

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovacia-oovka-pre-co2-laserov-ploter-12mm-ohniskov-vzdialenos-50-8mm-p-19392.html>



Zaostrovacia šošovka pre CO2 laserový ploter 12mm ohnisková vzdialenosť 50,8mm

Všetně DPH	44.36 €
Bez DPH	36.96 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	3 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00044349
Výrobce	iné

Popis produktu

Technické dáta:

- **Materiál:** CVD ZnSe
- **vlnová dĺžka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 12 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0 / -0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 50,8 mm / 2 palce
- **Ohnisková tolerancia:** $\pm 2 \%$
- **Priepustnosť:** 99,5 %
- **Faktor antireflexnej vrstvy :**
- **Hrúbka:** 2,6 mm

Kvalitný ZnSe CVD materiál zaručuje výborné optické vlastnosti šošovky (Odolnosť voči CO2 laseru s výkonom až 500W). Obojstranná antireflexná vrstva znižuje straty lasera (priepustnosť lasera až 99,5%). Šošovka je odolná voči vysokým teplotám generovaným laserom, čo sa premieta do jej dlhej životnosti.

Schéma dráhy laserového svetla:

1. Laserová trubica
2. Najprv zrkadlo
3. Druhé zrkadlo
4. Tretie zrkadlo
5. Zaostrovacia šošovka
1. Tubus objektívu
2. Objektív
3. Krúžok objektívu
4. Tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdialenosť (vzdialenosť medzi šošovkou a rezaným/gravírovaným materiálom)
7. Pracovný stôl