

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovac-objektiv-pre-americk-laserov-plotter-co2-15-mm-ohniskov-vzdialenos-50-8-mm-p-37108.html>



Zaostrovací objektiv pre americký laserový plotter CO2 15 mm ohnisková vzdialenosť 50,8 mm

Včetně DPH	49.59 €
Bez DPH	41.32 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02980569
Výrobce	iné

Popis produktu

Naša laserová šošovka je **dokonalou kombináciou presnosti a odolnosti**. Vyrobený z najkvalitnejšieho **materiálu USA CVD ZnSe**, tento objektiv **zaistuje spoľahlivosť a výkon v každej aplikácii**. Je optimalizovaný na **odolnosť voči CO2 laseru do 500 W** a je ideálnou voľbou pre profesionálne priemyselné aplikácie.

Spoľahlivosť a trvanlivosť

Naša laserová šošovka sa vyznačuje vynikajúcimi optickými vlastnosťami, ktoré zabezpečujú **laserovú priepustnosť až 99,5%**. Vďaka **obojstrannému antireflexnému povlaku** minimalizuje laserové straty, čo **zvyšuje efektivitu práce**. Odolnosť voči vysokým teplotám generovaným laserom **zaručuje nielen dlhú životnosť šošovky, ale aj stabilitu výsledkov v priebehu času**.

Ideálne pre priemyselné aplikácie

Tento objektiv je ideálny pre profesionálne priemyselné aplikácie, kde **je kľúčová presnosť a spoľahlivosť**. Či už pracujete v oblasti gravírovania, laserového rezania alebo značenia, **naše šošovky zabezpečia vynikajúce výsledky**.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Dane techniczne|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

.

Materiál: USA CVD ZnSe

- **Vlnová dĺžka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 15 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0/-0,1 mm

-
- **Ohnisková vzdialenosť:** 50,8 mm / 2,0" palcov
 - **Tolerancia ohniskovej vzdialenosti:** $\pm 2\%$
 - **Priepustnosť:** 99,5%
 - **Koeficient antireflexnej vrstvy:**
 - **Hrúbka:** 2,6 mm

Schéma dráhy laserového svetla:

1. Laserová trubica
2. Prvé zrkadlo
3. Druhé zrkadlo
4. Tretie zrkadlo
5. Zaoštrovací šošovka

1. Hadička šošovky
2. Objektív
3. Krúžok šošovky
4. Tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdialenosť (vzdialenosť medzi šošovkou a rezaným/gravírovaným materiálom)
7. |||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Stół roboczy|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

Ak očakávate najvyššiu kvalitu a výkon, naša laserová šošovka je presne to, čo potrebujete. Objednajte si ešte dnes a zažite spoľahlivosť a presnosť, ktorú náš produkt prináša.