



Produktblad

Eastman L135 vienkāršā slāņa lāzera griešanas mašīna

Kategorija: Griešanas mašīnas

Eastman L135 – lāzergriešana ar nepārspējamu precizitāti

Eastman L135 ir augstas precizitātes lāzergriešanas mašīna, kas vienlaikus griež un aizzīmogo materiāla malas, novēršot nodilumu un nepieciešamību pēc apstrādes. L135 ir viegli uzstādāms uz esoša konveijera vai statiska vienkārša griešanas mašīna, ļaujot ātri pāriet no tradicionālās griešanas uz lāzera griešanu.

- Vienlaikus griež un apzīmogo – novērš nodilumu un samazina nepieciešamību pēc apstrādes.
- Ļoti pielāgojama – var uzstādīt uz konveijeriem un statiskām griešanas mašīnām.
- Bezkontakta precizitāte – gāzes palīdzības lāzers samazina krunkas un materiāla deformāciju griešanas laikā.

Produkta apraksts

Eastman L135 – lāzergriešana ar nepārspējamu precizitāti

Eastman L135 ir augstas precizitātes lāzera griešanas mašīna, kas vienlaikus griež un aizzīmogo materiāla malas, novēršot izīršanu un izslēdzot nepieciešamību pēc apstrādes. L135 ir viegli uzstādāms uz esoša konveijera vai statiskas vienkāršās griešanas mašīnas, ļaujot ātri pāriet no tradicionālās griešanas uz lāzergriešanu.

Jaudīgs 4. klases CO₂ lāzers, kas aprīkots ar gāzes atbalstu, ļauj veikt detalizētu griešanu bez fiziska kontakta, samazinot materiāla saburzīšanās vai izstiepšanās risku. Ar ātrumu no 1,3 cm/sec. līdz 76 cm/sec. (atkarībā no materiāla biezuma) L135 nodrošina izcilu efektivitāti un precizitāti.

Pateicoties savam uzlabotajam dizainam, L135 ir ideāls risinājums tekstilpreču ražošanai, tehniskajiem tekstilmateriāliem un kompozītmateriāliem.

Apraksts

- **Vienlaikus griež un aizzīmogo** – novērš nodilumu un samazina nepieciešamību pēc apstrādes.
- **Ļoti pielāgojams** – var uzstādīt uz konveijeriem un statiskām griešanas mašīnām.
- **Bezkontakta precizitāte** – gāzes palīdzības lāzers samazina grumbu veidošanos un materiāla deformāciju griešanas laikā.
- **Elastīgs un jaudīgs** – pieejams dažādās konfigurācijās **no 50 W līdz 120 W**, atkarībā no prasībām.
- **Ideāli piemērots rūpnieciskai izmantošanai** – apstrādā modernus materiālus, piemēram, **Kevlar®, Cordura®, Sunbrella®, ripstop neilonu un buru audumu.**

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
Lāzera tips:	CO ₂ klase 4
Lāzera jauda	50 W, 60 W, 80 W, 100 W, 120 W
Fokusa joma	±2 mm
Ātrums	1,3 cm/sec. – 76 cm/sec. (atkarībā no materiāla)
Griešanas platums	0,27 mm
Griešanas platums	Regulējams no 137 cm līdz 320 cm
Lāzera dzesēšana	Ventilatoru bāzes
Gāzes palīdzība	Ieteicams izmantot saspiestu gaisu.
Drošības funkcijas	- Lāzera aktivizācijas indikatori (zaļš, dzeltens, sarkans) - Vairākas avārijas bremzes - Ar atslēgu aktivizēta lāzera bloķēšanas sistēma