

MEMSA MAKİNA

GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER

ENDÜSTRİYEL PARÇA VE SİSTEM KATALOĞU



MEMSA MAKİNA

0
T
P
GÜVENLİĞİ
ÖNCE GELİR

İŞ GÜVENLİĞİ
ÖNCE GELİR

ÜRETİMLERİNİZİN
GÜVENLİĞİ
ÖNCE GELİR



MEMSA



MAKİNA

HAKKIMIZDA

MEMSA MAKİNA SAN.TİC.AŞ. 40 Yılı aşkın süredir İlaç, Gıda ve Kozmetik sektörüne hizmet veren SEMSA MAKİNA 'nın bugünkü temsilcisidir. Geçmişten gelen bilgi ve tecrübeleri doğrultusunda, alanında uzman kalifiye kadrosu ile birlikte, Özel Üretim Makina, Makina Revizyonları, Blister format kalıpları, Kapsül format Kalıpları, Softgel format kalıpları ve yedek parçaları kaliteli, sorunsuz hassas ve hızlı üretim anlayışı çerçevesinde Türkiye'de ve Dünya'da devamlı büyüyerek gelişen İlaç, Gıda ve Kozmetik sektörüne hizmet vermektedir.

MİSYONUMUZ

Şirket ve kalite hedeflerimiz doğrultusunda; insana ve teknolojiye yatırım yaparak, doğal kaynaklarımızı en verimli şekilde kullanarak müşterilerimize beklentilerinin ötesinde değer yaratacak ürün ve hizmet vermek. Çevre ve insan sağlığına duyarlı, ülke ekonomisine katkıda bulunarak, başarı çitasını sürekli yükselten sektöründe örnek ve öncü bir kuruluş olmaktır.

VİZYONUMUZ

Firmamızın yurtiçi ve uluslararası pazarda etkinliğini arttırmak ve kendi uzmanlık alanımızda, öncü rekabetçi yapıda, müşterilerimiz ile sürekli iletişimde olarak onların ihtiyacı olan ürünleri üreterek, şirket ve kalite hedeflerimiz doğrultusunda ve kalite anlayışı çerçevesinde koşulsuz müşteri memnuniyetini esas alarak, yaptığı işlerle marka kalitesini yükselterek ürün ve hizmet sunmak. Mühendislik çalışmalarında Proje bazlı iş ortağı ve yönetsel bazda destek firma olmayı kendisine ilke edinerek, gerek yurtiçinde gerekse de uluslararası pazarda örnek ve öncü bir kuruluş olmaktır.



MÜHENDİSLİKTEN ÜRETİME

TASARIM & GELİŞTİRME

MEMSA Makina, üretilecek her parçayı uygulama gereksinimlerine göre analiz eder; tasarım, ölçülendirme ve teknik geliştirme süreçlerini hassasiyetle yürütür. Üretim öncesi gerçekleştirilen mühendislik çalışmaları sayesinde yüksek uyumluluk, doğru çalışma ve sürdürülebilir performans hedeflenir.



(0212) 613 87 01



memsa@memsamakina.com



www.memsamakina.com



Merkez Rami Kışla Cad. Altındağ İş Merkezi No:63 Dükkan:9 Eyüpsultan / İSTANBUL

MEMSA  MAKİNA



SİPARİŞ KARŞILAMA SÜRECİ

1



Müşteri Talebi

Tablet bilgileri
Makine tipi
Blister ölçüsü
Kullanılacak malzemeler
Blister başına tablet adedi
Proje gereksinimleri
Kutulama / koli paketleme
makinesi bilgileri

2



Blister Tasarımı ve Teklif

Teklif hazırlama süresi: 72 saat
Blister tasarım süresi: 1-2 gün
Detaylı 3D blister çiziminin hazırlanması
Tüm kritik ölçülerin belirtilmesi
Tüm blister yuva detaylarının açık şekilde gösterilmesi
Gerekli tüm teknik bilgilerin belirtilmesi

3



Projenin Başlatılması

Ambalaj yerleşim çiziminin onaylanması
Numune tabletlerin temin edilmesi
saha denetimi / teknik inceleme yapılması

4



İnceleme ve Tasarım

Projeye özel takım ve besleme sistemi tasarımı
Tasarım ekibinin projeye atanması
Mevcut besleme sistemi veri tabanından yararlanılması
Tüm çizimlerin 3D olarak hazırlanması ve teknik verilerinin değerlendirilmesi

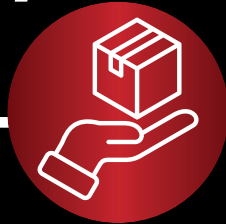
8



Üretim Kabul

SAT – Saha Kabul Testi
Makine tipiniz konusunda uzman bir teknisyen, devreye alma ve saha desteği için ihtiyaç duyulduğunda müşteri tesisinde hazır bulunur.

7



Teslimat

Ürünlerin müşteri tesisine teslimatı
Tüm teknik dokümantasyonun sağlanması
Sevkiyat evraklarının müşteri gereksinimlerine uygun olarak hazırlanması

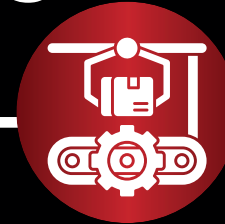
6



Test

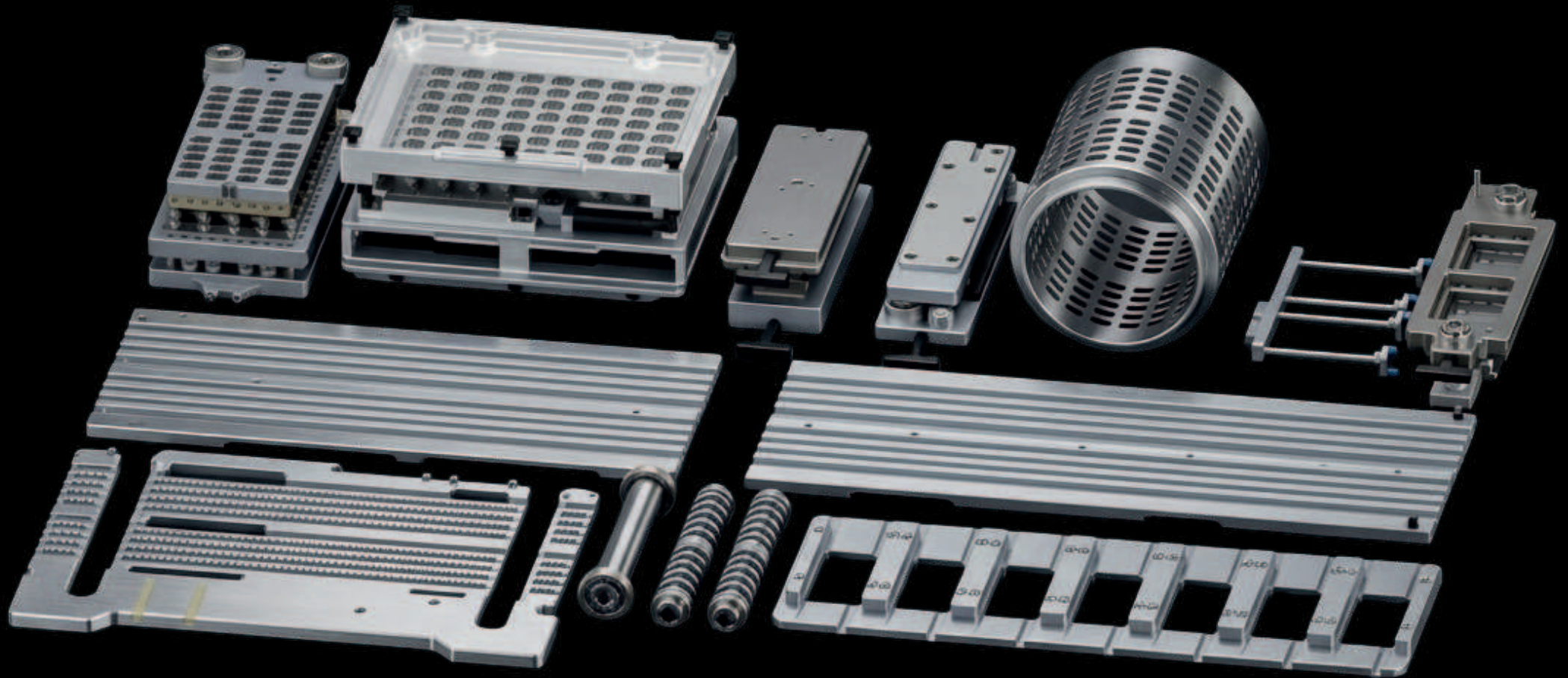
Test ve doğrulama
Projeye özel test mühendisliği ekibi
4 adet besleme sistemi test istasyonu

5



Üretim

Blister format parçaları üretimi ve montajı
Projenin MRP sistemi üzerinden planlanması
Yüksek hassasiyet sağlamak amacıyla 3D işleme
Parçaların ölçüm ve tarama işlemlerinin gerçekleştirilmesi
Tam izlenebilirlik



BLİSTER FORMAT PARÇALARI

Memsa Makina Blister Format Parçaları, farklı ürün ve ambalaj geometrilerine özel olarak tasarlanarak blister hatlarında hassas şekillendirme, güvenilir ürün yerleşimi ve yüksek proses kararlılığı sağlar.



HASSAS ÜRETİM

Tablet, kapsül ve farklı ürün geometrilerine göre projelendirilerek blister hattına özel çözümler sunar.



ÜRÜNE ÖZEL TASARIM

Yüksek hassasiyetli üretim toleransları sayesinde format parçalarında doğru ölçü, kusursuz uyum ve tekrarlanabilir performans sağlar.



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

Modüler format yapısı sayesinde ürün geçişlerinde hızlı değişim, kolay montaj ve minimum duruş süresi sağlar.

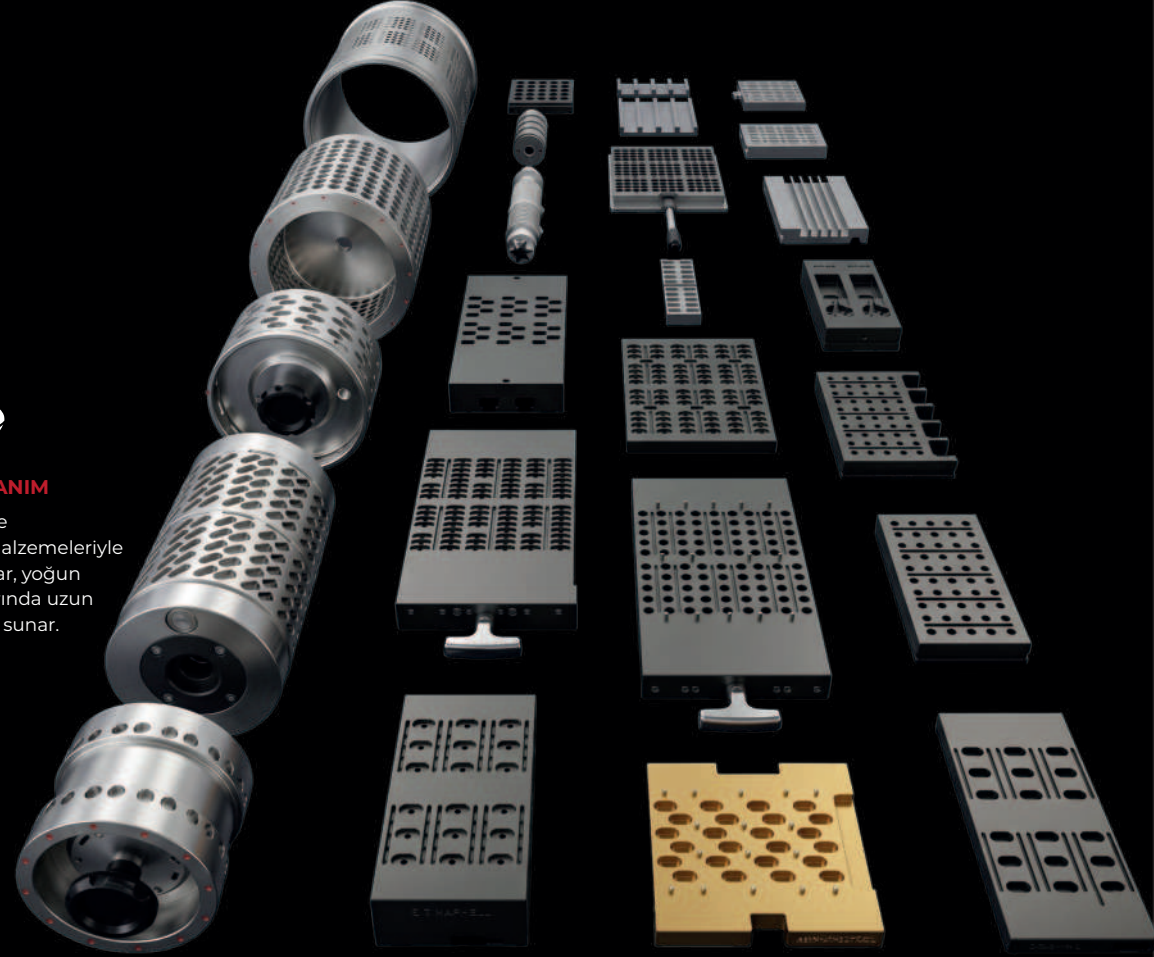


YÜKSEK DAYANIM

Kaliteli metal ve mühendislik malzemeleriyle üretilen parçalar, yoğun üretim koşullarında uzun kullanım ömrü sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Blister ambalaj hatları
Ürün Tipi	Tablet, kapsül, draje, Softgel ve özel ürünler
Format Tipi	Ürüne ve ambalaja özel üretim
Malzeme	Alüminyum / Paslanmaz Çelik / Mühendislik Plastikleri
Yüzey İşleme	GMP Uygulamaya özel yüzey işlemleri / Sert eloksallı kaplama
Üretim	CNC hassas işleme
Uyumluluk	Tüm global blister makinalarına özel
Değişim	Hızlı ve kolay format değişimi



HASSAS ÜRETİM



ÜRÜNE ÖZEL TASARIM



KOLAY TEMİZLİK



GMP UYUMLU



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

DiKEY BESLEME SİSTEMİ

MEMSA Makina Dikey Besleme Sistemi, tablet, kapsül ve drajelerin blister ceplerine dikey pozisyonda, kontrollü ve hassas şekilde yerleştirilmesi için geliştirilmiştir. Ürüne özel kanal geometrisi sayesinde kararlı ürün akışı, yüksek dolum hassasiyeti ve güvenilir üretim performansı sağlar.



YÜKSEK KAPASİTE

Çoklu besleme kanalları sayesinde yüksek üretim hızlarında düzenli ve kesintisiz ürün akışı sağlayarak hat verimliliğini artırır.



HASSAS YÖNLENDİRME

Ürüne özel tasarlanan kanallar ve yönlendirme elemanları, ürünlerin doğru pozisyonda blister ceplerine aktarılmasını sağlar.



HIZLI DEĞİŞİM & TEMİZLİK

Modüler ve kolay sökülebilir yapısı sayesinde format değişimi ve temizlik işlemleri hızlı ve pratik şekilde gerçekleştirilebilir.



DAYANIKLI & GÜVENİLİR

Paslanmaz çelik ve yüksek kaliteli alüminyum bileşenler, uzun ömürlü ve güvenilir kullanım için tasarlanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global blister ambalajlama hatları
Besleme Yönü	Dikey
Ürün Tipi	Tablet, kapsül, draje vb.
Malzeme	Alüminyum / Paslanmaz Çelik
Yüzey İşleme	GMP / Sert Eloksal / Özel Kaplama
Kanal Tasarımı	Ürün geometrisine özel
Ayar Mekanizması	Hızlı ve hassas ayar
Sistem Tasarımı	Ürün ve blister formatına özel
Temizlik	Kolay sökülebilir, hijyenik tasarım



YÜKSEK HIZ



HASSAS BESLEME



GMP UYUMLU



KOLAY TEMİZLİK



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ



(0212) 613 87 01



memsa@memsamakina.com



www.memsamakina.com



Merkez Rami Kışla Cad. Altındağ İş Merkezi No:63 Dükkan:9 Eyüpsultan / İSTANBUL

ROLLER BESLEME SİSTEMİ

MEMSA Makina Roller Besleme Sistemi, tablet ve kapsüllerin blister ceplerine yüksek hızda, düzenli ve kontrollü şekilde aktarılması için geliştirilmiştir. Ürüne özel tasarlanan döner roller yapısı sayesinde kararlı ürün akışı, hassas besleme ve yüksek proses verimliliği sağlar.



YÜKSEK KAPASİTE

Sürekli döner roller mekanizması sayesinde yüksek üretim hızlarında kesintisiz ve kararlı ürün besleme performansı sağlar.



HASSAS BİLEME

Ürüne özel roller geometrisi, ürünlerin kontrollü şekilde yönlendirilerek blister ceplerine doğru pozisyonda aktarılmasını sağlar.



HIZLI DEĞİŞİM & TEMİZLİK

Modüler ve kolay sökülebilir parçalar sayesinde ürün değişimi, format ayarı ve temizlik işlemleri hızlı şekilde gerçekleştirilebilir.



DAYANIKLI & GÜVENİLİR

Yüksek kaliteli paslanmaz çelik ve alüminyum bileşenlerden üretilen yapı, uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global blister ambalajlama hatları
Besleme Yönü	Döner Roller Besleme
Ürün Tipi	Tablet, kapsül ve uygun katı dozaj ürünleri
Malzeme	Alüminyum / Paslanmaz Çelik
Yüzey İşleme	GMP / Sert Eloksal / Özel Kaplama Seçenekleri
Roller Tasarımı	Ürün geometrisine özel
Ayar Mekanizması	Hassas ve tekrarlanabilir ayar
Sistem Tasarımı	Ürün ve blister formatına özel



YÜKSEK HIZ



HASSAS BİLEME



GMP UYUMLU



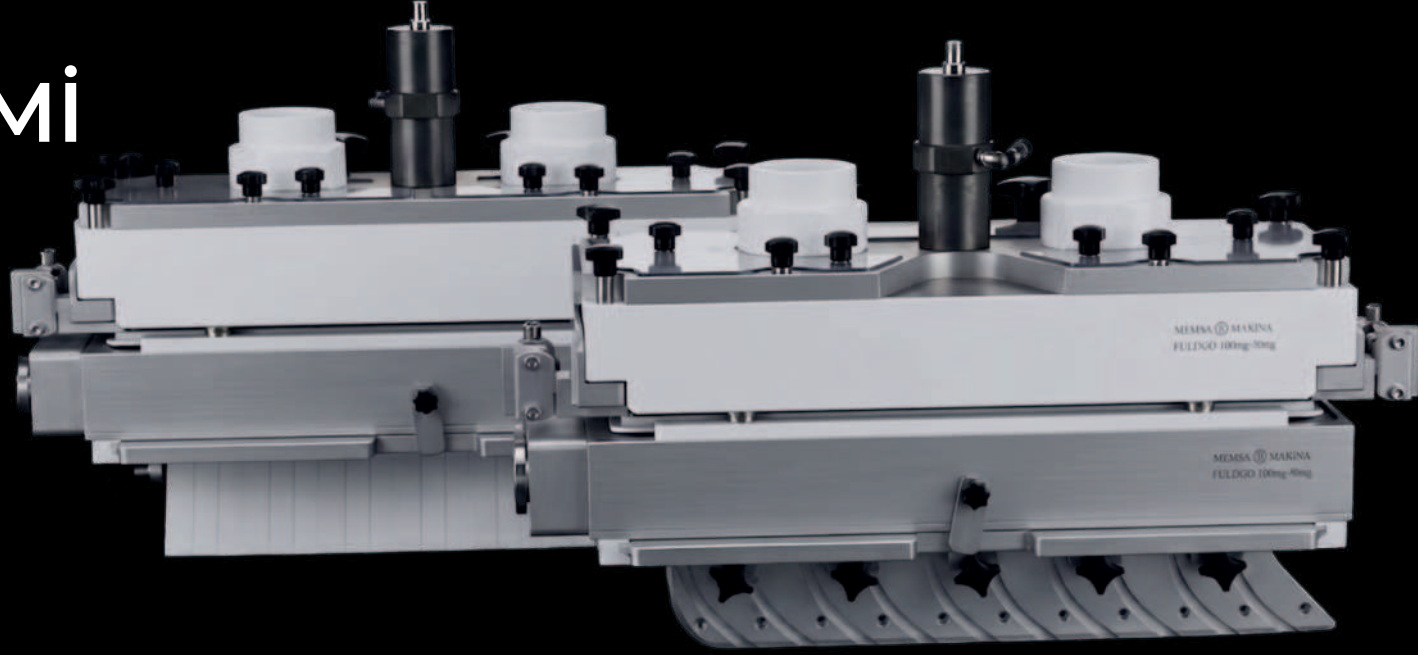
KOLAY TEMİZLİK



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

TÜPLÜ BESLEME SİSTEMİ

MEMSA Makina Tüplü Besleme Sistemi, tabletlerin blister ceplerine kontrollü, hassas ve yüksek hızda yerleştirilmesi için geliştirilmiştir. Ürüne özel tasarımı sayesinde yüksek doluluk oranı, kararlı ürün akışı ve güvenilir üretim performansı sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global blister ambalajlama hatları
Besleme Yönü	Tüplü kontrollü besleme sistemi
Ürün Tipi	Tablet ve uygun katı dozaj ürünleri
Malzeme	Alüminyum / Mühendislik Plastikleri
Yüzey İşleme	GMP / Sert Eloksal / Özel Kaplama Seçenekleri
Sistem Tasarımı	Ürün ve blister geometrisine özel
Ayar Mekanizması	Hassas ve tekrarlanabilir ayar



YÜKSEK KAPASİTE

Senkronize ürün besleme yapısı sayesinde yüksek üretim hızlarında kararlı ve kesintisiz besleme performansı sağlar.



HASSAS BESLEME

Ürüne özel kanallar ve yönlendirme elemanları, tabletlerin blister ceplerine doğru ve kontrollü şekilde aktarılmasını sağlar.



HIZLI DEĞİŞİM & TEMİZLİK

Modüler ve kolay sökülebilir tasarımı sayesinde format değişimi ve temizlik işlemleri hızlı ve pratiktir.



DAYANIKLI & GÜVENİLİR

Yüksek kaliteli mühendislik plastik ve alüminyum bileşenler uzun ömürlü, güvenilir ve endüstriyel kullanıma uygun yapı sunar.



YÜKSEK HIZ



HASSAS BESLEME



GMP UYUMLU



KOLAY TEMİZLİK



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ



(0212) 613 87 01



memsa@memsamakina.com



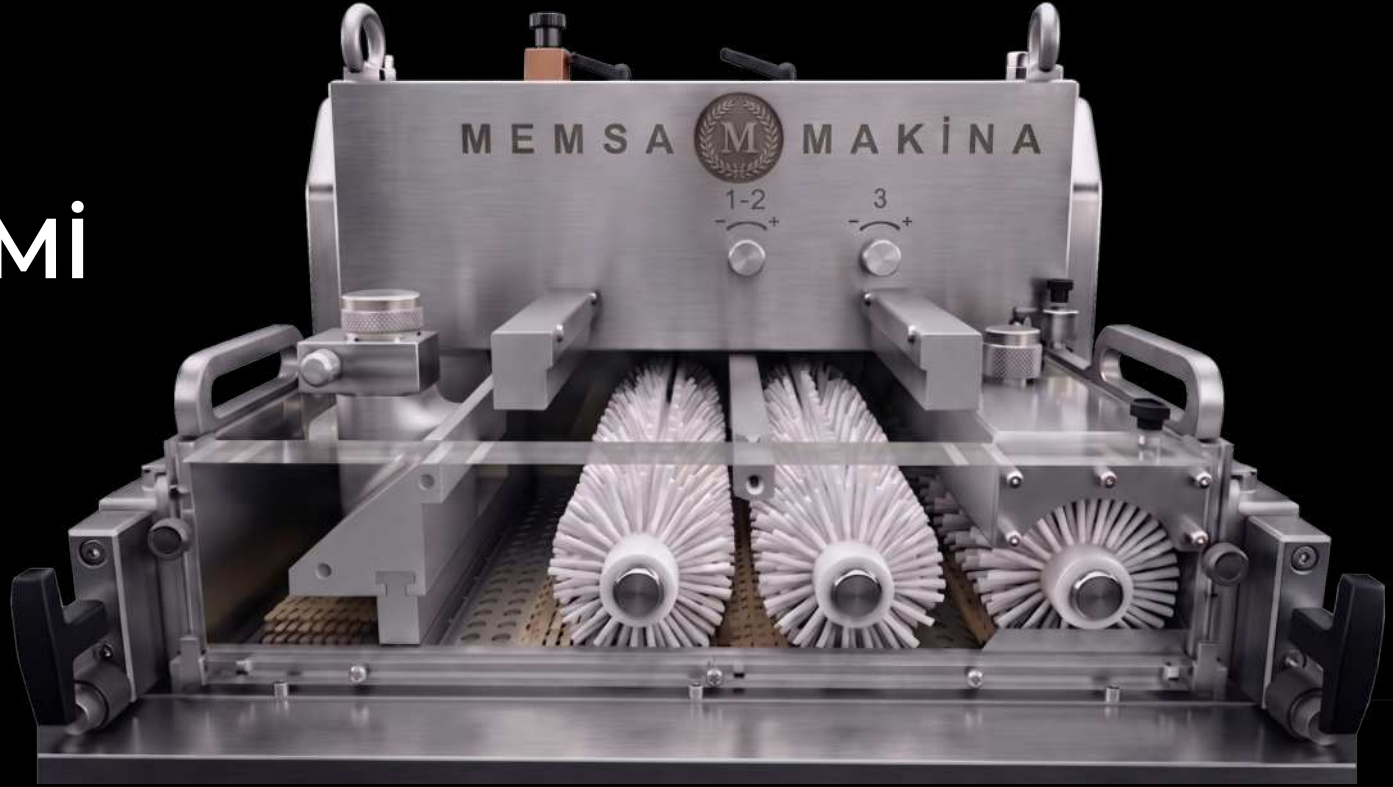
www.memsamakina.com



Merkez Rami Kışla Cad. Altındağ İş Merkezi No:63 Dükkan:9 Eyüpsultan / İSTANBUL

FIRÇALI BESLEME SİSTEMİ

MEMSA Makina Fırçalı Besleme Sistemi, tablet, kapsül ve drajelerin blister ceplerine hızlı ve kontrollü şekilde yerleştirilmesi için geliştirilmiştir. Döner fırça mekanizması, ürünleri blister form yüzeyi boyunca yönlendirerek yuvalara düzenli ve verimli şekilde doldurulmasını sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global blister ambalajlama hatları
Besleme Yönü	Döner Fırçalı Besleme
Ürün Tipi	Tablet, kapsül, draje vb.
Malzeme	Alüminyum / Paslanmaz Çelik / Pleksi Glass
Yüzey İşleme	GMP / Sert Eloksal / Özel Kaplama
Sistem Tasarımı	Ürün ve blister formatına özel
Ayar Mekanizması	Hızlı ve hassas ayar
Fırça Yapısı	Ürün geometrisine özel



YÜKSEK KAPASİTE

Sürekli çalışan döner fırça mekanizması sayesinde yüksek üretim hızlarında düzenli ürün dağılımı ve yüksek besleme kapasitesi sağlar.



ETKİN ÜRÜN DAĞILIMI

Ürüne özel seçilen fırça yapısı, ürünlerin blister yüzeyinde homojen şekilde dağıtılmasını ve yuvalara kontrollü olarak yönlendirilmesini sağlar.



HIZLI DEĞİŞİM & TEMİZLİK

Modüler ve kolay sökülebilir tasarımı sayesinde fırça, kılavuz ve format parçalarının değişimi ile temizlik işlemleri hızlı ve pratiktir.



DAYANIKLI & GÜVENİLİR

Yüksek kaliteli paslanmaz çelik ve alüminyum bileşenler, uzun süreli üretim koşullarında güvenilir ve kararlı çalışma sunar.



YÜKSEK HIZ



ETKİN BESLEME



GMP UYUMLU



KOLAY TEMİZLİK



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

MEMSA  MAKİNA



LİKİT DOLUM FORMATI

Memsa Makina Likit Dolum Formatı, flakonların dolum hattı boyunca hassas şekilde taşınması, konumlandırılması ve dolum noktasına kontrollü olarak aktarılması için tasarlanmıştır. Ürüne özel format yapısıyla stabil ve güvenilir proses akışı sağlar.



KESİNTİSİZ AKIŞ

Cam plastik, flakon ve şişelerin geometrilerine göre projelendirilerek likit hatlarına göre özel çözümler sunar.



HASSAS KONUMLANDIRMA

Yüksek hassasiyetli üretim toleransları sayesinde format parçalarında doğru ölçü, kusursuz uyum ve tekrarlanabilir performans sağlar.



FLAKONA ÖZEL TASARIM

Modüler format yapısı sayesinde ürün geçişlerinde hızlı değişim, kolay montaj ve minimum duruş süresi sağlar.

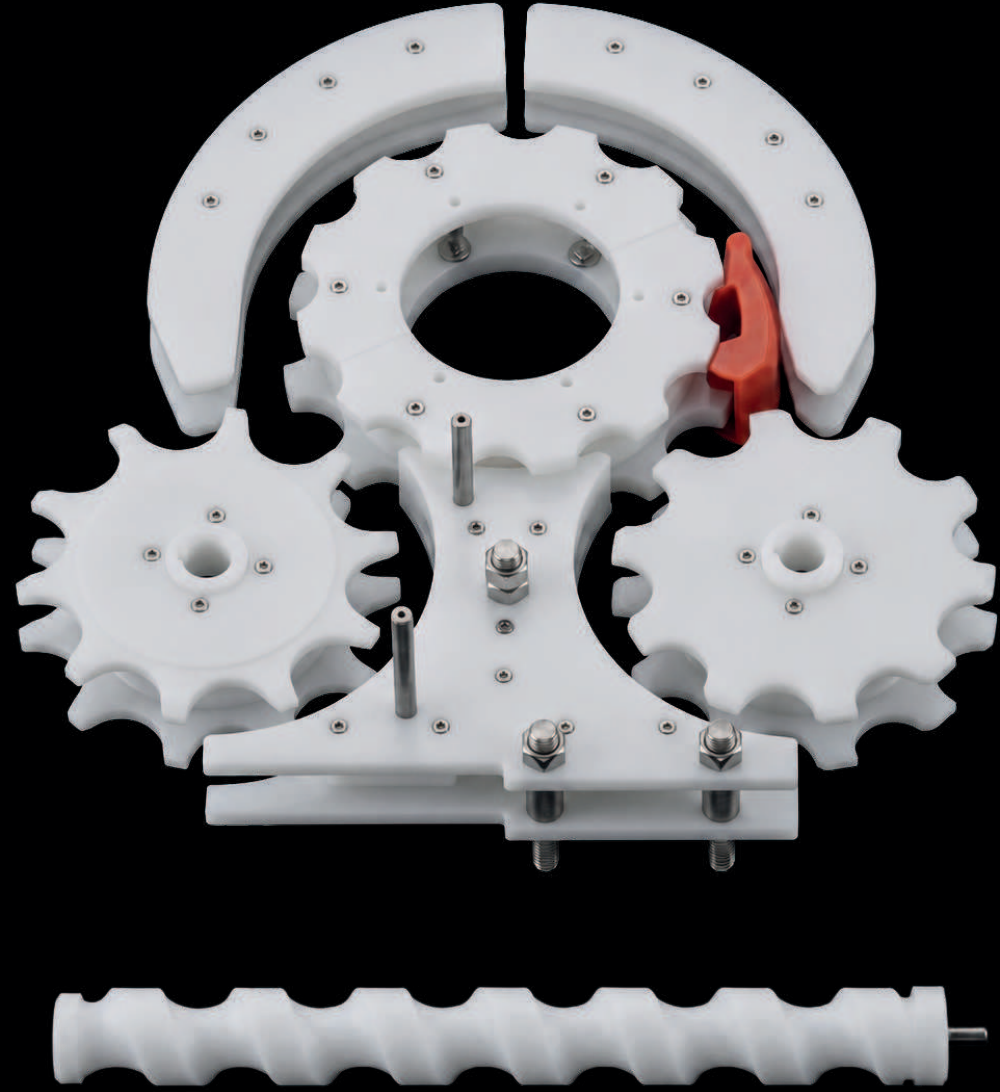


HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

Kaliteli metal ve mühendislik malzemeleriyle üretilen parçalar, yoğun üretim koşullarında uzun kullanım ömrü sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Flakon dolum hatları
Ürün Tipi	Cam / plastik flakonlar
Format Tipi	Flakon ölçüsüne özel
Malzeme	Mühendislik plastikleri / Paslanmaz çelik
Transfer Sistemi	Yıldız çark ve kılavuz sistemi
Üretim	CNC hassas işleme
Konulandırma	Dolum noktasına hassas ürün aktarımı
Değişim	Hızlı sökülebilir modüler yapı
Temizlik	Kolay sökülebilir ve temizlenebilir tasarım



HASSAS KONUMLANDIRMA



FLAKONA ÖZEL TASARIM



KOLAY TEMİZLİK



STABİL ÜRÜN AKIŞI



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

MEMSA  MAKİNA

MEMSA  MAKİNA

KAPSÜL DOLUM FORMATLARI

Memsa Makina Kapsül Dolum Formatları, kapsül dolum hatlarında hassas dozajlama ve yüksek üretim sürekliliği sağlamak üzere tasarlanır. Ürüne ve makine formatına özel üretilen parçalar, yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü kullanım sunar.



YÜKSEK DAYANIM

Hassas işlenmiş metal bileşenler uzun süreli ve stabil çalışma için tasarlanırlar.



HASSAS DOZAJLAMA

Dolum pimleri ve dozaj bileşenleri, tekrarlanabilir ve hassas ürün dolumu sağlar.



ÇOKLU DOLUM SİSTEMİ

Çoklu dolum yapısı sayesinde yüksek kapasiteli üretim hatlarına uyum sağlar.

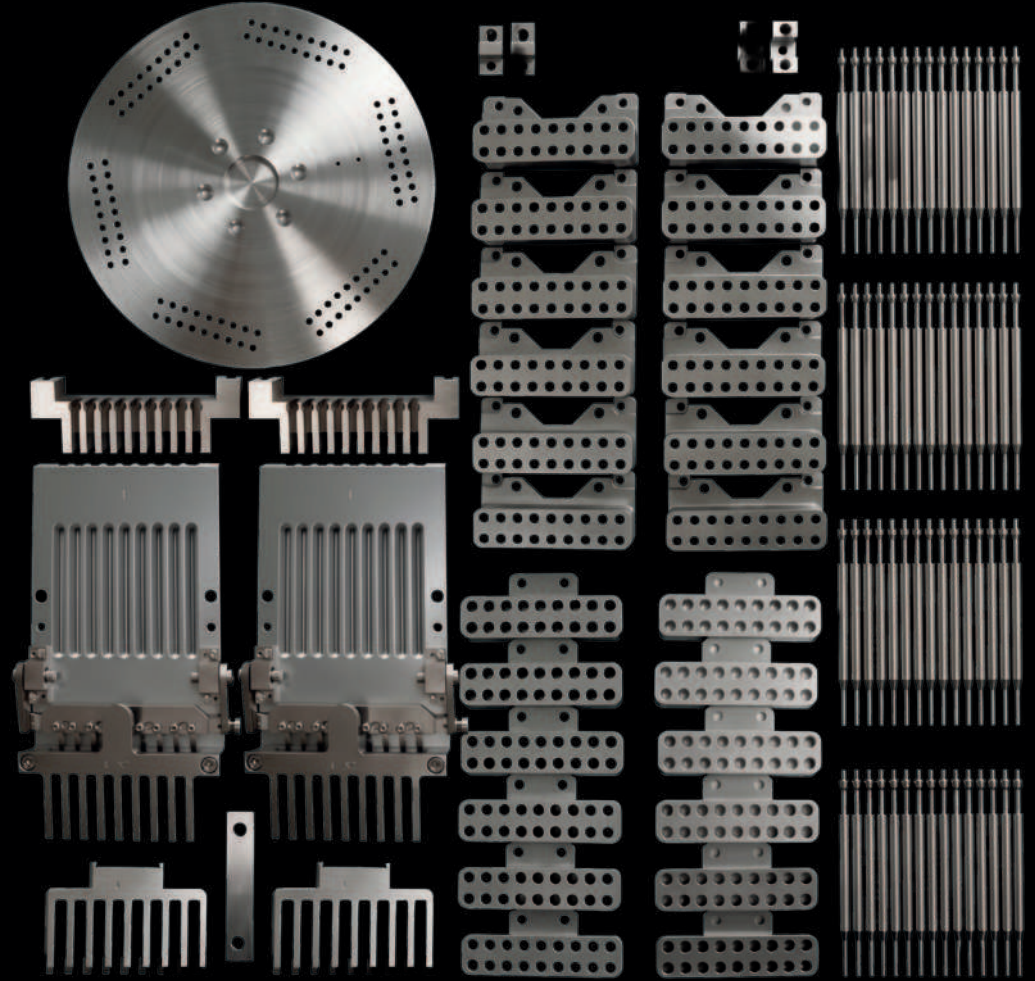


ÜRÜNE ÖZEL TASARIM

Parçalar kapsül ölçüsü, ürün yapısı ve makine formatına özel olarak üretilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global kapsül dolum hatları
Ürün Tipi	Sert jelatin ve HPMC kapsüller
Format Tipi	Farklı kapsül ölçülerine özel üretim
Malzeme	Alüminyum / Paslanmaz çelik
Transfer Sistemi	Döner tabla ve kılavuz sistemi
Üretim	CNC hassas işleme
Dolum Sistemi	Çoklu ve hassas dozajlama
Değişim	Hızlı ve kolay format değişimi



HASSAS DOZAJLAMA



ÇOKLU DOLUM



YÜKSEK DAYANIM

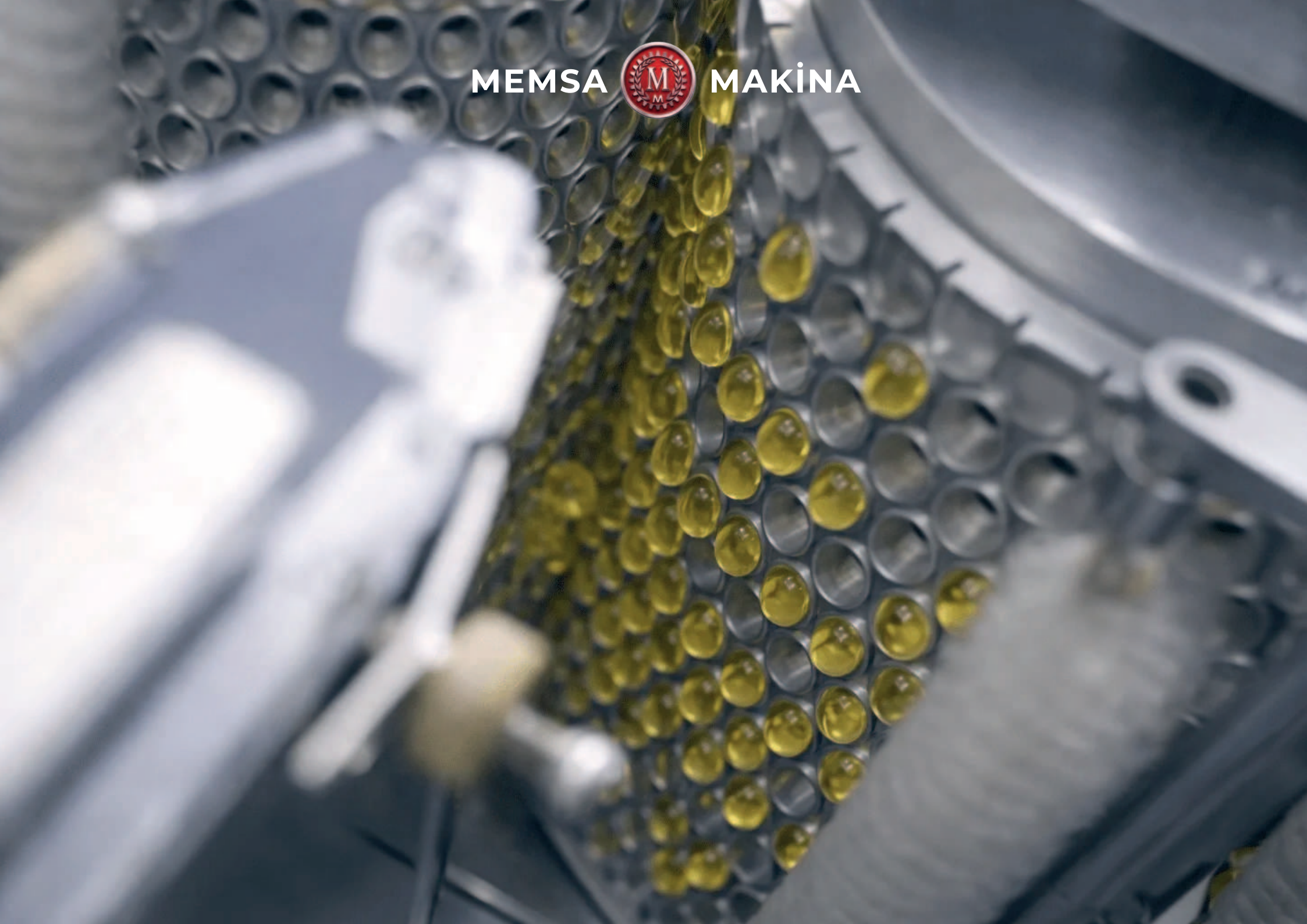


ÜRÜNE ÖZEL TASARIM



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

MEMSA  MAKİNA



SOFTGEL FORMAT PARÇALARI

Memsa Makina Softgel Format Parçaları, softjel kapsül üretim hatlarında hassas şekillendirme, dolum ve kesim prosesleri için özel olarak tasarlanır. Ürün formuna ve makine formatına uygun yüksek hassasiyetli üretim, stabil proses ve uzun kullanım ömrü sağlar.



HASSAS KESİM

Optimize edilmiş kesim geometrisi, kapsül formunun temiz ve kontrollü şekilde oluşturulmasını sağlar.



YÜKSEK DAYANIM

Hassas işlenmiş malzeme ve yüzey yapısı, yoğun üretim koşullarında uzun kullanım ömrü sağlar.



ÜRÜNE ÖZEL FORMAT

Kapsül formu, ölçüsü ve dolum hacmine göre özel format çözümleri sunulur.

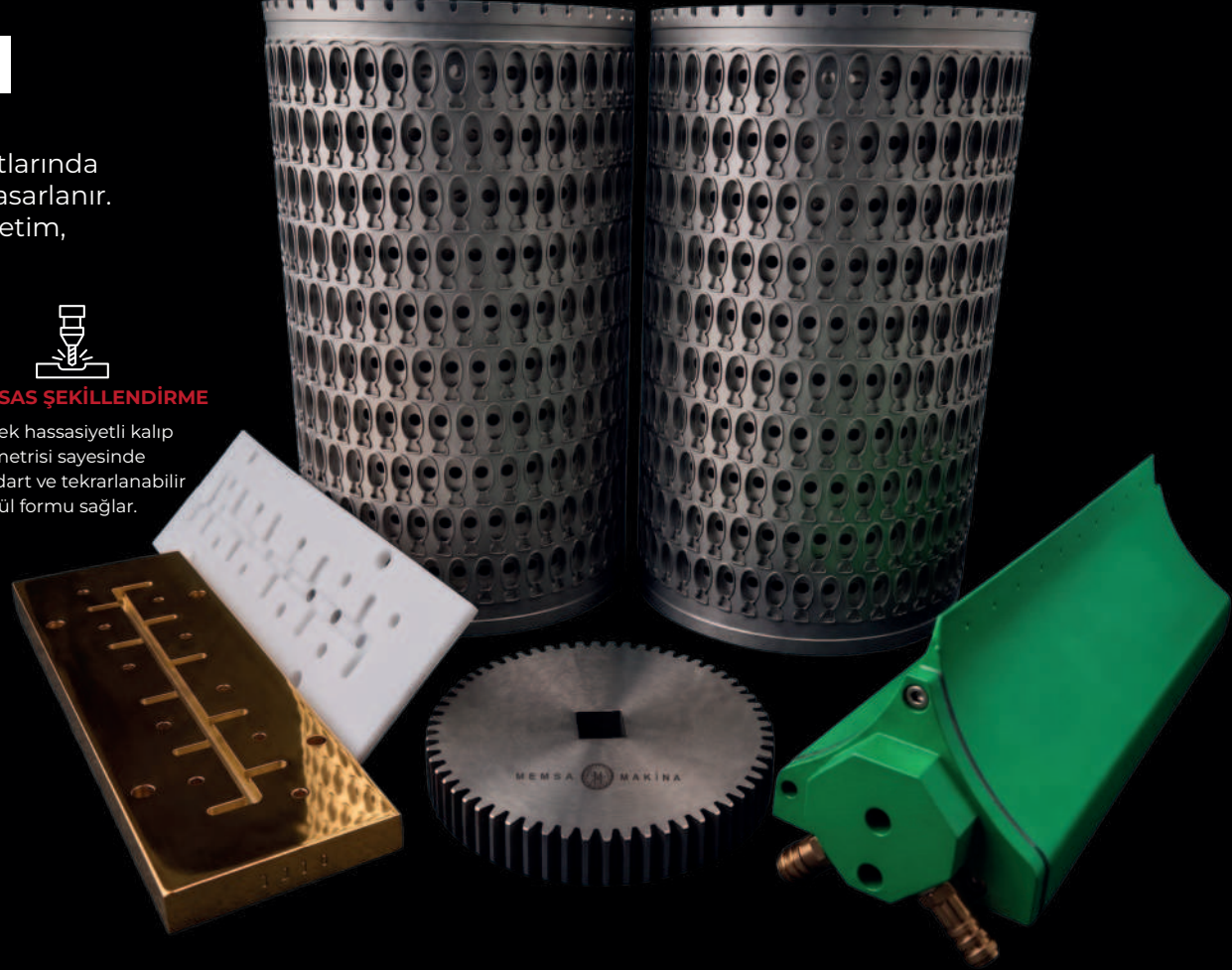


HASSAS ŞEKİLLENDİRME

Yüksek hassasiyetli kalıp geometrisi sayesinde standart ve tekrarlanabilir kapsül formu sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global Softgel kapsül üretim hatları
Ürün Tipi	Softjel kapsüller
Format Tipi	Ürün formu ve ölçüsüne özel üretim
Malzeme	Alüminyum / Bronz / Özel alaşım / mühendislik malzemeleri
Parçalar	Die roll, segment ve format parçaları
Üretim	CNC yüksek hassasiyetli işleme
Yüzey İşleme	Sert eloksal ve teflon kaplama
Değişim	Hızlı ve kolay format değişimi



HASSAS KESİM



ÜRÜNE ÖZEL FORMAT



YÜKSEK DAYANIM



HASSAS ŞEKİLLENDİRME



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

MEMSA MAKINA



TABLET PRESS FORMAT PARÇALARI

Memsa Makina Tablet Press Format Parçaları, tablet pres makinelerinde hassas ve kararlı üretim için hassas toleranslarda üretilir. Ürüne ve makine modeline özel tasarlanan parçalar, yüksek dayanım, uzun servis ömrü ve hızlı format değişimi sağlar.



HASSAS ÜRETİM

Yüksek toleranslı CNC işleme sayesinde stabil ve tekrarlanabilir üretim performansı sağlar.



YÜKSEK DAYANIM

Aşınmaya maruz kalan parçalarda dayanıklı malzeme ve hassas yüzey işleme kullanılır.



MAKİNAYA ÖZEL TASARIM

Tablet ölçüsü, makine modeli ve üretim prosesine uygun özel format çözümleri sunar.



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

Üretim geçişlerinde kolay sökme-takma ve minimum duruş süresi sağlayacak şekilde tasarlanır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Global tablet pres makineleri
Ürün Tipi	Tablet ve benzeri preslenmiş ürünler
Format Tipi	Makine ve ürüne özel format parçaları
Malzeme	Paslanmaz çelik ve bronz
Parçalar	Turret, kam, kılavuz ve yardımcı format parçaları
Üretim	Hassas CNC işleme
Yüzey İşleme	Uygulamaya özel taşlama ve yüzey işlemleri
Değişim	Hızlı ve kolay format değişimi



HASSAS ÜRETİM



MAKİNAYA ÖZEL TASARIM



YÜKSEK DAYANIM



KOLAY BAKIM



HIZLI FORMAT DEĞİŞİMİ

MEMSA  MAKİNA



VİBRATÖR BESLEME SİSTEMİ

Memsa Makina Vibratör Besleme Sistemleri, tablet, kapak ve benzeri ürünlerin titreşim kontrollü olarak sıralanması, yönlendirilmesi ve üretim hattına düzenli aktarılması için tasarlanır. Ürüne özel kanal geometrisi sayesinde kesintisiz, kontrollü ve yüksek verimli besleme sağlar.



HASSAS YÖNLENDİRME

Hassas toleranslı CNC işleme sayesinde stabil ve tekrarlanabilir üretim performansı sağlar.



KONTROLLÜ BESLEME

Titreşim kontrollü çalışma sayesinde ürünlerin düzenli ve kararlı şekilde hatta aktarılmasını sağlar.



ÜRÜNE ÖZEL TASARIM

Kapak ve tapa, makine modeli ve üretim prosesine uygun özel format çözümleri sunar.



YÜKSEK KAPASİTE

Kesintisiz ürün akışı ile yüksek hızlı üretim ve paketleme hatlarının besleme ihtiyacını karşılar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Otomatik üretim ve dolum hatları
Besleme Tipi	Vibrasyonlu otomatik besleme
Ürün Tipi	Kapak, tapa ve benzeri parçalar
Malzeme	Paslanmaz çelik
Yönlendirme	Ürüne özel spiral kanal sistemi
Kapasite	Ürün ve hat hızına göre optimize edilebilir
Ayarlama	Kontrollü vibrasyon ve hassas akış ayarı
Çıkış Sistemi	Ürüne özel lineer kanal / transfer çıkışı



HASSAS YÖNLENDİRME



ÜRÜNE ÖZEL TASARIM



KONTROLLÜ BESLEME



KESİNTİSİZ AKIŞ



YÜKSEK KAPASİTE

YEDEK PARÇALAR

MEMSA Makina olarak, ilaç ve ambalaj makineleri için yüksek hassasiyetli yedek ve aşınan parçalar üretiyoruz. Üretim sürekliliğini korumak, plansız duruşları azaltmak ve makine performansını sürdürülebilir hale getirmek amacıyla, müşteri numunesine veya teknik resme göre özel üretim çözümleri sunuyoruz.

CNC işleme teknolojileri ve hassas kalite kontrol süreçleriyle üretilen parçalarımız; yüksek ölçüsel doğruluk, dayanıklılık ve uzun servis ömrü sağlayacak şekilde hazırlanır.

Üretimini gerçekleştirdiğimiz başlıca yedek parçaları:

Blister paketleme makinesi yedek parçaları
Kapsül dolum makinesi yedek parçaları
Tablet pres makinesi parçaları
Likit ve steril dolum makinesi parçaları
Softgel üretim makinesi parçaları
Format değişim ve aşınan mekanik parçalar
Özel miller, burçlar, yataklama parçaları ve bağlantı elemanları
Müşteri numunesine veya teknik resme göre özel imalat parçalar



HASSAS ÜRETİM



YÜKSEK UYUMLULUK



KOLAY TEMİZLİK



HIZLI TERMİN



UZUN SERVİS ÖMRÜ



(0212) 613 87 01



memsa@memsamakina.com



www.memsamakina.com



Merkez Rami Kışla Cad. Altındağ İş Merkezi No:63 Dükkan:9 Eyüpsultan / İSTANBUL

LİKİT DOLUM MAKİNALARI

Memsa Makina Likit Dolum Makinaları; ilaç, kozmetik ve benzeri sıvı ürünlerin hassas, hızlı ve kontrollü dolumu için tasarlanır. Farklı şişe ve flakon formatlarına uyarlanabilen sistemler, yüksek üretim kapasitesi ve tekrarlanabilir dolum hassasiyeti sağlar.



HASSAS DOLUM

Kontrollü likit dolum sistemi sayesinde tekrarlanabilir ve yüksek hassasiyetli dolum sağlar.



YÜKSEK KAPASİTE

Çoklu dolum ve otomatik çalışma yapısıyla yüksek üretim hızlarına uyum sağlar.



OTOMATİK KONTROL

PLC ve operatör paneli üzerinden üretim parametrelerinin kontrollü yönetimini sağlar.



FARKLI FORMATLARA UYUM

Farklı şişe ve flakon ölçülerine göre kolayca adapte edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama	Likit ürün dolum hatları
Ürün Tipi	Şişe, flakon ve benzeri ambalajlar
Format Tipi	Farklı ambalaj ölçülerine uyarlanabilir
Malzeme	Mühendislik plastikleri / Paslanmaz çelik
Dolum Sistemi	Hassas ve kontrollü dozajlama
Üretim	Otomatik / sürekli çalışma
Kontrol	PLC ve operatör paneli
Değişim	Kolay ve hızlı format değişimi



HASSAS DOLUM



YÜKSEK KAPASİTE



KOLAY TEMİZLİK



OTOMATİK KONTROL



FARKLI FORMATLAR

REFERANSLARIMIZ





Abbott



GlaxoSmithKline



NOVARTIS



NOBEL

SANOFI



Santa  **Farma**

AstraZeneca



SANDOZ

neutec



MENARINI
group



ABDİİBRAHİM



WORLD MEDICINE
Pharmaceutical Company



RECORDATI İLAÇ

Humanis

NUVITA
Bilimden Hayata



genveon



POLİFARMA



Sanovel

ÜLKER



aris
ali raif ilaç sanayi



biem



VEFA
İLAÇ



ATABAY
PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICALS

Haver

zENTIVA



TABİLAÇ



ABDİ İBRAHİM REMEDE PHARMA

birgi mefar

mSpharma



İLKO
İLAÇ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.



aispharma



Dem İlaç



MCG
PHARMA



SOYYİĞİT GROUP



PHARMA®
RESEARCH

ZADE|VITAL®



AKSUVİTAL®



ZDRAVLJE
A FRONTIER BIOFARMA COMPANY



FRESENIUS
MEDICAL CARE



ADEKA



SANMARK®



T.C. ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Marmara Ormanlık
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



TOPRAK İLAÇ
"Tedavi burada başlar"



AVRUPA

TÜRKİYE

KAZAKİSTAN

AZERBAJCAN

CEZAYİR

MISIR

KATAR

**ARABİSTAN
YARIMADASI**

GLOBAL FARMASÖTİK ÇÖZÜMLER

40 yılı aşkın üretim ve mühendislik tecrübemizi, modern üretim altyapımız ve yüksek hassasiyet anlayışımızla birleştirerek dünya pazarlarına taşıyoruz.

MEMSA Makina olarak bugün 15'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor; Avrupa'dan Orta Doğu'ya, Kuzey Afrika'dan Orta Asya'ya uzanan hizmet ağıımızla farmasötik endüstriye yönelik yüksek hassasiyetli kalıp, format parçaları ve özel mühendislik çözümleri sunuyoruz.

Güçlü mühendislik kabiliyetimiz, kalite odaklı üretim anlayışımız ve sektörel tecrübemizle farklı marka ve model üretim hatlarına özel çözümler geliştiriyor; Türkiye'de ürettiğimiz hassas mühendisliği dünya ile buluşturuyoruz.



SERTİFİKALARIMIZ

Kalite, güvenlik ve müşteri memnuniyetin ön planda tutan anlayışımızla, ulusal ve uluslararası standartlara uygun üretim yapıyor; sahip olduğumuz sertifikalarla gücümüzü belgeliyoruz.



KALİTELİ ÜRETİM

Yüksek kalite standartlarında üretim süreçleri



GÜVENLİK

İş güvenliği ve çevreye duyarlı üretim



GÜVEN

Müşteri memnuniyeti odaklı hizmet anlayışı



ULUSLARARASI STANDARTLAR

Dünya standartlarına uygun belgelendirme

MEMSA



MAKİNA





(0212) 613 87 01

✉ memsa@memsamakina.com

🌐 www.memsamakina.com

📍 Merkez Rami Kışla Cad. Altındağ İş Merkezi No:63 Dükkan:9 Eyüpsultan / İSTANBUL