

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovacia-oovka-pre-usa-co2-laserov-ploter-18mm-ohniskov-vzdialenos-101-6mm-p-28529.html>



Zaostrovacia šošovka pre USA CO2 laserový ploter 18mm ohnisková vzdialenosť 101,6mm

Všetně DPH	47.51 €
Bez DPH	39.59 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00045827
Výrobce	iné

Popis produktu

Technické údaje:

- **Materiál:** USA CVD ZnSe
- **vlnová délka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 18 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0 / -0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 101,6 mm / 4 palce
- **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