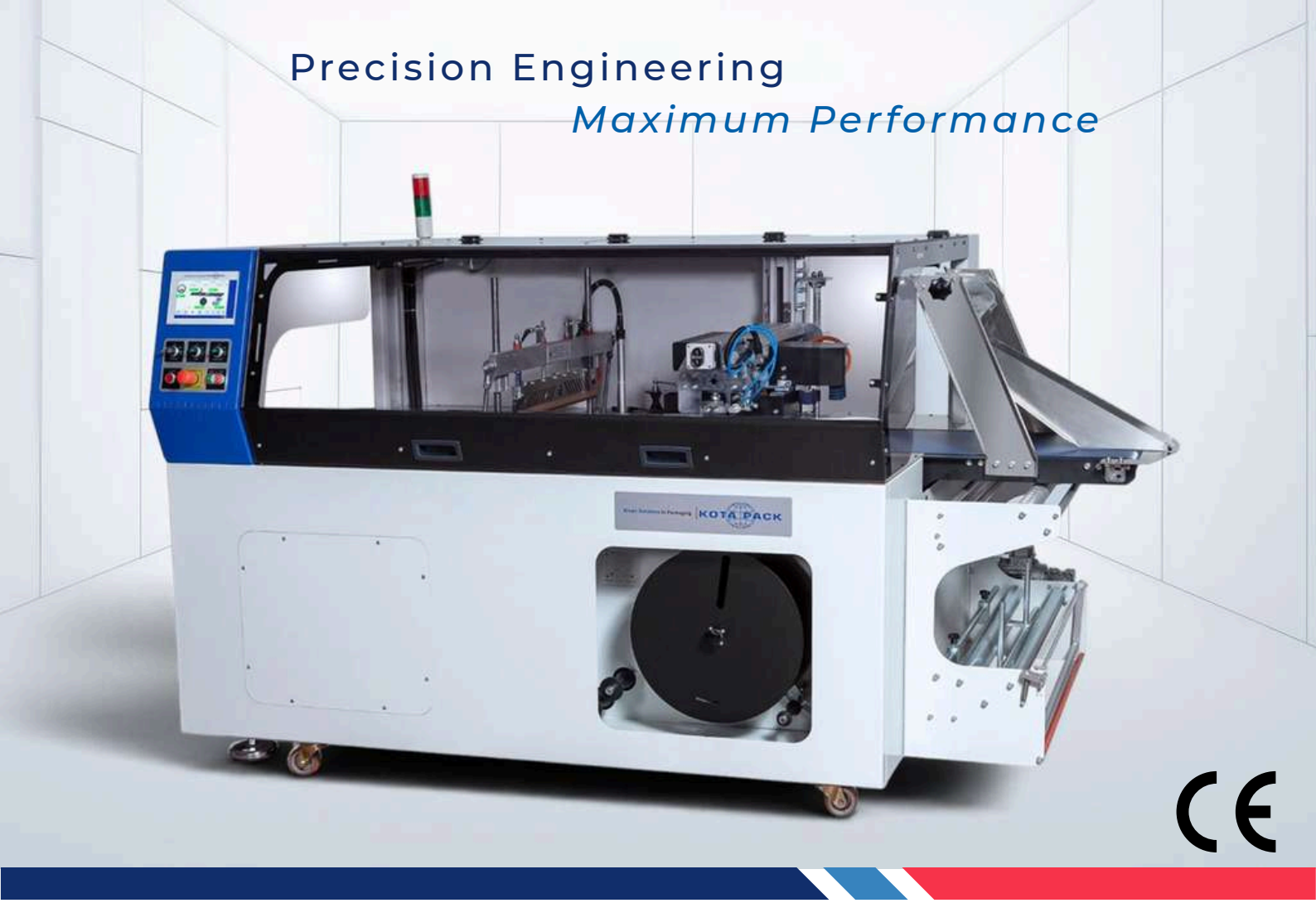
Precision Engineering

Maximum Performance



CE

FLS-M SERIES

HIGH SPEED TOP SEALER SHRINK MACHINE







FLS-M SERIES HIGH SPEED TOP SEALER SHRINK MACHINE

Equipped with state-of-the-art technology and high-grade components, the FLS Series packaging machines feature an intermittent/box-motion sealing jaw system designed for high-speed operation without compromising superior packaging quality.
The system achieves maximum performance through a single-wound, single-roll film feed combined with independent side sealing and a servo-driven cross-sealing jaw.
Featuring a robust, quiet, and vibration-free construction, it ensures smooth and trouble-free operation while keeping production efficiency consistently high. User-friendly and highly durable, the FLS Series delivers outstanding performance at every cycle.

Highlights *Features*

- Fully automatic continuous cutting and three-side sealing system
- Servo-driven straight cross-sealing jaw
- Automatic product length detection via sensor and encoder control
- Easy adaptation to various package sizes with consistent sealing quality
- 10" color touchscreen with multi-language support, 100-recipe memory, and USB update
- Constant-temperature, ceramic-coated sealing blades
- Compatible with PE and Polyolefin films (7–100 µm)
- Fast film roll changeover and tension-controlled scrap film winder
- Air-assisted film lifting and package gap control system
- Detachable side-sealing unit with minimized film consumption
- Advanced jaw safety protection (hand & product) and cover safety sensors
- CE compliance with 1-year warranty and 5-year spare parts availability

Options

- Printed film control system
- In-feed conveyor system
- Control via tablet or smartphone
- Remote access module

VIDEO LINK

Max. Product Width	350 mm	**Machine Weight**	1010 kg
Max. Product Height	200 mm	**Applicable Films**	PE - POF: 7–80 µm
Conveyor Belt Width (W1)	405 mm	**Air Pressure**	6 Bar
Sealing Bar Length	520 mm	**Max. Conveyor Speed**	37 m/min

** Maximum capacity varies depending on product dimensions and product type. Please contact us for the most accurate evaluation.*

Units *You Can Use Together*

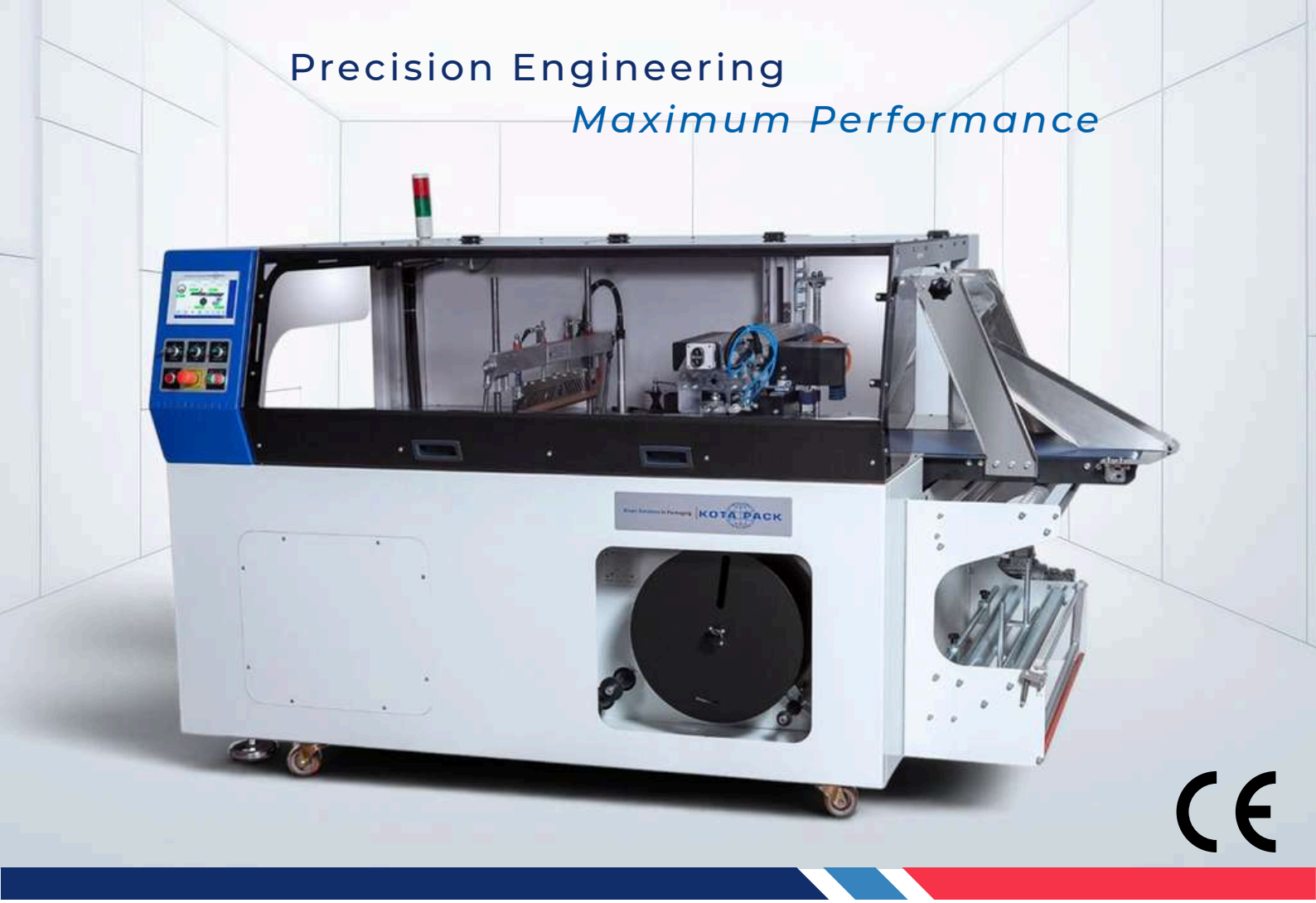






Precision Engineering

Maximum Performance



FLS-4022 M

SABİT ÜSTTEN YAPIŞTIRMA SHRİNK MAKİNESİ







FLS SERIES

SABİT ÇENE ÜSTTEN YAPIŞTIRMA SHRİNK MAKİNESİ

FLS Serisi sürekli hareketli shrink paketleme makineleri, paketleme estetiğinden ve yapıştırma bütünlüğünden ödün vermeden yüksek üretim hızlarında maksimum verimlilik sağlamak üzere son teknoloji otomasyon ve ağır hizmet tipi bileşenlerle tasarlanmıştır. Tek sargılı film rulosu, bağımsız yan yapıştırma ve servo tahrikli ön yapıştırma çenesi ile çalışan seri, yoğun endüstriyel uygulamalarda en yüksek performansı garanti eder. Sağlam, sessiz ve titreşimsiz mekanik yapısı, güvenilir ve kesintisiz bir iş akışı sağlamak için enkoder senkronizasyonu ile kusursuz bir uyum içinde çalışır. Akıllı uzunluk algılama sensörleri ve üç taraftan yapıştırma teknolojisi sayesinde FLS Serisi, değişken ürün ölçülerine anında uyum sağlar; duruş sürelerini ortadan kaldırırken sıkı yapıştırılmış, görsel olarak kusursuz paketler üretir

Highlights *Features*

- Tam otomatik sürekli kesme ve yapıştırma sistemi
- Kesintisiz, yüksek hızlı üretim için sürekli hareket (box-motion) teknolojisi
- Üç taraftan hermetik ürün yapıştırma
- Servo tahrikli düz çapraz yapıştırma çenesi
- Değişken ürünler için entegre sensörler ve enkoder ile otomatik uzunluk algılama
- Farklı paket ölçülerine hızlı ve kolay adaptasyon
- Sık ürün değişimleri için ideal operational yapı
- Maksimum çıktı performansı sağlayan kullanıcı dostu kullanım
- 100 reçete ürün verisi hafıza kapasitesi
- Çok dil destekli 10” renkli dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Sabit sıcaklıklı seramik kaplamalı yapıştırma bıçakları
- Hızlı, ergonomik ve kolay film rulosu değişimi

Options

- Baskılı film kontrol sistemi
- Kapamalı konveyör sistemi
- Tablet veya telefon üzerinden kontrol
- Uzaktan erişim modülü

VIDEO LINK

Maks. Ürün Genişliği	350 mm	**Makine Kilosu**	1010 kg
Maks. Ürün Yüksekliği	200 mm	**Kullanılabilir Film**	PE - POF: 7–80 µm
Konv. Bandı Genişliği	405 mm	**Hava Basıncı**	6 Bar
Mühürleme Bıçağı Uzunluğu	520 mm	**Maks. Konveyör Hızı**	35 min /dk

**Maksimum kapasite, ürün ebatlarına ve ürün çeşidine göre değişkenlik göstermektedir. En iyi cevap için iletişime geçiniz.*

Birlikte Kullanabileceğiniz *Üniteler*





