

Vibbes

**Vibbes Makina Otomasyon
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.**

VİBRASYONLU BESLEMEDE ETKİLİ ÇÖZÜMLER



VİBBES MAKİNA OTOMASYON

Vibrasyonlu besleme sistemlerinde inovatif bakış ortaya koyarak, bu bakış açısını kaliteli üretim süreçlerine dönüştürmek amacıyla mart 2013 de kurulmuştur.

Hedef ve ilkelerini her zaman müşteri memnuyeti üzerine kurmuş ve birlikte büyümek, birlikte kazanmak ilkesini amaç edinmiştir.

Bünyesinde barındırdığı uzman kadrosu ve konusunda kendini ispatlamış tedarikçi firmalar ile bir bütün olarak "vibrasyonlu besleme" sistemleri üzerinde araştırma ve geliştirme projeleri gerçekleştirmektedir.

- Temel Değerlerimiz
- Güvenilirlik
- Ölçülebilirlik
- Sosyal sorumluluk
- Değer üretimi
- Sürdürülebilirlik
- İnovatif Yaklaşım

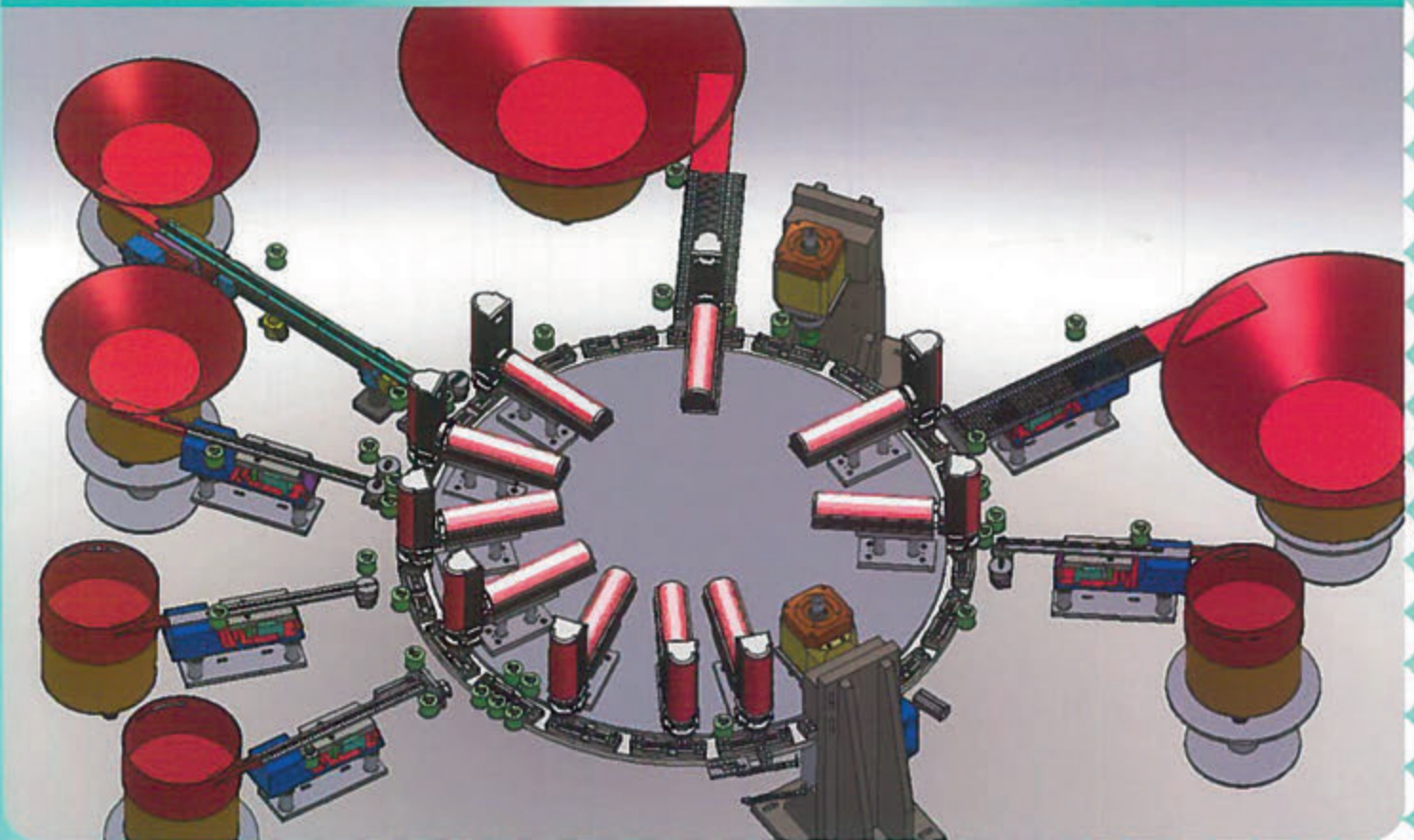
**ABOUT US
VİBBES MAKİNA OTOMASYON**

Vibbes Makina Otomasyon was established in March 2013 to create an innovative perspective in vibratory feeding systems and to transform this perspective into quality production processes.

Our company established its goals and principles on customer satisfaction and aims to grow and win together.

It carries out research and development projects on vibratory feeding systems with its expert staff and approved supplier company.

- Core Values
- Trustworthiness
- Ponderability
- Social Responsibility
- Value Generation
- Sustainability
- Innovative Approach



Otomasyon sistemlerinde sürekli beslenmesi gereken parçaların (pim, vida, somun, pul, karmaşık şekilli parçalar) istenilen noktaya istenilen konumda iletilmesinde kullanılır.

İşlem görecek parçaların dağınık halde bulundukları yerden istenen oryantasyonda belirlenen yere kapasite taşıma işlemini yapan makine parçalarına vibrasyonlu besleme makinesi yada kısaca vibratör denir.

Vibrasyonlu besleme sistemlerinin amacı, besleme ünitelerine boşaltılan ürünlerin titreşim kullanılarak istenilen yönde dizilmesini sağlamaktır. Bunu yaparken ürünleri isteğe bağlı olarak (Dik, Yatay, Sağ, Sol, Düz, Ters Gibi) şekillerde dizilmesine olanak sağlar.

VIBRATORY BOWL FEEDERS

Transmission of the parts (Pin, Screw, Nut, Washer, Complex Parts) that need to be continuously feed to the desired point with the desired position in automation systems.

The parts of the machine that make the workpiece with desired orientation from where they are scattered, are called vibrators.

The aim of the vibratory feeding systems is to ensure that the products discharged to the feeding units are arranged in the desired direction using vibration. While doing this process allows the products to be arranged vertical, horizontal, right, left, flat or reverse shapes.



Vibbes

Vibbes Makina Otomasyon
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

DÜZ / FLAT



DÜZ TİP DAİRESEL ÜST ÇANAK
FLAT TYPE CIRCULAR UPPER BOWL

TİP - TYPE	SAÇ KALINLIĞI SHEET THICKNESS	ÇANAK ÇAPİ BOWL DIAMETER	ÇANAK YÜKSEKLİĞİ BOWL HEIGHT	ZEMİN KALINLIK BASE THICKNESS
VD 220	2,5 mm	Ø 230-300 mm	80 -100 mm	3 mm
VD 320	2,5 mm	Ø 330-420 mm	110 - 160 mm	3 mm
VD 420	2,5 mm	Ø 430-550 mm	180 - 210 mm	3 mm
VD 520	2,5 mm	Ø 530-650 mm	200 - 250 mm	3 mm

KONİK / CONICAL



KONİK ÜST ÇANAK
CONICAL TYPE UPPER BOWL

TİP - TYPE	SAÇ KALINLIĞI SHEET THICKNESS	ÇANAK ÇAPİ BOWL DIAMETER	ÇANAK YÜKSEKLİĞİ BOWL HEIGHT	ZEMİN KALINLIK BASE THICKNESS
VK 220	2,5 mm	Ø 300-400 mm	100-140 mm	3 mm
VK 320	2,5 mm	Ø 450-600 mm	150-220 mm	3 mm
VK 420	2,5 mm	Ø 650-750 mm	200-280 mm	3 mm
VK 520	2,5 mm	Ø 700-850 mm	250-320 mm	3 mm

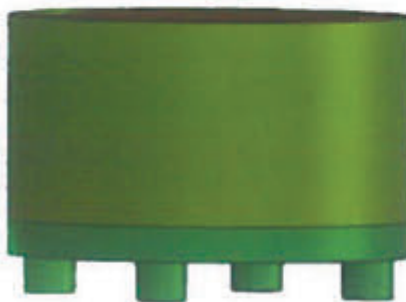
KADEMELİ / GRADUAL



SALYANGOZ TİPİ (KADEMELİ) ÜST ÇANAK
HELIX TYPE (STEPPING) UPPER BOWL

TİP - TYPE	SAÇ KALINLIĞI SHEET THICKNESS	ÇANAK ÇAPİ BOWL DIAMETER	ÇANAK YÜKSEKLİĞİ BOWL HEIGHT	ZEMİN KALINLIK BASE THICKNESS
VS 220	2,5 mm	Ø 270-350 mm	90-130 mm	3 mm
VS 320	2,5 mm	Ø 400-550 mm	120-180 mm	3 mm
VS 420	2,5 mm	Ø 600-850 mm	150-230 mm	3 mm
VS 520	2,5 mm	Ø 530-650 mm	200-280 mm	3 mm

ALT GRUP / DRIVES



TİTREŞİMLİ BESLEYİCİ - ALT GRUP
VIBRATORY FEEDER DRIVES

TİP - TYPE	ÇAP DIAMETER	YÜKSEKLİK HEIGHT	AYAK BAĞLANTISI FOOT CONNECTION	ELEKTRİK BAĞLANTISI ELECTRICAL CONNECTION
VB 220	Ø 220 mm	215 mm	M8	220V-50/60 Hz
VB 320	Ø 320 mm	280 mm	M8	220V-50/60 Hz
VB 420	Ø 420 mm	280 mm	M10	220V-50/60 Hz
VB 520	Ø 520 mm	300 mm	M10	220V-50/60 Hz

Firmamız korozyon ve aşınmaların önlenmesinde, iş parçalarının korunmasında, kaymaların önüne geçilmesi gibi düşüncelerle kazanların (çanakların) poliüretan madde ile kaplanması hizmetini de bünyesinde yapmaktadır.

Poliüretan kaplama sertleştirilmiş kauçuk kaplamanın verimlilik ve performansı ile epoksi seramiğin basit uygulanabilirliğini bir araya getirerek mükemmel dayanıklılık sunan bir malzemedir.

Çanak iç yüzeyinde aşınmaya, gürültüye ve korozyona karşı aktif koruma sağlar.

POLYURETHANE COATED PRODUCTS

Our company provides polyurethane coating service for corrosion and abrasion prevention, protection of workpieces, and preventing slippage.

Polyurethane material offers excellent durability by combining the efficiency and performance of the hardened rubber coating and the simple applicability of epoxy ceramics.

Provides active protection against corrosion on the inner surface of the bowl.



Vibbes

Vibbes Makina Otomasyon
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

- Dairesel vibratörde dizilen ürünlerin işlem yapılacak olan uzak noktalara iletilmesinde kullanılır.
- Doğrusal besleyici vibrasyonlarımız ürünleri hızlı ve hassas bir şekilde taşımaktadır.
- Linear (Doğrusal Besleyici) ürünlerimiz farklı tip ve ebatlarda olup, ürünşekline göre özel üretimlerimiz bulunmaktadır.
- Doğrusal besleme (linear) ürünlerimize 250 mm'den 750 mm'e kadar şarjör bağlanabilmektedir.

LINEAR VIBRATORY FEEDERS

- Used for conveying the lined products to the machines to be processed from vibration unit.
- Linear vibrations transport products quickly and precisely to the desired place.
- Our linear feeder units are available different types and sizes, and can be custom made according to the product shape.
- Linear feeder units can be connected with magazine from 250 mm to 750 mm.



Vibbes

Vibbes Makina Otomasyon
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

- Vibratörler özellikle metal parçaların dizilmesi esnasında istenmeyen ses seviyelerine ulaşabilmektedir.
- Gürültü kirliliğinin önlenmesi amacıyla izolasyon kaplaması yapılarak vibratörler maskelenmektedirler.
- Firmamız ses izolasyon malzemeleri kullanılarak uygun tasarımlarla ses izolasyon kabinleri üretmektedir.
- Bu sayede vibratörlerde dizme işlemleri sırasında oluşan rahatsız edici sesi minimize etmektedir.

SOUND INSULATION CAGES

- Vibrations can reach high sound level because of metal products which are in vibration.
- Isolating coating to prevent noise pollution vibration units protected from noise pollution with isolating coating.
- Our company producing sound insulation cabinet with suitable desing by using isolation materials.
- In this way, noise pollution generated during the product allingment in vibrators is minimized.

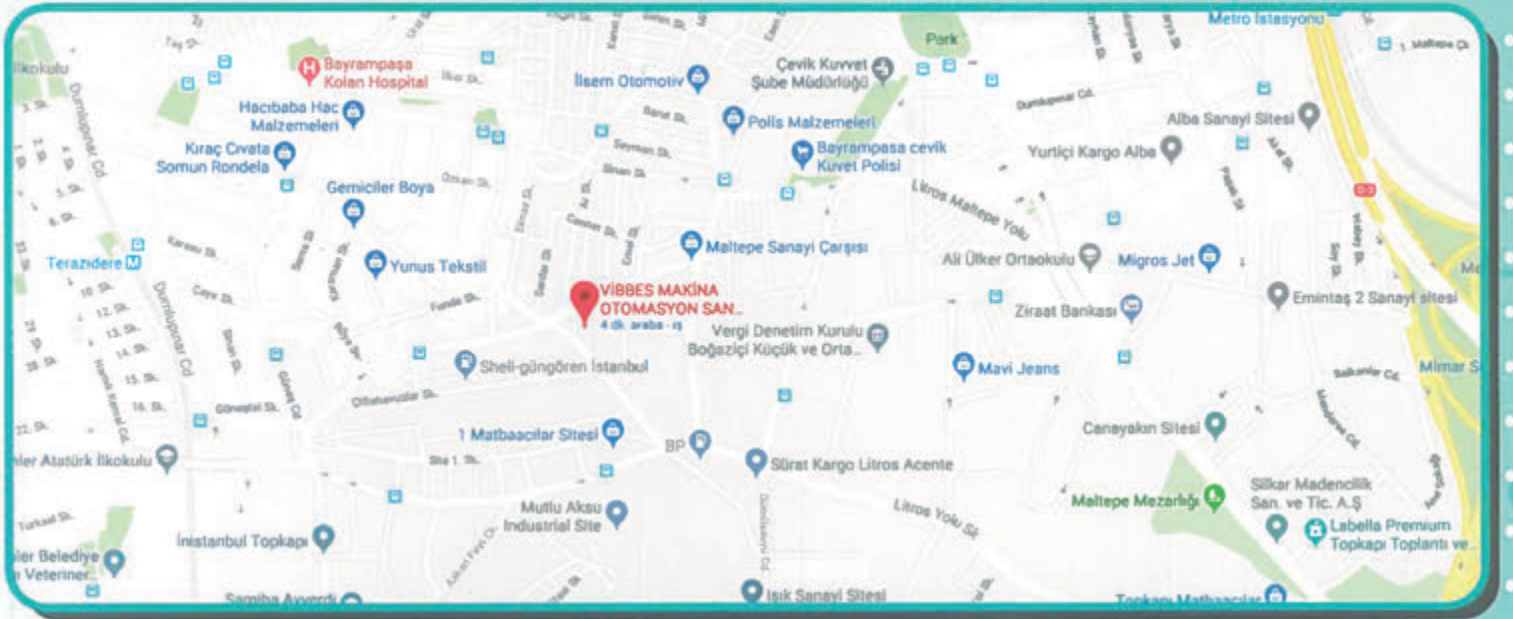


Vibbes

Vibbes Makina Otomasyon
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.



VİBRASYONLU BESLEMEDE ETKİLİ ÇÖZÜMLER



Maltepe Mah. Çifte Havuzlar Cad. Şahin Demirelli Sitesi
No: 3/1 D: 10 Zeytinburnu - İSTANBUL
Tel: +90 212 501 24 23 - Fax: +90 212 501 24 21

www.vibbes.com.tr - info@vibbes.com.tr