

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovacia-oovka-pre-infrared-co2-ii-iv-laserov-ploter-20-mm-ohniskov-vzdialenos-63-5-mm-p-20224.html>



Zaostrovacia šošovka pre INFRARED CO2 II-IV laserový ploter 20 mm ohnisková vzdialenosť 63,5 mm

Všetně DPH	79.99 €
Bez DPH	66.66 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	5 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00045469
Výrobce	iné

Popis produktu

Technické údaje:

- **Materiál:** CVD ZnSe
- **vlnová dĺžka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 20 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0 / -0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 63,5 mm / 2,5 palca
- **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%). Značkové šošovky **II-IV INFRAČERVENÉ** sú oveľa odolnejšie voči laserovému lúču v porovnaní so štandardnými šošovkami, vďaka čomu je ich životnosť oveľa dlhšia.

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