



BİRLEŞİK / AKSESUAR TAHRIKİ / MICRO-V® KAYIŞ - PJ PROFİLİ

AÇIKLAMA:

Yıllardır PJ profili, özellikle çamaşır makineleri ve tamburlu kurutucular için tahrik kayışları olarak yalnızca endüstriyel uygulamalarda kullanılmıştır.

Bu küçük Micro-V® kayışları, ana uygulamaların radyatör vantilatör (fan) tahrikleri olduğu otomotiv endüstrisinde kullanılmıştır.

Temel motor konfigürasyonunda çoğunlukla elektrik tahrikli olan (radyatör üzerine kurulan sistem) yalnızca 1 fan bulunur (Şekil 1).

Ek soğutma gerekli olduğunda (klimalı, fabrikada takılmış çekme çubuklu araçlar, taksiler için, vb.) radyatör aracılığıyla daha fazla soğutma havası çekmek için ikinci bir fan monte edilir. Bu ikinci fan çoğunlukla, 2 veya 3 kanallı Micro-V® PJ kayış kullanılarak ilk (elektrik tahrikli) fan tarafından tahrik edilir.

En yaygın kullanılanları VAG ve Mercedes PJ kayışlardır.

Bu tahriklerde gergi bulunmamaktadır, özel kurulum takımları gerekmez ve bir Micro-V® Stretch Fit™ gibi çalışırlar.



BULLETIN

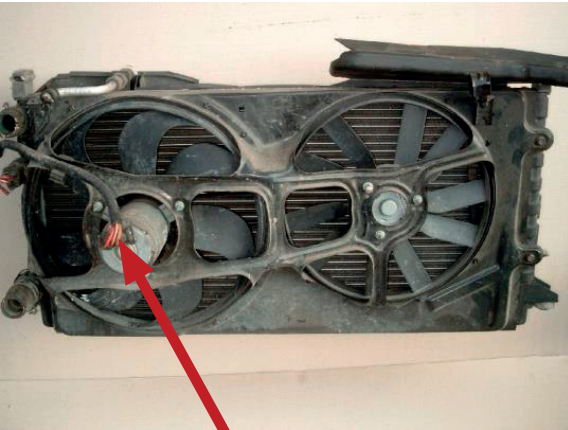
GATES REFERENCE:
2PJxxx, 3PJxxx.

MARKA:
VAG
MERCEDES

MODEL:
Çeşitli.

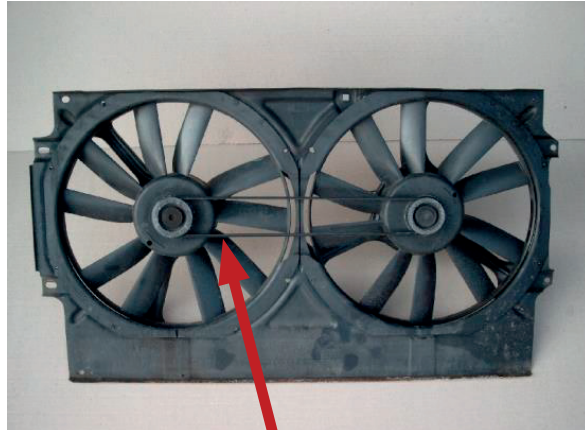
MOTOR:
Çeşitli.

MOTOR KODU:
Çeşitli.



ŞEKİL 1

Elektrik tahrikli fan



ŞEKİL 2

PJ kayışı



TECHNICAL BULLETIN 006

07/11/2005



PK ve PJ kayışı arasındaki temel fark kanal profilinin boyutudur.

PJ profili PK profilinden daha küçüktür, yükseklik standart PK kayış için 4,20 veya 4,45 ile karşılaştırıldığında 3,60, kanal genişliği ise 3,56 mm PK kanal genişliği ile karşılaştırıldığında yalnızca 2,34 mm'dir.



SONUÇ:

PJ kayışının PK kayışla aynı gücü iletemediği açıktır ve bu, kullanıldığı uygulamalarda gerekli bir husus değildir. Sınırlı ön uç bölmesinde kompakt bir tahrike sahip olmak daha önemlidir.

Normal aşınmanın dışında, esasen fanlardan birinin yatağı arızalandığında veya bir kazadan sonra (fanlar, aracın burnuna çok yakındır ve küçük bir darbenin bile tahrik üzerinde etkisi vardır) değişim gerekir.

Micro-V® PJ'nin montajını gerçekleştirmek için kayışı kuvvet kullanarak ikinci fan kasnağının üzerine 'çekmek'; yeterlidir çünkü tahrik üzerinde herhangi bir ayarlama yoktur.

Micro-V® programımızda mevcut olan farklı boyutlar ve uygulamalarına dönük en güncel genel bakış için, lütfen online kataloğu ziyaret edin.