

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovac-objektiv-pre-americk-laserov-plotter-co2-15-mm-ohniskov-vzdialenos-38-1-mm-p-37107.html>



Zaostrovací objektiv pre americký laserový plotter CO2 15 mm ohnisková vzdialenosť 38,1 mm

Včetně DPH	47.10 €
Bez DPH	39.25 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02980568
Výrobce	iné

Popis produktu

Vynikajúca optika, spoľahlivé výsledky

Laserový objektiv CVD ZnSe je **spoľahlivé riešenie pre profesionálne laserové aplikácie**, navrhnuté pre vynikajúcu **presnosť a odolnosť voči extrémnym prevádzkovým podmienkam**. Využívajúc **najnovšiu technológiu** je tento objektiv ideálnou voľbou pre rôzne aplikácie v **priemysle a vedeckých projektoch**.

Materiál najvyššej kvality

Vyrobené z materiálu USA CVD ZnSe, šošovka **zaručuje najvyššiu kvalitu a trvanlivosť**. Šošovka má odolnosť voči CO2 laseru až **500 W**.

Presné parametre

Šošovka ponúka vynikajúcu presnosť bez ohľadu na aplikáciu. V každom prípade poskytuje presné výsledky.

Odolnosť voči vysokej teplote

Šošovka je špeciálne navrhnutá tak, aby **odolala vysokým teplotám generovaným lasermi**. Vďaka **tomu si zachováva svoje optické vlastnosti** aj v tých najťažších prevádzkových podmienkach.

Antireflexná vrstva

Obojstranná antireflexná vrstva zaisťuje laserovú **priepustnosť až 99,5%**, minimalizuje straty energie a zaisťuje maximálnu účinnosť v laserových procesoch.

|||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:** 38,1 mm / 1,5 palca
 - **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|||

Naša laserová šošovka ZnSe je spoľahlivou voľbou pre tých, ktorí hľadajú spoľahlivé riešenie pre svoje laserové aplikácie. Poskytuje vynikajúcu optickú kvalitu, vysokú priepustnosť a trvanlivosť, vďaka čomu je ideálny na prácu s CO2 lasermi. Nečakajte, objednajte si ho teraz a získajte najlepšie výsledky vo svojich laserových projektoch.