

Laserové projektory LLP/ZL

Laserové projektory čiarové, bodové, krížové

Laserový projektor umožňuje projekciu čiar, kríža alebo bodu (podľa zvolenej optiky) na pracovnú plochu. Projekcia čiar slúži na priame zviditeľnenie miesta rezu alebo vyčlenenie hraníc opracováanej časti materiálu. Projekcia bodu a kríža sa používa na presné navigovanie nástrojov, vytýčenie zámerných bodov na nastavenie presnej polohy, zameriavanie. Laserový projektor využijete v drevárskom, stavebnom, oceliarskom, textilnom, gumárenskom ale aj inom type priemyslu. Umožňuje zefektívniť výrobu a zamedziť tak nadmerným stratám pri výrobe alebo spracovaní rôznych materiálov.



Laserové projektory LLP

- Najobľúbenejší typ laserového projektoru.
- Zabudovaný do držiaku tvaru L, ktorý slúži na uchytenie a najustovanie.
- Rozmerovo malý, umiestniteľný prakticky na každé zariadenie.
- Vyrába sa do výkonu 40 mW pre vlnové dĺžky 450 nm (modrá), 520 nm, 532 nm (zelená), 635 nm, 650 nm, 660 nm (červená).



Laserové projektory ZL

- Lacnejšia, ale menej využívaná verzia laserového projektoru.
- Laser má tvar valca.
- Tento typ laserov sa vyrába do výkonu 40 mW pre vlnové dĺžky 450 nm (modrá), 520 nm, 532 nm (zelená), 635 nm, 650 nm, 660 nm (červená).



Laserové projektory VOP

- Lasery vysokých výkonov.
- Zabudované v Al kryte.
- Tento typ laserov sa vyrába do výkonu 1 W pre vlnové dĺžky 450 nm (modrá), 525 nm (zelená), 638 nm (červená).

Príslušenstvo

- LZ napájací zdroj – dodáva sa v klasickom prevedení alebo v prevedení na DIN lištu pre jednosmerné aj striedavé vstupné napätia.
- REGVO regulátor intenzity optického výkonu - je určený pre prevádzky, kde je treba kvôli intenzívnemu dennému osvetleniu použiť vysoký výkon lasera, ale v noci je tento výkon lasera nežiadúci kvôli prežiareniu predlohy.