



Tooteleht

Eastman L135 ühekihi laserlõikur

Kategooria: Lõikusseadmed

Eastman L135 – laserlõikus võrreldamatu täpsusega

Eastman L135 on ülitäpne laserlõikamismasin, mis lõikab ja sulgeb materjali servad üheaegselt, kõrvaldades hargnemise ja vajaduse järel töötlemise järele.

Laserlõikepea on lihtne paigaldada ka juba olemasolevale ühekihilisele Eastmani lõikamismasinale, võimaldades teil kiiresti üle minna traditsiooniliselt lõikamiselt laserlõikamisele.

- Lõikab ja sulgeb üheaegselt – välistab hargnemise ja vähendab järeltöötlemise vajadust.
- Suur kohandatavus – saab vahetada laser ja tavalõikepea vahel.
- Kontaktivaba täpsus – laserlõikus vähendab lõikamise ajal kortsumist ja materjali deformatsiooni.

Tootekirjeldus

Eastman L135 – laserlõikus võrreldamatu täpsusega

Eastman L135 on ülitäpne laserlõikur, mis lõikab ja sulgeb materjali servad üheaegselt, vältides servade hargnemist ja järeltöötlemise vajadust. L135 on lihtne paigaldada olemasolevale Eastman ühekihilisele lõikamismasinale, võimaldades teil kiiresti üle minna traditsiooniliselt lõikamiselt laserlõikamisele.

Võimas klassi 4 CO laser, mis on varustatud gaasitoega, võimaldab teha detailseid lõikeid ilma füüsilise kontaktita, vähendades materjali kortsumise või tõmbumise ohtu. Kiirustega vahemikus 1,3 cm/sek kuni 76 cm/sek (sõltuvalt materjali paksusest) pakub L135 silmapaistvat efektiivsust ja täpsust.

Tänu oma täiustatud disainile on L135 ideaalne lahendus tekstiilitootmises, tehniliste tekstiilide ja komposiitmaterjalide jaoks.

Kirjeldus

- **Lõikab ja sulgeb üheaegselt** – kõrvaldab hargnemise ja vähendab järel töötlemise vajadust.
- **Suur kohandatavus** – saab vahetada laser ja tavalõikepea vahel.
- **Kontaktivaba täpsus** – gaasiga abistatud laser vähendab lõikamise ajal kortsumist ja materjali deformatsiooni.
- **Paindlik ja võimas** – saadaval erinevates konfiguratsioonides **50 W kuni 120 W**, sõltuvalt nõuetest.
- **Ideaalne tööstuslikuks kasutamiseks** – töötleb kaasaegseid materjale, nagu **Kevlar®, Cordura®, Sunbrella®, ripstop-nailon ja purjeriie**.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid

Laseri tüüp:	CO klass 4
Laseri võimsus	50 W, 60 W, 80 W, 100 W, 120 W
Fookusvaldkond	±2 mm
Kiirus	1,3 cm/sek – 76 cm/sek (olenevalt materjalist)
Lõike laius	0,27 mm
Lõike laius	Reguleeritav 137 cm kuni 320 cm
Laserjahutus	Fännipõhine
Gaasiabi	Soovitav on kasutada suruõhku
Ohutusfunktsioonid	• Laseraktiveerimise indikaatorid (roheline, kollane, punane) • Mitmed hädaseiskamispidurid • Võtmega käivitav laserlukustussüsteem