

TM tasarlar, üretir ve pazarlar, ekipmanlar, viskoz sıvıları ve sıvıları dozlamak için sistemler ve makineler. TM dinamik bir endüstriyel gerçekliktir, sıkı sıkıya bağlı bir ekiptir tarihsel zihinlerin deneyimini, yaşamın enerjisiyle bütünleştiren hepsi büyük bir profesyonellik tarafından koordine edilen genç insanlar. 2000 yılındaki kuruluşundan bu yana şirket, hedefi mükemmeliyet merkezi olmaktır. Sıvıların dozajı ve bugün benzersiz bir bilgi birikimine sahiptir, olası tüm yönleri ve karmaşıklıkları kapsayan sektör uygulamaları. TM dahili olarak çalıştığı için bu mümkün oldu en önemli endüstriyel otomasyon bölgesinden, Bologna'nın uluslararası alanda tanınan üretim kapasitesi ve tasarım yaratıcılığı. TM çok sayıda uluslararası patent aldı ve diğerleri entelektüel bir mirası korumak için hala beklemedeler özellikle makine ve teknolojileri içeren yenilikçi, somut bir çözüm sunmak üzere tasarlanmış ve müşteriler tarafından ifade edilen ihtiyaçlara özel. Şirket aslında zamanında cevap vermek için kendini yapılandırdı. Sürekli gelişen bir pazara hızlı, daha fazla performans, verimlilik, kontrol arıyor ve bugün müşterileri için basit bir tedarikçiden çok bir ortaktır. TM ve ekibinin profesyonelliği eşlik ediyor proje boyunca müşteri: aşamalardan hazırlık faaliyetlerini içeren ön hazırlıklar, laboratuvar, taahhüt gören tasarımlara tasarım, üretim için teknik ofisin prototip ve ideal çözümün hazırlanması, son testlere ve satış sonrası yardıma ulaşın. Tüm süreçlerde TM tarafından takip edilen çalışma metodolojisi ile birlikte en yüksek kalite standardını garanti eder. olduğundan, ürünü kişiselleştirme imkanı günümüz dünyası özel çözümler gerektiriyor. Ne anlamda bunun yerine sabit olan, TM'nin ayrıntılara verdiği önemdir. Her zaman.

Yağlayıcılar, yapıştırıcılar ve reçineler son yıllarda gördüğümüz, gibi kayda değer bir teknolojik gelişme ana motor havacılık ve askeri sektörler, bulma gibi endüstriyel bağlamlarda büyük bir uygulama otomotiv, elektronik, ev aletleri ve mobilya. Bu nedenle ihtiyaç katlanarak arttı, bir yana endüstrilerin giderek daha hassas sistemlerden yararlanmak için e bunların doğru dozajı ve uygulaması için teknoloji sıvılar, bu da giderek daha gelişmiş hale geliyor. TM, gerçekleştirilecek bileşenleri ve sistemleri tasarlar ve üretir. Yüksek hassasiyetli dozajlama, mikro dozajlama ve dolun e düşük ve orta endüstriyel sıvılar için proses kontrolleri ve yağlar, gresler ve yağlama macunları, yapıştırıcılar gibi yüksek viskoziteli, anaerobikler ve siyanakrilatlar, reçineler ve dolgu macunları gibi yapıştırıcılar için bir ve iki bileşenli, macunlar ve iletken reçineler termal yayılım veya elektriksel iletkenlik, su, emülsiyonlar, solventler, mürekkepler, boyalar, kalıp ayırıcılar, astar vb. Bu katalog, TM'nin ana ürünlerini göstermektedir. Yirmi yılı aşkın bir süredir şirket içinde geliştirilen çözümler sunar endüstriyel dozlama dünyasını etkin bir şekilde kapsamak için ve bugün, bilgi birikimi sayesinde bir referans noktasıdır.

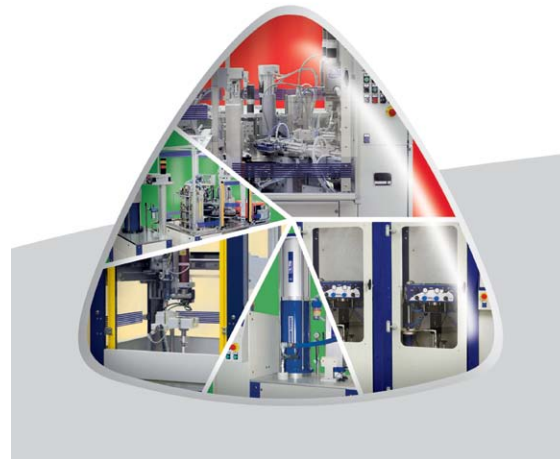
#### SIVI DOZAJLAMA TESİSLERİ VE SİSTEMLERİ



#### SIVI DOZAJ BİLEŞENLERİ

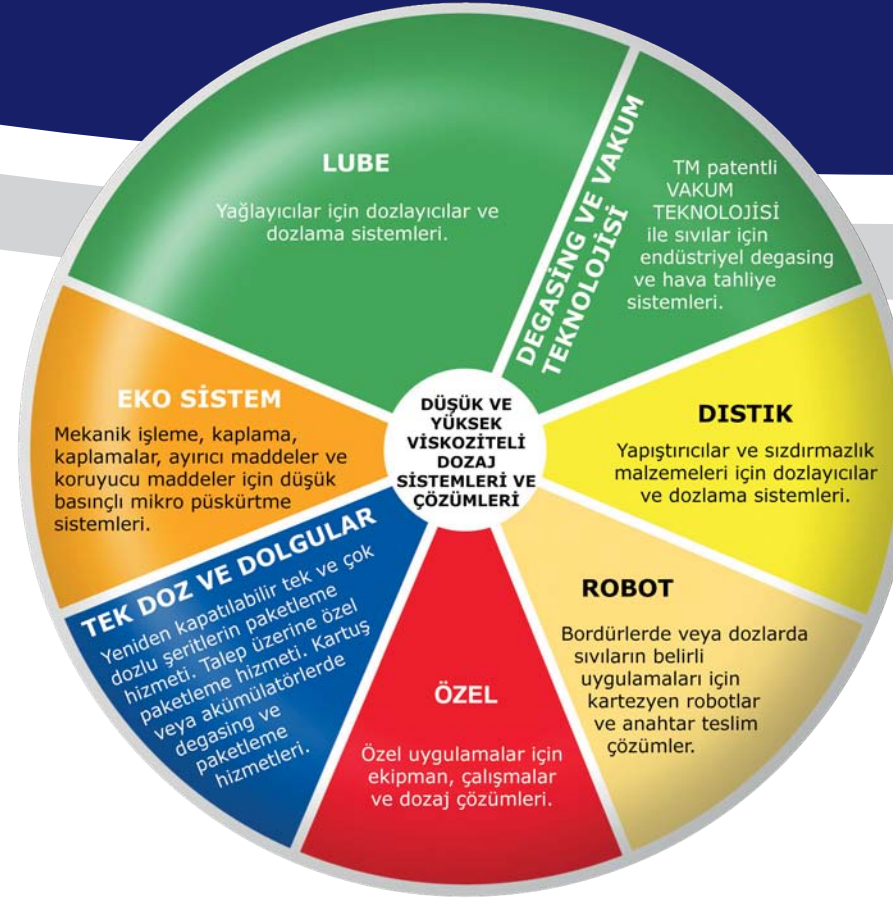


#### SIVI ARITMA VE DOZAJ MAKİNELERİ

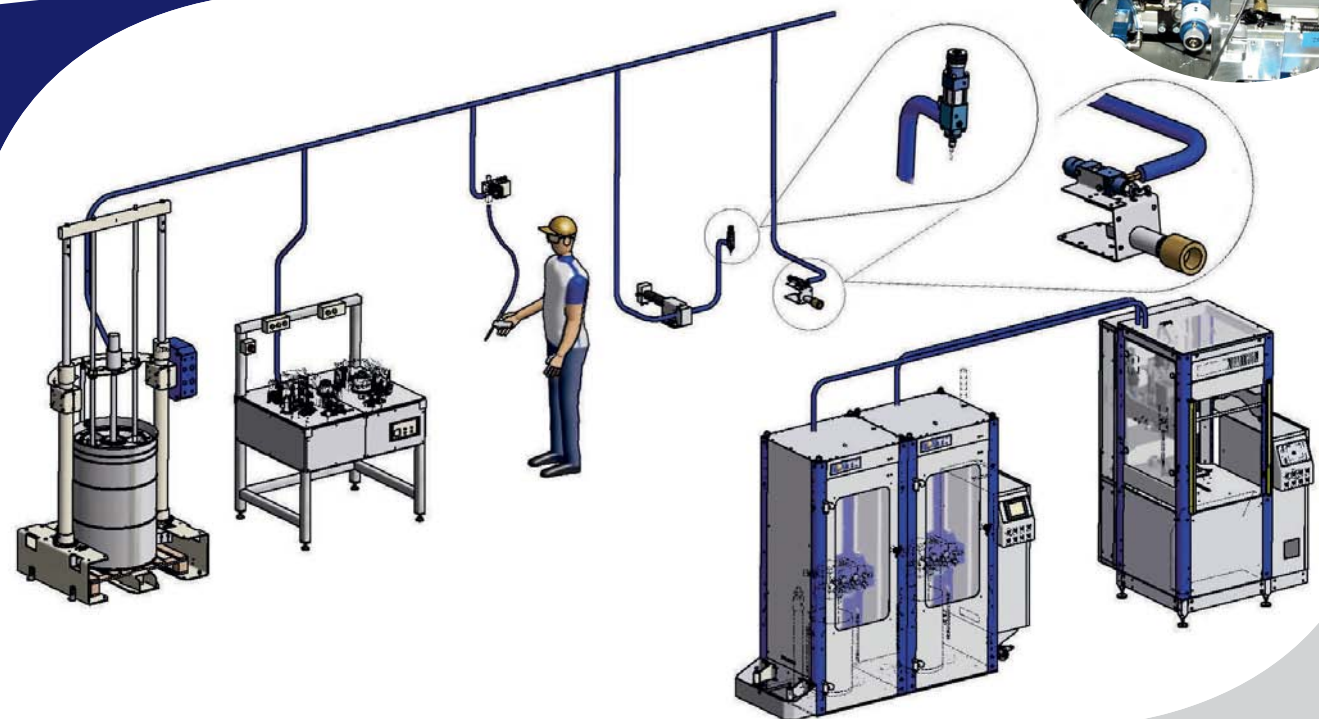


TM, bu katalogdaki teknik verilerde, resimlerde ve açıklamalarda önceden haber vermeksizin değişiklik ve/veya iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.

TM srl • Via Cicogna 12-14  
40068 San Lazzaro di Savena (BO) Italy  
Tel. +39 051 6511012 • Fax: +39 051 796966  
E-mail: tm-italia@tm-italia.it • www.tm-italia.it



## SIVI DOZAJLAMA TESİSLERİ VE SİSTEMLERİ



## YAPIŞTIRICILAR İÇİN DOZAJLAMA SİSTEMLERİ ANAEROBİK-SİYANOAKRİLATLAR "



Tezgaha sabitlenecek ekipman ve dozajlama sistemleri manuel olarak çalıştırılan sıvı uygulamaları için veya yarı otomatik. Anaerobik yapıştırıcıların, siyanoakrilatların dozlanması için kullanılabilir, düşük veya orta viskoziteli yapıştırıcılar veya reçineler. Ürün besleme tanklı entegre sistemler işe doğrudan yerleştirmek için tasarlanmıştır, boşaltma. PLC arayüzü kontrol ünitesi ile çevrim yönetimi adayı etkinleştirmek ve tamamlanmış döngü sinyalini göndermek için harici alarm. Kurulum ve başlatma ile kendi kendini destekleyen yapı ile özelleştirilebilir bileşen konumlandırmaya hızlı döngü. İle entegre edilebilir dozajlama sürecinin kontrol ve doğrulama sistemleri. Rotosprey sistemleri ve basınçlı tanklar ile entegre edilebilir ısıtılabilir.

## EAC



DİSTİK

## TEZGAH ÜSTÜ DOZAJLAMA SİSTEMLERİ



Eğözel ekipman ve dozaj sistemleri ile sıvı uygulamaları için tezgah üzerine sabitleyin manuel veya yarı otomatik çalışma. Yağlayıcıların, macunların veya reçinelerin dozlanması için kullanılabilir, göre farklı dozlayıcılarla donatılmıştır. Sıvı ve uygulama. TM e tarafından fonksiyonel testler ile sağlanan entegre sistemler için özel yapım terminallerle birlikte uygulama.

## EDT



LUBE

DİSTİK

## MANUEL DOZAJLAMA SİSTEMLERİ



Eline tutabilecek dozajlama ekipmanı ve sistemleri, sıvı uygulamaları için manuel çalıştırma. Yağlayıcıların, yapıştırıcıların, reçinelerin ve sıvıların dozlanması için kullanılabilir genel olarak, farklı dağıtıcılarla donatılmıştır. Sıvının işlevi ve uygulaması. TM e tarafından fonksiyonel testler ile sağlanan entegre sistemler özel boyutlu terminallerle tamamlanabilir uygulama için.

## EDM



LUBE

DİSTİK

## MOBİL DOZAJLAMA SİSTEMLERİ



Uygulamalar için kendi kendini yöneten ve tekerlekli mobil iş istasyonu yağlayıcı dozajlama ve mikro dozaj kılavuzları. Pompa ile şarj edilebilen sızdırmaz akümülatör ile tamamlayın ve dozaj döngülerinin kontrolü ve yönetimi için kontrol ünitesi yarı otomatik. Hassas hacimsel dozlayıcıları entegre eder ve boyuta özel terminaler veya nozullar ile tamamlandı, hızlı değişim için hızlı bağlantı ile değiştirilebilir kullanım işlevi.

## EMG



LUBE

## MİKRO PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ



Entegrasyon için hazırlanan mikro püskürtme tesisleri preslerde veya otomatik istasyonlarda. Yağların, emülsiyonların, su, boyaların uygulanması için uygundur, mürekkepler. Kendinden destekli yapıya sahip eksiksiz ve otonom sistemler entegre paslanmaz çelik basınç tankı, kare elektrik ve pnömatik panel. Mikro püskürtme döngüsünün eksiksiz yönetimi hava ve sıvı akış kanalı için ince ayar. Alım için harici PLC'lerle arayüz oluşturma imkanı döngünün başında ve sonunda. Valflerin güç kaynağı ve yönetimi özelleştirilmiş yüzeyleri kaplamak için pillerde mikrojet ince bir mikro spray ve minimum dispersiyon ile ortamda aşırı püskürtme.

## EKO SİSTEM



ECO SYSTEM

## İŞ İSTASYONLARI



Sistemleriyle donatılmış özel iş istasyonları montaj işlemleri için dozajlama ve tedarik edilen anahtar teslimi manuel, destekli veya yarı otomatik. Ölçüye ve teknik şartnameye göre yapılmış çalışma tezgahları yağlayıcıların, macunların dozlanması veya mikro dozlanması ile tertibatlar, reçineler, silikonlar veya yapıştırıcılar. Sistemleri veya makineleri ve arayüzü yönetim imkanı proses kontrolü için harici sistemler veya otomasyonlar ile.

## ETW



LUBE

DİSTİK

