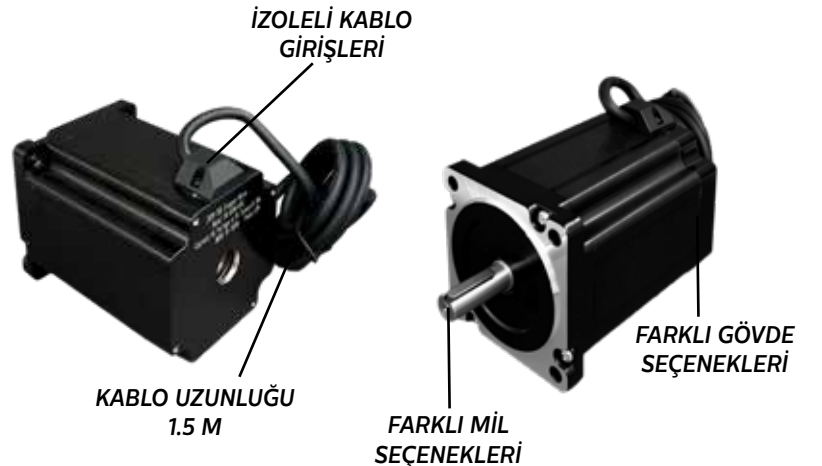
KOLAY KONTROL:

Diğer motor türlerine kıyasla step motorların kontrolü daha basittir. İstenen hareketin sağlanması için yalnızca uygun sinyal darbelerinin gönderilmesi yeterlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Faz sayısı: 2
- Hassasiyet: $\pm 5\%$ (tam kapasite adımlama, yüksüz)
- Çalışma Sıcaklığı: 85°C MAX
- Ortam Sıcaklığı: -25°C ~ +55°C
- İzolasyon Direnci: 100M Ω min 500VDC
- Dayanıklılık: Bir dakika için 500VAC
- Dairesel Hata: 0.02 Max (450g-yük)
- Eksenel Hata: 0.08 Max (450g-yük)

GÖVDE	ÜRÜN KODU	TORK (NM)	AMPER (A)	MİL KALINLIĞI (mm)	MOTOR BOYU (mm)	UYUMLU SÜRÜCÜLER	FİYAT USD
NEMA17 (42)	EO42-04	0.5	1.5	5	47	EO556 ES4A	22.00
NEMA23 (57)	EO57-13	1.3	2.8	8.0	54.5	EO556 ES4A	30.00
	EO57-23	2.3	5.0	8.0	76	EO556 ES4A	35.00
NEMA24 (60)	EO60-30	3.0	5.0	8.0	89	EO556 ES6A	50.00
	EO86-45	4.5	6.0	14.0	80	EO556 ES6A	59.00
	EO86-45S	4.5	6.0	12.7	80	EO556 ES6A	59.00
	EO86-85	8.5	6.0	14.0	118	EO860AH ES6A - ES8A	85.00
NEMA34 (86)	EO86-85S	8.5	6.0	12.7	118	EO860AH ES6A - ES8A	85.00
	EO86-120	12.0	6.0	14.0	150	EO860AH ES8A	115.00
	EO86-45BK Frenli	4.5	4.2	12.7	121	EO556 ES6A	125.00
	EO86-85BK Frenli	8.5	4.2	12.7	159	EO860AH ES6A - ES8A	150.00
	EO86-120BK Frenli	12.0	4.2	14.0	191	EO860AH ES8A	175.00



EO/ES Serisi Step Motor Sürücüler

32 bit DSP teknolojisine sahip, ultra düşük titreşim gürültülü ve yüksek dahili çözünürlüklü, kompakt boyutta yüksek performans sunan iki faz step motor sürücü çözümleri



TEKNOLOJİ
32 Bit DSP



PALS FREKANSI
500 kHz'e kadar



AKIM ARALIĞI
4,5 - 8,4A



ALARM ÇIKIŞ
Optik İzolasyonlu



GENEL ÖZELLİKLER

- Çözünürlük ayar aralığı 200-51200'dür ve daha yüksek çözünürlük özelleştirilebilir
- 500KHz'e kadar pals yanıt frekansı (fabrika değeri 200KHz)
- 4 telli, 6 telli ve 8 telli iki fazlı step motorlara uygundur
- Pals, yön, sinyal girişleri 4.5V-28VDC ile uyumludur, ayrıca bir direnç bağlamaya gerek yoktur.
- Değişken ve tek uçlu PUL/DIR komutları ile uyumlu

TEKNOLOJİ VE PERFORMANS

- Yeni 32 bit DSP teknolojisi
- Düşük pals komutları ile yüksek pals komutu performansı almaya olanak tanıyan özel algoritma
- Ultra düşük titreşim gürültüsü
- Dahili yüksek çözünürlük
- Optik izolasyonlu diferansiyel sinyal girişi

FONKSİYON VE KORUMA

- Aşırı voltaj, düşük voltaj ve aşırı akım koruma fonksiyonları
- Parametre açılışında otomatik motor eşleştirme fonksiyonu
- Değişken akım kontrolü, motor ısınmasını büyük ölçüde azaltır
- IO üzerinden pals kontrolü, tek / çift pals kontrolü ve motor test fonksiyonları (ES SERİSİ)
- Optik izolasyonlu alarm çıkışı (ES SERİSİ)

SERİ	ÜRÜN KODU	AKIM DEĞERİ	BESLEME VOLTAJİ	UYUMLU MOTORLAR	FİYAT USD
EO	E0556	5.6A	VDC (24-50)	E042-57-60	50.00
	E0860AH	7.2A	VDC (24-110) VAC (20-80)	E086	80.00
ES Alarm Çıkış	ES4A	4.5A	VDC (15-50)	E042-57	50.00
	ES6A	6.0A	VDC (24-80) VAC (20-60)	E057-60-86	55.00
	ES8A	8.4A	VDC (24-110) VAC (20-80)	E086	84.00



EO SERİSİ

Ultra Düşük Titreşim

Dahili Yüksek Çözünürlük



ES SERİSİ

Alarm Çıkış

Özel Fonksiyonlar

EC Serisi Enkoderli Step Motorlar (Hibrit Servo)

NEMA 23, NEMA 24, NEMA 34 gövde yapısı, entegre encoder geri beslemesi ve otomatik akım optimizasyonu ile endüstriyel uygulamalarda hassas pozisyonlama sunan hibrit servo motor ailesi.



TORK ARALIĞI
2.3 - 12 Nm



Gövde Ölçüsü
NEMA 23-24-34



KONTROL YAPISI
1000 PPR Encoder geri beslemeli hibrit servo



ENKODERLİ STEP MOTOR NEDİR?

Enkoderli step motor, bir step motor ile geri besleme kontrol sistemini birleştiren bir motor türüdür. Açık çevrim step motorla karşılaştırıldığında, kapalı çevrim step motor; kontrol hassasiyeti, verimlilik ve yük uyumu açısından önemli iyileştirmeler sağlar.

GERİ BESLEME KONTROLÜ

Enkoderli step motor, motorun dönüş pozisyonu ve hızı hakkında gerçek zamanlı geri bildirim sağlayabilen bir encoder ile donatılmıştır. Bu, kontrol sisteminin sapmaları algılamasına ve düzeltmesine olanak tanır.

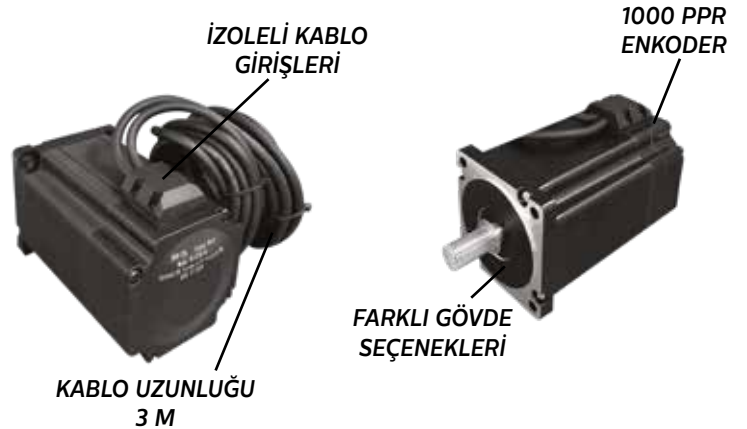
YÜKSEK HASSASİYET VE YÜKSEK VERİMLİLİK

Diğer motor türlerine kıyasla step motorların kontrolü daha basittir. İstenen hareketin sağlanması için yalnızca uygun sinyal darbelerinin gönderilmesi yeterlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Faz Sayısı: 2
- Hassasiyet: $\pm 5\%$ (tam kapasite adımlama, yüksüz)
- Çalışma Sıcaklığı: 85°C MAX
- Ortam Sıcaklığı: -25°C ~ +55°C
- İzolasyon Direnci: 100M Ω min 500VDC
- Dayanıklılık: Bir dakika için 500VAC
- Dairesel Hata: 0.02 Max (450g-yük)
- Eksenel Hata: 0.08 Max (450g-yük)

GÖVDE	ÜRÜN KODU	TORK (NM)	AMPER (A)	MİL KALINLIĞI (mm)	MOTOR BOYU (mm)	UYUMLU SÜRÜCÜLER	FİYAT USD
NEMA23 (57)	EC57-23	2.3	4.5	8.0	103.0	EC808D	65.00
NEMA24 (60)	EC60-35	3.5	5	8.0	135.0	EC808D	75.00
NEMA34 (86)	EC86-45	4.5	6.0	14.0	103.0	EC808D EC808AH	85.00
	EC86-85	8.5	6.0	14.0	144.0	EC808D EC808AH	110.00
	EC86-120	12.0	6.0	14.0	150.0	EC808D EC808AH	150.00



EC Serisi Enkoderli (Hibrit Servo) Motor Sürücüler Ethercat Haberleşmeli Step Motor Sürücüler Analog girişli Step Motor Sürücüler

Floating point 32 bit MCU gelişmiş vektör kontrol algoritmalarıyla kapalı çevrim performansını endüstriyel dayanıklılıkla birleştiren hibrit servo sürücü ailesi ve Ethercat haberleşme , 0-10V analog giriş veya potansiyometre bağlantısı imkanı veren esnek modeller



TEKNOLOJİ
32 Bit MCU



PALS FREKANSI
500 kHz'e kadar

EtherCAT



KONTROL TEKNOLOJİSİ
FOC + SVPWM kapalı çevrim



ANALOG GİRİŞ
0-10V



GENEL ÖZELLİKLER

- Encoder çözünürlüğü 500-5000 arası ayarlanabilir, varsayılan 1000 pals encoder
- 500KHz'e kadar pals yanıt frekansı (fabrika değeri 200KHz)
- Pals, yön ve çevrimdışı sinyal girişleri 5-24V ile uyumludur
- Çıkış akımını yüke göre otomatik ayarlama
- Ethercat haberleşme üzerinden hız referansı verebilme (E2E-8CM)
- Hem açık çevrim hem de enkoderli step motorlarla kullanılabilir (E2E-8CM)
- 0 - 10 V analog voltaj ile veya potansiyometre bağlantısı ile hız referansı verebilme (SS880) (Sadece açık çevrim step motorlar)

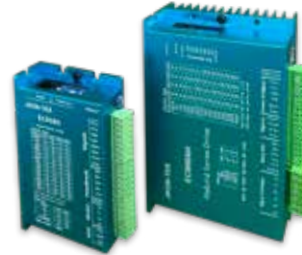
TEKNOLOJİ VE PERFORMANS

- Yeni floating point 32bit MCU teknolojisi
- Ultra düşük titreşim gürültüsü
- Ayarlanabilir yüksek step kapasitesi
- Motor ısınmasını önemli ölçüde azaltan gelişmiş vektör kontrol teknolojisi
- FOC ve SVPWN kapalı çevrim kontrol teknolojisi

FONKSİYON VE KORUMA

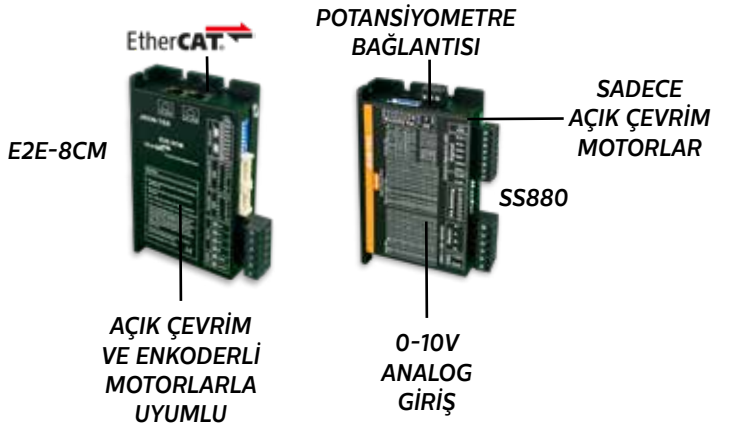
- Aşırı voltaj, düşük voltaj ve aşırı akım koruma fonksiyonları
- Parametre açılışında otomatik motor eşleştirme fonksiyonu
- IO üzerinden pals kontrolü, tek / çift pals kontrolü ve motor test fonksiyonları (SS880)
- Optik izolasyonlu alarm çıkışı (EC808AH/E2E-8CM/SS880)
- EtherCat haberleşme üzerinden Devir okuma ve Tork okuma (E2E-8CM)
- Home fonksiyonu (E2E-8CM)

SERİ	ÜRÜN KODU	AKIM DEĞERİ	BESLEME VOLTAJİ	UYUMLU MOTORLAR	FİYAT USD
EC ENKODERLİ HİBRİT SERVO	EC808D	8.0A	VDC (24-80)	EC57-60-86	110.00
	EC808AH	8.0A	VDC (24-110) VAC (20-80)	EC57-60-86	150.00
ETHERCAT HABERLEŞMELİ	E2E-8CM	8.0A	VDC (24-75)	EO-EC SERİSİ TÜM MOTORLAR	215.00
ANALOG GİRİŞLİ	SS880	8.0A	VDC (20-60)	EO SERİSİ TÜM MOTORLAR	80.00



Gelişmiş Vektör Kontrol

FOC/SVPWN



PLF060 Serisi Planet Redüktörler

400W servo motorlar ile 57-60 (Nema23-Nema24) gövde step motorlar için yüksek verimli, düşük boşluklu planet redüktör çözümleri.



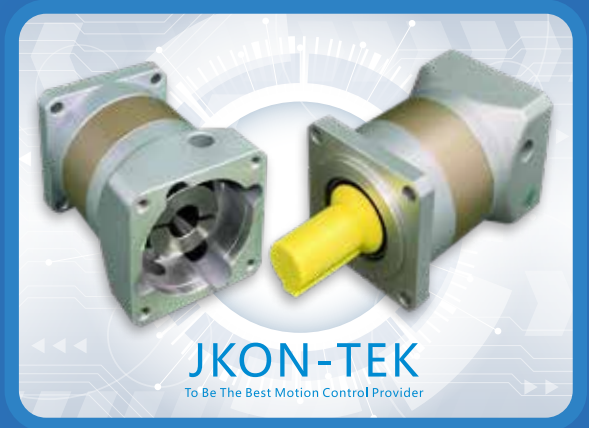
GİRİŞ DEVRİ
Maks. 6000 rpm



VERİMLİLİK
%97 tek kademe



BOŞLUK DEĞERİ
< 3 arcmin



GENEL ÖZELLİKLER

JKON-TEK PLF60 serisi, planet dişli mimariye sahip kompakt yapısıyla güç aktarımını dengeli biçimde dağıtarak yüksek tork, yüksek verimlilik ve yüksek hassasiyet sağlar. Servo ve step motorlarla tam uyum içinde çalışan bu seri, düşük gürültü seviyesi ve hassas geri boşluk değerleri ile endüstriyel otomasyonda sürdürülebilir performans sunar.

PLANET DİŞLİ MİMARİSİ

Çoklu dişli temas yüzeyleri ile yükü eşit dağıtarak aşınmayı azaltır, kompakt ölçülerde yüksek tork aktarımı ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

ÜSTÜN ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Optimize edilmiş dişli geometrisi sayesinde tek kademede %97, iki kademede %95 verimlilikle güç kayıplarını minimumda tutar.

DÜŞÜK BOŞLUK HASSASİYETİ

Konumlandırma uygulamalarında 3 arcmin'e kadar düşen boşluk değerleri ile tekrar edilebilirlik ve yüksek doğruluk sağlar.

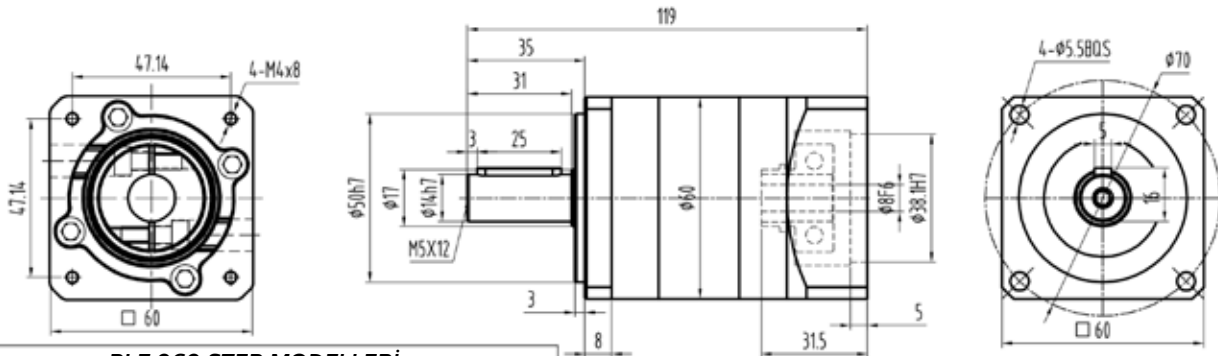
SESSİZ VE DAYANIKLI

65 dB'nin altındaki çalışma gürültüsü ve titreşim azaltılmış yapısı ile uzun süreli kullanımlarda bile stabil performans sunar.

SERİ	ÜRÜN KODU	GİRİŞ MİL KALINLIĞI (mm)	ÇIKIŞ MİL KALINLIĞI (mm)	NOMİNAL ÇIKIŞ TÖRKÜ	ARCİN DEĞERİ	TAHVİL ORANI	UYUMLU MOTORLAR	FİYAT USD
PLF060 (STEP)	PLF060-L1-3-S2-P2-8	8	14	16.5	3	1:3	NEMA23 NEMA24 57-60 GÖVDE STEP MOTORLAR	120.00
	PLF060-L1-5-S2-P2-8	8	14	27	3	1:5		120.00
	PLF060-L1-10-S2-P2-8	8	14	8.5	3	1:10		120.00
PLF060 (SERVO)	PLF060-L1-10-S2-P2-14	14	16	16.5	3	1:3	400W SERVO MOTORLAR	120.00
	PLF060-L1-5-S2-P2-14	14	16	27	3	1:5		120.00
	PLF060-L1-3-S2-P2-14	14	16	8.5	3	1:10		120.00

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Özellik	Değer
Gövde Boyutu	400W Servo Motorlar ve 57 - 60(Nema23 - Nema24) Gövde Step Motorlar için uygun
Giriş Devri	Maksimum 6000 rpm
Verimlilik	%97 (tek kademeli), %95 (çift kademeli)
Boşluk (Backlash)	< 3 arcmin (tek kademe), < 5 arcmin (çift kademe)
Çalışma Gürültüsü	< 65 dB, titreşimi azaltılmış yapı
Uyumlu Motorlar	Servo motorlar ve açık/kapalı çevrim step motorlar
Çıkış Torku	Ağır yük uygulamalarında yüksek ve dengeli tork aktarımı



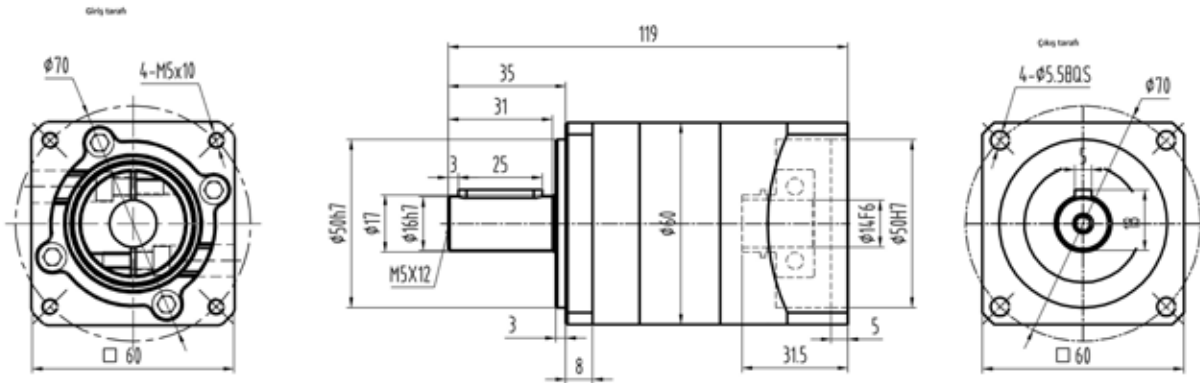
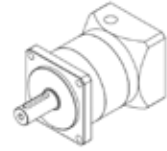
PLF 060 STEP MODELLERİ

Uyumlu motor boyutları : Ø8*31/Ø38.1*5/4-47.14*47.14

Parametreler	Oran	3	4	5	7	10
Nominal çıkış torku		16.5	27	27	19.5	8.5
Tork dayanımı		Nominal çıkış torkunun iki katı				
Atalet(kgcm ²)		0.107	0.094	0.092	0.091	0.091
İzin verilen radyal yük N		485				
İzin verilen eksenel yük N		380				

Teknik Parametreler

Nominal giriş hızı (r/min)	3000	Max giriş hızı (r/min)	6000
Yağlama Yolu	gres yağlama	Ortam Sıcaklığının Kullanılması	-25~ -90°C
Kurulum	genel	Ortalama ömür(H)	20000
Tam yük verimliliği(%)	97		
Flanş bağlantı yerindeki taslak açısı	1-2"	Ağırlık	1.1kg



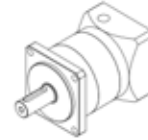
PLF 060 SERVO MODELLERİ

Uyumlu motor boyutları : Ø14*30/Ø50*3/4-Ø5.5-Ø70

Parametreler	Oran	3	4	5	7	10
Nominal çıkış torku		16.5	27	27	19.5	8.5
Tork dayanımı		Nominal çıkış torkunun iki katı				
Atalet(kgcm ²)		0.107	0.094	0.092	0.091	0.091
İzin verilen radyal yük N		485				
İzin verilen eksenel yük N		380				

Teknik Parametreler

Nominal giriş hızı (r/min)	3000	Max giriş hızı (r/min)	6000
Yağlama Yolu	gres yağlama	Ortam Sıcaklığının Kullanılması	-25~ -90°C
Kurulum	genel	Ortalama ömür(H)	20000
Tam yük verimliliği(%)	97		
Flanş bağlantı yerindeki taslak açısı	1-2"	Ağırlık	1.1kg



PLF090 Serisi Planet Redüktörler

750W servo motorlar ve 86 (Nema34) gövde step motorlar için yüksek tork, düşük boşluklu planet redüktör çözümleri.



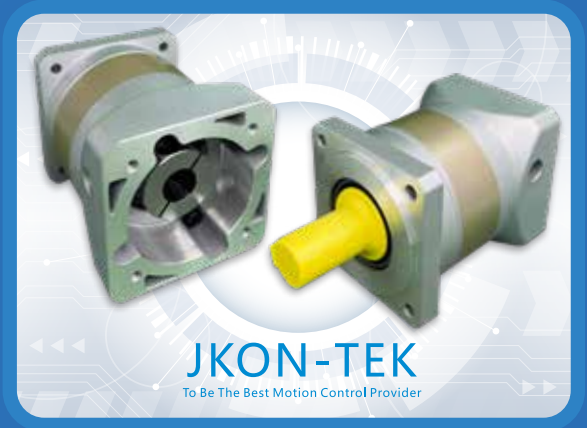
GİRİŞ DEVRİ
Maks. 6000 rpm



VERİMLİLİK
%97 tek kademe



BOŞLUK DEĞERİ
< 3 arcmin



GENEL ÖZELLİKLER

JKON-TEK PLF90 serisi, planet dişli mimariye sahip kompakt yapısıyla güç aktarımını dengeli biçimde dağıtarak yüksek tork, yüksek verimlilik ve yüksek hassasiyet sağlar. Servo ve step motorlarla tam uyum içinde çalışan bu seri, düşük gürültü seviyesi ve hassas geri boşluk değerleri ile endüstriyel otomasyonda sürdürülebilir performans sunar.

PLANET DİŞLİ MİMARİSİ

Çoklu dişli temas yüzeyleri ile yükü eşit dağıtarak aşınmayı azaltır, kompakt ölçülerde yüksek tork aktarımı ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

ÜSTÜN ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Optimize edilmiş dişli geometrisi sayesinde tek kademede %97, iki kademede %95 verimlilikle güç kayıplarını minimumda tutar.

DÜŞÜK BOŞLUK HASSASİYETİ

Konumlandırma uygulamalarında 3 arcmin'e kadar düşen boşluk değerleri ile tekrar edilebilirlik ve yüksek doğruluk sağlar.

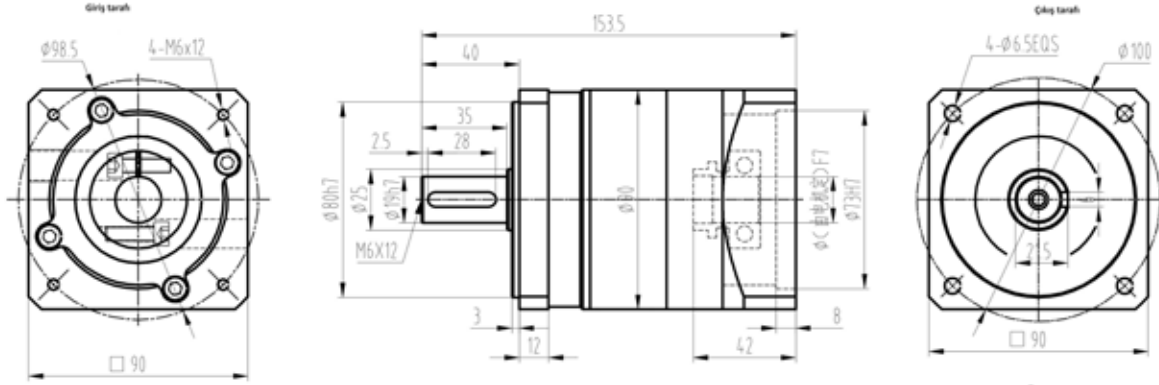
SESSİZ VE DAYANIKLI

65 dB'nin altındaki çalışma gürültüsü ve titreşim azaltılmış yapısı ile uzun süreli kullanımlarda bile stabil performans sunar.

SERİ	ÜRÜN KODU	GİRİŞ MİL KALINLIĞI (mm)	ÇIKIŞ MİL KALINLIĞI (mm)	NOMİNAL ÇIKIŞ TÖRKÜ	ARCMİN DEĞERİ	TAHVİL ORANI	UYUMLU MOTORLAR	FİYAT USD
PLF090 (STEP)	PLF090-L1-3-S2-P2-14	12,7-14	19	60	3	1:3	NEMA34 86 GÖVDE STEP MOTORLAR	165.00
	PLF090-L1-5-S2-P2-14	12,7-14	19	94.5	3	1:5		165.00
	PLF090-L1-10-S2-P2-14	12,7-14	19	39.5	3	1:10		165.00
PLF090 (SERVO)	PLF090-L1-3-S2-P2-19	19	22	60	3	1:3	750W SERVO MOTORLAR	165.00
	PLF090-L1-5-S2-P2-19	19	22	94.5	3	1:5		165.00
	PLF090-L1-10-S2-P2-19	19	22	39.5	3	1:10		165.00

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Özellik	Değer
Gövde Boyutu	750W Servo Motorlar ve 86(Nema34) Gövde Step Motorlar için uygun
Giriş Devri	Maksimum 6000 rpm
Verimlilik	%97 (tek kademeli), %95 (çift kademeli)
Boşluk (Backlash)	< 3 arcmin (tek kademe), < 5 arcmin (çift kademe)
Çalışma Gürültüsü	< 65 dB, titreşimi azaltılmış yapı
Uyumlu Motorlar	Servo motorlar ve açık/kapalı çevrim step motorlar
Çıkış Torku	Ağır yük uygulamalarında yüksek ve dengeli tork aktarımı

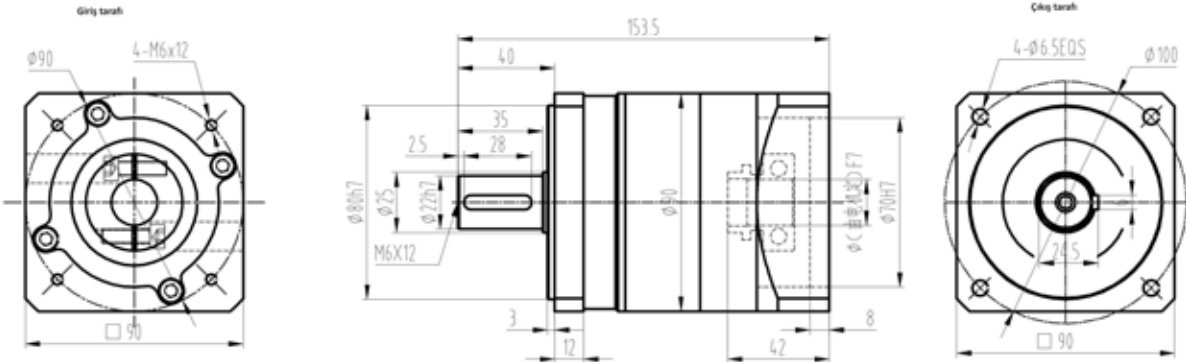
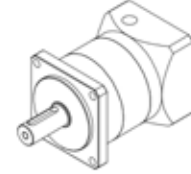


PLF 090 STEP MODELLERİ

Uyumlu motor boyutları : $\varnothing 14 \times 35 / \varnothing 73 \times 3 / 4 - \varnothing 6.5 - \varnothing 98.5$

Parametreler	Oran	3	4	5	7	10
Nominal çıkış torku		60	86	94.5	64	39.5
Tork dayanımı		Nominal çıkış torkunun iki katı				
Atalet(kgcm ²)		0.4	0.309	0.291	0.285	0.283
İzin verilen radyal yük N		1020				
İzin verilen eksenel yük N		850				

Teknik Parametreler			
Nominal giriş hızı (r/min)	3000	Max giriş hızı (r/min)	6000
Yağlama Yolu	gres yağlama	Ortam Sıcaklığının Kullanılması	-25--90°C
Kurulum	genel	Ortalama ömür(H)	20000
Tam yük verimliliği(%)	96		
Flanş bağlantı yerindeki taslak açısı	1-2°	Ağırlık	2.8kg

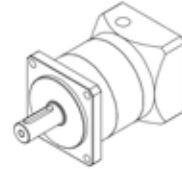


PLF 090 SERVO MODELLERİ

Uyumlu motor boyutları : $\varnothing 19 \times 35 / \varnothing 70 \times 3 / 4 - \varnothing 6.5 - \varnothing 90$

Parametreler	Oran	3	4	5	7	10
Nominal çıkış torku		60	86	94.5	64	39.5
Tork dayanımı		Nominal çıkış torkunun iki katı				
Atalet(kgcm ²)		0.4	0.309	0.291	0.285	0.283
İzin verilen radyal yük N		1020				
İzin verilen eksenel yük N		850				

Teknik Parametreler			
Nominal giriş hızı (r/min)	3000	Max giriş hızı (r/min)	6000
Yağlama Yolu	gres yağlama	Ortam Sıcaklığının Kullanılması	-25--90°C
Kurulum	genel	Ortalama ömür(H)	20000
Tam yük verimliliği(%)	96		
Flanş bağlantı yerindeki taslak açısı	1-2°	Ağırlık	2.8kg



PLF120 Serisi Planet Redüktörler

1-2 kW sınıfı servo sistemler için yüksek tork kapasitesi ve düşük boşluk avantajı sağlayan endüstriyel planet redüktör çözümleri.



GİRİŞ DEVRİ
Maks. 4800 rpm



VERİMLİLİK
%97 tek kademe



BOŞLUK DEĞERİ
< 3 arcmin



GENEL ÖZELLİKLER

JKON-TEK PLF120 serisi, planet dişli mimariye sahip kompakt yapısıyla güç aktarımını dengeli biçimde dağıtarak yüksek tork, yüksek verimlilik ve yüksek hassasiyet sağlar. Servo ve step motorlarla tam uyum içinde çalışan bu seri, düşük gürültü seviyesi ve hassas geri boşluk değerleri ile endüstriyel otomasyonda sürdürülebilir performans sunar.

PLANET DİŞLİ MİMARİSİ

Çoklu dişli temas yüzeyleri ile yükü eşit dağıtarak aşınmayı azaltır, kompakt ölçülerde yüksek tork aktarımı ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

ÜSTÜN ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Optimize edilmiş dişli geometrisi sayesinde tek kademede %97, iki kademede %95 verimlilikle güç kayıplarını minimumda tutar.

DÜŞÜK BOŞLUK HASSASİYETİ

Konumlandırma uygulamalarında 3 arcmin'e kadar düşen boşluk değerleri ile tekrar edilebilirlik ve yüksek doğruluk sağlar.

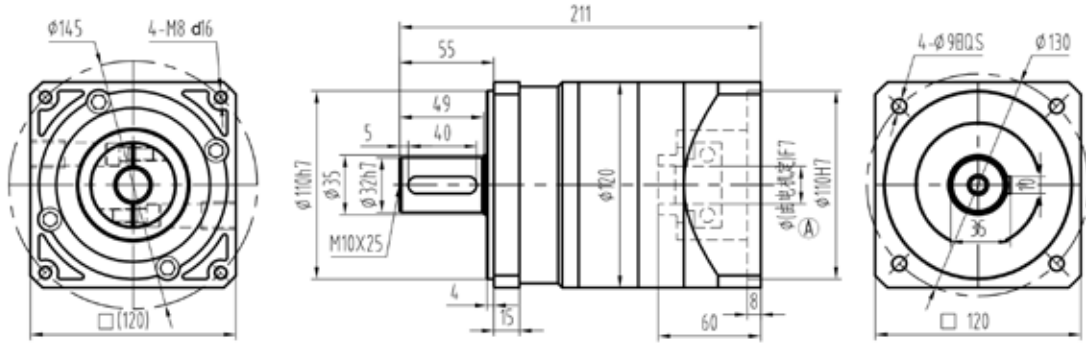
SESSİZ VE DAYANIKLI

65 dB'nin altındaki çalışma gürültüsü ve titreşim azaltılmış yapısı ile uzun süreli kullanımlarda bile stabil performans sunar.

SERİ	ÜRÜN KODU	GİRİŞ MİL KALINLIĞI (mm)	ÇIKIŞ MİL KALINLIĞI (mm)	NOMİNAL ÇIKIŞ TÖRKÜ	ARCMİN DEĞERİ	TAHVİL ORANI	UYUMLU MOTORLAR	FİYAT USD
PLF120 (SERVO)	PLF120-L1-5-S2-P2-24	22-24	32	148	3	1:5	1KW-1.5KW-2KW SERVO MOTORLAR	270.00
	PLF120-L1-10-S2-P2-24	22-24	32	93	3	1:10	1KW-1.5KW-2KW SERVO MOTORLAR	270.00

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Özellik	Değer
Gövde Boyutu	1 KW - 1.5 KW - 2 KW Servo Motorlar için uygun
Giriş Devri	Maksimum 4800 rpm
Verimlilik	%97 (tek kademeli), %95 (çift kademeli)
Boşluk (Backlash)	< 3 arcmin (tek kademe), < 5 arcmin (çift kademe)
Çalışma Gürültüsü	< 65 dB, titreşimi azaltılmış yapı
Uyumlu Motorlar	Servo motorlar ve açık/kapalı çevrim step motorlar
Çıkış Torku	Ağır yük uygulamalarında yüksek ve dengeli tork aktarımı



PLF 120 SERVO MODELLERİ

Uyumlu motor boyutları : $\varnothing 24 \times 58 / \varnothing 110 \times 4 / 4 - \varnothing 9 - \varnothing 145$

Parametreler	Oran	3	4	5	7	10
Nominal çıkış torku		148	222	235	158	93
Tork dayanımı		Nominal çıkış torkunun iki katı				
Atalet(kgcm ²)		1.65	1.22	1.15	1.13	1.11
İzin verilen radyal yük N		2230				
İzin verilen eksenel yük N		1550				
Teknik Parametreler						
Nominal giriş hızı (r/min)		3000	Max giriş hızı (r/min)			4800
Yağlama Yolu		gres yağlama	Ortam Sıcaklığının Kullanılması			-25~-90°C
Kurulum		genel	Ortalama ömür(H)			20000
Tam yük verimliliği(%)		96				
Flanş bağlantı yerindeki taslak açısı		1~2°	Ağırlık			6.9kg



NOTLAR

[illegible]

JKON-TEK

To Be The Best Motion Control Provider

Step Motor ve Sürücüleri, Planet Redüktörleri

www.maxotomasyon.com

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

max
otomasyon

Mühendislik ve Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.

İSTANBUL

- İkitelli OSB mahallesi, Bedrettin Dalan Bulvarı
Metro34 Plaza NO:25 Başakşehir/ İstanbul
- 0 212 220 42 48 0 212 220 43 49
- info@maxotomasyon.com
- 0 539 614 45 38

BURSA

- Alaaddin Bey Mah. 618 Sok. No: 6C
Nilüfer - BURSA
- 0224 443 57 81 - 82 - 83
- 0224 443 57 92
- info@maxotomasyon.com

