

GESTO



**GESTO TAMBUR MOTOR
GESTO DRUM MOTORS**
ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG



İÇİNDEKİLER | TABLE OF CONTENTS

01	Hakkımızda About Us
02	Tambur Motorlar Drum Motors
03	Neden Gesto? Why Gesto?
04	Gesto Tambur Motor Özellikleri Gesto Drum Motors Characteristics
06	Standartlar ve Opsiyonlar Standards and Options
09	G80C
11	G100
15	G113
19	G125
22	G138
25	G165
29	G216
32	G315
36	G400
40	G500
43	G630
45	G800
47	Elektrik Bağlantı Şemaları Electrical Connection Diagrams





HAKKIMIZDA | ABOUT US

Gesto Tambur Motor Elektrik Sanayi A.Ş., dünya çapında parça ve yiğin taşıma endüstrisine, yüksek kalitede tambur motorlar üreten, Türkiye'nin lider üreticisidir.

Malzeme taşıma sektörü yüksek verimlilik, devamlılık ve yüksek çıktı talep eder. Yılların getirdiği tecrübe, dinamizminden ve yetenekli kadrosundan aldığı güçle ürettiği yüksek kaliteli, en zor şartlarda kullanılabilen, yüksek verimli tambur motorlarıyla, Gesto, konveyör tahrikinde tüm ihtiyaçlarınıza cevap veren vazgeçilmez bir partnerinizdir.

Gesto, müşterileriyle olan etkin diyalogu, karşılıklı güven ilişkisi, hızlı çözümler üretme anlayışı, teklif aşamasından ürün teslimi ve satış sonrası hizmetlere kadar farkını ortaya koyan üstün ürün ve hizmet kalitesi, yaygın yedek parça ve güvenilir servisiyle, dünya çapında müşterilerinin %100 müşteri memnuniyetine sahiptir.

Markamız, dünya pazarlarının sınıfında en büyüğü olma hedefi doğrultusunda kararlılıkla ilerlemektedir.

Gesto olarak, rakipsiz avantajlarımız ve üstün ürünlerimizle, maliyetinizi düşürerek ve üretkenliğini artırarak şirketinizi büyütmenizde size yardım etmekten büyük memnuniyet duyacağız.

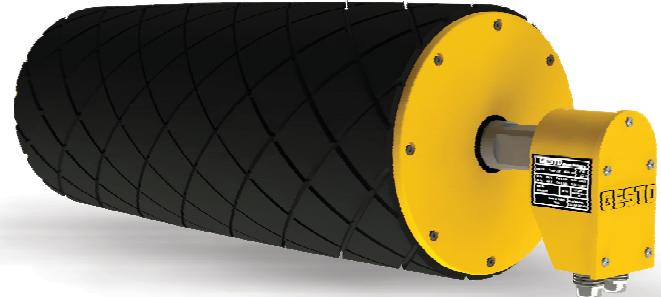
As the leader drum motor manufacturer of Turkey, Gesto Drum Motors Electrical Industry Inc Co. produces high quality drum motors to unit and bulk handling industry, worldwide.

Material handling industry demands high efficiency, continuity, and productivity. Thanks to the long years of experience, by the power resulting from its dynamism and talented staff, with its excellent quality, high efficient and high strength drum motors that can be used even in most harsh environments, Gesto is your essential partner which responds to all your requests in terms of conveyor drive.

Gesto has 100% worldwide customer satisfaction by its effective communication with its partners, mutual trust relations, mentality of fastest solutions, its superior product and service quality -from bid to after sales services as a whole-, its wide spare parts and trustworthy service.

Our brand is pursuing the goal of being the industry's "biggest in class". Every day we continuously challenge ourselves and make our products and services much more perfect for being more close to that goal, passionately.

As Gesto, with our unrivaled benefits and superior products, we are going to feel pleased to help you grow your business by reducing the costs and improving your productivity.

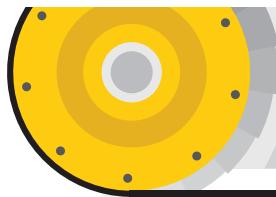


0|1



CHINA CERTIFIED
ISO 9001-2008





GESTO

TAMBUR MOTORLAR | DRUM MOTORS

Tambur motorlar, 1950'den beri dünya çapında malzeme taşımada bir çok farklı sektörde aktif olarak kullanılmakta olan; enerji verimliliği yüksek, bakım istemeyen, her türlü dış şartta dayanabilen, montajı kolay, steril, kompakt ve güvenilir ekipmanlardır. Bu sistem pek çok endüstri sahasındaki taşıma sistemleri için gerekli her tipte, haftada yedi gün, günde 24 saat çalışmak üzere dizayn edilmiştir.

Tambur motorlarının birçok alanda geniş uygulama sahisi vardır. Kömür ve Linyit Madenleri, Demir-Celik Tesisleri, Maden İşletmeleri, Enerji Santrali Tesisleri, Beton Santralleri, Asfalt Tesisleri, Geri Dönüşüm ve İmha Tesisleri, Çimento Fabrikaları, Taş Ocakları, Kırma ve Eleme Tesisleri, Tünel Açma, Limanlar, Havaalanları, Süpermarketler, X-Ray Güvenlik Sistemleri, Gıda Endüstrisi, İlaç Endüstrisi, Tuz -Gübре-Yem Sanayi, Balık-Et-Tavuk İşleme Tesisleri, Şeker Fabrikaları, Peynircilik-Sütçülük, Çay ve Tütün İşleme Tesisleri, Damıtma Tesisleri, Kimya Endüstrisi, Elektrik Endüstrisi, Otomotiv Sanayi, Kereste Entegre Tesisleri, Paketleme Tesisleri, Lojistik ve Kargo Uygulamaları vb...

Gesto tamburlar; motor, dişli ünitesi ve tüm hareketli komponentlerin tamburun içinde olduğu kapalı bir sistemdir. Motor ve dişli ünitesi tambur içinde dış ortamdan tamamen yalıtılmış, yağlama ve soğutma görevini üstlenen bir yağ banyosundadır. Sistem, dışarıdan ek olarak motor, reduktör, kayış kasnak ya da zincir gibi periyodik bakım gerektiren herhangi bir dış komponenti içermez. Böylelikle işletme ve bakım maliyetleri ciddi olarak düşerken, iş güvenliği artar. Ortamdan tamamen yalıtılmış olmasına da en zor dış şartlarda mükemmel performans gösterir.

Standart Gesto Tambur Motorlar değişik birçok uygulama alanında, farklı güçler, hızlar, uzunluklar ve çaplarda, karbon ya da paslanmaz çelik, kauçuk kaplamalı ya da kaplamasız, frenli ya da frensiz olarak ve buna benzer birçok farklı opsiyonda geniş bir ürün hinterlandında üretilmekteidir.

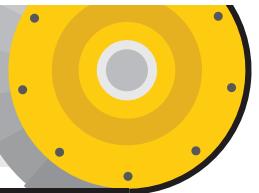


Drum motors, that have been used in various sectors in material handling industry since 1950 worldwide, are high efficient, maintenance free, usable for even most harsh environments, easy to install, compact, clean and trustworthy equipments. With its broad product range, this system has been designed according to the material handling industry needs, to work continuously -7 days a week, 24 hours a day-.

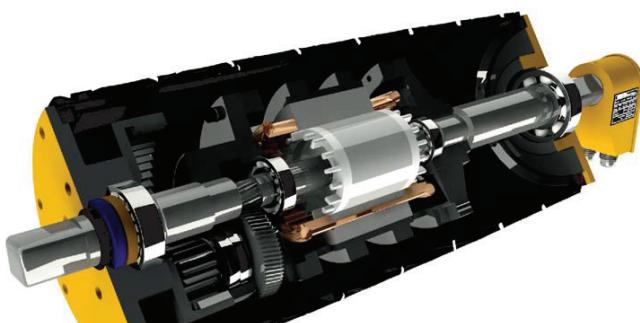
Drum motors have a broad application areas:
Coal and Lignite Mines, Iron-Steel Facilities, Mining Facilities, Power Plants, Batch Plants, Asphalt Plants, Recycling Facilities, Cement Plants, Stone Crushing and Screening Facilities, Tunneling Plants, Seaports, Airports, Supermarkets, X-Ray Security Systems, Food Industry, Pharmaceutical Industry, Salt-Fertilizer-Feedstuff Industry, Fish-Meat-Chicken Handling Facilities, Sugar Factories, Chemical Industry, Electrical Industry, Automotive Industry, Packaging Facilities, Logistics and Postal Applications etc...

Gesto drum motor is a closed system of which its all moving parts (electric motor, gears, bearings etc.) are in the drum shell. Motor and the gear units are isolated from the outer environment and they are in an oil bath of which duty is both lubrication and cooling. System does not need any other periodical maintenance demanding component such as additional gear reducer, motor, chain, v-belt etc... That is why by using drum motors you can reduce both operational and maintenance costs. Moreover, with its excellent isolation from the external environment, drum motors show significant performance in the most harsh conditions.

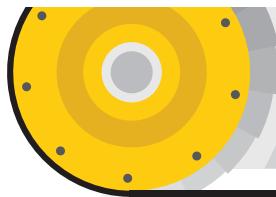
In various application fields, standard Gesto drum motors can be manufactured in a wide range of products with different power, speed, length-diameter options, with carbon/stainless steels shafts, lagged/unlagged drum, brake/brakeless variations etc..



- Gesto Türkiye'nin pazar lideri yerli üreticisidir.
- Bütün mekanik aksam 50.000 saatlik teknik ömre göre tasarlanmış ve imal edilmiştir.
- Motor yuvaları ve kapakları bir çok model için ihtiyaç halinde sökülebilir olarak tasarlanmıştır. Gesto, kullan-at tarzında bir makine değildir.
- Motor klemens kutuları mile geçme olup, 90 derece dönebilmekte ve kablo pozisyonuna göre ayarlanabilmektedir.
- Birinci sınıf kalitede kullanılan yağ ve toz keçeleri sızdırmazlığı kesin olarak garanti eder.
- Tüm dişli grupları AGMA standartlarına göre sesi minimuma indirecek şekilde yüksek güvenlik faktörü ile tasarlanmıştır.
- Dişliler yüksek alaşımı çelikten, yüksek kalitede hassas işlenmiş, sertleştirilmiş ve taşınmış olarak imal edilir.
- Motorda kullanılan tüm rulmanlar üstün kalite olup, yüksek emniyet faktöründe dizayn edilmiştir.
- Tüm motorlarda Mobil Gear 600 XP serisi extra yüksek performanslı dişli yağ standartı.
- Yağ değiştirme işlemi motor şasiden sökülmeden yapılabilir.
- Tüm Gesto motorlar frekans konvertörlerle uyumlu çalışabilir.
- Tüm motorlara geri dönüş veya elektromekanik fren uygulanabilmektedir.
- Gesto, geniş ürün stokuya çok daha hızlı teslimat imkânına sahiptir.
- Yaygın yedek parça ve kullanıcı hataları dahil her türlü soruna hızla müdahale edebilecek, etkili ve yetkin bir servis alt yapısına sahiptir.
- Geniş ürün yelpazesi, farklı opsiyon seçenekleri, müşteri odaklı ve gerektiğinde müşteriye özgü tasarımları ile Gesto tüm ihtiyaçlarınıza cevap verecektir.



- Gesto is the leader drum motor producer of Turkey.
- All mechanical parts are designed and produced according to 50.000 hours of service life.
- For most of Gesto products, motor housings and end flanges are fitted with bolts so that they can be disassembled with ease.
- Terminal box is fitted to the shaft and can be rotatable 90 degrees for being able to adjust its direction according to the cable position.
- The usage of high quality sealing system usage, prevents oil leakage and guarantees dust and water proof.
- All gear groups are designed according to AGMA standards with high operational safety factors.
- The gears are manufactured from high strength alloy steels with excellent production quality and accuracy. After hardened with the heat treatment process, the gears are polished or honed to reach high accuracy and to minimize drum motor noise.
- In drum motors, all superior quality bearings are designed with considering high safety factors.
- Mobil Gear 600 XP series extra high performance gear oils are standard.
- Oil change can easily be made without removing the drum motor from the conveyor construction.
- Gesto drum motors are compatible with frequency converters.
- Drum motors with mechanical backstop or electromagnetic brakes can be supplied for inclined conveyor applications.
- Hot vulcanised lagging is standard if requested.
- Gesto's broader product stock, reduces product delivery time significantly.
- Its fastest response to any trouble by its talented experts and its wide spare parts stock make its customers extremely satisfied in terms of after sales service.
- By its wide product range, with its various options, with customer focused mentality combined with its special designs if requested; Gesto responds to all your needs at the right time.



GESTO

GESTO TAMBUR MOTOR ÖZELLİKLERİ

Yüksek Enerji Verimliliği

Gesto tambur motorlar %97 mekanik verimlilik ve %83 toplam verimlilikle çalışır. Yani klasik sistemlere göre Gesto, %10 ila %27 arasında daha az enerji tüketir. Bu durum ise kullanımına yillardır işletme maliyetinde ciddi kazanç sağlar.

Enerji ve Maliyet Kazanç Analizi

Gesto Tambur Motorlar

Klasik Tahrik Sistemleri

Klasik multi-ekipman tahrif sistemlerinde hareket, temelde 3 çeşit metodu sağlanır.

-Bantla yığın taşıma için gerekli olan hesap edilmiş güç = $P(\text{Kw})$

[Örnek hesapta 5.5 Kw olarak kabul edilecektir.]

-Yukandaki opsiyonlar için hesaplanmış sistem verimleri = η_{system}

-Bandı tahrif için seçilen sistemin başlangıcındaki giriş motor gücü = Input Power = $IP = P/\eta_{\text{system}}$

-Vardiyada 10 saat, giünde 2 vardiya, haftada 7 gün, yılda 52 hafta olarak yıllık çalışma saatı = $t = 2 \times 10 \times 7 \times 52 = 7280$ (saat/yıl)

-Bir Yıllık toplam Enerji Sarfıyatı = $E = IP \times t$ (Kwh/yıl)

-Türkiye'de santral elektrik kullanım birimi fiyatı

(2016 tarihi itibarıyle) = $C = 0.25$ (TL/Kws)

-Sistemin Bir Yıllık Toplam Enerji Maliyeti = $E_{\text{TL}} = C \times E$ (TL/yıl)

$$\textcircled{1} \quad \eta_{\text{system}} = 0.555, IP = 5.5 / 0.555 = 9.91 \text{ Kw}$$

$$E = 9.91 \times 7280 = 72144 \text{ Kws/yıl}$$

$$E_{\text{TL}} = 0.25 \times 72144 = 18036 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{2} \quad \eta_{\text{system}} = 0.619, IP = 8.89 \text{ Kw}, E = 64719 \text{ Kws/yıl}, E_{\text{TL}} = 16179 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{3} \quad \eta_{\text{system}} = 0.726, IP = 7.58 \text{ Kw}, E = 55182 \text{ Kws/yıl}, E_{\text{TL}} = 13796 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{4} \quad \eta_{\text{system}} = 0.834, IP = 6.59 \text{ Kw}, E = 47975 \text{ Kws/yıl}, E_{\text{TL}} = 11994 \text{ TL /Yıl}$$

SONUÇ: GESTO TAMBUR MOTORLAR VAROLAN 3 CEŞİT KLASİK TAHİR SİSTEMLİNE DE, KULLANICISINA -SADECE ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE BİLE- YILLIK **1802 - 6042 TL** ARASINDA BİR KAZANÇ SAĞLAYARAK, CİDDİ ÜSTÜNLÜK SAĞLAR.

High Energy Efficiency

Gesto drum motors operate with 97% mechanical efficiency and with 83% total efficiency which means with respect to the 3 types of conventional system, Gesto drum motors consumes less energy [from 10% to 27%]. This situation leads to a significant reduction in operation costs.

Energy and Cost Saving Analysis

Gesto Drum Motors

Conventional Drive System

In conventional multi equipment drive systems, conveyor is driven by 3 different methods.

-The calculated needed power to drive belt conveyor = $P(\text{Kw})$

[For this sample it is assumed to be 5.5 Kw]

-Calculated system efficiency for 3 options above = η_{system}

-Input power for selected option = Input Power = $IP = P/\eta_{\text{system}}$

-10 hours in a shift, 2 shifts in a day, 7 days in a week 52 weeks in a year, total working hours = $t = 2 \times 10 \times 7 \times 52 = 7280$ (hours/year)

-Total energy consumption in a year = $E = IP \times t$ (Kwh/year)

-Average unit electricity price for industry in Euro Zone

(by year 2016) = $C = 0.12$ (EUR/Kwh)

-Systems total energy cost in a year = $E_{\text{TL}} = C \times E$ (EUR/Year)

$$\textcircled{1} \quad \eta_{\text{system}} = 0.555, IP = 5.5 / 0.555 = 9.91 \text{ Kw}$$

$$E = 9.91 \times 7280 = 72144 \text{ Kws/year}$$

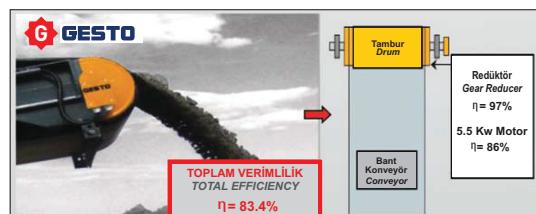
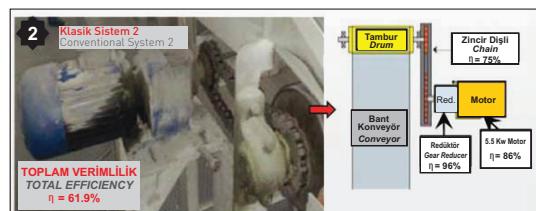
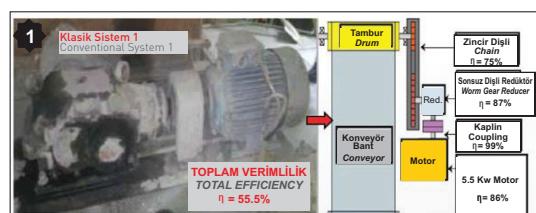
$$E_{\text{TL}} = 0.25 \times 72144 = 18036 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{2} \quad \eta_{\text{system}} = 0.619, IP = 8.89 \text{ Kw}, E = 64719 \text{ Kwh/yr}, E_{\text{TL}} = 16179 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{3} \quad \eta_{\text{system}} = 0.726, IP = 7.58 \text{ Kw}, E = 55182 \text{ Kwh/yr}, E_{\text{TL}} = 13796 \text{ TL /Yıl}$$

$$\textcircled{4} \quad \eta_{\text{system}} = 0.834, IP = 6.59 \text{ Kw}, E = 47975 \text{ Kwh/yr}, E_{\text{TL}} = 11994 \text{ TL /Yıl}$$

RESULT: WHEN COMPARED WITH 3 CONVENTIONAL DRIVE SYSTEM METHODS, BY ITS ENERGY COST SAVING BETWEEN **864 - 2900 EUR/Year**, GESTO DRUM MOTOR DEMONSTRATES ITS EXTREME SUPERIORITY.



GESTO

GESTO DRUM MOTOR CHARACTERISTICS



İş Güvenliği

Safety

İş güvenliği açısından, risk unsurları ihtiyaç eden dişli, zincir, kapılı, motor gibi hareketli parçalar klasik sistemde, periyodik ve sıkılık yerinde bakım gereklidir. Gesto motorlu tamburlarda, hareketli tüm parçaların ana tambur içinde emniyetli bir yapıda bulunmaları ve bakım gerekliliklerini bu sistemi, varolan en güvenli tarihi sistemi kılar.

In terms of safety, the risky moving external parts need periodical and frequent maintenance. Totally enclosed structure and its almost maintenance-free design make Gesto the safest conveyor drive in the world.



Dayanıklılık

Durability

Gesto tambur motorları, tarihi mekanizmasının tamamen kapalı ve dış ortamdan yalıtılmış olması nedeniyle, her türlü zorlu çevre eserinin şartta yağ, su, gres, kimyasallar, toz ve kumdan hiç bir şekilde etkilenmemeyip %100 çalışmaya devam ederler.

Because all moving parts and drive mechanism are isolated in the drum, Gesto is not affected by harsh environmental conditions including oil, water, grease, chemicals, dust and sand. Regardless of any hard conditions Gesto operates with 100% performance.



Temizlik ve Hijyen

Cleanliness and Hygienic

Klasik tarihi sistemlerdeki kayış veya zincir sistemi, taşıma esnasında tamamen temiz tutulması gereken gıda, elektrik komponentleri, plastik, cam vb... malzemeleri kırıltı ana faktördür. Gesto, kapalı ve ortamdan tamamen yalıtılmış IP66 korumalı tamburlarıyla ve talep üzerine üretilen tamamen paslanmaz ürünleriyle bu riskleri ortadan kaldırır.

In conventional drive system throughout handling, usage of external parts such as belt and chain, is the main factor which contaminates the food, electrical components, plastic, glass etc... which normally have to be clean steadily. Gesto, with its totally enclosed and isolated (IP66) drive system and stainless steel products when requested, eliminates contamination risks.



Sıfır Bakım

Maintenance Free

Gesto motorlu tamburlar tak ve unut türünde herdeye hiç bakım gerektirmeyen ekipmanlardır. Standart tarihi sistemlerde, periyodik bakım ve ayar gerektiren hareketli parçalar [zincir, kayış vb...] ile gresörülü yataklar yuvaları bulunur. Gesto motorlar ise kompakt kapalı ana tambur ile iki adet sabitleyici braketten oluşur. Gesto motorlarının tesislere sağladığı, bakım ve arıza süresindeki büyük düşüş; kullanımına düşük işletim maliyeti ile daha yüksek üreteklenlik kazandırır.

Gesto drum motor are -install and forget- type drive systems and do need almost zero maintenance. In conventional drive system there are various moving parts such as chain, belt, bearing housings demanding periodical maintenance and adjustments. However Gesto drum motors consist of only a closed main drum and two fixing brackets. Decrease in failure and maintenance time bring Gesto customers low operation costs and high productivity.

Yerden Kazanç

Space Saving

Tarihi ünitesi ve yatakları tamburun içinde olmasından dolayı Gesto motorlu tambur klasik tarihi sistemlerine göre çok daha az yer kaplar.

Gesto takes up significantly less space compared with the conventional drive systems just because all drive units are in the drum shell.

Estatik Tasarım

Esthetic Design

Tarihi, dişli ve rulmanların ortamdan tamamen yalıtılmış kompakt bir yapıda, kapalı çekili bir tamburun içinde bulunuyor olması Gesto tamburlarını sık ve estetik bir görünümü kavuşturur.

Due to the fact that motor, gearbox and bearings are isolated in the drum shell and having a compact structure, Gesto drum motors took remarkably esthetic.



Kolay Montaj

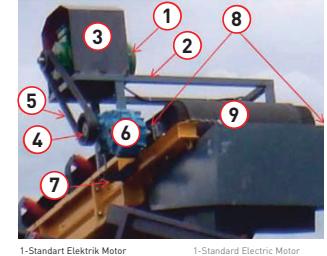
Low Installation Costs

Gesto tambur motorları, klasik multi ekipman tarihi sistemlerine göre çok daha az kurulum parçası içerir. Böylece montajı, çok daha kolay, hızlı ve pratiktir. Bu durum; montaj maliyetlerinde, kullanımından ekipman üreticisine, tasarım aşamasından satın alma kadar, bes kata kadar düşüge karşılık gelir.

Gesto drum motors contain fewer installation parts compared with classical multi equipment drive systems. Thus its assembly to the conveyor structure is more simpler, faster and more practical. These facts lead to five times decrease in assembly costs both for end users and OEMs.

Klasik Tarihi Sistem Elemanları

Conventional Drive System Parts



1-Standart Elektrik Motor	1-Standard Electric Motor
2-Elektrik Motor Tabası	2-Electric Motor Table
3-Elektrik Motor Kaputları	3-Electric Motor Cover
4-Kapılı / Kasa / Motor Koruması	4-Cover / Case / Motor Protection
5-Zincir / Kayış / V-Belt	5-Chain / V Belt
6-Reducutor	6-Gear Reducer
7-Kayıs Gerdirici	7-Belt Stretcher
8-Tambur Yatakları, Rulman ve Keceler	8-Bearing Housings, Bearings and Seats
9-Tambur	9-Drum

Gesto Motor Tarihi Sistem Elemanları

Gesto Drum Motor Parts



1-Motorlu Tambur	1-Drum Motor
2-Tambur Ayaklıları	2-Fixing Brackets



STANDARTLAR VE OPSİYONLAR

	G 80	G 100	G 113	G 125	G 138	G 165	G 216	G 315	G 400	G 500	G 630
DIS PARÇALARI (EXTERNAL PARTS)											
DIS TAMBUR BORU (DRUM SHELL)											
MALZEME / MATERIAL	Standart Çelik (Mild Steel)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X
SEKL / SHAPE	Konik Açılı İşlenmiş (Crowned Shell)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Silindirik Düz İşlenmiş (Cylindrical Shell)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Özel Yıvır Açılmış (With Special Grooves)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Cark Dişli Monteli (With Sprocket)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
KAPLAMA / LAGGING	Sıcak Vulkanize Kaplama (Hot Vulcanized Lagging)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Soguk Kaplama (Cold Lagging)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	FDA Onaylı Kaplama (FDA Approved)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
YAN KAPAKLARI (END FLANGES)											
MALZEME / MATERIAL	Aluminyum (Aluminum)	S	S	S	O	O	O	X	X	X	X
	Dökme Demir (Cast Iron)	X	X	X	S	S	S	S	S	X	X
	Standart Çelik (Mild Steel)	O	O	O	O	O	O	O	O	S	S
	Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SEKL / SHAPE	Standart Yıvızız (Standard Without Grooves)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	[V] veya [O] Yiv Açılmış (With V / O Groove)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Cark Dişli Monteli (With Sprocket)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
MILLER VE CİVATALAR (SHAFTS AND SCREWS)											
MALZEME / MATERIAL	Standart Çelik (Mild Steel)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Paslanmaz Çelik (Stainless Steel)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SEKL / SHAPE	4 Kenar Küttü (Square Type) <input checked="" type="checkbox"/>	O	O	O	S	S	S	S	S	S	S
	2 Kenar Küttü (Two Side Flat) <input checked="" type="checkbox"/>	S	S	S	O	O	O	O	O	X	X
	Karşılıklı Komple Metrik Diş Açılmış (Cross Drilled Thread)	S [M6]	S [M8]	S [M8]	O [M8]	O [M8]	O [M10]	O [M10]	X	X	X
ELEKTRİK BAĞLANTISI (ELECTRICAL CONNECTION)											
	Klemens Kutulu (Terminal Box)	O	O	O	S	S	S	S	S	S	S
	Milde Sık-Tak Soketi (With Plug Solution)	S	S	S	O	O	O	X	X	X	X
	Düz Rakorlu (Straight Connector)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Dirsek Rakorlu (Elbow Connector)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

S Standard
Standard

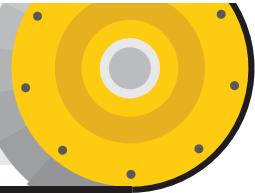
O Opsiyonel
Optional

X Yok
None





STANDARDS AND OPTIONS



	G 80	G 100	G 113	G 125	G 138	G 165	G 216	G 315	G 400	G 500	G 630
İÇ PARCALAR (INTERNAL PARTS)											
ELEKTRİK MOTORU (ELECTRICAL MOTOR)											
Asenkron Sincap Kafesi (Asynchronous Squirrel Cage)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Motor Yalıtım Sınıfı (Motor Isolation Class)	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	S	S	S	S	S	S	S
	B	S	S	S	0	0	X	X	X	X	X
Voltaj (Voltage)											
3 x 230/400 V 50/60 Hz	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X
3 x 400/690 V 50/60 Hz	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1 x 230 V 50 Hz	S	S	S	0	0	0	X	X	X	X	X
1 x 115 V 60 Hz	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X
Diğer Voltajlar (Other Voltages)											
Dual Voltaj (Dual Voltages)	X	X	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Tek Değerli Voltaj (Single Rated Voltage)	S	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Termal Koruma (Thermal Protection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frekans Çevitörü Uyumu (Frequency Invertor Compatibility)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Koruma Sınıfı (IP Protection)											
IP 66	0	0	0	S	S	S	S	S	S	S	S
IP 64	S	S	S	X	X	X	X	X	X	X	X
İÇ VE DİS SİZDİRMEZLİK (EXTERNAL AND INTERNAL SEAL)											
İÇ (IN)	0	0	0	0	S	S	S	S	S	S	S
	S	S	S	S	0	0	0	0	0	0	0
DİS (EX)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standart Toz Keçesi (Standard Wiper Seal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yüksek Su Basıncı Dayanımı (High Pressure Washdown Applications)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Labirent Keçesi (Labyrinth Seal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DİSLİ GRUBU (GEARS)											
Yüksek Dayanımı Polimer Dışı (Polymer Gears)	S	S	S	0	0	0	X	X	X	X	X
Isıt İşlemle Sertleştirilmiş Çelik Dışı (Hardened Steel)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
DIĞER OPSİYONLAR VE SERTİFİKALAR (OTHER OPTIONS AND CERTIFICATES)											
Mekanik Geri Dönüş Freni (Mechanical Back Stop)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektromanyetik Fren (Electro Magnetic Brake)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enkoder (Encoder)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cift Hızlı Motor Dahlander (Two Speed Motor Dahlander)	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0
Uzun Ömürlü Sentetik Yağ (Synthetic Oil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Düşük Sıcaklık Uygulamalarına Özel Yağ (Low Temperature App. Oil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gıda Uygulamaları İçin FDA Onaylı Yağ (FDA Approved Oil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standart Disı Boru Uzunlukları (Non Standard Shell Length)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standart Disı Mit Tasarımları (Non Standard Shaft Design)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CE Sertifikası (CE Certificate)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
UL / CSA / ATEX 95 ZONE 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

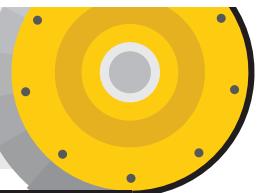
GESTO



GESTO TAMBUR MOTOR
GESTO DRUM MOTORS

GESTO

1 Faz | 1 Phase G 80 C



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü küçük konveyör
- Dinamik tartım ekipmanları
- Paketleme ekipmanları
- Sışe geri dönüşüm uygulamaları
- İlaç taşıma
- Gıda endüstrisi
- Metal dedektörleri
- Süpermarket konveyörleri

Application Areas

- Small conveyors for light duty applications
- Dynamic weighing
- Packaging
- Recycling of bottles
- Pharmaceutical handling
- Food Industry
- Metal detectors
- Supermarket conveyors

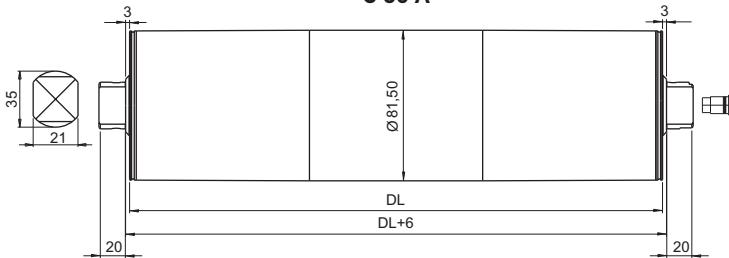
Özellikler

- Asenkron sincap kafes motor
- Sertleştirilmiş çelik / Polimer dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 1 Faz AC endüksiyon motor
- Mesnetleme braketleri
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

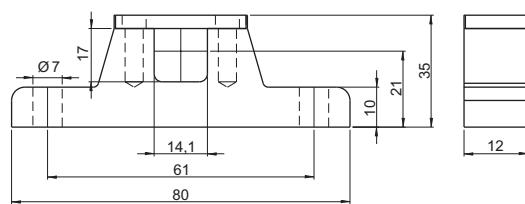
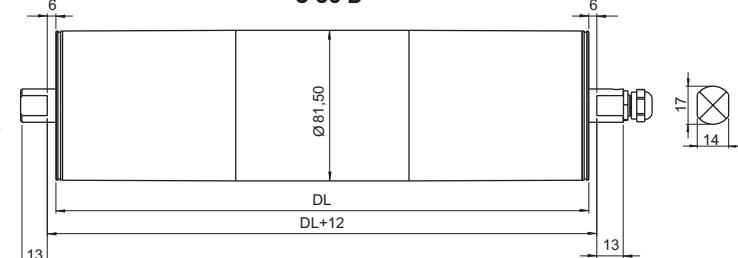
Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Hardened Steel / Polymer gears
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility
- 1 Phase AC induction
- Mounting brackets
- Low noise
- Various options on request*

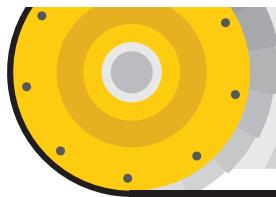
G 80 A



G 80 B



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

**GESTO****G 80 C | 1 Faz | 1 Phase****Ürün Tipleri | Product Selection Table**

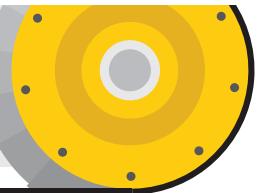
P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,14	0,90	6	148	211
	0,70	8	190	164
	0,50	11	266	117
	0,30	18	443	70
	0,25	22	532	59
	0,21	26	633	49
	0,18	30	739	42
	0,16	34	831	37
	0,12	45	1108	28
	0,90	4	106	211
0,10	0,70	6	136	164
	0,50	8	190	117
	0,30	13	317	70
	0,25	15	380	59
	0,21	18	452	49
	0,18	22	528	42
	0,16	24	594	37
	0,12	32	792	28

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,07	0,90	3	74	211
	0,70	4	95	164
	0,50	5	133	117
	0,30	9	222	70
	0,25	11	266	59
	0,21	13	317	49
	0,18	15	369	42
	0,16	17	416	37
	0,12	23	554	28
	0,90	2	48	211
0,045	0,70	2	61	164
	0,50	3	86	117
	0,30	6	143	70
	0,25	7	171	59
	0,21	8	204	49
	0,18	10	238	42
	0,16	11	267	37
	0,12	15	356	28

P (kW) | Güç
PowerV (m/s) | Bant Hızı
Belt SpeedF (N) | Bant Çekiş Gücü
Belt Pull ForceM (Nm) | Moment
Momentn (1/min) | Devir
Revolution

GESTO

G 100



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü küçük konveyör
- Gıda Endüstrisi
- Paketleme ekipmanları
- Metal dedektörleri
- Havaalanı çekim konveyörleri
- İlaç taşıma
- Dinamik tartım ekipmanları
- Şişe geri dönüşüm uygulamaları
- Süpermarket konveyörleri
- X-Ray güvenlik sistemleri

Application Areas

- Small conveyors for high-low duty applications
- Pharmaceutical handling
- Food industry
- Dynamic weighing
- Packaging
- Recycling of bottles
- Metal dedectors
- Supermarket conveyors
- Airport conveyors
- X-Ray security systems

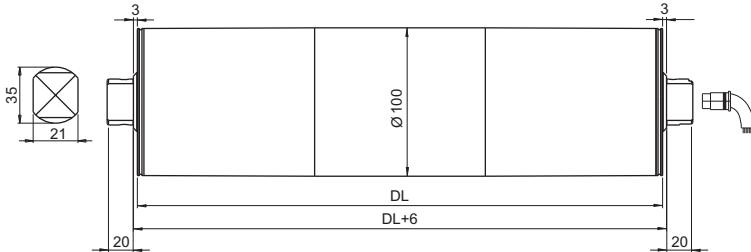
Özellikler

- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Faz / 1 Faz AC endüksiyon motor
- Sertleştirilmiş çelik / Polimer dişliler
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

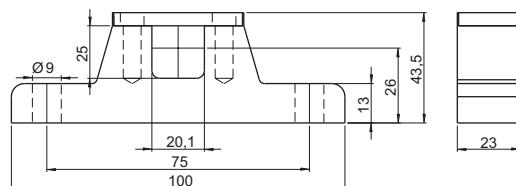
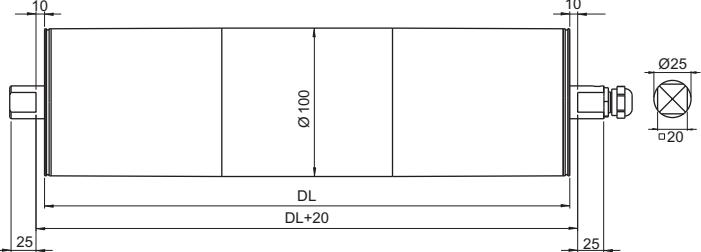
Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Hardened steel / Polymer gears
- Mounting brackets
- Maintenance free
- Low noise
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase / 1 Phase AC induction
- Various options on request*

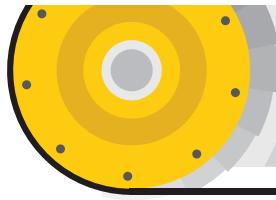
G 100 A



G 100 B



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

**GESTO****G 100 C 1 Faz | 1 Phase****Ürün Tipleri | Product Selection Table**

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,18	1,24	7	138	237
	1,06	8	161	202
	0,96	9	178	183
	0,88	10	194	168
	0,70	12	244	134
	0,62	14	276	118
	0,53	16	323	101
	0,48	18	356	92
	0,44	19	389	84
	0,35	24	489	67
	0,31	28	552	59
	0,23	37	744	44
	0,19	45	900	36
	0,17	50	1006	32
	0,15	57	1140	29
	0,12	71	1425	23
	0,10	86	1710	19
	0,07	122	2443	13
0,12	0,62	9	184	118
	0,53	11	215	101
	0,48	12	238	92
	0,44	13	259	84
	0,35	16	326	67
	0,31	18	368	59
	0,23	25	496	44
	0,19	30	600	36
	0,17	34	671	32
	0,15	38	760	29
	0,12	48	950	23
	0,10	57	1140	19
	0,07	81	1629	13

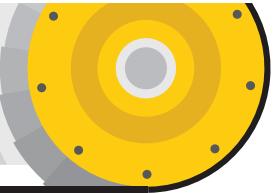
P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,11	1,24	4	84	237
	1,06	5	99	202
	0,96	5	109	183
	0,88	6	119	168
	0,70	7	149	134
	0,62	8	169	118
	0,46	11	227	88
	0,37	14	282	71
	0,34	15	307	65
	0,30	17	348	57
	0,25	21	418	48
	0,21	25	498	40
	0,14	37	746	27
	0,12	44	871	23
	0,10	52	1045	19
	1,24	3	69	237
	1,06	4	81	202
	0,96	4	89	183
	0,88	5	97	168
0,09	0,70	6	122	134
	0,62	7	138	118
	0,53	8	161	101
	0,48	9	178	92
	0,44	10	194	84
	0,35	12	244	67
	0,31	14	276	59
	0,23	19	372	44
	0,19	23	450	36
	0,17	25	503	32
	0,15	29	570	29
	0,12	36	713	23
	0,10	43	855	19
	0,07	61	1222	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,06	1,24	2	46	237
	1,06	3	54	202
	0,96	3	59	183
	0,88	3	65	168
	0,70	4	81	134
	0,62	5	92	118
	0,53	5	108	101
	0,48	6	119	92
	0,44	6	130	84
	0,35	8	163	67
	0,31	9	184	59
	0,23	12	248	44
	0,19	15	300	36
	0,17	17	335	32
	0,15	19	380	29
	0,12	24	475	23
	0,10	29	570	19
	0,07	41	814	13
	0,62	3	61	118
0,04	0,53	4	72	101
	0,48	4	79	92
	0,44	4	86	84
	0,35	5	109	67
	0,31	6	123	59
	0,23	8	165	44
	0,19	10	200	36
	0,17	11	224	32
	0,15	13	253	29
	0,12	16	317	23
	0,10	19	380	19
	0,07	27	543	13

P (kW) Güç
PowerV (m/s) Bant Hızı
Belt SpeedF (N) Bant Çekış Gücü
Belt Pull ForceM (Nm) Moment
Momentn (1/min) Devir
Revolution

GESTO

3 Faz | 3 Phase G 100



Ürün Tipleri | Product Selection Table

	P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,2	0,62	15	306	118	
	0,53	18	359	101	
	0,48	20	396	92	
	0,44	22	432	84	
	0,35	27	543	67	
	0,31	31	613	59	
	0,23	41	826	44	
	0,19	50	1000	36	
	0,17	56	1118	32	
	0,15	63	1267	29	
	0,12	79	1583	23	
	0,10	95	1900	19	
	0,07	136	2714	13	
0,18	0,62	14	276	118	
	0,53	16	323	101	
	0,48	18	356	92	
	0,44	19	389	84	
	0,35	24	489	67	
	0,31	28	552	59	
	0,23	37	744	44	
	0,19	45	900	36	
	0,17	50	1006	32	
	0,15	57	1140	29	
	0,12	71	1425	23	
	0,10	86	1710	19	
	0,07	122	2443	13	

	P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,12	0,62	9	184	118	
	0,53	11	215	101	
	0,48	12	238	92	
	0,44	13	259	84	
	0,35	16	326	67	
	0,31	18	368	59	
	0,23	25	496	44	
	0,19	30	600	36	
	0,17	34	671	32	
	0,15	38	760	29	
	0,12	48	950	23	
	0,10	57	1140	19	
	0,07	81	1629	13	
0,09	0,62	7	138	118	
	0,53	8	161	101	
	0,48	9	178	92	
	0,44	10	194	84	
	0,35	12	244	67	
	0,31	14	276	59	
	0,23	19	372	44	
	0,19	23	450	36	
	0,17	25	503	32	
	0,15	29	570	29	
	0,12	36	713	23	
	0,10	43	855	19	
	0,07	61	1222	13	

	P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,06	0,62	5	92	118	
	0,53	5	108	101	
	0,48	6	119	92	
	0,44	6	130	84	
	0,35	8	163	67	
	0,31	9	184	59	
	0,23	12	248	44	
	0,19	15	300	36	
	0,17	17	335	32	
	0,15	19	380	29	
	0,12	24	475	23	
	0,10	29	570	19	
	0,07	41	814	13	
0,04	0,62	3	61	118	
	0,53	4	72	101	
	0,48	4	79	92	
	0,44	4	86	84	
	0,35	5	109	67	
	0,31	6	123	59	
	0,23	8	165	44	
	0,19	10	200	36	
	0,17	11	224	32	
	0,15	13	253	29	
	0,12	16	317	23	
	0,10	19	380	19	
	0,07	27	543	13	

P [kW] | Güç
Power

V [m/s] | Bant Hızı
Belt Speed

F [N] | Bant Çekiş Gücü
Belt Pull Force

M [Nm] | Moment
Moment

n [1/min] | Devir
Revolution

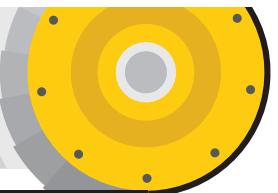
GESTO



GESTO TAMBUR MOTOR
GESTO DRUM MOTORS

GESTO

G 113



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü küçük konveyör
- Gıda Endüstrisi
- Paketleme ekipmanları
- Metal dedektörleri
- Havaalanı çekim konveyörleri
- İlaç taşıma
- Dinamik tartım ekipmanları
- Şişe geri dönüşüm uygulamaları
- Süpermarket konveyörleri
- X-Ray güvenlik sistemleri

Application Areas

- Small conveyors for high-low duty applications
- Pharmaceutical handling
- Food industry
- Dynamic weighing
- Packaging
- Recycling of bottles
- Metal detectors
- Supermarket conveyors
- Airport conveyors
- X-Ray security systems

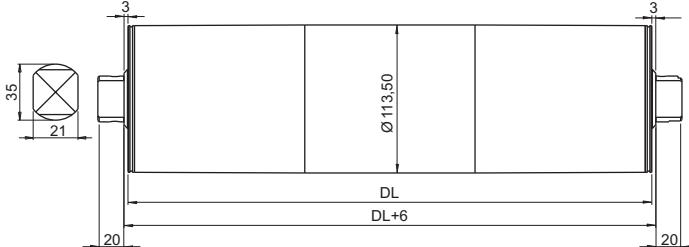
Özellikler

- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Faz / 1 Faz AC endüksiyon motor
- Sertleştirilmiş çelik / Polimer dişliler
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

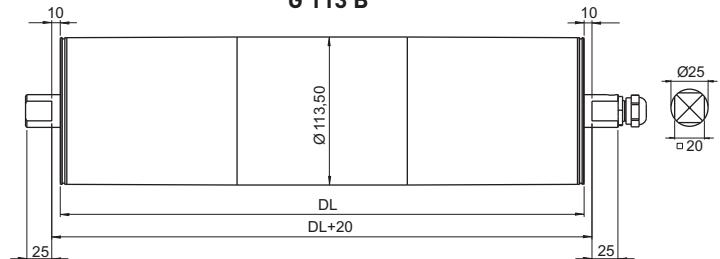
Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Hardened steel / Polymer gears
- Mounting brackets
- Maintenance free
- Low noise
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase / 1 Phase AC induction
- Various options on request*

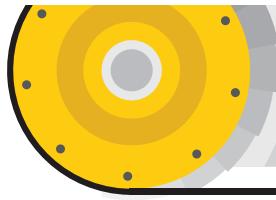
G 113 A



G 113 B



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

**GESTO****G 113 C 1 Faz | 1 Phase****Ürün Tipleri | Product Selection Table**

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,18	1,4	7	122	236
	1,2	8	143	202
	1,1	9	155	185
	1	10	171	168
	0,8	12	214	135
	0,7	14	244	118
	0,6	16	285	101
	0,55	18	311	93
	0,5	19	342	84
	0,4	24	428	67
	0,35	28	489	59
	0,26	37	658	44
	0,21	46	814	35
	0,19	51	900	32
	0,17	57	1006	29
	0,14	69	1222	24
	0,12	81	1425	20
	0,08	121	2138	13
0,12	0,7	9	163	118
	0,6	11	190	101
	0,55	12	207	93
	0,5	13	228	84
	0,4	16	285	67
	0,35	18	326	59
	0,26	25	438	44
	0,21	31	543	35
	0,19	34	600	32
	0,17	38	671	29
	0,14	46	814	24
	0,12	54	950	20
	0,08	81	1425	13

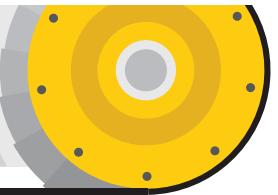
P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,11	1,4	4	75	236
	1,2	5	87	202
	1,1	5	95	185
	1	6	105	168
	0,8	7	131	135
	0,7	8	149	118
	0,52	11	201	88
	0,42	14	249	71
	0,38	16	275	64
	0,34	17	307	57
	0,28	21	373	47
	0,24	25	435	40
	0,16	37	653	27
	0,14	42	746	24
	0,12	49	871	20
	1,4	3	61	236
	1,2	4	71	202
	1,1	4	78	185
	1	5	86	168
	0,8	6	107	135
	0,7	7	122	118
	0,6	8	143	101
	0,55	9	155	93
0,09	0,5	10	171	84
	0,4	12	214	67
	0,35	14	244	59
	0,26	19	329	44
	0,21	23	407	35
	0,19	26	450	32
	0,17	29	503	29
	0,14	35	611	24
	0,12	40	713	20
	0,08	61	1069	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,06	1,4	2	41	236
	1,2	3	48	202
	1,1	3	52	185
	1	3	57	168
	0,8	4	71	135
	0,7	5	81	118
	0,6	5	95	101
	0,55	6	104	93
	0,5	6	114	84
	0,4	8	143	67
	0,35	9	163	59
	0,26	12	219	44
	0,21	15	271	35
	0,19	17	300	32
	0,17	19	335	29
	0,14	23	407	24
	0,12	27	475	20
	0,08	40	713	13
	0,7	3	54	118
	0,6	4	63	101
	0,55	4	69	93
	0,5	4	76	84
	0,4	5	95	67
0,04	0,35	6	109	59
	0,26	8	146	44
	0,21	10	181	35
	0,19	11	200	32
	0,17	13	224	29
	0,14	15	271	24
	0,12	18	317	20
	0,08	27	475	13

P (kW) Güç
PowerV (m/s) Bant Hızı
Belt SpeedF (N) Bant Çekış Gücü
Belt Pull ForceM (Nm) Moment
Momentn (1/min) Devir
Revolution

GESTO

3 Faz | 3 Phase G 113



Ürün Tipleri | Product Selection Table

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,2	0,7	15	271	118
	0,6	18	317	101
	0,55	20	345	93
	0,5	22	380	84
	0,4	27	475	67
	0,35	31	543	59
	0,26	41	731	44
	0,21	51	905	35
	0,19	57	1000	32
	0,17	63	1118	29
	0,14	77	1357	24
	0,12	90	1583	20
	0,08	135	2375	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,18 [3x220]	0,7	14	244	118
	0,6	16	285	101
	0,55	18	311	93
	0,5	19	342	84
	0,4	24	428	67
	0,35	28	489	59
	0,26	37	658	44
	0,21	46	814	35
	0,19	51	900	32
	0,17	57	1006	29
	0,14	69	1222	24
	0,12	81	1425	20
	0,08	121	2138	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,18 [3x380]	1,4	7	122	236
	1,2	8	143	202
	1,1	9	155	185
	1	10	171	168
	0,8	12	214	135
	0,7	14	244	118
	0,6	16	285	101
	0,55	18	311	93
	0,5	19	342	84
	0,4	24	428	67
	0,35	28	489	59
	0,26	37	658	44
	0,21	46	814	35

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,12 [3x220]	0,7	9	163	118
	0,6	11	190	101
	0,55	12	207	93
	0,5	13	228	84
	0,4	16	285	67
	0,35	18	326	59
	0,26	25	438	44
	0,21	31	543	35
	0,19	34	600	32
	0,17	38	671	29
	0,14	46	814	24
	0,12	54	950	20
	0,08	81	1425	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,12 [3x380]	1,4	5	81	236
	1,2	5	95	202
	1,1	6	104	185
	1	6	114	168
	0,8	8	143	135
	0,7	9	163	118
	0,6	11	190	101
	0,55	12	207	93
	0,5	13	228	84
	0,4	16	285	67
	0,35	18	326	59
	0,26	25	438	44
	0,21	31	543	35

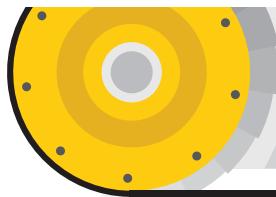
P (kW) | Güç
Power

V (m/s) | Bant Hızı
Belt Speed

F (N) | Bant Çekiş Gücü
Belt Pull Force

M (Nm) | Moment
Moment

n (1/min) | Devir
Revolution

**GESTO****G 113 3 Faz | 3 Phase****Ürün Tipleri | Product Selection Table**

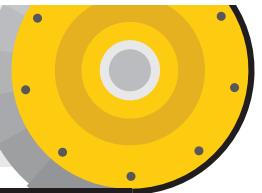
P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,09	0,7	7	122	118
	0,6	8	143	101
	0,55	9	155	93
	0,5	10	171	84
	0,4	12	214	67
	0,35	14	244	59
	0,26	19	329	44
	0,21	23	407	35
	0,19	26	450	32
	0,17	29	503	29
	0,14	35	611	24
	0,12	40	713	20
	0,08	61	1069	13
	0,7	5	81	118
	0,6	5	95	101
0,06	0,55	6	104	93
	0,5	6	114	84
	0,4	8	143	67
	0,35	9	163	59
	0,26	12	219	44
	0,21	15	271	35
	0,19	17	300	32
	0,17	19	335	29
	0,14	23	407	24
	0,12	27	475	20
	0,08	40	713	13

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,04	0,7	3	54	118
	0,6	4	63	101
	0,55	4	69	93
	0,5	4	76	84
	0,4	5	95	67
	0,35	6	109	59
	0,26	8	146	44
	0,21	10	181	35
	0,19	11	200	32
	0,17	13	224	29
	0,14	15	271	24
	0,12	18	317	20
	0,08	27	475	13

P (kW) | Güç
PowerV (m/s) | Bant Hızı
Belt SpeedF (N) | Bant Çekiş Gücü
Belt Pull ForceM (Nm) | Moment
Momentn (1/min) | Devir
Revolution

GESTO

G 125



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Gıda endüstrisi
- Lojistik uygulamaları
- Hafif tarım ürünlerleri konveyörleri
- Hareketli veya portatif konveyörler
- Havaalanı çekim konveyörleri
- Teleskopik konveyörler
- Fırçalı temizleyiciler

Application Areas

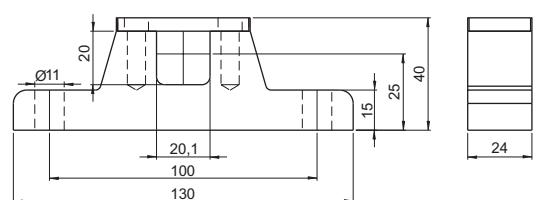
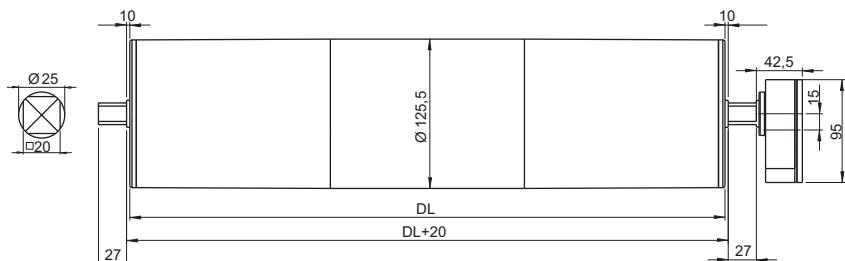
- High duty applications
- Food industry
- Logistics applications
- Light duty agricultural conveyors
- Mobile and portable conveyors
- Airport conveyors
- Telescopic conveyors
- Brush cleaners

Özellikler

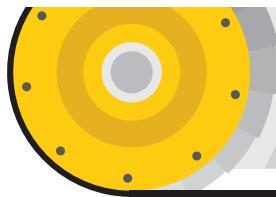
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Low noise
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



GESTO
G 125

Ürün Tipleri | Product Selection Table

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,18	2,00	5	86	304
	1,60	7	107	243
	1,40	8	122	213
	1,20	9	143	183
	1,00	11	171	152
	0,80	13	214	122
	0,70	15	244	107
	0,60	18	285	91
	0,50	21	342	76
	0,40	27	428	61
	0,30	36	570	46
	0,25	43	684	38
	0,20	54	855	30
	0,16	67	1069	24
	0,12	89	1425	18
	0,08	134	2138	12

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,12	2,00	4	57	304
	1,60	4	71	243
	1,40	5	81	213
	1,20	6	95	183
	1,00	7	114	152
	0,80	9	143	122
	0,70	10	163	107
	0,60	12	190	91
	0,50	14	228	76
	0,40	18	285	61
	0,30	24	380	46
	0,25	29	456	38
	0,20	36	570	30
	0,16	45	713	24
	0,12	60	950	18
	0,08	89	1425	12

P (kW) Güç
Power

V (m/s) Bant Hızı
Belt Speed

F (N) Bant Çekış Gücü
Belt Pull Force

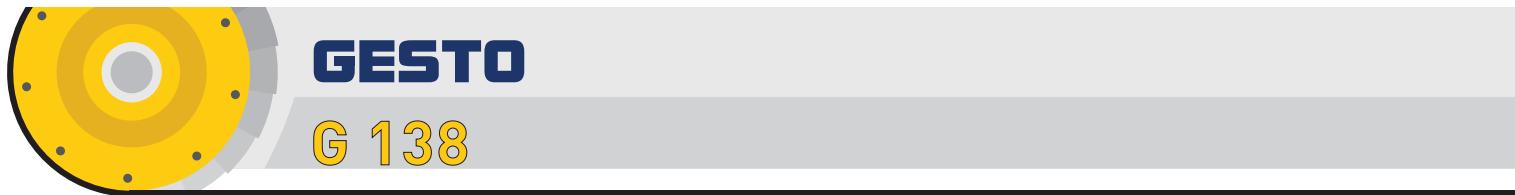
M (Nm) Moment
Moment

n (1/min) Devir
Revolution

GESTO



GESTO DRUM MOTORS **GESTO TAMBUR MOTORS**



GESTO

G 138

Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Gıda endüstrisi
- Lojistik uygulamaları
- Hafif tarım ürünleri konveyörleri

- Hareketli veya portatif konveyörler
- Havaalanı çekim konveyörleri
- Teleskopik konveyörler
- Fırçalı temizleyiciler

Application Areas

- High duty applications
- Food industry
- Logistics applications
- Light duty agricultural conveyors

- Mobile and portable conveyors
- Airport conveyors
- Telescopic conveyors
- Brush cleaners

Özellikler

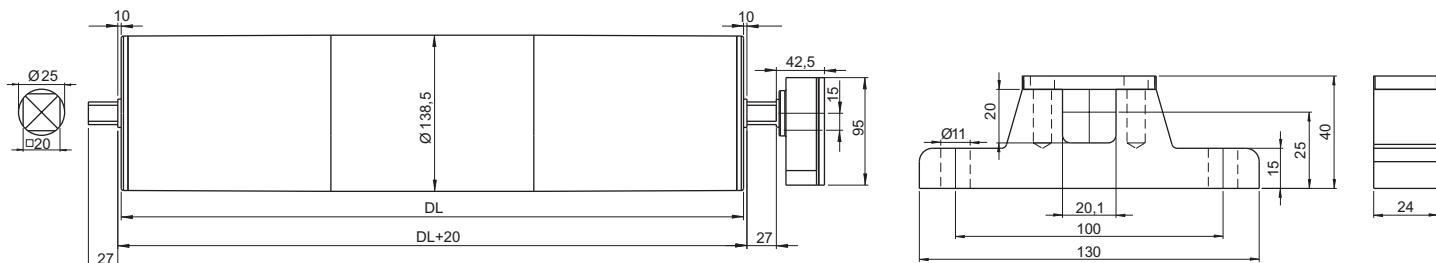
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu

- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

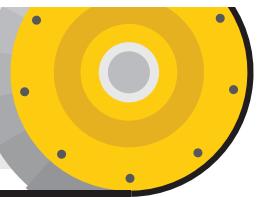
Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility

- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

GESTO**G 138****Ürün Tipleri | Product Selection Table**

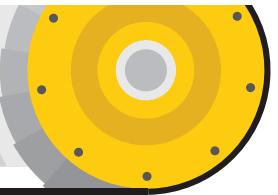
	P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,55	2,50	14	209	345	
	2,00	18	261	276	
	1,60	23	327	221	
	1,40	26	373	193	
	1,25	29	418	172	
	1,00	36	523	138	
	0,80	45	653	110	
	0,70	52	746	97	
	0,60	60	871	83	
	0,50	72	1045	69	
	0,40	90	1306	55	
	0,30	121	1742	41	
	0,25	145	2090	34	
	0,20	170	2438	22	
0,37	2,50	10	141	345	
	2,00	12	176	276	
	1,60	15	220	221	
	1,40	17	251	193	
	1,25	19	281	172	
	1,00	24	352	138	
	0,80	30	439	110	
	0,70	35	502	97	
	0,60	41	586	83	
	0,50	49	703	69	
	0,45	54	781	62	
	0,40	61	879	55	
	0,35	70	1004	48	
	0,30	81	1172	41	
0,20	0,25	97	1406	34	
	0,20	122	1758	28	
	0,16	152	2197	22	

	P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
0,25	2,50	7	95	345	
	2,00	8	119	276	
	1,60	10	148	221	
	1,40	12	170	193	
	1,25	13	190	172	
	1,00	16	238	138	
	0,80	21	297	110	
	0,70	23	339	97	
	0,60	27	376	83	
	0,50	33	475	69	
	0,45	37	528	62	
	0,40	41	594	55	
	0,35	47	679	48	
	0,30	55	792	41	
0,09	0,25	66	950	34	
	0,20	82	1188	28	
	0,16	103	1484	22	
	0,12	137	1979	17	
	0,10	164	2375	14	
	0,09	183	2639	12	
	0,08	206	2969	11	
	0,07	235	3393	10	
	0,06	274	3959	8	

P [kW] | Güç
PowerV [m/s] | Bant Hızı
Belt SpeedF [N] | Bant Çekış Gücü
Belt Pull ForceM [Nm] | Moment
Momentn [1/min] | Devir
Revolution

GESTO

G 165



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Gıda Endüstrisi
- Depo yükleme bantları
- Lojistik ve kargo uygulamaları

- Tarım tesisleri
- Havaalanı konveyörleri
- Teleskopik konveyörler
- Fırçalı temizleyiciler

Application Areas

- High duty applications
- Food industry
- Warehouse loading
- Logistics-Postal applications

- Agricultural plants
- Airport conveyors
- Telescopic conveyors
- Brush cleaners

Özellikler

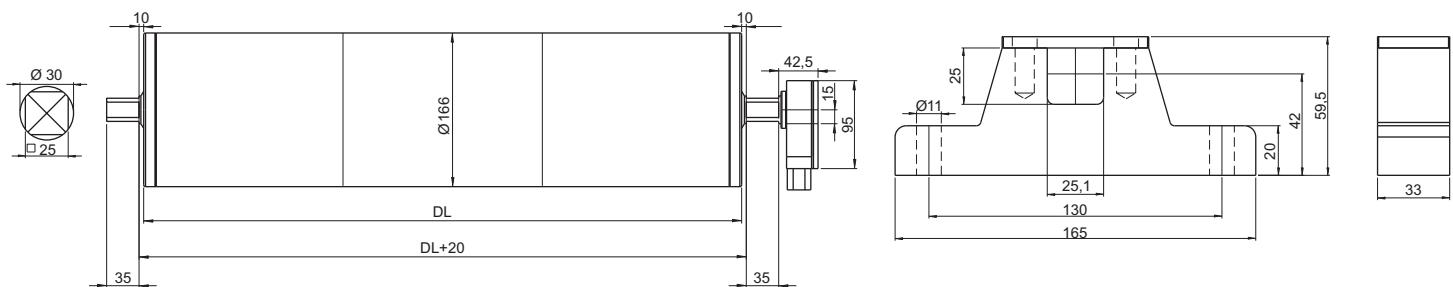
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişiler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu

- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility

- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*

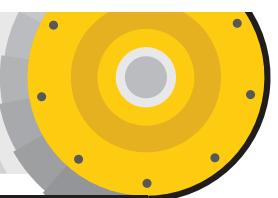


* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

GESTO



GESTO TAMBUR MOTOR
GESTO DRUM MOTORS

GESTO**G 216**

Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Lojistik ve kargo uygulamaları
- Depo Yükleme bantları
- Gıda tesisleri
- Mobil kırma & eleme uygulamaları
- Tarım tesisleri
- Havaalanı konveyörleri
- Geri dönüşüm tesisleri
- Tas ocağı ve maden uygulamaları
- Beton ve çimento tesisleri

Application Areas

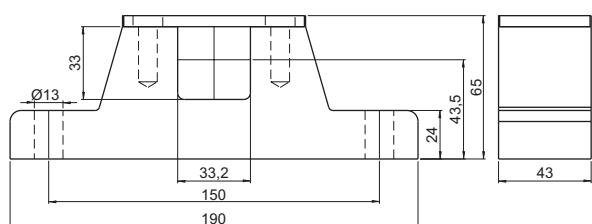
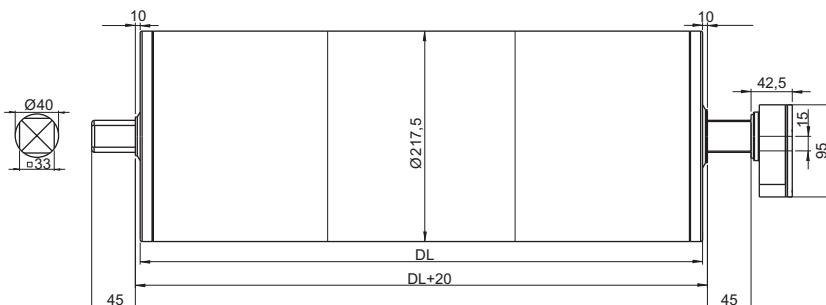
- High duty applications
- Food industry
- Warehouse loading
- Logistics-Postal applications
- Mobile crushing & screening
- Agricultural plants
- Airport conveyors
- Recycling plants
- Mining applications
- Concrete and cement plants

Özellikler

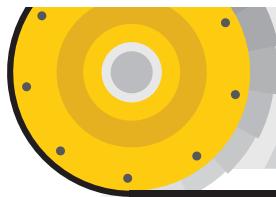
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişiler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



GESTO

G 315

Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Gıda Endüstrisi
- Teleskopik konveyörler
- Taş ocağı ve maden uygulamaları
- Mobil kırma & eleme uygulamaları
- Asfalt tesisleri
- Lojistik ve kargo uygulamaları
- Havaalanı konveyörleri
- Tarım tesisleri
- Depo yükleme bantları
- Beton ve çimento tesisleri
- Geri dönüşüm tesisleri

Application Areas

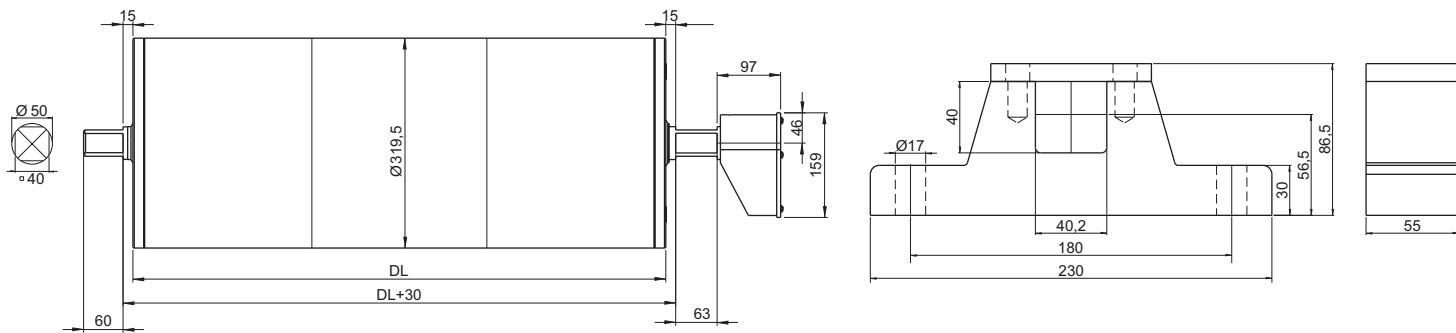
- High duty applications
- Food industry
- Warehouse loading
- Logistics-Postal applications
- Mobile crushing & screening
- Asphalt plants
- Agricultural plants
- Airport conveyors
- Recycling plants
- Mining applications
- Concrete and cement plants
- Telescopic conveyors

Özellikler

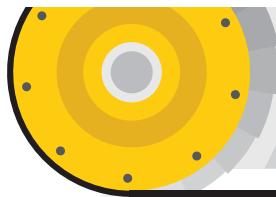
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency converter compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



GESTO

G 400

Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Kırma ve eleme uygulamaları
- Taş ocağı ve maden uygulamaları
- Tarım tesisleri
- Geri dönüşüm tesisleri
- Kömür ve çelik işletmeleri
- Beton ve cimento tesisleri
- Asfalt tesisleri

Application Areas

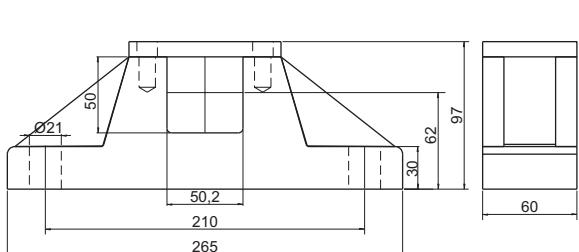
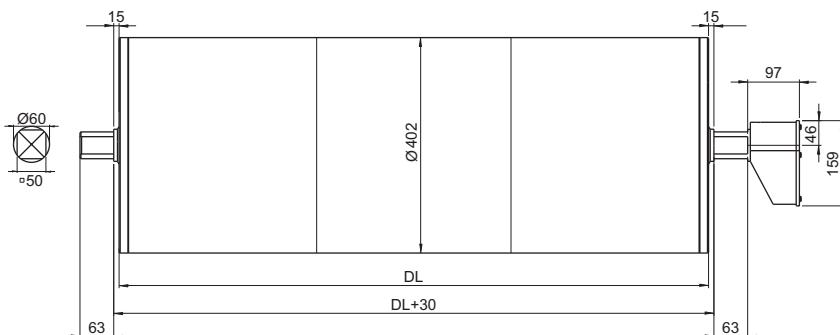
- High duty applications
- Recycling plants
- Mining applications
- Asphalt plants
- Agricultural plants
- Coal and steel plants
- Mobile crushing & screening
- Concrete and cement plants

Özellikler

- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Low noise
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Various options on request*

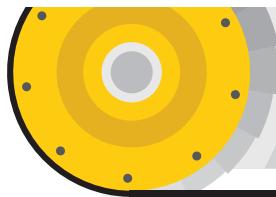


* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.

GESTO



GESTO DRUM MOTORS **GESTO TAMBUR MOTORS**



GESTO

G 500

Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Kırma ve eleme uygulamaları
- Taş ocağı ve maden uygulamaları
- Tarım tesisleri

- Geri dönüşüm tesisleri
- Kömür ve çelik işletmeleri
- Beton ve cimento tesisleri
- Asfalt tesisleri

Application Areas

- High duty applications
- Recycling plants
- Mining applications
- Asphalt plants

- Agricultural plants
- Coal and steel plants
- Mobile crushing & screening
- Concrete and cement plants

Özellikler

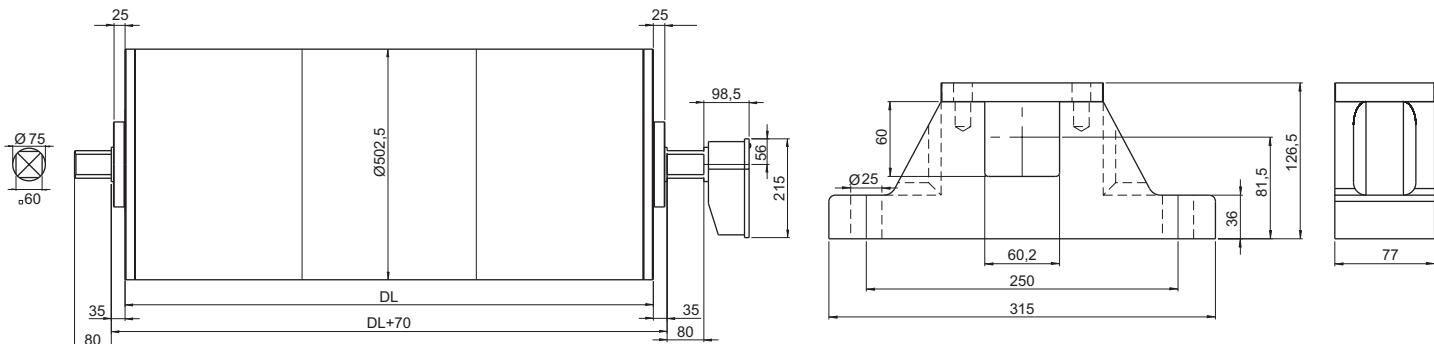
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişliler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu

- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility

- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



Ürün Tipleri | Product Selection Table

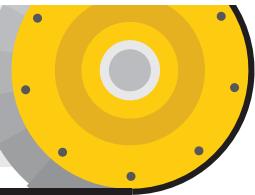
P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
2,20	4,00	131	523	152
	3,20	164	653	122
	2,50	210	836	95
	2,00	263	1045	76
	1,60	328	1306	61
	1,30	404	1608	49
	1,00	525	2090	38
	0,80	656	2613	30
	0,60	875	3484	23
	0,50	1050	4180	19
	0,40	1313	5225	15
	0,33	1591	6334	13
	0,26	2020	8039	10
	4,00	90	356	152
1,50	3,20	112	445	122
	2,50	143	570	95
	2,00	179	713	76
	1,60	224	891	61
	1,30	275	1096	49
	1,00	358	1425	38
	0,80	448	1781	30
	0,60	597	2375	23
	0,50	716	2850	19
	0,40	895	3563	15
	0,33	1085	4318	13
	0,26	1377	5481	10

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
1,10	4,00	66	261	152
	3,20	82	327	122
	2,50	105	418	95
	2,00	131	523	76
	1,60	164	653	61
	1,30	202	804	49
	1,00	263	1045	38
	0,80	328	1306	30
	0,60	438	1742	23
	0,50	525	2090	19
	0,40	656	2613	15
	0,33	796	3167	13
	0,26	1010	4020	10

P (kW) | Güç Power V (m/s) | Bant Hızı Belt Speed F (N) | Bant Çekiş Gücü Belt Pull Force M (Nm) | Moment Moment n (1/min) | Devir Revolution

GESTO

G 630



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Kırma ve eleme uygulamaları
- Taş ocağı ve maden uygulamaları
- Tarım tesisleri
- Geri dönüşüm tesisleri
- Kömür ve çelik işletmeleri
- Beton ve cimento tesisleri
- Asfalt tesisleri

Application Areas

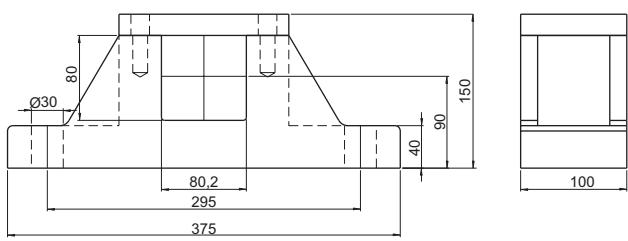
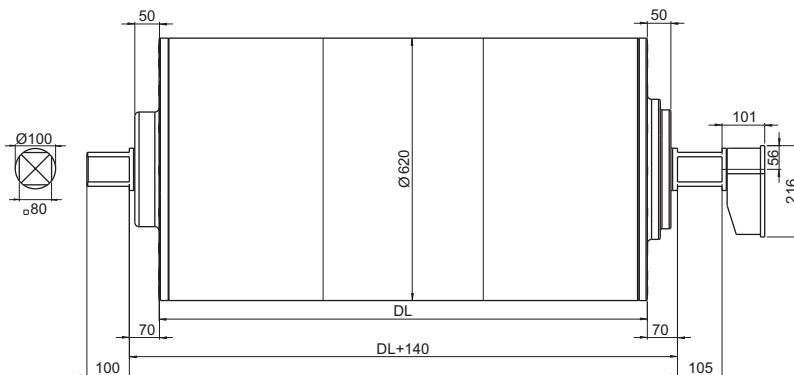
- High duty applications
- Recycling plants
- Mining applications
- Asphalt plants
- Agricultural plants
- Coal and steel plants
- Mobile crushing & screening
- Concrete and cement plants

Özellikler

- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişiler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Low noise
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



Ürün Tipleri | Product Selection Table

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
55	4,00	4050	13063	123
	3,20	5062	16329	99
	2,50	6479	20902	77
	2,00	8099	26127	62
	1,60	10124	32659	49
45	4,00	3313	10688	123
	3,20	4142	13360	99
	2,50	5301	17101	77
	2,00	6627	21377	62
	1,60	8283	26721	49
37	4,00	2724	8788	123
	3,20	3405	10985	99
	2,50	4359	14061	77
	2,00	5449	17576	62
	1,60	6811	21970	49
	1,30	8383	27040	40
	1,00	10897	35153	31
30	4,00	2209	7126	123
	3,20	2761	8907	99
	2,50	3534	11401	77
	2,00	4418	14251	62
	1,60	5522	17814	49
	1,30	6797	21925	40
	1,00	8836	28502	31
22	4,00	1620	5225	123
	3,20	2025	6532	99
	2,50	2592	8361	77
	2,00	3240	10451	62
	1,60	4050	13063	49
	1,30	4984	16078	40
	1,00	6479	20902	31

P (kW)	V (m/s)	M (Nm)	F (N)	n (1/min)
18,5	4,00	1362	4394	123
	3,20	1703	5493	99
	2,50	2179	7031	77
	2,00	2724	8788	62
	1,60	3405	10985	49
	1,30	4191	13520	40
	1,00	5449	17576	31
15	4,00	1104	3563	123
	3,20	1381	4453	99
	2,50	1747	5700	77
	2,00	2209	7126	62
	1,60	2761	8907	49
	1,30	3398	10962	40
	1,10	4016	12955	34
11	1,00	4418	14251	31
	0,90	4909	15834	28
	0,70	6311	20359	22
	0,60	7363	23752	18
	4,00	810	2613	123
	3,20	1012	3266	99
	2,50	1296	4180	77
7,5	2,00	1620	5225	62
	1,60	2025	6532	49
	1,30	2492	8039	40
	1,10	2945	9501	34
	1,00	3240	10451	31
	0,90	3600	11612	28
	0,70	4628	14930	22
5,5	0,60	5400	17418	18

P (kW) | Güç
Power

V (m/s) | Bant Hızı
Belt Speed

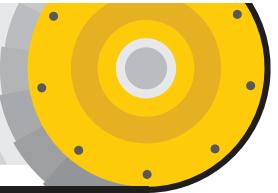
F (N) | Bant Çekiş Gücü
Belt Pull Force

M (Nm) | Moment
Moment

n (1/min) | Devir
Revolution

GESTO

G 800



Kullanım Alanları

- Yüksek performanslı her türlü konveyör
- Kırma ve eleme uygulamaları
- Taş ocağı ve maden uygulamaları
- Tarım tesisleri
- Geri dönüşüm tesisleri
- Kömür ve çelik işletmeleri
- Beton ve cimento tesisleri
- Asfalt tesisleri

Application Areas

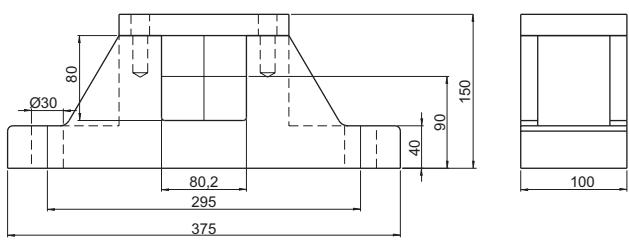
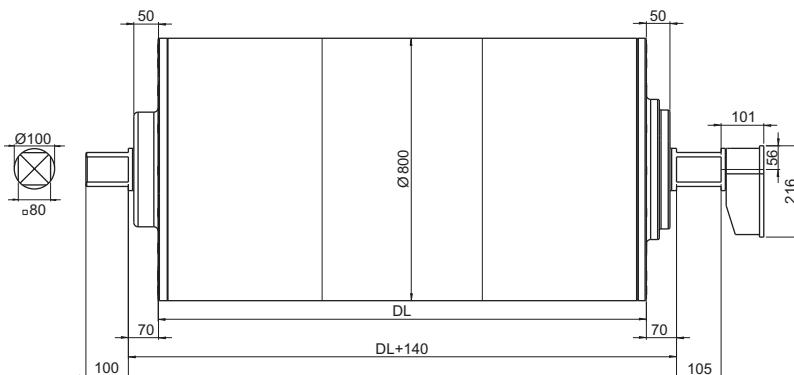
- High duty applications
- Recycling plants
- Mining applications
- Asphalt plants
- Agricultural plants
- Coal and steel plants
- Mobile crushing & screening
- Concrete and cement plants

Özellikler

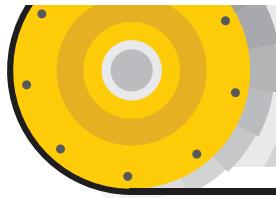
- Asenkron sincap kafes motor
- Mesnetleme braketleri
- Sertleştirilmiş çelik dişiler
- Bakım gerektirmez
- Frekans konvertörü uyumlu
- 3 Fazlı AC endüksiyon motor
- Dual voltaj
- Güçlü tandem sızdırmazlık
- Düşük ses
- İsteğe bağlı farklı opsiyonlar*

Features

- Asynchronous squirrel cage motor
- Mounting brackets
- Hardened steel
- Maintenance free
- Low noise
- Frequency convertor compatibility
- 3 Phase AC induction
- Dual voltage
- Double lipped tandem sealing
- Various options on request*



* Farklı ölçü istekleriniz için GESTO'ya danışınız.
For non-standard dimension requests contact GESTO.



GESTO

G 800

Ürün Tipleri | Product Selection Table

P [kW]	V [m/s]	M [Nm]	F [N]	n [1/min]
90	4	8546	21365	96
	3,15	10852	27130	75
	2,5	13674	34185	60
	2	18496	46240	48
	1,6	21181	52953	38
75	4	7122	17805	96
	3,15	9044	22610	75
	2,5	11395	28488	60
	2	14244	35610	48
	1,6	18496	46240	38
	1,25	22527	56318	30
55	4	5225	13063	96
	3,15	6635	16588	75
	2,5	8360	20900	60
	2	10450	26125	48
	1,6	13052	32630	38

P [kW]	V [m/s]	M [Nm]	F [N]	n [1/min]
45	4	4273	10683	96
	3,15	5426	13565	75
	2,5	6836	17090	60
	2	8544	21365	48
	1,5	11390	28488	36
37	4	3513	8783	96
	3,15	4462	11155	75
	2,5	5622	14055	60
	2	7030	17575	48
30	3,15	3617	9043	75
	2,5	4558	11395	60
	2	5698	14245	48
	1,6	7122	17805	38
22	3,15	2653	6633	75
	2,5	3343	8358	60
	2	4178	10445	48
	1,6	5223	13058	38
	1,25	6688	16720	30

P [kW] Güç
Power

V [m/s] Bant Hızı
Belt Speed

F (N) Bant Çekış Gücü
Belt Pull Force

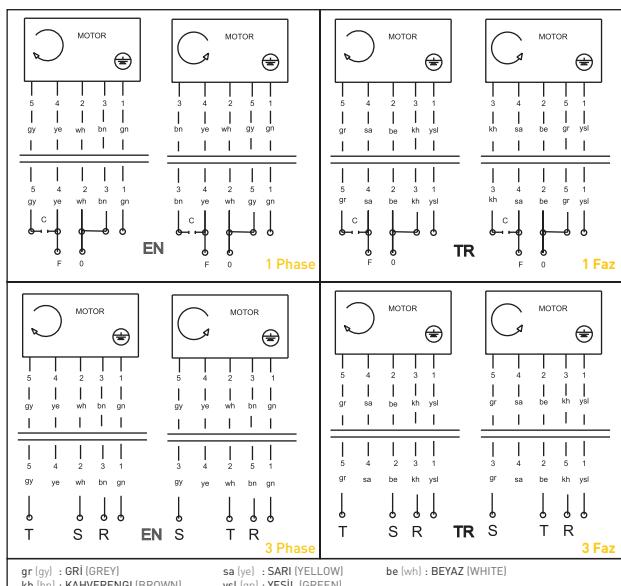
M [Nm] Moment
Moment

n [1/min] Devir
Revolution

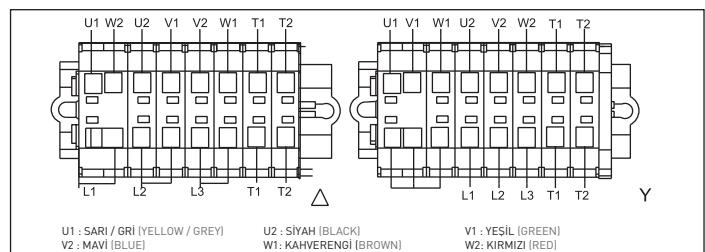
GESTO

Elektrik Bağlantı Şemaları | Electrical Connection Diagrams

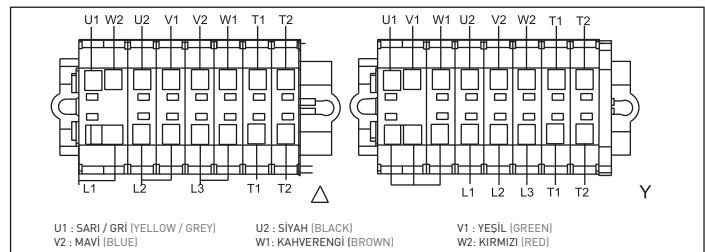
G80 & G100 & G113



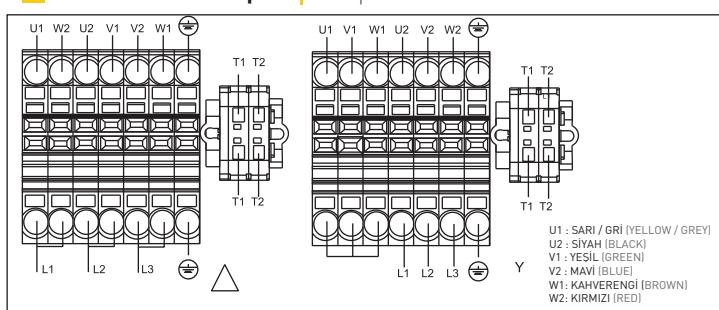
G127 & G138 & G165 & G216 Kompakt | Compact



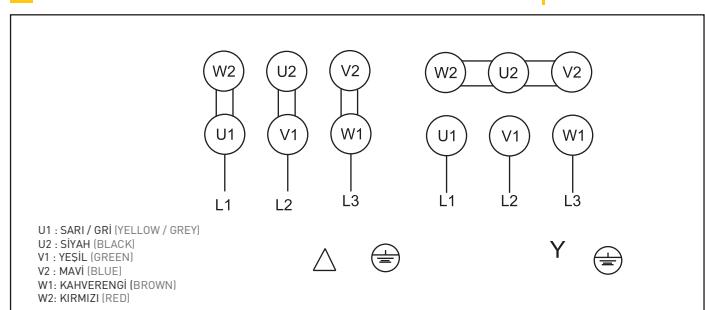
G216 & G315 & G400 & G500 & G630 Kompakt | Compact ≤ 4 Kw



G500 & G630 Kompakt | Compact



G216 & G315 & G400 & G500 & G630 Standart | Standard > 4 Kw



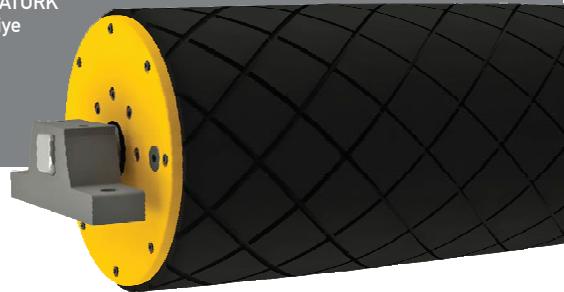
GESTO

A | Ofis: Ziya Gökalp Mah. Süleyman Demirel Blv. Mall of İstanbul No: 7 E / 136 Başakşehir / İstanbul / Türkiye
Showroom ve Ürün Geliştirme Merkezi: İkitelli Org. San. Bölgesi ATATÜRK
Bulvarı Caban İş Merkezi No: 82 No: 2 Başakşehir / İstanbul / Türkiye

T | +90 212 982 8696

@ | info@gesto.com.tr

| www.gesto.com.tr



GESTO TAMBUR MOTOR
GESTO DRUM MOTORS