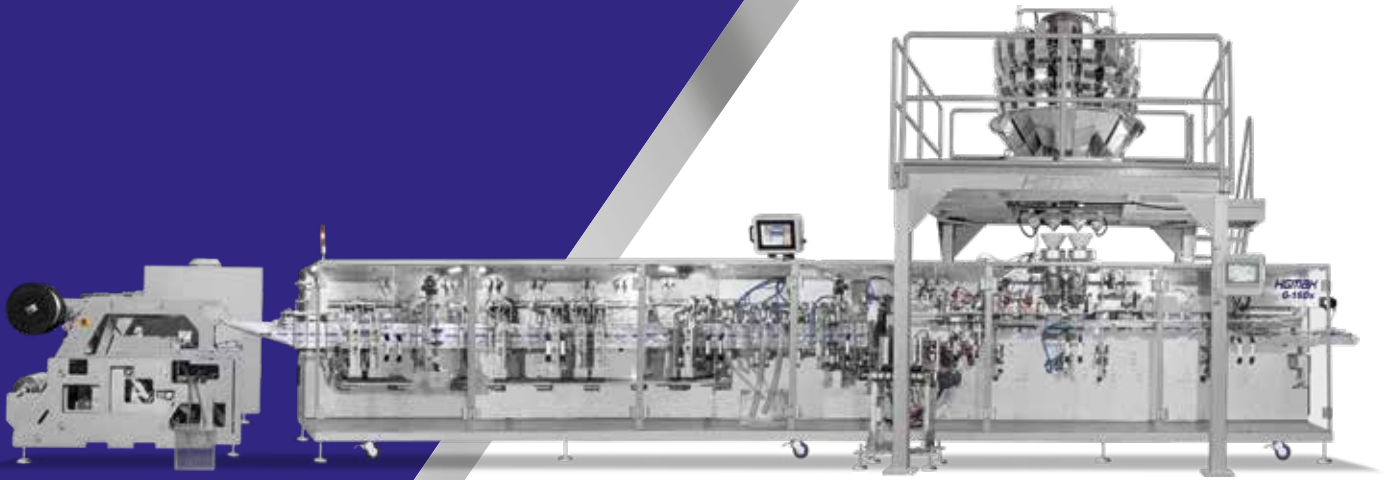


# HGMak®

OTOMATİK AMBALAJ MAKİNALARI SAN.TİC.LTD.ŞTİ

"Esnek Paketleme Çözümleri"



G SERİSİ  
TAM OTOMATİK YATAY  
PAKETLEME MAKİNALARI

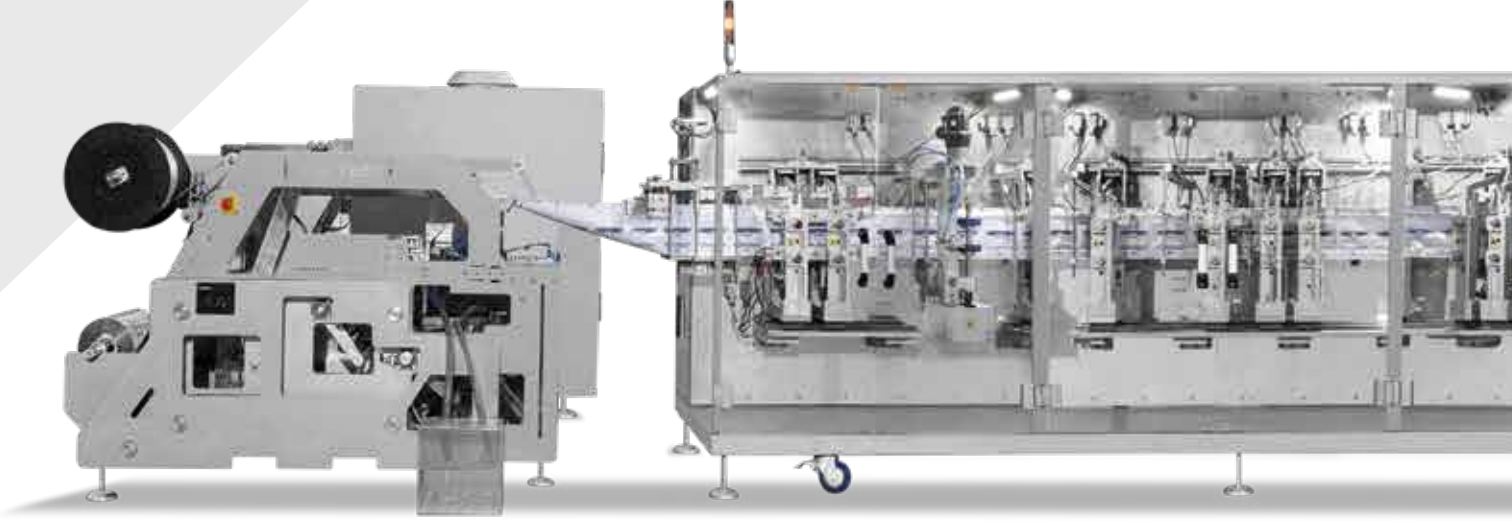


## G SERİSİ

# TAM OTOMATİK YATAY PAKETLEME MAKİNALARI

G serisi Paketleme makinaları, doypack tip paket, 3 veya 4 kenarlı kaynaklı paket, şekilli paket ve emzikli paket ihtiyaçları için gerçekleştirilmiş, bobinden çalışan, yüksek kapasiteli tam otomatik full servo makinalardır.

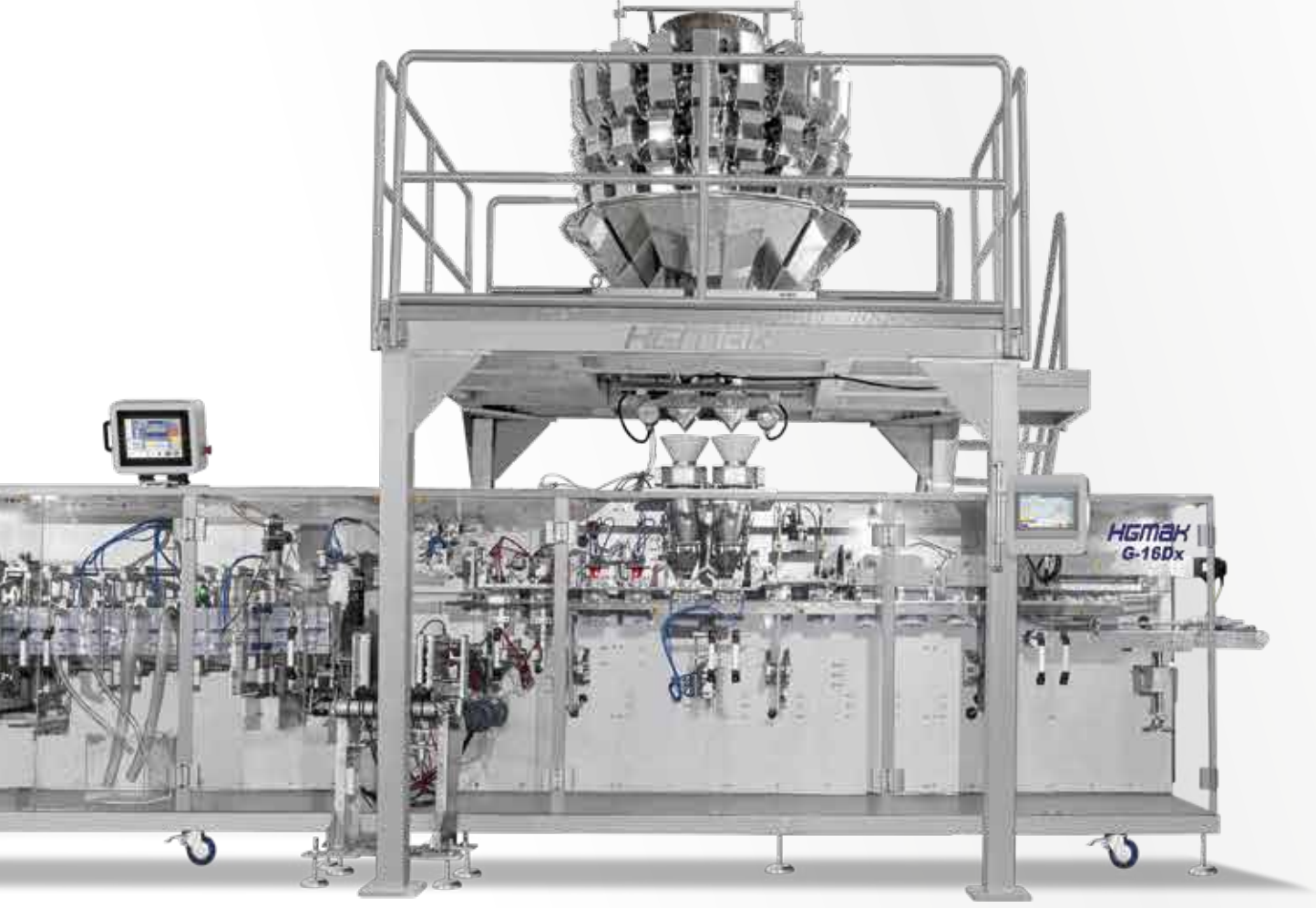
Çok Kefeli Terazi , vidalı dolum sistemi , volumetrik dolum sistemi, lineer terazi , cut-gate terazi ve sıvı dolum sistemleriyle bağımsız veya aynı hatta çalışabilme imkanı sağlamaktadır.



## G SERİSİ GENEL ÖZELLİKLER

Full servolu motion kontrol sistemi  
12" HMI LCD Dokunmatik kontrol işletim sistemi.  
PID kontrollü sıcaklık kontrol sistemi  
Ambalaj ebatı geçişleri için hazır reçete sistemi  
Paket Eni Otomatik Ayar Sistemi  
Uzaktan Ekran ve PLC erişim sistemi  
Servo destekli ambalaj kesme sistemi  
Fotosel kontrol sistemi  
Paslanmaz sağlam konstrüksiyon  
Paket ağız açma kontrol sistemi  
Paket açılmazsa veya paket yoksa,  
dolum ve yapıştırma yapmama kontrolü

Köşe veya üstten kapak-emzik uygulaması  
(servo controlled)  
Zip uygulama sistemi  
Çentik açma sistemi  
Şekilli paket oluşturma sistemi  
Dairesel köşe uygulama sistemi  
Euro,yuvarlak, çanta deliği delme sistemi  
Gazlama sistemi  
İnvertör kontrollü AC motor ile rulo açma  
Printer ve etiket makinası bağlanabilme özelliği  
Krom paslanmaz gövde  
CE standartlarına uygun



## G SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

### SIMPLEX I DUPLEX I TRIPLEX I QUADRUPLEX

modeller için

Paket Eni	Paket Boyu	Paketleme Hızı (Max.)
Min. 80 mm	Min. 100 mm	Simplex: 60 Paket / Dk.
Max. 320 mm	Max. 460 mm	Duplex: 100 Paket / Dk.
		Triplex: 150 Paket / Dk
		Quadruplex: 180 Paket / Dk

- i** Operasyonel hız, ürün gramajı, ambalaj çeşidi, zip çeşiti ve dolum sistemine göre değişiklik gösterebilir. Paket ebatları ve operasyonel hızlar modele göre değişmektedir. Bilgilerde değişiklik yapılabilir.
- i** G Serisi Makinalarda çalışmak istediğiniz max. paket eni boyu ve Operasyonel hıza siz karar veriyorsunuz.

## G SERİSİ

# TAM OTOMATİK YATAY PAKETLEME MAKİNALARI

HGMAK G SERİSİ MAKİNALAR SON FULL SERVO TEKNOLOJİYİ SUNAR,  
15-23 Adet Arası Servo Motor ile Tüm İstasyonlar Birbirinden Bağımsız Hareket Eder.

Zipperli Doypack, Sachet Paket, Köşeden ve üstten Emzikli Doypack,  
Hazır Ambalaj Dolu Sistemini Aynı Makinada Çalışma İmkânı Sunar.



### Paralel Servo Kontrollü Yapıştırma Sistemleri

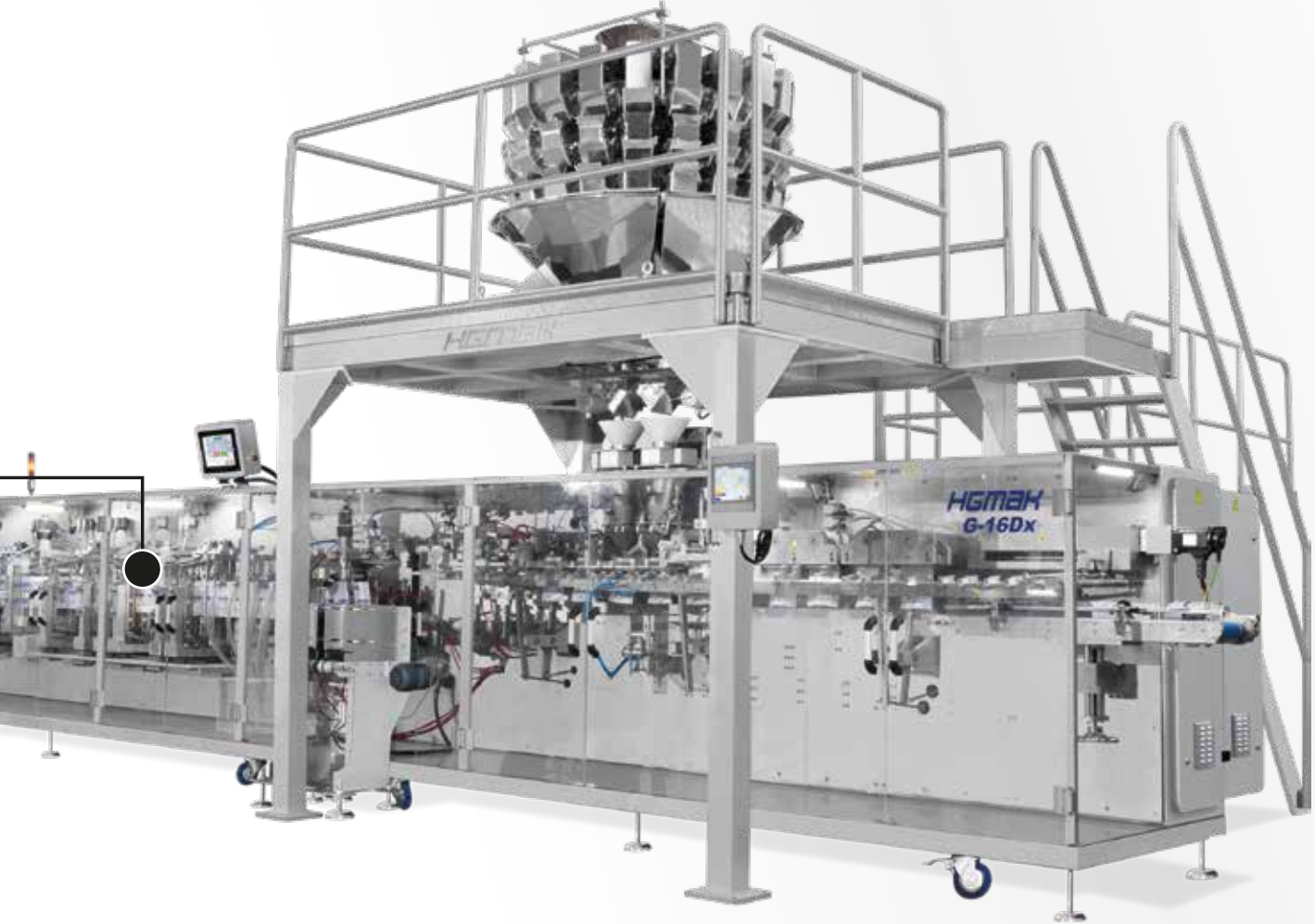
- Bağımsız Tork Ayarı
- Mükemmel Yapıştırma Kalitesi ve Kolay Bakım Sağlar.



Otomatik Paket Eni Ayar ve Reçete  
Kayıt Sistemi Diğer  
Mekanik Yatay makinalara Kıyasla  
**%50** Zaman Tasarrufu Sağlar



**HGMak®**



**Full Servo Kontrollü G serisi Makinaları;**  
Hazır Paket Dolum Makinası olarak da  
çalıştırma imkanı mevcuttur.  
Kontrol Panelinden Bobinden ve Hazır  
Ambalaj Çalışma Seçeneklerini  
Seçebilirsiniz.

## G SERİSİ

MEKANİZMALARI AYRI SERVO  
MOTORLARLA KONTROL  
KOLAYLIĞI SAĞLAR.

Tüm İstasyonlar Mekanik Ayar Gerektirmeden,  
Birbirinden Bağımsız Kontrol  
Panelinden Ayarlanır.

Servo Kontrollü Ambalaj Taşıma  
ve Tutma Sistemi, Ağır Yüklere  
Kusursuz Taşıma Sağlar.



## DOLUM SİSTEMİ SEÇENEKLERİMİZ



VOLUMETRİK DOLUM SİSTEMİ



## ÇOK KEFELİ TERAZİ SİSTEMLERİ



TOZ MAMÜL VİDALI DOLUM ÜNİTESİ



CUT-GATE LİNEER TERAZİ



## SIVI DOLUM ÜNİTESİ



## LİNEER TERAZİLİ DOLUM SİSTEMİ





# HGMak®

OTOMATİK AMBALAJ MAKİNALARI SAN.TİC.LTD.ŞTİ



Karakaya Sokak No: 1/6 D2 Blok  
Yazıbaşı Torbalı İzmir TÜRKİYE



(+90) 232 236 84 06



[www.hgmak.com](http://www.hgmak.com)



[info@hgmak.com](mailto:info@hgmak.com)



+90 545 348 3881

CE