



OLDHAM-FLEX CLAMP

YANAL KAYMA KAPLINLERİ

- Radyal hizalama hatasının yüksek emme kapasitesi
- Mil üzerindeki yüklerin ortadan kaldırılması
- Aşırı torka karşı mekanik koruma
- Değiştirilebilir disk
- Elektriksel izolasyon
- Kolay montaj

OLDHAM-FLEX kaplinler, iki mile göre radyal olarak hareket edebilen ve aralarındaki büyük hizalama hatası hatalarının dengelenmesine izin veren bir diskin kullanımına dayanmaktadır. Tamburlar sertleştirilmiş alüminyum alaşımından işlenmiştir. Diskler, mükemmel mekanik özelliklere ve düşük sürtünme katsayısına sahip asetalden üretilmiştir.

Aşınma nedeniyle, kaplin 10'un üzerinde boşluk gösterebilir? disk değiştirilerek düzeltilebilen normal hizalama hatası koşulları altındaki devirler. OLDHAM-FLEX kaplinler, delikleri açılmış emniyet tamburları ile donatıldığından, milleri ayırmak için makinelerin sökülmesine gerek kalmadan diskler takılabilir ve

değiştirilebilir.

Radyal hizalama hatası, iletimde herhangi bir kayda değer kinematik hata üretmez. Ancak, açılabilir kayma, "Kardan" tipi universal mafsallara benzer şekilde küçük hatalara yol açabilir. Şaft yavaş tahriklerini, milleri ve valfleri vb. konumlandırmak için uygundur. Asla konsol veya eşleştirilmiş şaftlarla kullanılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Tork maks. (*) Ncm	Sıkıştırma torku maks. Ncm	Maks. Hız dakika başına devir	Kabul edilebilir maks. hizalama hatası		Statik burulma sertliği Nm/rad	Ağırlık (**) gr	Sıcaklık aralığı °C	Eylemsizlik gcm ²
				Açısal derece	Radyal mm				
OFA 2027	640	150	31000	±3	±1.2	120	13	-20 ile 80	8
OFA 2630	1200	150	24000	±3	±1.5	300	24	-20 ile 80	25
OFA 3434	3200	250	18000	±3	±2.5	1000	50	-20 ile 80	86
OFA 4546	6000	400	14000	±3	±3	2400	110	-20 ile 80	320
OFA 5557	9000	800	11000	±3	±4	4100	230	-20 ile 80	1000
OFA 6877	16000	1600	9000	±3	±4.5	6400	440	-20 ile 80	3300

(*) Ortam sıcaklığı 30°C'yi aşarsa, nominal torku ve azami torku aşağıdaki tabloda gösterilen sıcaklık düzeltme faktörü ile düzenlenir:

Ortam sıcaklığı	-20°C ile 30°C	30°C ile 40°C	40°C ile 60°C	60°C ile 80°C
Sıcaklık düzeltme faktörü	1.00	0.80	0.70	0.55

(**) Her kaplinin maksimum çapı için ağırlık



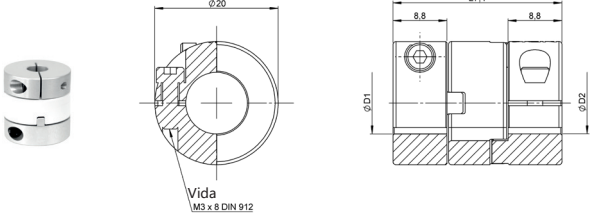
OLDHAM-FLEX CLAMP

YANAL KAYMA KAPLINLERİ

OFA 2027

Sipariş kodu örneği:
OFA 2027 05/10

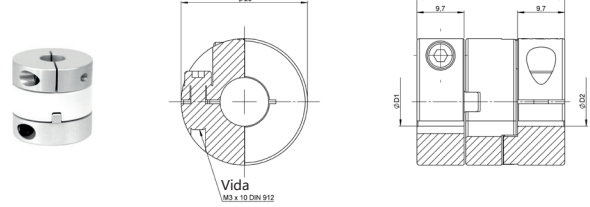
d1/d2	5	6	6.35	8	9.52	10
5	X	X	X	X	X	X
6		X	X	X	X	X
6.35			X	X	X	X
8				X	X	X
9.52					X	X
10						X



OFA 2630

Sipariş kodu örneği:
OFA 2630 08/10

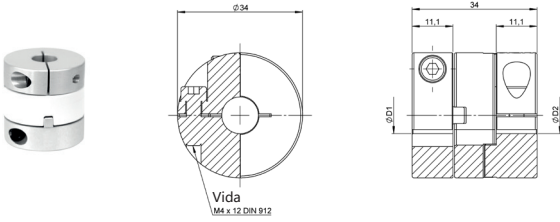
d1/d2	6	6.35	8	9.52	10	12	14
6	X	X	X	X	X	X	X
6.35		X	X	X	X	X	X
8			X	X	X	X	X
9.52				X	X	X	X
10					X	X	X
12						X	X
14							X



OFA 3434

Sipariş kodu örneği:
OFA 3434 14/14

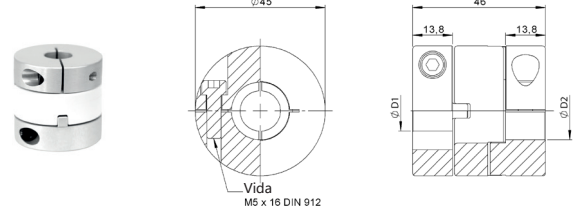
d1/d2	10	12	14	15	16
10	X	X	X	X	X
12		X	X	X	X
14			X	X	X
15				X	X
16					X



OFA 4546

Sipariş kodu örneği:
OFA 4546 14/20

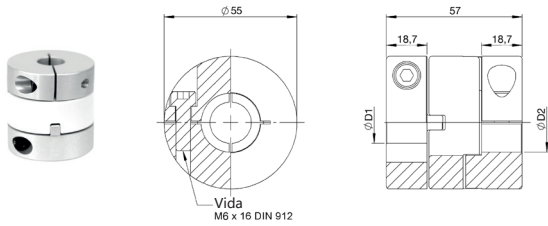
d1/d2	12	14	15	16	18	20
12	X	X	X	X	X	X
14		X	X	X	X	X
15			X	X	X	X
16				X	X	X
18					X	X
20						X



OFA 5557

Sipariş kodu örneği:
OFA 5557 22/25

d1/d2	15	16	18	19	20	22	25
15	X	X	X	X	X	X	X
16		X	X	X	X	X	X
18			X	X	X	X	X
19				X	X	X	X
20					X	X	X
22						X	X
25							X



OFA 6877

Sipariş kodu örneği:
OFA 6877 20/20

d1/d2	20	22	25	28	30	35
20	X	X	X	X	X	X
22		X	X	X	X	X
25			X	X	X	X
28				X	X	X
30					X	X
35						X

