



Dikişli Mil Körükleri mil mekanizmalarını, vidalı milleri ve pnömatik silindirleri ortam şartlarından korumak amaçlı kullanılır.

Uygulama yapılacak bölgeye göre boğaz ve flanş bağlantılı olarak üretilebilir.

Dikişli mil körüklerinde iç çap ve dış çap arasındaki fark en az 30 mm olmalıdır.



Montaj, demontaj problemi olan bölgeler için yarıklı, cırt bandlı ve fermuarlı olarak üretim yapılabilir.

Yatay çalışan ve dönen uygulamalarda körüklerin iç kısımlarına ekstra yataklama yapılarak, körüğün burulması engellenmektedir.

Özellikle yatay trapez millerde körüğün mile sarmaması için aparat gereklidir.

# MİL KÖRÜĞÜ DETAY FORMU

Tarih : ...../...../.....

Firma Adı : .....

İlgili Kişi : .....

Adres : .....

E-mail : .....

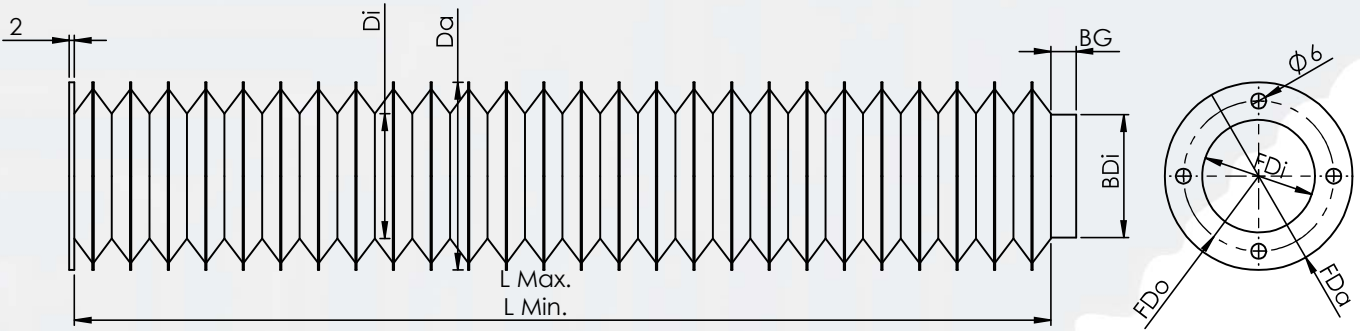
.....

Tel : .....

Makina Marka/Model/Eksen:.....

Çalışma Ortam Koşulları:  Soğutma Sıvısı  Toz  Diğer  Talaş tipi

\* Talaş tipini de belirtiniz (metal,alüminyum,ağaç talaşı v.s.)



Da = Körük Dış Çapı : .....mm.

Di = Körük İç Çapı : .....mm.

Lmax= Körük Açık boy : .....mm.

Lmin= Körük Kapalı boy : .....mm.

(Lmin=[4\*Lmax / (Da-Di)])

(Aparatsız uygulamalar içindir)

Kod Örneği : BM - Di x Da x Lmax / Lmin (Kumaş)

BM - 30 x 70 x 1200 / 120 (7818) - F -B

Bağlantı Tipi; Boğaz yada Flanş Tip olabilir

BDi : Boğaz Tip İç Çap : .....mm.

BG : Boğaz Genişliği : .....mm.

FDa: Flanş Tip Dış Çap : .....mm.

FDi : Flanş iç Çap : .....mm.

FDo: Flanş tip bağlantı delik eksen : .....mm.

KK= Kumaş Kalınlığı  
PK=PVC Kalınlığı  
FK=Flanş Kalınlığı

SP340= Hafif Yağlı ve Tozlu Ortamlar (0,40 mm.)  
7816 = Ağır Yağlı Ortamlar (0,35 mm.)  
7818 = Hafif Yağlı Ortamlar (0,30 mm.)  
7833 = Yanmaz Kumaş (Kevlar) (0,45 mm.)  
5189 = Yanmaz Kumaş ve Yağlı Ortamlar (0,40 mm.)

## ÖRNEK HESAPLAMA

Di (İç Çap) : 50 mm

Da(Dış Çap) : 100 mm

Açık Boy (Lmax.): 1.200 mm

Dilim Derinliği (DD) : (Da-Di) / 2

DD = (100-50)/2 = 25 mm.

Bir Dilim Açılımı = DD = 25

Dilim Sayısı (DS.) = 1200/25 + 2 = 50

Dikişli Mil Körükleri

Kapalı Boy (Lmin.)= (KKx5)xDS + (2xFK)

Lmin. = (0.4x5)x50+(2x2) = 104 mm.

Sonuç:

L max =1200 mm L min = 104 mm Strok = 1096 mm

PVC li Mil Körükleri

Kapalı Boy (Lmin.)= (KKx5+PK)xDS + (2xFK)

Lmin. = (0.4x5+1)x50+(2x2) = 154 mm.

Sonuç:

L max =1200 mm L min = 154 mm Strok = 1046 mm