ÇMS®

Kurumsal Tanıtım Kataloğu

2027





MARKANIZA DEĞER KATAR

1976'dan gelen şirket kültürü

2012'den bu yana rot mili uzmanlığı

Sadece Rot Mili Üretimi

GÜVEN, BİZİM EN BÜYÜK SERMAYEMİZDİR.

Markanıza Değer Katar

Bu kataloğu incelerken yalnızca ürünlerimizi değil; üretim anlayışımızı, rot mili alanındaki uzmanlığımızı ve iş ortaklarımıza verdiğimiz önemi de görmenizi istiyoruz.

1976'dan bu yana oluşan şirket kültürümüzü, 2012'den beri rot mili alanında edindiğimiz tecrübeyle sürdürüyoruz. Bu süreçte bizim için en önemli değer, her iş ilişkisinin temelinde yer alan güven oldu. Dürüstlük, saygı, ahde vefa ve açık iletişim ise çalışma anlayışımızı şekillendiren temel değerlerdir.

Bu katalogdaki her ürün bilgisinin arkasında üretim emeğimiz, teknik sorumluluğumuz ve iş ortaklığınıza verdiğimiz önem vardır.

ÇMS olarak güvenebileceğiniz, kolayca ulaşabileceğiniz ve ihtiyaç duyduğunuzda yanınızda olabileceğimiz bir rot mili çözüm ortağınız olmayı diliyoruz.

BİZ KİMİZ?

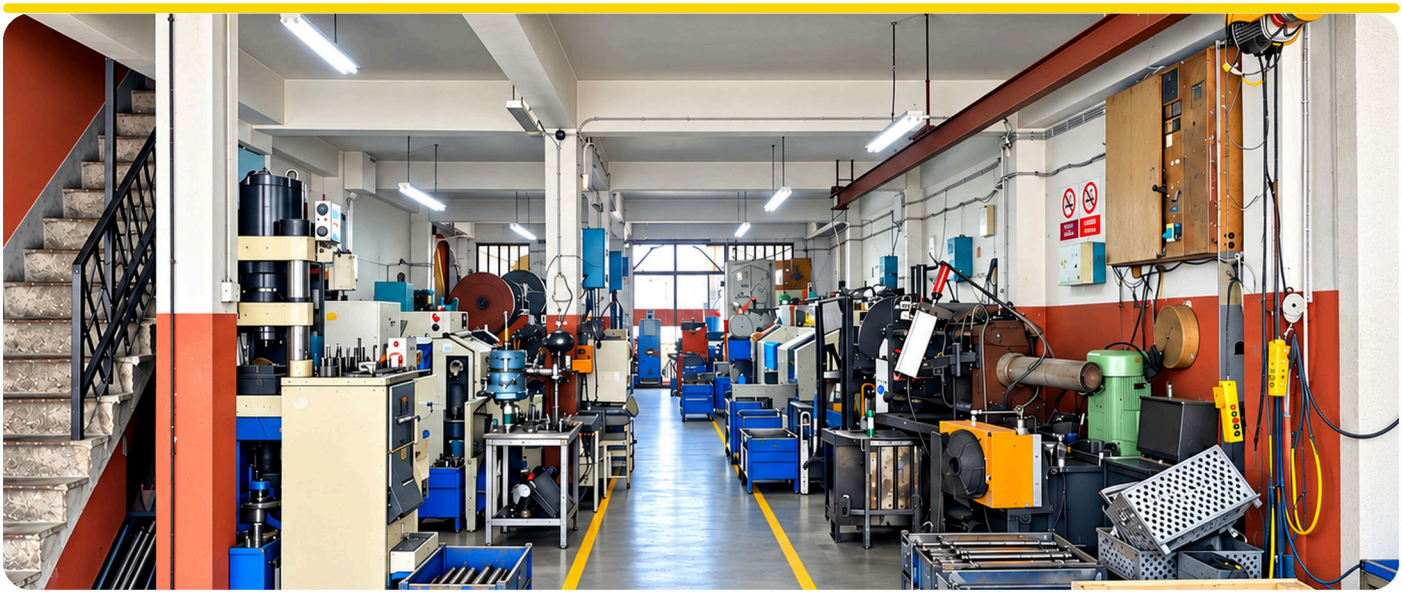
GÜVENİLİR ROT MİLİ ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

ÇMS Çağrı Mafsal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir'de rot mili üretimine odaklanan bir Türk üreticisidir.

1976'dan gelen şirket kültürümüzü, 2012'de başlayan rot mili üretim tecrübemizle birleştiriyoruz. Üretim anlayışımızın merkezinde uzmanlık, üretim emeği, sürekli gelişim ve güvenilir iş ortaklığı bulunuyor.

Yalnızca rot mili üretimine odaklanıyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını doğru anlamaya, açık iletişim kurmaya ve uzun vadeli iş birlikleri geliştirmeye önem veriyoruz.

Biz kendimizi olduğumuzdan farklı göstermeye çalışmıyoruz. Kendi üretim yapımızı, tecrübemizi ve çalışma kültürümüzü açıkça ortaya koyuyor.



GEÇMİŞİMİZDEN BUGÜNE

1976’dan gelen şirket kültürü,
2012’den başlayan rot mili üretimi.

1976

ÇMS’NİN TEMELLERİ
Ali Derbent tarafından mafsal istavrozu üretimi için şahıs şirketi olarak kuruldu.

2012

ROT MİLİ ÜRETİMİNE BAŞLANGIÇ
Rot milinin mil kısmı yarı mamul olarak üretilmeye başlandı.

2012–2020

ÜRETİM ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ
“İşe uygun makine” anlayışıyla makine parkuru geliştirildi; üretim kabiliyeti ve süreçler üzerinde çalışıldı.

2020

KURUMSALLAŞMA
Şirket, limited şirket yapısına geçti.

2025

KOVAN ÜRETİMİ VE SON MAMULE GEÇİŞ KARARI
Kovan üretimi başladı; montajı yapılmış son mamul üretimine geçme kararı alındı.

2026 VE SONRASI

GELECEK HEDEFLERİ
Aftermarket alanında sürdürülebilir iş birlikleri geliştirmek ve yurt içi/yurt dışı pazarlardaki etkinliği artırmak hedefleniyor.

Köklü şirket kültürümüzü, rot mili uzmanlığımızla geleceğe taşıyoruz.

MİSYONUMUZ VE VİZYONUMUZ

Bugünkü sorumluluğumuz, yarına dair hedefimiz.

MİSYONUMUZ

Rot mili alanındaki uzmanlığımızla müşterilerimize güvenilir ürünler ve üretim sistemimize uygun çözümler sunmak; kaliteyi, dürüst iletişimi, verilen sözün arkasında durmayı ve uzun vadeli iş birliğini çalışma anlayışımızın merkezinde tutmak.

VİZYONUMUZ

Şirket kültürümüzü ve rot mili üretim tecrübemizi geleceğe taşıyarak; üretim altyapısını geliştiren, müşterileriyle uzun vadeli ilişkiler kuran ve yurt içi ile uluslararası pazarlarda güvenilir bir rot mili çözüm ortağı olarak tanınan bir üretici olmak.

GELECEĞE DÖNÜK ÖNCELİKLERİMİZ

ÇMS'nin gelişim hedefleri

ÜRETİM ALTYAPISI	Makine ve yazılım altyapısını geliştirmek.
MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ	Müşteri sayısını ve uzun vadeli iş birliklerini artırmak.
PAZAR GELİŞİMİ	Yurt içi ve ihracat pazarlarında etkinliği artırmak.
İNSAN KAYNAĞI	Ekibin mesleki gelişim olanaklarını güçlendirmek.

ÇMS'NİN DEĞERLERİ

İş yapma biçimimizi belirleyen temel değerler.

"Güven, bizim en büyük sermayemizdir."

Güven; dürüstlük, saygı ve ahde vefa ile güçlenen uzun vadeli iş ilişkilerimizin temelidir.

GÜVEN

İş ilişkilerimizin temelidir.

DÜRÜSTLÜK

Açık iletişim ve doğru bilgiyle hareket ederiz.

SAYGI

İnsanlara ve iş ortaklarımıza değer veririz.

SEVGİ

İnsan ilişkilerinde samimiyeti önemseriz.

AHDE VEFA

Verdiğimiz sözün arkasında durmayı önemseriz.

ARKADAŞLIK VE DOSTLUK

Uzun soluklu ilişkileri kıymetli görürüz.

KALİTE VE SORUMLULUK

Üretim emeğine ve teknik sorumluluğa önem veririz.

SÜREKLİ GELİŞİM

Sorun çözmeyi ve kendimizi geliştirmeyi esas alırız.

Değerlerimiz yalnızca sözlerimizde kalmaz;
davranışlarımıza, üretim anlayışımıza ve iş ortaklarımızla kurduğumuz ilişkilere yansır.

NEDEN YALNIZCA ROT MİLİ?

Odaklanmamız, çalışma anlayışımızın temelidir.

ÇMS'nin temel odağı rot mili üretimidir. Bu alana yoğunlaşmak, bilgi birikimimizi ve üretim tecrübemizi rot mili üzerinde geliştirmemizi sağlar.

Fason ve özel marka üretim modeliyle, iş ortaklarımızın rot mili ihtiyaçlarını tek bir uzman üreticiyle yönetmelerine yardımcı olmayı hedefliyoruz. Ürün çeşitliliği, rekabetçi fiyat beklentileri ve tedarik süreçlerinin yönetimi konusunda müşterilerimizin işini kolaylaştırmaya önem veriyoruz.

Amacımız, müşterilerimizin rot mili ürün grubunu takip etmek için harcadıkları zamanı ve operasyonel yükü azaltmalarına destek olmak; onların kendi işlerine ve pazarlarına odaklanabilmelerini sağlamaktır.

ROT MİLİ TEDARİKİNDE İŞ ORTAĞINIZ

Siz kendi işinize ve pazarınıza odaklanın; rot mili tedarikini birlikte yönetelim.



ÇMS ROT MİLİ

ROT MİLİ ÜRÜN GRUBUNDA TEK BİR UZMAN ÜRETİCİYLE ÇALIŞIN.
Ürün çeşitliliği ve tedarik ihtiyaçlarınızı birlikte değerlendirelim.

ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİMİZ VE ÜRETİM KABİLİYETİMİZ

Rot mili odağımızı, ürün kataloğumuz ve üretim altyapımızla destekliyoruz.

987	72	1.951
ÇMS referansı	Marka	Model

ÜRÜN UZMANLIĞI

ÇMS'nin ürün odağı rot milidir. Ürün kataloğumuz, farklı araç uygulamalarına yönelik referanslarımızı müşterilerimizin inceleyebileceği düzenli bir yapıda sunar.

ÜRETİM KABİLİYETİMİZ

Üretim yapımızı, rot mili odağımız ve kendi süreçlerimize uygun makine anlayışıyla geliştiriyoruz. Hedefimiz, müşterinin ihtiyacını doğru değerlendirerek güvenilir iş birliği kurmak.

50.000 adet/ay	500 m²	9 kişi
Aylık üretim kapasitesi	Tesis alanı	Ekibimiz

İHTİYACA UYGUN DEĞERLENDİRME

Her talebi referans, teknik bilgi ve miktar üzerinden değerlendiriyoruz. Üretim uygunluğu doğrulanan ihtiyaçlar için iş birliği geliştirmeyi hedefliyoruz.

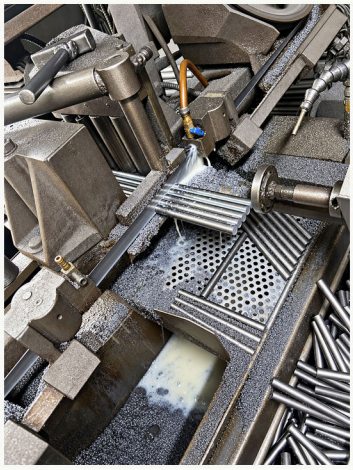
MİL ÜRETİM SÜRECİ

Mil üretim aşamalarımız, kendi üretim fotoğraflarımızla gösteriliyor.



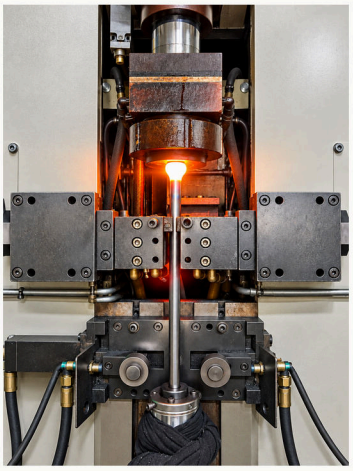
MİL HAMMADDE

Rot mili üretiminde kullanılan ham mil malzemesi.



MİL TESTERE KESİM

Mil malzemesi, sonraki işlemlere uygun boyda kesilir.



MİL ELEKTRİKLİ YIĞMA

Milin ilgili bölümüne elektrikli yığma işlemi uygulanır.

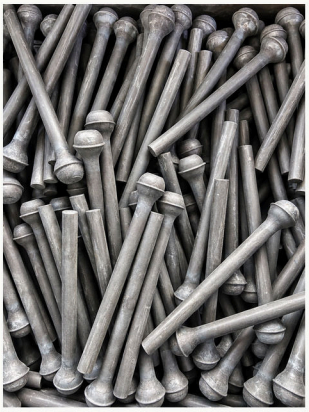


MİL SICAK DÖVME

Metal, sıcak dövme işlemiyle gerekli forma getirilir.

MİL ÜRETİM SÜRECİ

Üretim akışının devam eden aşamaları, kendi fotoğraflarımızla gösteriliyor.



MİL KAPLAMA

Mil parçalarının yüzey işlemi bu aşamada ele alınır.



MİL VİDA SOĞUK FORMASYON

Mil üzerindeki vida formu soğuk şekillendirmeyle oluşturulur.



MİL CNC KÜRE İŞLEME

Milin küre bölgesi CNC tezgâhında işlenir.



MİL VİDA OVALAMA

Milin gerekli vida profili ovalama işlemiyle oluşturulur.



MİL KÜRE OVALAMA

Milin küre bölgesine ovalama işlemi uygulan.

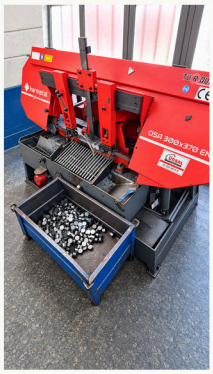
KOVAN ÜRETİM SÜRECİMİZ

Kovan üretim aşamalarını, makine parkımızda uygulanan işlemlerle tanıtıyoruz.



KOVAN HAMMADDE

Üretim, işlenecek malzemenin hazırlanmasıyla başlar.



KOVAN TESTERE KESİM

Malzeme, kovan üretimi için uygun boyda kesilir.



KOVAN KAPLAMA

Kovan, üretim planındaki bu işlem aşamasından geçer.



KOVAN SOĞUK FORMASYON

Kovana soğuk şekillendirme işlemi uygulanır.



KOVAN CNC İŞLEME

Kovan, gerekli ölçü ve forma ulaşması için CNC'de işlenir.



KOVAN VİDA OVALAMA

Kovanın gerekli vida formu ovalama işlemiyle oluşturulur.

KALİTE KONTROL VE BİTMİŞ ÜRÜN

Kalite kontrol, bitmiş ürün ve sevkiyat hazırlığı aşamalarını birlikte gösteriyoruz.



SERTLİK ÖLÇÜMÜ

Malzemenin sertlik değeri ölçülür.



PROFİL KONTROLÜ

Parçanın profil ve geometrisi incelenir.



ÖLÇÜ KONTROLÜ

Parçaların ilgili ölçüleri kontrol edilir.


Vertacert
international

SERTİFİKA / CERTIFICATE

ÇMS ÇAĞRI MAFSAL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
KAZIMDİRİK MAHALLESİ 359. SK. NO: 8 BORNOVA/İZMİR

Kuruluşunun "OTOMOTİV YEDEK PARÇA ÜRETİMİ VE SATIŞI"
Kapsamı için

For scope" AUTOMOTIVE SPARE PARTS MANUFACTURING AND SALES "

ISO 9001:2015
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
Quality Management System

İNASI

ISO 9001:2015

Kalite yönetim sistemimizi belgeleyen sertifikamız.



BİTMİŞ ÜRÜN

Üretim aşamalarını tamamlayan ürünler son kontrol için hazırlanır.



SEVKİYAT HAZIRLIĞI

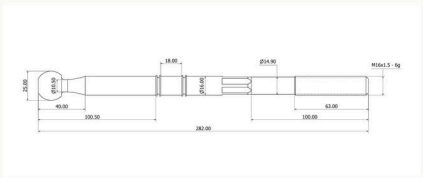
Ürünler sevkiyat öncesinde hazırlanır.

Kalite ve Sürekli İyileştirme

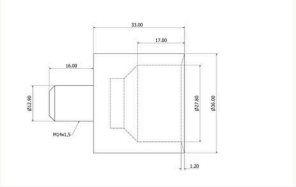
Kalite, yalnızca kontrol etmek değil; üretimin her aşamasında sorumluluk almaktır.

ÇMS'de kalite anlayışımız, teknik gereklilikleri dikkate almak, üretim süreçlerini kontrol etmek ve karşılaşılan sorunlara çözüm odaklı yaklaşmak üzerine kuruludur.

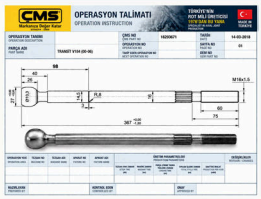
TEKNİK ALTYAPI VE ÜRETİM DOKÜMANTASYONU



Mil teknik çizimi



Kovan teknik çizimi



Operasyon talimatı

MİL VİDA SOĞUK FORMASYON



Bu tezgâhta beş farklı operasyonun tek makinede yapılması, üretim sürelerini kısaltır; süreç verimliliğini ve ürün kalitesini artırır.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME ANLAYIŞIMIZ

Deneyimimizden öğrenir, süreçlerimizi geliştirir;
güveni işimize gösterdiğimiz özen ve sorumlulukla kazanırız.

Mekanik Dayanımın Laboratuvar Doğrulaması

Ürün dayanımını ölçümle değerlendiriyoruz.

ÇMS tarafından test için sunulan Ø16 mafsal numunesi, MEKATEST Mekanik Test Laboratuvarı'nda TS EN ISO 6892-1 standardına göre çekme deneyine tabi tutulmuştur.

RAPORDA KAYDEDİLEN ÇEKME KUVVETİ

57.635

NEWTON (N)

NUMUNE ÖLÇÜSÜ
Ø16

DENEY TARİHİ
17.07.2026

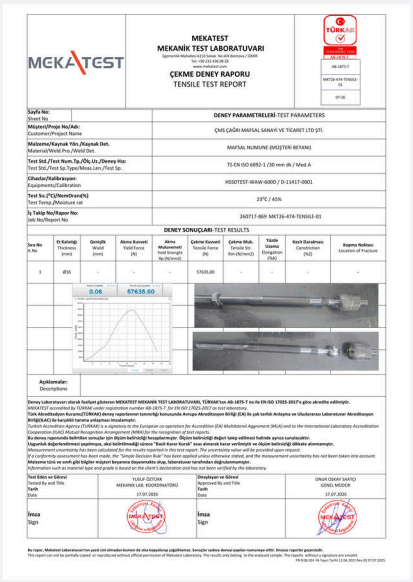
RAPOR NUMARASI
MKT26-474-TENSILE-01

DENEY STANDARDI
TS EN ISO 6892-1

METOT / HIZ
Metot A / 30 mm/dk

LABORATUVAR
MEKATEST

ORİJİNAL DENEY RAPORU



MEKATEST
MEKANİK TEST LABORATUVARI
ÇEKME DENEY RAPORU
TENSILE TEST REPORT

DENEY PARAMETRELERİ-TEST PARAMETERS
ÇMS ÇAĞRI MAFSAL SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ.
MAFSAL NUMUNE (MÜŞTERİ BEYANI)
TS EN ISO 6892-1 /30 mm dk / Mod.A
MSSDTEST-WAW-6000 / D-13417-0001
23°C / 45%
260717-869 MKT26-474-TENSILE-01

DENEY SONUÇLARI-TEST RESULTS

Sıra No	Et Kalınlığı	Genişlik	Akma Kuvveti	Akma Mukavemeti	Çekme Kuvveti	Çekme Muk.	Yüzde Uzama	Kesit Daralması	Kopma Noktası
1	Ø16				57635,00				

0.06 57635.00

Açıklamalar:
Descriptions

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren MEKATEST MEKANİK TEST LABORATUVARI, TÜRKAK'tan AB-1875-T no'lu EN ISO 17025:2017'e göre akredite edilmiştir.
MEKATEST accredited by TÜRKAK under registration number AB-1875-T for EN ISO 17025:2017 as test laboratory.
Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.
Bu deney numunesinde belirtilen sonuçlar için ölçüm belirsizliği hesaplanmıştır. Ölçüm belirsizliği değeri talep edilmesi halinde ayrıca sunulacaktır.
Uygunluk değerlendirmesi yapılmışa, akıl belirtilmediği sürece "Basit Karar Kuralı" esası alınarak karar verilmiştir ve ölçüm belirsizliği dikkate alınmamıştır.
Measurement uncertainty has been calculated for the results reported in this test report. The uncertainty value will be provided upon request.
If a conformity assessment has been made, the "Simple Decision Rule" has been applied unless otherwise stated, and the measurement uncertainty has not been taken into account.
Metlerine tabi ve sevk gibi bilgiler müşteri beyanına dayanmakta olup, laboratuvar tarafından doğrulanmamıştır.
Information such as material type and grade is based on the client's declaration and has not been verified by the laboratory.

Test Eden ve Görev		Onaylayan ve Görevi	
Tested By and Title	YUSUF ÖZTÜRK MEKANİK LAB. KOORDİNATÖRÜ	Approved By and Title	ONUR ORAY SAATÇI GENEL MÜDÜR
Tarih Date	17.07.2026	Tarih Date	17.07.2026
İmza Sign		İmza Sign	

Bu rapor, Mekatest Laboratuvarının yazılı izni olmadan kısmen de olsa kopyalanmaz çoğaltılamaz. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. İmzasız raporlar geçersizdir.
This report can not be partially copied or reproduced without official permission of Mekatest Laboratory. The results only belong to the analyzed sample. The reports without a signature are unvalid.
FR-ELN-004 Rev Yayın Tarihi 12.08.2022 Rev.02 07.07.2025

TEKNİK ŞARTNAMEYLE KARŞILAŞTIRMA

Olması gereken minimum kabul değeri: **50.000 Newton (N)**



Esnek ve Butik Üretim Anlayışımız

Müşteriye yakınlık, açık iletişim ve ihtiyaca uygun üretim.



ÇMS olarak müşterilerimizin taleplerini dinler, ihtiyaçları birlikte değerlendirir ve rot mili alanındaki uzmanlığımızla uygun çözümler üzerinde çalışırız.

MÜŞTERİ ODAKLI ÇALIŞMA YAKLAŞIMIMIZ

MÜŞTERİYE YAKINLIK
İhtiyaçları ve beklentileri birlikte değerlendiririz.

HIZLI VE AÇIK İLETİŞİM
Talepleri açık ve zamanında ele alırız.

İHTİYACA UYGUN ÇÖZÜMLER
Talebe uygun seçenekleri birlikte değerlendiririz.

ÜRETİMDEN SEVKİYATA



YARI MAMUL



BİTMİŞ ÜRÜN



SEVKİYAT HAZIRLIĞI

UZMANLIK VE ESNEKLİK BİR ARADA

Butik yapımızı; yakın iletişim, esneklik ve rot mili uzmanlığımızla değer üreten bir çalışma biçimi olarak görüyoruz.

Özel Marka Üretimi ve Sevkiyat Süreci

Üründen sevkiyata kadar, aşamaları belirli bir sırayla planlıyoruz.

Müşterinin marka ve ambalaj ihtiyaçlarını sipariş öncesinde netleştirerek, ürünün hazırlanmasından sevkiyata kadar olan adımları birlikte planlıyoruz.

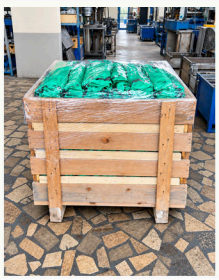
ÖZEL MARKA VE SEVKİYAT AŞAMALARI

1. Ürün
2. Lazer markalama
3. Naylon ambalaj
4. İç ambalaj
5. Dış ambalaj
6. Barkod etiket
7. Tahta palet / kasa
8. Streçleme
9. Çemberleme
10. Sevkiyat

ÜRÜN VE SEVKİYAT



ÜRÜN



SEVKİYAT HAZIRLIĞI

AÇIK VE PLANLI İŞ BİRLİĞİ

Markalama, ambalaj ve sevkiyat ayrıntıları müşteri talebi ve sipariş koşulları doğrultusunda netleştirilir.

İnsan Kaynağımız ve Mesleki Eğitim

Tecrübeyi paylaşır, mesleği geleceğe taşırız.

ÇMS'nin üretim kültürünü; insan emeği, mesleki deneyim ve birlikte öğrenme anlayışı şekillendirir. 9 kişilik ekibimizle üretim sorumluluğumuzu sürdürürken, mesleki eğitime ve deneyimin gelecek kuşaklara aktarılmasına önem veriyoruz.



EKİBİMİZ

İNSAN EMEĞİ VE BİLGİ PAYLAŞIMI

9 KİŞİLİK EKİP

Üretimi iş bölümü, deneyim ve ortak sorumlulukla yürütüyoruz.

MESLEKİ EĞİTİM

Öğrencilerin üretim ortamını tanımasını ve mesleki beceri kazanmasını destekliyoruz.

TECRÜBENİN AKTARIMI

Ustalık bilgisini ve üretim kültürünü gelecek kuşaklara aktarıyoruz.

İNSAN EMEĞİ VE ÜRETİM KÜLTÜRÜ

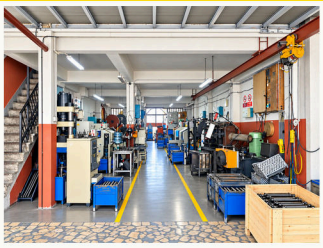
Bizim için üretim yalnızca makinelerden ibaret değildir. Bilgi, dikkat, deneyim ve ekip çalışmasıyla şekillenir. Bugünün tecrübesini yarının mesleki birikimine dönüştürmeyi önemsiyoruz.

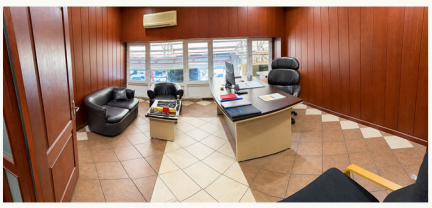
İş Ortaklığı Yaklaşımımız

Uzun vadeli, sürdürülebilir ve güvene dayalı ilişkiler.

ÇMS'de iş ortaklığını yalnızca ürün tedariki olarak görmüyoruz. Açık iletişimi, karşılıklı güveni ve tarafların ihtiyaçlarını doğru anlamayı uzun vadeli iş birliğinin temeli olarak görüyoruz.







GÜVEN VE AÇIK İLETİŞİM

Beklentileri, ürün ihtiyaçlarını ve sipariş ayrıntılarını karşılıklı anlayışla netleştiririz.

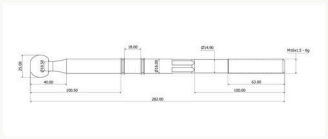
UZUN VADELİ BAKIŞ

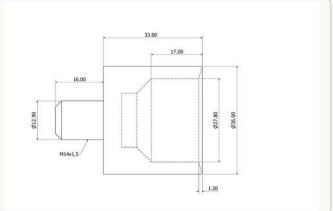
İş ilişkilerinin zaman içinde güven ve tutarlı iletişimle güçlenmesini önemseriz.

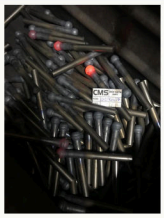
KARŞILIKLI SORUMLULUK

Üretim ve teslimat süreçlerinde üzerinde anlaşılan koşullara bağlı kalmayı esas alırız.

ÜRÜN VE TEKNİK SÜREÇTEN SEVKİYATA













GÜVEN, BİRLİKTE ÇALIŞARAK GÜÇLENİR

Amacımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlayan ve uzun vadeli iş birliğine değer veren bir rot mili çözüm ortağı olmaktır.

2027 ve Sonrası

Sağlam temeller üzerinde, ölçülü ve sürdürülebilir gelişim.

ÇMS olarak geleceğe; üretim altyapımızı geliştirme, müşterilerimize daha iyi hizmet sunma ve rot mili alanındaki uzmanlığımızı güçlendirme hedefiyle bakıyoruz.



ÖNÜMÜZDEKİ 3 YIL

YENİ ÜRETİM TESİSİ

1.500 m²
hedeflenen tesis alanı

100.000 ADET
üretim kapasitesi hedefi

Konsept mimari taslak

ÜRETİM ALTYAPISI

Makine parkımızı, üretim alanlarımızı ve teknik imkânlarımızı ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirmek.

SİSTEM VE VERİMLİLİK

Yazılım ve iş süreçlerimizi güçlendirerek üretim takibini ve operasyonel verimliliği desteklemek.

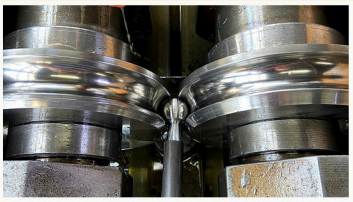
PAZAR VE İŞ BİRLİKLERİ

Mevcut pazarlardaki ilişkilerimizi geliştirmek, yeni müşterilere ulaşmak ve uzun vadeli iş birlikleri kurmak.

GELİŞİMİ DESTEKLEYEN ADIMLAR



Üretim tesisimiz



Makine parkımız

GELECEĞE BAKIŞIMIZ

Büyümeyi yalnızca kapasite artışı olarak değil; kaliteyi, güveni ve iş ortaklarımıza sunduğumuz değeri birlikte geliştirmek olarak görüyoruz.

MARKANIZA DEĞER KATAR

GÜVENİLİR ROT MİLİ ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

SADECE ROT MİLİ ÜRETİMİ

1976
Şirket kültürümüzün başlangıcı

2012
Rot mili üretiminde uzmanlık

İLETİŞİM

ÇMS ÇAĞRI MAFSAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kazım Dirik Mah. 2. Sanayi Sitesi
359 Sok. No: 8, Bornova / İzmir

www.cmscardan.com
info@cmscardan.com

YETKİLİ
Selami Naçar
Pazarlama ve İş Geliştirme Danışmanı

+90 533 157 68 86
selami.nacar@cmscardan.com

SADECE ROT MİLİ ÜRETİMİ
MARKANIZA DEĞER KATAR

GÜVEN • DÜRÜSTLÜK • AHDE VEFA • SAYGI