



Produktblad

Eastman L135 enkellagers skärmaskin med laser

Kategori: Skärmaskiner

Eastman L135 – Laserskärning med Oöverträffad Precision

Eastman L135 är en högprecisions laserskärmaskin som skär och förseglar materialkanter samtidigt, vilket eliminerar fransning och behovet av efterbehandling. L135 kan enkelt monteras på en befintlig conveyor- eller statisk enkellagerskärmaskin, vilket gör det möjligt att snabbt växla från traditionell skärning till laserskärning.

- Skär och förseglar samtidigt – Eliminerar fransning och minskar behovet av efterbehandling.
- Hög anpassningsförmåga – Kan monteras på conveyor- och statiska skärmaskiner.
- Precision utan kontakt – Gasassisterad laser minskar skrynklning och materialdeformation vid skärning.

Produktbeskrivning

Eastman L135 – Laserskärning med Oöverträffad Precision

Eastman L135 är en högprecisions laserskärmaskin som skär och förseglar materialkanter samtidigt, vilket eliminerar fransning och behovet av efterbehandling. L135 kan enkelt monteras på en befintlig conveyor- eller statisk enkellagerskärmaskin, vilket gör det möjligt att snabbt växla från traditionell skärning till laserskärning.

Den kraftfulla klass 4 CO₂-lasern, utrustad med gasassistans, möjliggör detaljerade snitt utan fysisk kontakt, vilket minskar risken för att materialet skrynklas eller dras. Med hastigheter från 1,3 cm/sek upp till 76 cm/sek (beroende på materialtycklek), erbjuder L135 enastående effektivitet och precision.

Tack vare dess avancerade design är L135 den perfekta lösningen för textilproduktion, teknisk textil och kompositmaterial.

Beskrivning

- **Skär och förseglar samtidigt** – Eliminerar fransning och minskar behovet av efterbehandling.
- **Hög anpassningsförmåga** – Kan monteras på conveyor- och statiska skärmaskiner.
- **Precision utan kontakt** – Gasassisterad laser minskar skrynklning och materialdeformation vid skärning.
- **Flexibel och kraftfull** – Finns i olika konfigurationer från **50W upp till 120W**, beroende på behov.
- **Perfekt för industriella applikationer** – Klarar avancerade material som **Kevlar®, Cordura®, Sunbrella®, ripstop-nylon och segelduk**.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

Lasertyp:	CO ₂ klass 4
Lasereffekt	50W, 60W, 80W, 100W, 120W
Fokusområde	±2 mm
Hastighet	1,3 cm/sek – 76 cm/sek (beroende på material)
Snittbredd	0,27 mm
Skärbredd	Anpassningsbar från 137 cm till 320 cm
Laserkylning	Fläktbaserad
Gasassistans	Tryckluft rekommenderas
Säkerhetsfunktioner	• Laseraktiveringsindikatorer (grön, gul, röd) • Flera nödstoppsknappar • Nyckelstyrt laserspärssystem