



WILKE
Endüstriyel Yağ San. ve Tic. A.Ş

Endüstrinin her alanında...




Sektörün tecrübeli isimlerinin bir araya gelerek 1968 yılında oluşturduğu **WILKE** dünya çapında markamızı kalitesiyle tanınır hale getirmiştir. Kurulduğu yıllardan bu yana kaliteyi standart hale getirmeyi amaç edinen WILKE profesyonel ekibiyle dünya çapında başarıdan başarıya imza atmaktadır. Yarım asıra dayanan geçmişiyle metal işçiliği yapan ve metal işleyen sektörler için soğutucular geliştiren, üreten ve bunları pazarlayan firmamız müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmaktadır.

İhtiyaca uygun öneriler, özel üretimlerle kalitesinden ve hizmetinden ödün vermeden çalışan firmamızın şirket merkezi, rulman işçiliğinde dünya lideri

olan şirketlere de uzun yıllar ev sahipliği yapan Alman Sanayi şehrinde bulunmaktadır. Yenilikçi, kalite bilinciyle çalışan özel bir ekip, son teknoloji laboratuvar ve yüksek performanslı üretim kapasiteli, **WILKE** formunda çok yetenekli bir ortağa sahipsiniz.

Geniş ürün yelpazesinde suda çözünen ve çözünemeyen metal işleme sıvıları, pas önleyiciler, bakım yağları, motor yağları ve diğer bir çok kesme ve metal şekillendirme yağları bulunmaktadır.

Araştırma, geliştirme ve üretim tek bir kaynaktan gelmektedir.




“Birinci sınıf kalite **WİLKE** bünyesinde standart.”

WİLKE bünyesinde birinci sınıf kalite standarttır. Yöneticilerimiz ve çalışanlarımız bu felsefeyi kendilerine düstur edinmişler ve bu yönetim sistemleri ile veri ve ürün bütünlüğü bakımından yüksek kalite gerekliliklerini karşılamamızı sağlar hale getirmişlerdir.

EMAS, DIN EN ISO 9001, DIN EN 14001, DIN EN ISO 21469 ve DIN EN ISO 22000 sertifikasyonlarımız bu kurumsal kültürün mantıklı bir sonucudur ve bu artık yeterli değildir. Şirketimizin kendi belirlediği ilave kalite gereklilikleri mevcuttur - bu farklı inanışların ihtiyaçları düşünüldüğünde gıda sektörü için de üretilmelerini sağlamaktadır.

Üst düzey kalite...

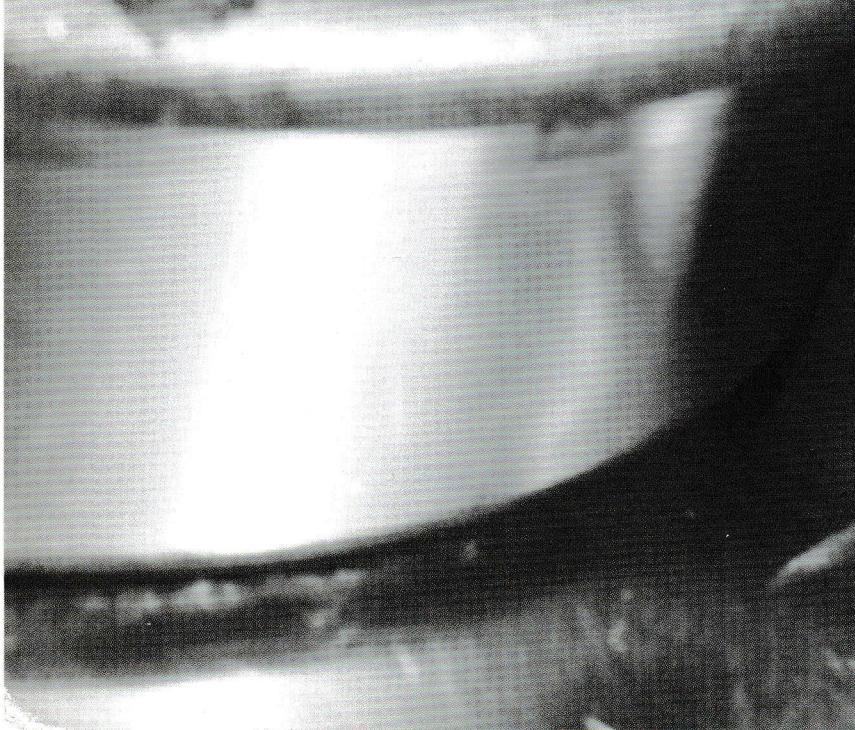


Rulmanlı yataklar insan ırkının devinimini kökten değiştirmektedir. Alman sanayisi bu ürünlerin uzun yıllardan bu yana dünya lideri olma konumunu hep korumuştur. Otomotiv ve makine araçları endüstrisine ilişkin öncü tedarikçilerin bulunduğu bu çevrede, **WİLKE** bu sektörlerdeki özel uygulamalara yönelik özel ürün konseptleri geliştirmekte ve üretmektedir.

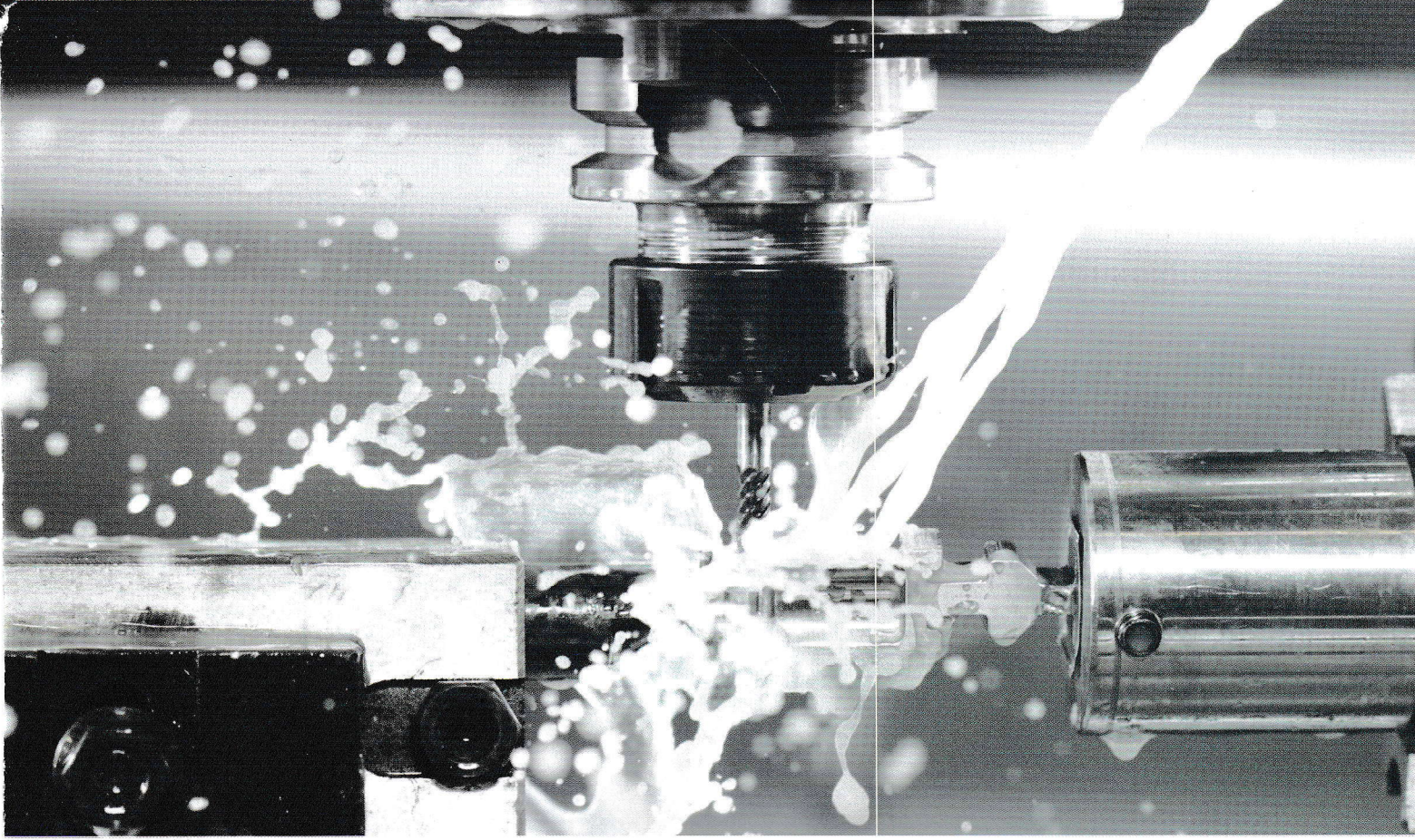
İşlem zincirinin uçtan uca görünümü bu projelerin başarılı olmasında önemli bir koşuldur. Sıkı ilmekli uygulama ve teknik laboratuvar desteği **WİLKE**'nin dünya genelindeki bu özel ürünlerin optimum performansının garanti edilmesini sağlar.



**WİLKE: Kalite
bayrağımızın altında...**



Alet harmanlama: Üçüncü taraf performansı



WILKE son teknoloji ile ilgili kapasiteye sahip olan üretim ekipmanı ile uluslararası müşterilerine hizmet sunmaktadır. Bu stratejik ve kapasite sebepleri ile metal işi sıvıları, diğer kimyasal teknik ürünlerin üretimine dış kaynak temin etmektedir.

Çeşitli sözleşme modellerine esasen, **WILKE** müşterilerine alet harmanı ve kendi formüllerinin ambalajlanmasını önerir. Ancak, formüllerin Avrupa standartları ve mevzuatına göre ayarlanması ayrıca üretimde vardiyanın bir parçası olan ilgili danışmanlık hizmetleri de alet harmanlama hizmetlerinin arasında sınıflandırılır.



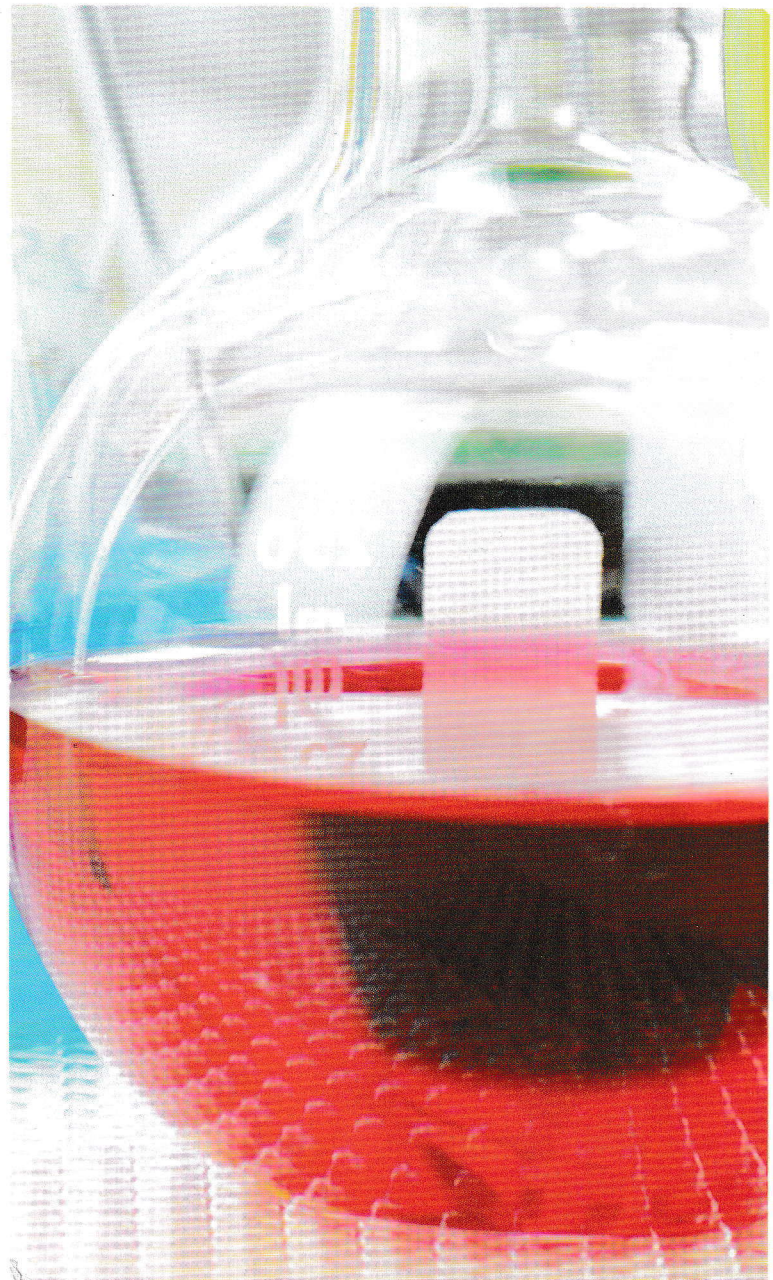


Ürün geliştirme: Planlı başarı

WILKE ürün piyasasına ait kapsamlı ve ayrıntılı bilgi birikimine esasen metal işleri ve ilgili sınıfları geliştirmektedir. Bu hem kullanıcılar hem de çevrenin ihtiyaçlarını karşılayan sistematik araştırma ve geliştirme ile eşleştirilmektedir.

Bu “**WILKE** Kültürü” müşteriler ile yakın işbirliğimiz, Endüstriyel araştırma Enstitüleri, üniversitler ve kolejleri unutmamamız ile tamamlanır. Bu faaliyetlerin tümünün bir sonucu olarak, **WILKE** sadece en son teknoloji, yenilikçi ürün değil aynı zamanda daha kapsamlı teknolojik konseptler geliştirme fikrini de pazara sunmaktadır.

Uygulama mühendisliği departmanımızdaki çalışanlarımız en iyi kimyasal ve teknolojik eğitimi almakta ve müşterilerin “metal işçiliği sınıfına ilişkin günlük sorunlarını” hem hızlı hem de etkili bir şekilde çözmeleri konusunda destekleyebilmektedirler. Kapsamlı deneyimleri bu bağlamda önemli bir rol oynamaktadır.



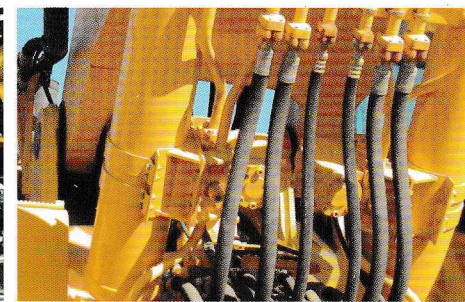
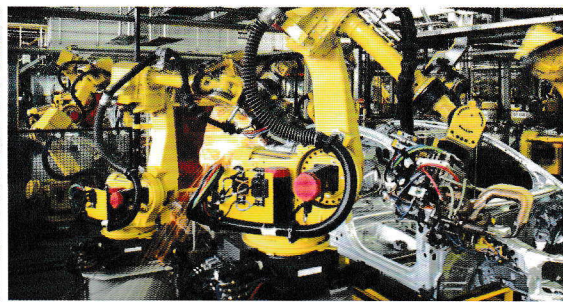
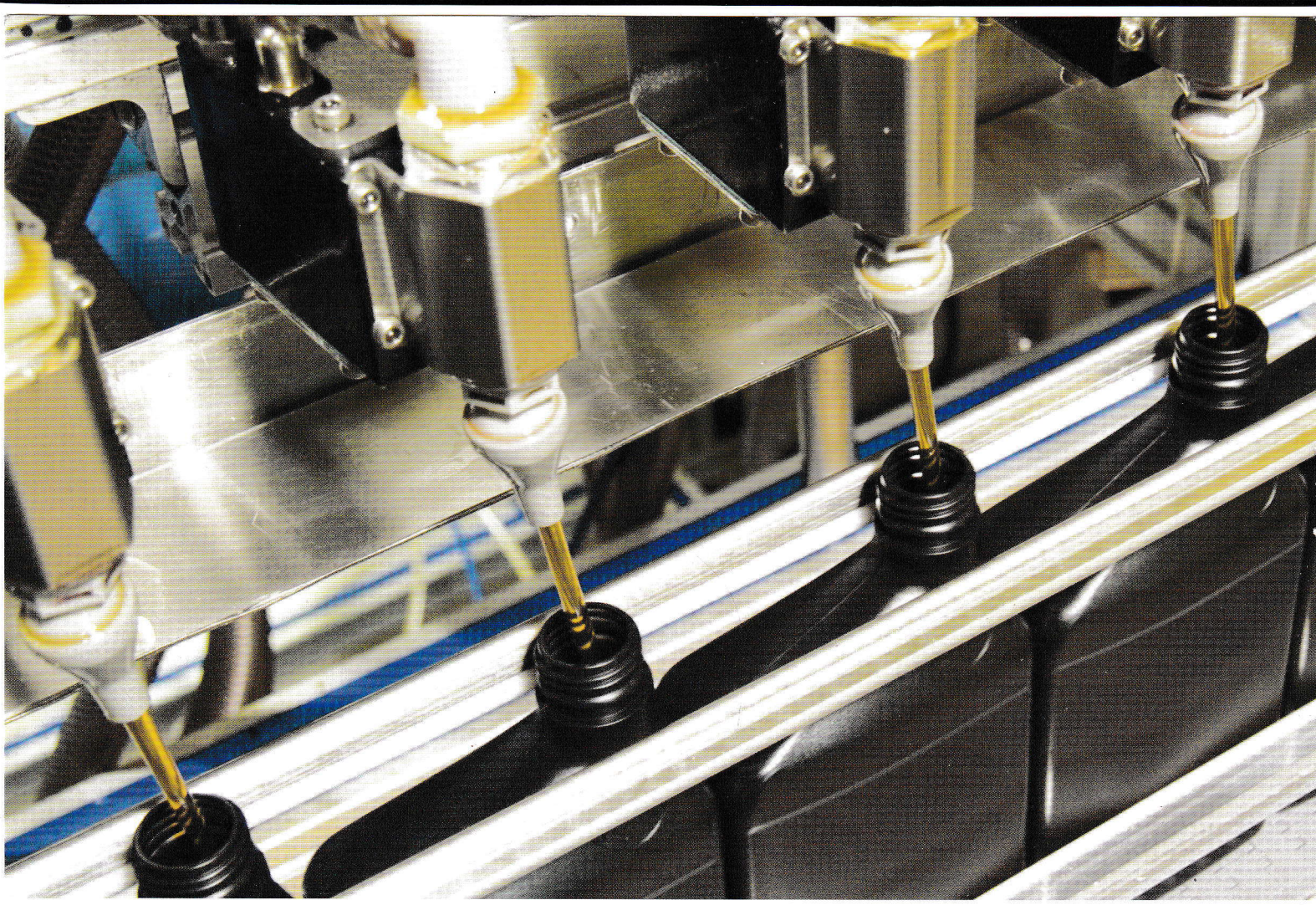


Laboratuvar ve uygulama mühendisliği: Daima en aędaş...

WİLKE, 1620 yılında Marburg Üniversitesi Profesörü Johannes Hartmann tarafından kaleme alınan "Laboratuvar Kararnamesi"ni "birtakım değişikliklerle modern hale getirmiştir. Bu laboratuvar; kapsamlı, son teknoloji laboratuvar ekipmanımızı, çalışanlarımızın optimum maliyetlerle etkin bir şekilde kullanmasını sağlar.

Daimi eğitim ve ileri eğitim çalışanlarımızın sürekli olarak analiz yöntemleri ve teknolojinin en yeni hallerine yönelmeleri anlamını taşır. Bu durum **WİLKE**'nin yüksek kalite güvence seviyesi ve müşteri memnuniyeti elde etmesini sağlamaktadır.





- Su ile karışan ve Su ile karışmayan Yağlar
- Kesme Yağları
- Derin delme Yağları
- Taşlama Sıvıları
- Honlama ve Finiş Yağları
- Erozyon Yağları
- H-1 Food Grade Yağları
- Hidrolik Yağlar
- Sıvama / Çekme Yağları
- Isı İşlem Yağları
- Isı Transfer Yağları
- Genel Yağlama ve Hadde Yağları
- Koruyucu Yağlar
- Gresler
- Sıvama / Çekme Yağları
- Kızak Yağları
- Dişli Yağları
- Açık Dişli ve Halat Yağları
- Sıcak Şekilendirme Yağları
- Temizleyiciler
- Motor Yağları
- Şanzıman ve Diferansiyel Yağları
- Proses Yağları
- Tekstil Yağları

Araştırma, Yenilik, Tecrübe...

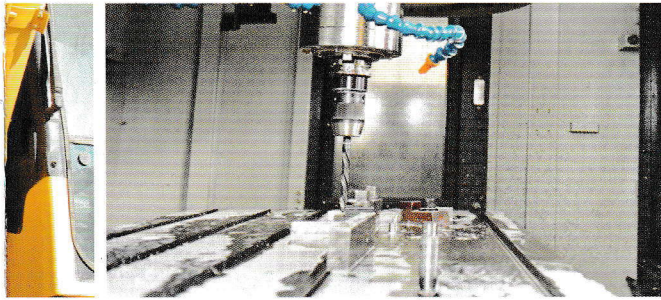
Araştırma, yenilik ve uzun yıllara dayalı tecrübe yüksek performanslı ve uzun süre istikrarlı bir şekilde, en modern üretim tekniklerine hitap eden Yüksek Teknoloji Ürünlerinin önkoşullarıdır.

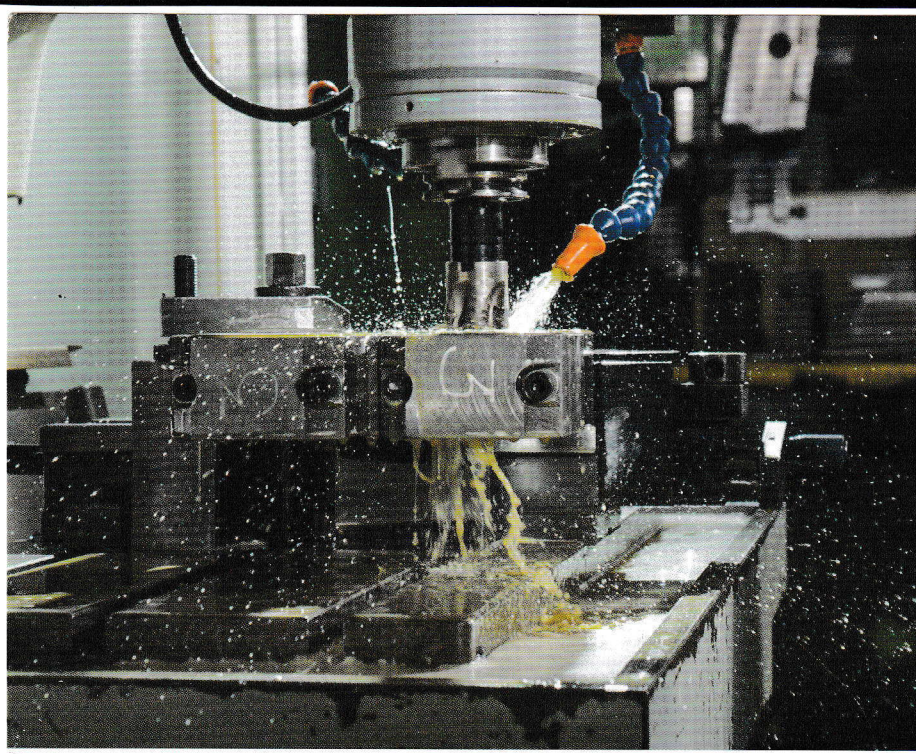
Daha uzun kullanım süresi ve bununla azalan tüketim maliyetlerini düşüren, iş yeri hijyeni sunan ve çevre korumaya aktif katkıda bulunan ekonomik ve ekolojik faktörlerdir.

Özel kesme ve şekillendirme yağlarımız yüksek performansta ve de spesifik hafif alaşımlardan oluşan çalışma parçalarının şekillendirilmesinde artan performansların karşılanmasını mümkün kılmaktadır. Yüksek işleme hızları özellikle yeni şekillendirme teknolojilerinde gerekli süreçte yardımcı malzemelerinin yüksek düzeyde uyumlu olmasını gerekli kılmaktadır. Her türlü malzeme işlenmesinde, çok sayıda etki eden faktör belirlenmiş olup, üretim kalitesinde her bir parçanın üretimi ekonomik ve uygun maliyetli gerçekleştirilebilmesi için optimize edilmek zorundadır.

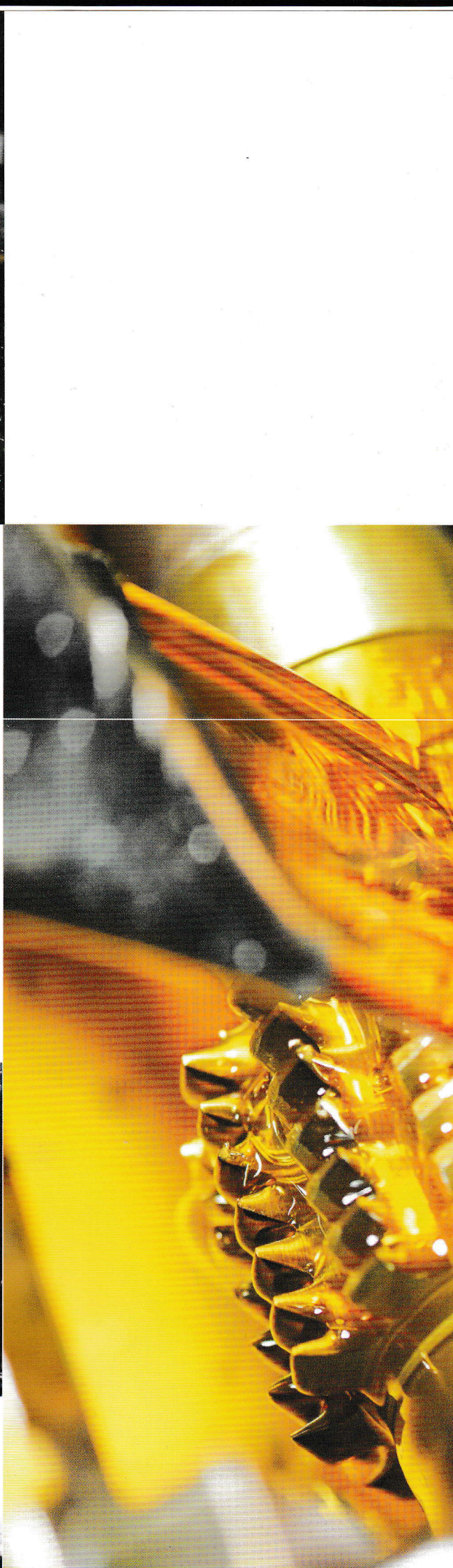
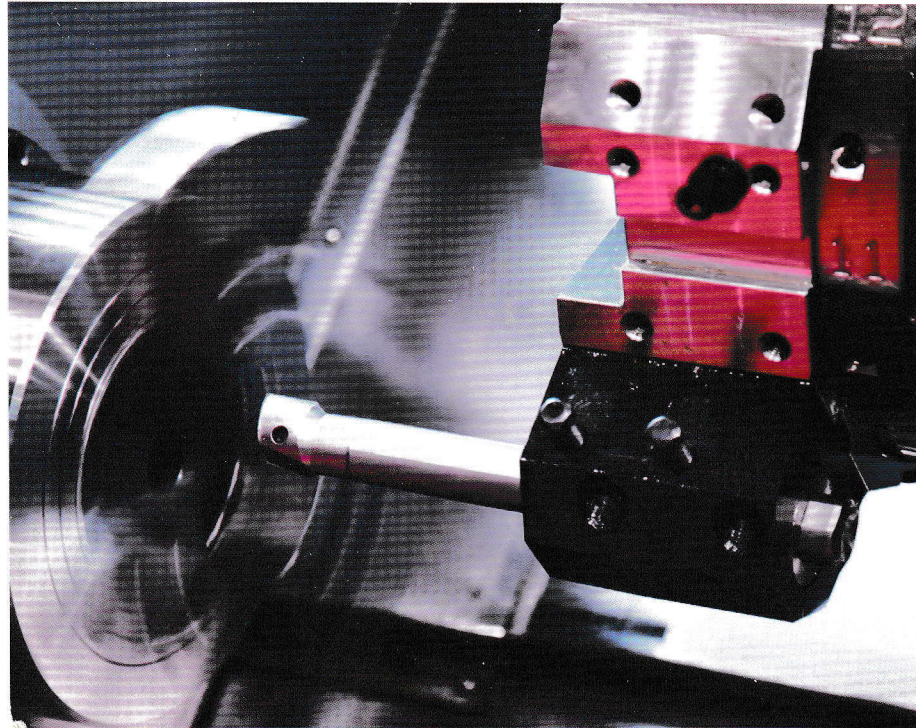
WILKE'nin yüksek performanslı soğutucu yağlar konusundaki 50 yılı aşan deneyimi ile yetkinliği sayesinde, soğutucu yağlar hakkında fark edilir katkıda bulunmakta ve uygulamaya yardımcı olmaktadır.

- Bakterisitler
- Enjektör Ayar Yağları
- Amortisör Yağları
- Kalıp Ayırıcı Yağlar
- Kompresör Yağları
- Zincir Yağları
- Motor Yağları
- Antifiriz





WİLKE bünyesindeki üretim, uyguladığımız kalite standartlarına yöneliktir. Çeşitli ürün grupları için belirlenen son teknoloji üretim birimleri kalite ve güvence de müşterilerine son noktayı garanti eder.



WILKE olarak; üretim ekipmanımız ve sürekli eğitim alan tüm personelimiz tarafından önerilen yapısal ve tasarım esaslı koşullara esasen üretimde sıfır hata oranı amaçlanmaktadır.

Üretim: uçtan uca
birinci sınıf
standartlar...





Taşıma ve stoklama için Metal Korozyon Önleme Ürünleri

Metal ürünler için **WİLKE** VCI ile etkin koruma

WİLKE en üst düzeyde VCI ürünlerini üretmektedir. VCI filmleri TRGS 615'e uygun COEX ekstrüzyonlu filmler kullanmakta. Film yapısına bakılmaksızın, kullandığımız VCI maddeleri geçerli yasal gereklilikleri karşılamakta ve aşmakta ve doğal olarak olağanüstü korozyon koruması sağlamaktadır.

Folyolarımızın kalitesi biliniyor, otomobil endüstrisinde ve sayısız metal işleme alanında değer taşıyor. **WİLKE**'den gelen diğer VCI ürünleri ile bir araya getirilen ürünlerimiz, müşterilerin korozyona karşı korunma ihtiyaçları için modüler bir sistem şeklinde maksimum tasarım esnekliğinden faydalanılarak birbirlerini tamamlıyor.

İ

WİLKE SİSTEM ORTAĞINIZ

WİLKE metal işleme endüstrisi için bir sistem ortağıdır. Kurulu şirketlerin birleşmesi olarak, soğutma yağları, parça temizleme, korozyona karşı koruma ve sıvı yönetimi alanlarında uzun yıllara dayanan deneyim biriktiriyoruz. Bu disiplin ve uygulamaya yönelik yaklaşım, müşterilerimiz için özel tasarlanmış çözümler geliştirmemizi sağlar. Sürekli gelişme ve araştırma, müşterilerimizle olan ortaklık ve işbirliği kadar doğaldır bizim için.

METAL İŞLEME
YAĞLARI



FİLTRELEME



PROSES
SUYU



KOROZYON
KORUMA
AMBALAJLARI

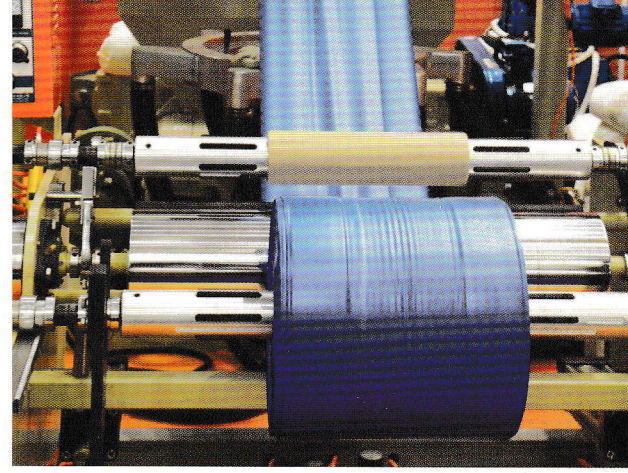


FLUID
MANAGEMENT

MÜŞTERİLERİMİZ İÇİN
ETKİLİ ve ÖZEL
ÇÖZÜMLER

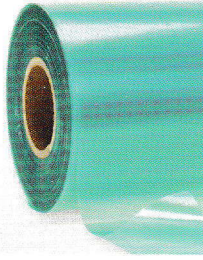
METAL ÜRÜNLER İÇİN WILKE VCI İLE ETKİN KORUMA

- Her ebat mümkündür.
- Mükemmel tuz buhar dayanım testi
- Mükemmel açık hava korozyon koruması
- Tüm metallere karşı koruma (multimetal koruma)
- Mükemmel UV dayanımı
- VCI folyolarımız 200°C ısıya kadar dayanıklı



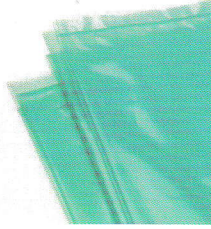
VCI Rulo film

01



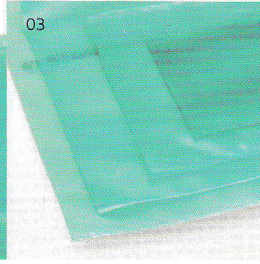
VCI köroüklü poşet

02



VCI Düz poşet

03



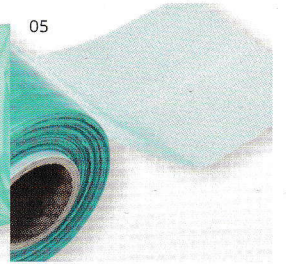
VCI Kutu veya
dikdörtgen başlık

04



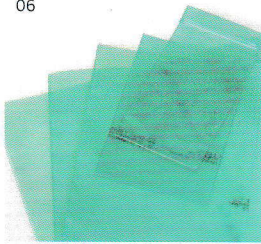
VCI Stretch film

05



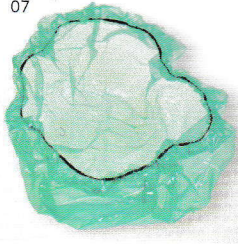
VCI Kilitli poşet

06



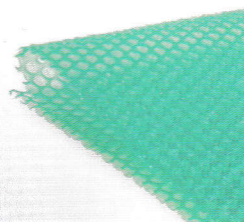
VCI Lastikli poşet

07



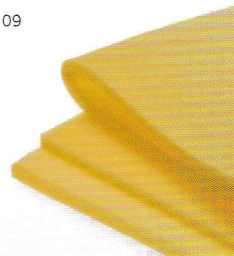
VCI baloncuklu
ambalaj

08



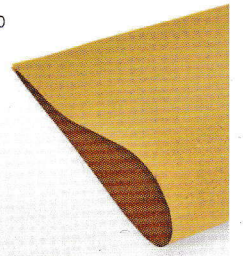
VCI Köpük

09



VCI Kağıt

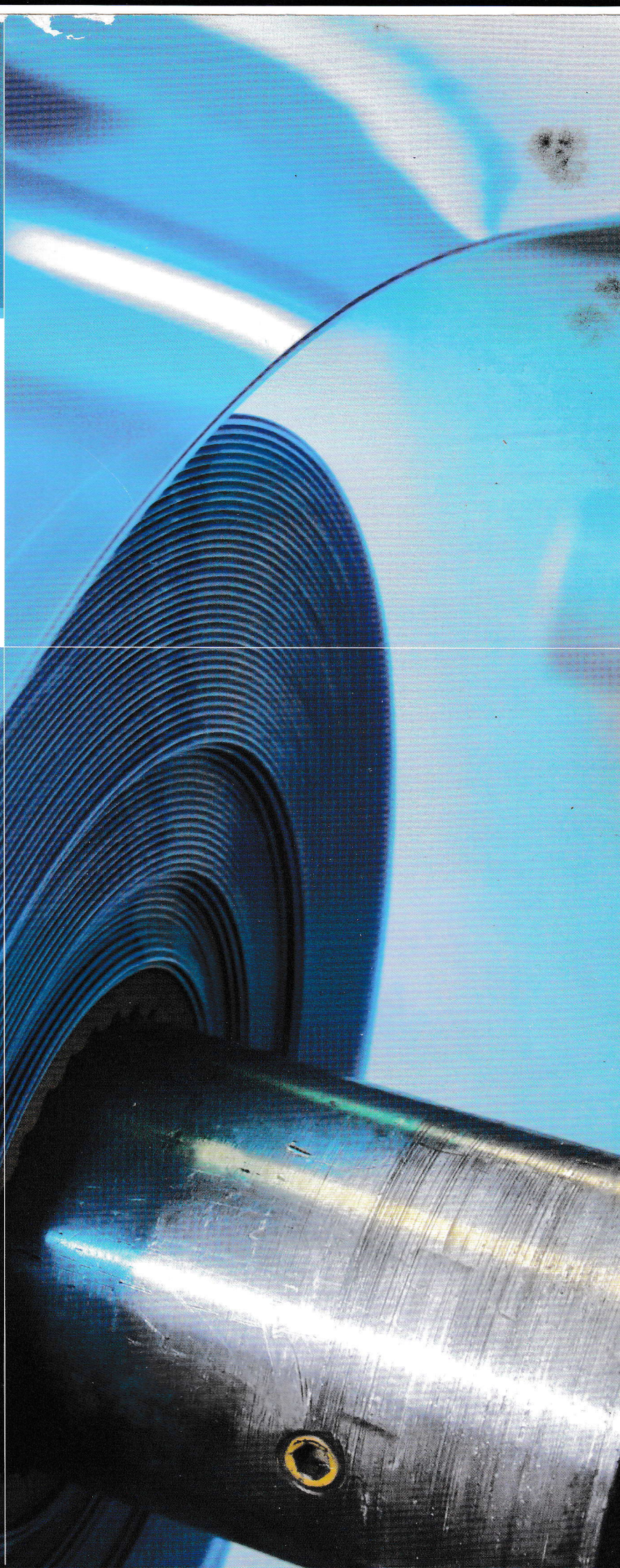
10



Film kalınlığı 25-200 µm

Metal endüstrisi için çözüm ortağınız

- Korozyon önleyici yağlara gerek kalmaz ve maliyetlerinizi düşürür
- Kolay kullanım
- Montaja hazırdır. Herhangi bir ek temizlik gerektirmez
- %100 geri dönüşümlüdür
- 15 yıla kadar uzun vadeli korozyona karşı koruma



WİLKE KOROZYON KORUMA PAKETLERİ

Teknik Bilgi

Wilke ailesi olarak deneyimli şirketlerin işbirliğiyle, bütünsel çözümler, modern üretim teknolojileri gibi özelleştirilmiş çözümler sunarız.



Onaylar

- BMW
- Mercedes
- VW
- Porsche
- GM
- Caterpillar
- Bosch
- Renault



TRGS ile Uyumlu

WILKE VCI filmleri, formülasyon ve COEX uygulaması ile TRGS'ye uygundur

Kalite

- Düşük üretim toleransı
- Yüksek kaliteli makineler
- Made in Germany
- VCI testi
- % 100 kontrol

Müşteri Hizmetleri

- Korozyona karşı koruma, tavsiye ve teknik destek
- Laboratuvarımızda nakliye işlemlerinin simülasyonu
- Kısa teslimat süreleri
- Müşteri ihtiyaçlarına göre çeşitli özelleştirme seçenekleri

Dünyanın her yerinde...

WILKE "Made in Germany" teknolojisi sunar.
Uluslararası satış ağıımız müşterilerimiz için
dünyanın her yerinde kolayca bulunabilme
anlamına gelmektedir

 **WILKE**
Endüstriyel Yağ San. ve Tic. A.Ş

