



Produkto lapas

Eastman L135 vieno sluoksnio lazerinio pjovimo staklės

Kategorija: Pjovimo staklės

Eastman L135 – nepakartojamo tikslumo lazerinis pjovimas

Eastman L135 yra didelio tikslumo lazerinis pjovimo staklės, kurios vienu metu pjauna ir užsandarina medžiagos kraštus, pašalindamos nusidėvėjimą ir poreikį atlikti papildomą apdorojimą. L135 lengvai montuojamas ant esamo konvejerio arba statinio paprasto pjovimo įrenginio, todėl galima greitai pereiti nuo tradicinio pjovimo prie lazerinio pjovimo.

- Pjausto ir užsandarina vienu metu – užkerta kelią nusidėvėjimui ir sumažina apdorojimo poreikį.
- Labai pritaikoma – gali būti montuojama ant konvejerių ir statinių pjovimo mašinų.
- Nekontaktinis tikslumas – dujomis padedamas lazeris sumažina raukšles ir medžiagos deformaciją pjaustymo metu.

Produkto aprašymas

Eastman L135 – nepakartojamo tikslumo lazerinis pjovimas

Eastman L135 yra didelio tikslumo lazerinis pjovimo staklės, kurios vienu metu pjauna ir užsandarina medžiagos kraštus, užkertant kelią išsiplėšimui ir pašalinant poreikį atlikti papildomą apdorojimą. L135 lengvai montuojamas ant esamo konvejerio arba statinio paprasto pjovimo įrenginio, todėl galima greitai pereiti nuo tradicinio pjovimo prie lazerinio pjovimo.

Galingas 4 klasės CO₂ lazeris, turintis dujų palaikymą, leidžia atlikti detalių pjovimą be fizinio kontakto, sumažinant medžiagos raukšlėjimąsi ar tempimo riziką. Su greičiu nuo 1,3 cm/sek. iki 76 cm/sek. (priklausomai nuo medžiagos storio), L135 užtikrina išskirtinį efektyvumą ir tikslumą.

Dėl patobulintos konstrukcijos L135 yra idealus sprendimas tekstilės gamybai, techninei tekstilei ir kompozicinėms medžiagoms.

Aprašymas

- **Pjausto ir sandarina vienu metu** – apsaugo nuo nusidėvėjimo ir sumažina apdailos poreikį.
- **Labai pritaikomas** – gali būti montuojamas ant konvejerių ir statinių pjovimo mašinų.
- **Nekontaktinis tikslumas** – dujomis padedamas lazeris sumažina raukšlėjimąsi ir medžiagos deformaciją pjaustymo metu.
- **Lankstus ir galingas** – priinamas įvairiomis konfigūracijomis **nuo 50 W iki 120 W**, priklausomai nuo reikalavimų.
- **Idealiai tinka pramoniniam naudojimui** – apdoroja šiuolaikines medžiagas, pvz., **Kevlar®**, **Cordura®**, **Sunbrella®**, **ripstop nailono** ir **bur ?s audin ?**.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

Lazerinis tipas:	CO ₂ klasė 4
Lazerinė galia	50 W, 60 W, 80 W, 100 W, 120 W
Svarbiausia sritis	±2 mm
Greitis	1,3 cm/sec. – 76 cm/sec. (priklausomai nuo medžiagos)
Pjovimo plotis	0,27 mm
Pjovimo plotis	Reguliuojamas nuo 137 cm iki 320 cm
Lazerinis aušinimas	Gerbėjų bazės
Dujų pagalba	Rekomenduojama naudoti suslėgtą orą.
Saugos funkcijos	• Lazeriniai aktyvacijos indikatoriai (žalias, geltonas, raudonas) • Keli avariniai stabdžiai • Rakteliu aktyvuojama lazerio blokavimo sistema