

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovac-objektiv-pre-americk-laserov-plotter-co2-15-mm-ohniskov-vzdialenos-63-5-mm-p-37109.html>



Zaostrovací objektiv pre americký laserový plotter CO2 15 mm ohnisková vzdialenosť 63,5 mm

Včetně DPH	47.59 €
Bez DPH	39.66 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02980570
Výrobce	iné

Popis produktu

Naša laserová šošovka je **nevyhnutným prvkom pre profesionálne laserové systémy CO2**. Tento objektiv, **navrhnutý pre presnosť a výkon**, je vyrobený z najkvalitnejšieho **materiálu USA CVD ZnSe**, ktorý zaisťuje **spoľahlivosť a vynikajúce optické vlastnosti**.

Vynikajúce optické vlastnosti

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Długość Fali|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

Šošovka bola optimalizovaná pre **vlnovú dĺžku 10,6 um**, takže je **ideálna pre lasery CO2**, ktoré sa široko používajú v **priemysle a technológiách**.

Priemer šošovky

S **priemerom 15 mm a toleranciou + 0/-0,1 mm** šošovka zaručuje **presnosť a účinnosť pri každej aplikácii**.

Ohnisková vzdialenosť

Ohnisková vzdialenosť **38,1 mm (1,5 palca)** s **toleranciou ± 2%** zaisťuje **optimálne zaostrenie laserového lúča**, čo sa premietá do **presného rezania, značenia a gravírovania**.

Vysoký výkon a odolnosť

Prenos

Šošovka poskytuje extrémne vysokú **priepustnosť 99,5%**, čo **minimalizuje straty laseru** a zaisťuje efektívnu prevádzku CO2 lasera.

Antireflexná vrstva

Obojstranný antireflexný náter s koeficientom

Odolnosť voči vysokej teplote

Objektív je **odolný voči teplotám** generovaným lasermi s **výkonom až 500 W**, čo zaručuje jeho dlhú životnosť a spoľahlivosť v náročných prevádzkových podmienkach.

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

- **Materiál:** USA CVD ZnSe
- **Vlnová dĺžka:** 10,6 μm
- **Priemer šošovky:** 15 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0/-0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 63,5 mm / 2,5" palec
- **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. Zaostrovacia 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 hľadáte laserovú šošovku, ktorá zabezpečí **vynikajúcu kvalitu rezania a gravírovania pri zachovaní trvanlivosti**, náš produkt **splní vaše očakávania**.

Objednajte si ešte dnes a vyhnite sa kompromisom vo vašich laserových projektoch!