

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovacia-oovka-pre-co2-laserov-ploter-20mm-ohniskov-vzdialenos-127mm-p-19001.html>



Zaostrovacia šošovka pre CO2 laserový ploter 20mm ohnisková vzdialenosť 127mm

Všetně DPH	59.80 €
Bez DPH	49.84 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00043809

Popis produktu

Technické dáta:

- **Materiál:** CVD ZnSe
- **vlnová dĺžka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 20 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0 / -0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 127 mm / 5 palcov
- **Ohnisková tolerancia:** ± 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