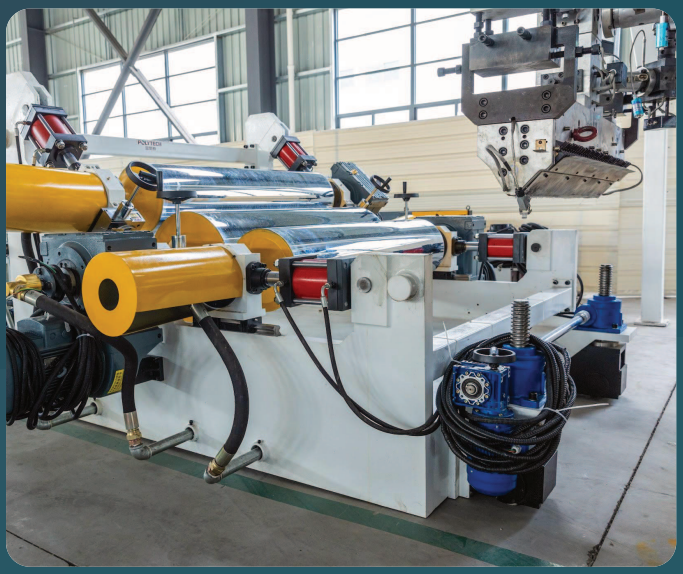
POLYTECH
MIDDLE EAST

Ekstrüzyonda Çözüm Ortağınız

Ekstrüzyon Makinaları, vida kovanlar ve İstanbul'daki yerel uzman ekibimizden doğrudan teknik destek.





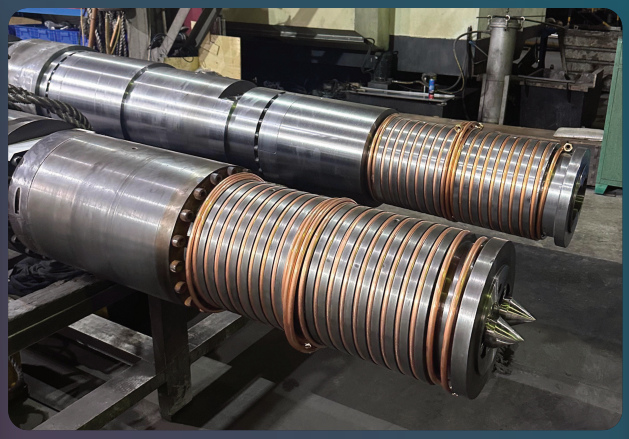
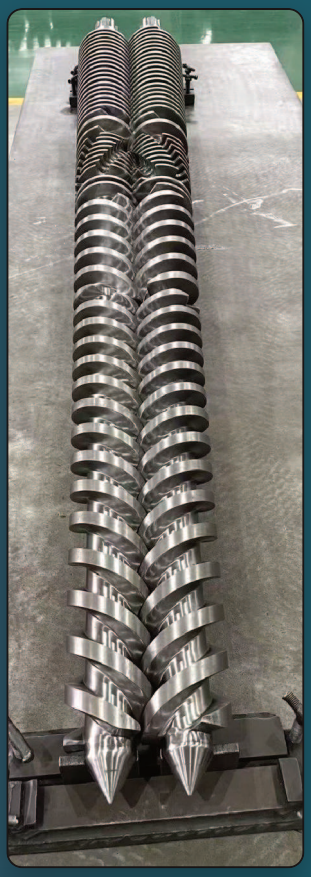


01 / LEVHA HATLARI

02 / PROFİL HATLARI

03 / BORU HATLARI

04 / VİDA KOVAN VE YEDEK PARÇALAR





REFERANSLARIMIZ

aluplast®

BAUPEN
Pencere Mimarı

KLK INDUSTRY
EDGE BANDING AND PVC PROFILE

DECODECK

DURAMİT
POLYMER ROOFING SHEETS

ECEPLAST
POLİMER KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
excellent

ERPA
BORU

frohline
Kunststoff - Fenster - Systeme

MİRPA PLASTİK

Nuga Bant

nur-iş

PANELPRO®
WWW.PANELPRO.COM.LB

PORViL
PVC ÇATI ÖRTÜLERİ

proline
PVC Pencere ve Kapı Sistemleri

RAINBOW
POLYCARBONATE



İSTANBUL'DAKİ GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Makine ve Yedek Parça uzmanlığı. Üstün hizmet anlayışı.

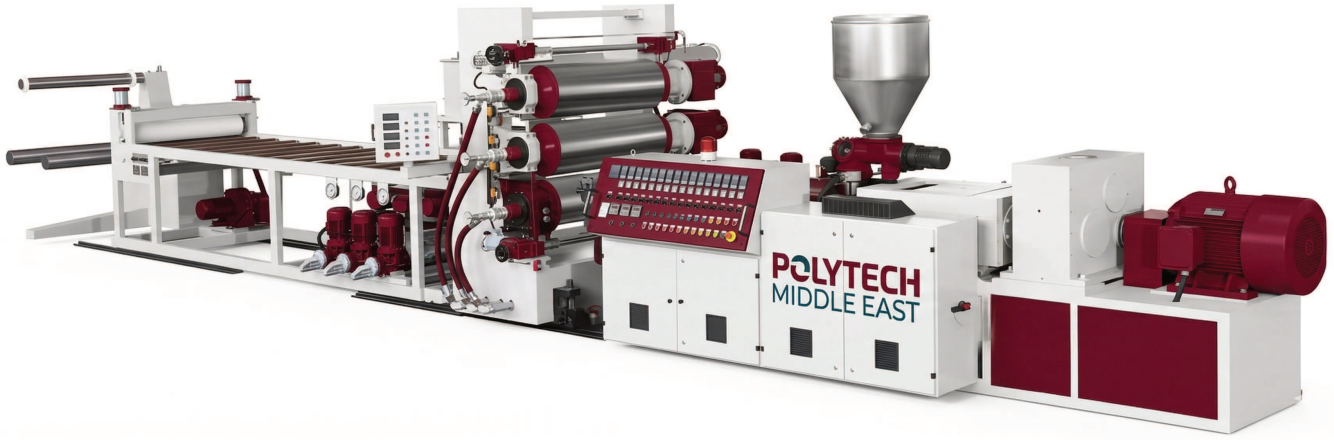
POLYTECH MIDDLE EAST, İstanbul merkezli bir mühendislik ve tedarik firmasıdır. Plastik ekstrüzyon makineleri ve yedek parçaları konusunda uzmanlaşarak üreticilerin ürün ve kapasite ihtiyaçlarına en uygun makine ve bileşenleri seçmelerine rehberlik ediyoruz.

Profesyonel teknik danışmanlık ve üstün hizmet anlayışı işimizin merkezindedir. Makine seçiminden kuruluma, operatör eğitiminden periyodik bakım planlaması ve yedek parçaya kadar ekibimiz hattınızın tüm ömrü boyunca kesintisiz destek sunar.

Her fabrikanın üretim öncelikleri farklıdır. İhtiyaçlarınızı dikkatle dinler, şeffaf iletişim kurar ve teslimat sonrasında da yanınızda kalarak ihtiyaç duyduğunuz her an güvenilir yerel iletişim noktanız oluruz.



POLYTECH
MIDDLE EAST



LEVHA EKSTRÜZYON HATLARI

FARKLI EN VE KALINLIKTA PLASTİK LEVHA ÜRETİMİ

01 Mobilya, Dekorasyon ve Zemin Kaplama

SPC Parke, PVC Duvar Paneli ve PVC Kenarbandı gibi mobilya, zemin kaplamaları ve iç mekan dekorasyonu sektörlerine hitap eden plastik levha üretimi.

02 İnşaat ve Çatı Kaplama Levhaları

PVC Çatı kaplama, Polikarbonat aydınlatma panelleri veya yapısal uygulamalar için rijit PP levhalar. Hat konfigürasyonu malzeme türüne, levha yapısına ve kullanım alanına göre optimize edilir.

03 Endüstriyel Levhalar ve Ambalaj

Ambalaj ve endüstriyel kullanım için masif, şeffaf veya oluklu levhalar. İhtiyacınız olan kalınlık, genişlik ve yüzey özelliklerine göre en doğru hattı kuralım.

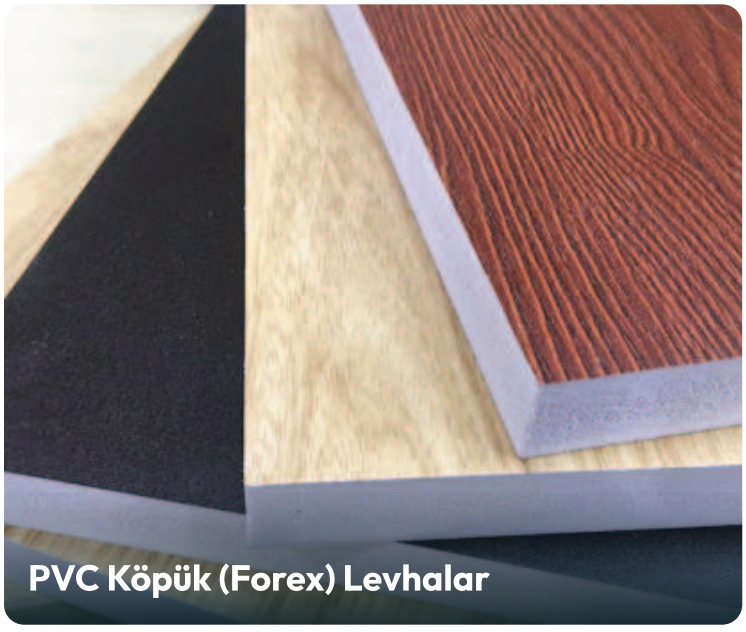
LEVHA



Yüzey Seçenekleri

İhtiyacınız olan mükemmel yüzey kalitesi

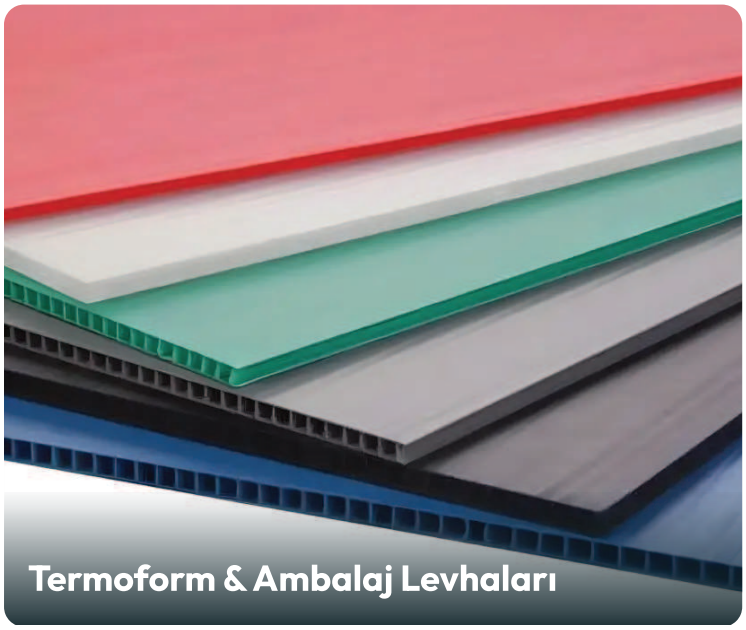




Ürününüz İçin Özel

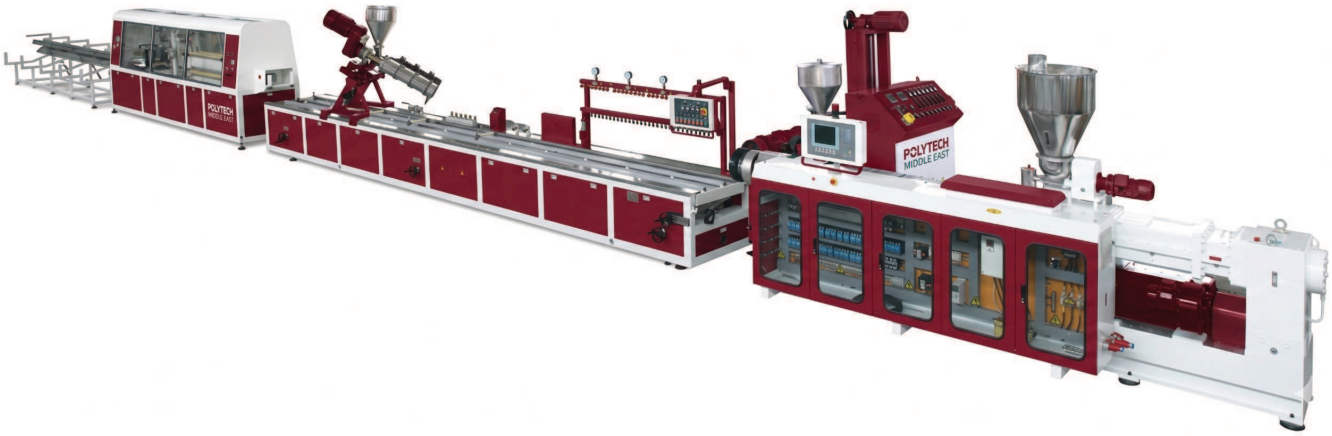
Hammadde, Genişlik & Kalınlık







POLYTECH
MIDDLE EAST



PROFİL EKSTRÜZYON HATLARI

FARKLI FORM VE ET KALINLIKLARINDA PROFİL ÜRETİMİ

01 Mimari ve Dış Mekan Profilleri

Pencere ve kapı profilleri, WPC kompozit deck zemin kaplamaları ve dış cephe profilleri için yüksek verimli üretim hatları kuruyoruz.

02 İç Dekorasyon ve Lambri Profilleri

Duvar panelleri, kapı pervazları ve süpürgelikler üretimi. Ekstrüder, Kalıplar ve kalibrasyon üniteleri istediğiniz kesit ve yüzey kaplamasına göre yapılandırılır.

03 Teknik ve Elektrik Profilleri

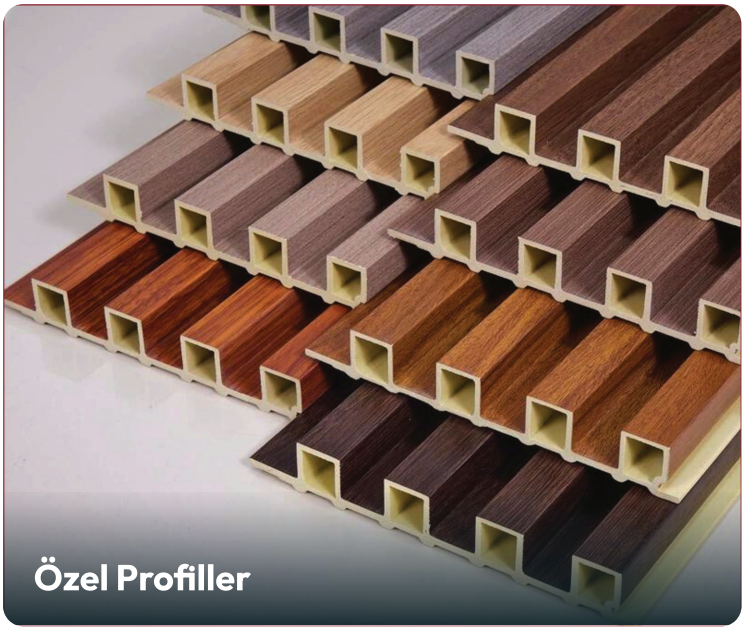
Kablo kanalları, conta fitilleri ve mühendislik profilleri imalatı. Kalıp, vakum havuzu ve çekici üniteleri hassas toleranslarla senkronize çalışır.



PVC Kablo Kanalları

İç ve Dış Mekân

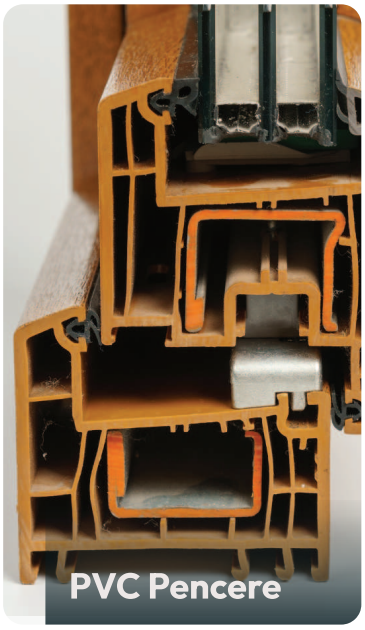
Uygulamalarınıza Uygun Profil Üretimi



Özel Profiller



İç Mekân Mimari Profilleri



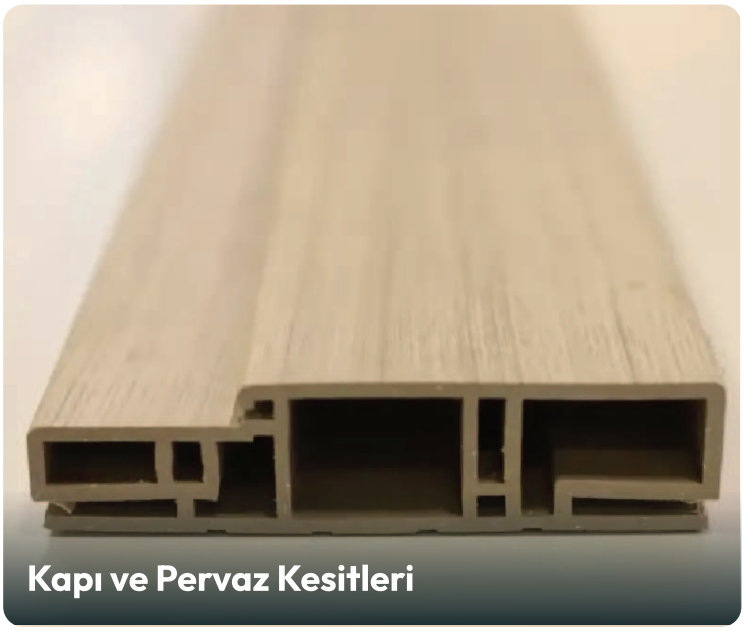
PVC Pencere



Profilleri

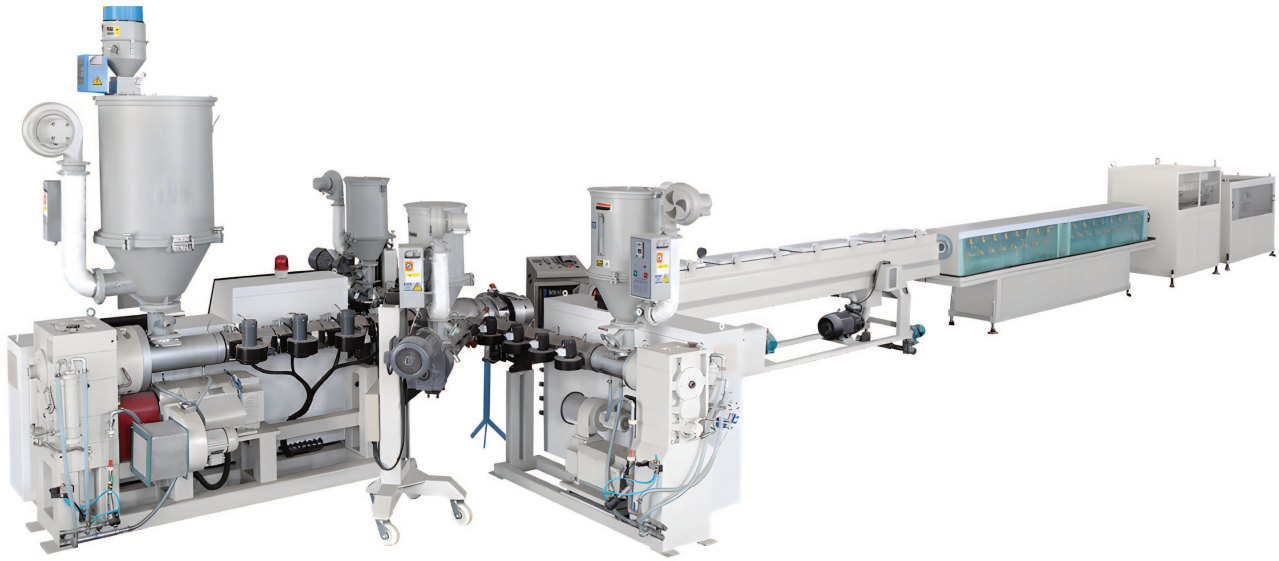


WPC Kompozit Deck Profilleri



Kapı ve Pervaz Kesitleri

POLYTECH
MIDDLE EAST



BORU EKSTRÜZYON HATLARI

İSTENEN ÇAP VE ET KALINLIĞINDA ÇOK AMAÇLI BORU ÜRETİMİ

01 Tarımsal Sulama Boruları

Damlama sulama ve tarımsal şebeke boruları üretimi. Çap, et kalınlığı ve hızlı sarıcı/kesici hat sonu çözümlerini projenize göre belirliyoruz.

02 Altyapı ve Tesisat Boruları

İçme suyu, kanalizasyon ve bina içi drenaj hatları için PE/PP/PVC boru üretim sistemleri. Uluslararası standartlara tam uyum.

03 Spiral & Kablo Koruma Boruları

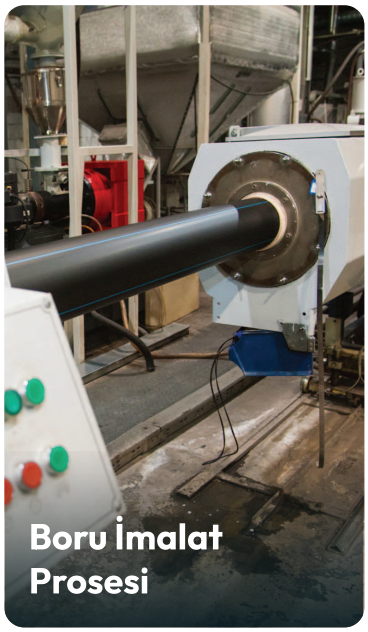
Koruge borular ve telekomünikasyon/enerji kablo muhafaza boruları için yüksek hızlı korugatör ve şekillendirme sistemleri.

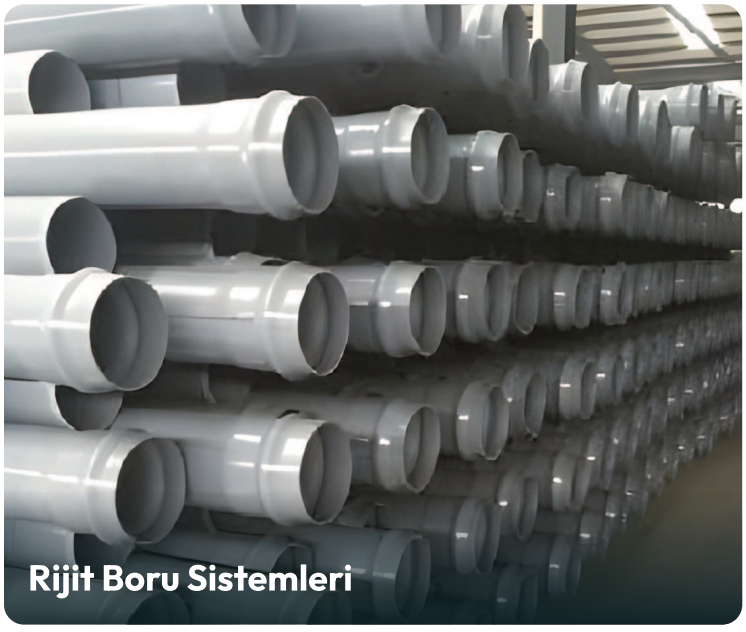
BORU



Su İletimi & Fazlası

Altyapı için dayanıklı borular





Zorlu Şartlara Dayanıklı

Uygulamaya odaklı mühendislik







POLYTECH
MIDDLE EAST



VİDA KOVAN VE YEDEK PARÇA

HASSAS VİDA VE KOVAN İMALATI VE TEDARİĞİ

01 Hammaddeye Tam Uyum

İşlediğiniz polimer, kalsit (dolgu) ve katkılara en uygun vida & kovan alaşımlarını belirliyoruz. Aşınma ve korozyona karşı bimetalik zırhlama çözümleri.

02 Üstün Kalite ve Uzun Ömür

Vida geometrisi eriyik kalitesini, debiyi ve basıncı doğrudan belirler. Ham Maddesi 38CrMoALA, Nitrasyon Sertliği HV850-1000 arasında olan ve 0.5-0.8 MM Nitrasyon Derinliğine sahip vidalarımız ihtiyaçlarınızı tam anlamıyla karşılar. Köoük uygulamarı için de 0.03-0.05 MM arasında Krom Kaplama Derinliği sunuyoruz.

03 Ölçü ve Uyum Garantisi ile Doğru Zamanda Teslimat

Vida Kovanda ve diğer yedek parça ihtiyaçlarınızda üretim hattınız durmadan doğru parçayı zamanında stoktan size teslim ediyoruz.

VİDA KOVAN VE YEDEK PARÇALAR

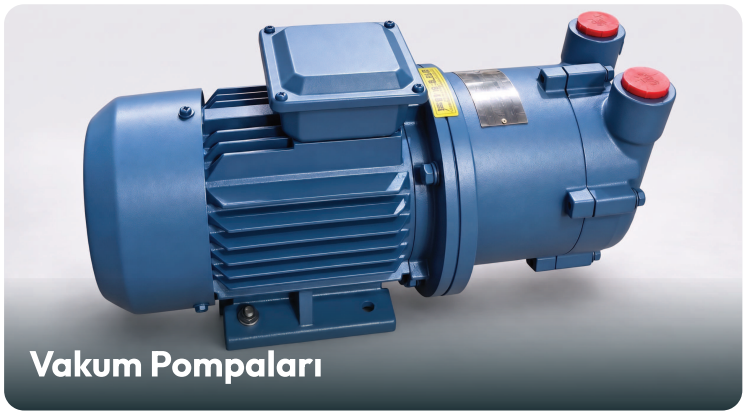
Konik Vida Kovan Ölçüleri

- 45/90
- 51/105
- 55/110
- 55/120
- 65/132
- 80/156
- 80/173
- 92/188
- 110/220

Paralel Vida Kovan Ölçüleri

- 67/22D
- 68/25D
- 75/25D
- 90/24D
- 90/26D
- 110/25D


Ham Maddenize ve Prosesinize Uygun Vida Kovan Modelleri


Vakum Pompaları


Termokupl Isı Sensörleri


Seramik / Mika Rezistanslar


Ekstrüzyon Kalıpları


Lazer Yazıcılar

NASIL ÇALIŞIYORUZ?

Başarılı bir üretim hattı makinelerden fazlasını gerektirir. Tesis kurulumunu planlamanıza, üretime başlamanıza ve sürekliliği korumanıza yardımcı oluyoruz.

1. Planlamadan Üretime

Atölye yerleşimi ve makine seçiminden montaj ve devreye almaya kadar projenizin tüm temel aşamalarında yanınızdayız. **Uygulamalı teknik rehberlik ve operatör eğitimi ile ekibinizin hatta ve günlük işletme süreçlerine hızla uyum sağlamasını sağlıyoruz.**

2. Yedek Parça ve Yerel Destek

Bir parçanın yenilenmesi gerektiğinde doğru teknik yönlendirme ve hızlı tedarik belirleyicidir. Vida, kovan ve kalıplar dahil hattınızın ihtiyaç duyduğu tüm parçaları tespit ediyoruz.

- **Uyum Kontrolü:** Doğru yedek parçayı seçebilmeniz için makine ölçü ve teknik detaylarını titizlikle inceliyoruz.
- **Değişim Planlaması:** Bakım süreçlerinizi planlayabilmeniz ve kesintileri önlemeniz için teslim sürelerini ve stok durumunu önceden paylaşıyoruz.

3. Uygulamalı Hammadde Danışmanlığı

Hammadde formülasyonunuz en az makineleriniz kadar önemlidir. Hedeflediğiniz ürün kalitesi, proses şartları ve maliyet dengesi için malzeme optimizasyonunda destek oluyoruz.

Geleceği Birlikte İnşa Edelim

Esenkent Mah. Nato Yolu No:307/6
Ümraniye, İstanbul, Türkiye

+90 506 998 28 80

info@polytechme.com | www.polytechme.com