

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/zaostrovacia-oovka-pre-co2-laserov-ploter-20mm-ohniskov-vzdialenos-38-1mm-p-18999.html>



Zaostrovacia šošovka pre CO2 laserový ploter 20mm ohnisková vzdialenosť 38,1mm

Včetně DPH	49.59 €
Bez DPH	41.32 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00043786

Popis produktu

Technické údaje:

- **Materiál:** ZnSe PVD
- **vlnová délka:** 10,6 um
- **Priemer šošovky:** 20 mm
- **Tolerancia priemeru:** + 0 / -0,1 mm
- **Ohnisková vzdialenosť:** 38,1 mm / 1,5 palca
- **Ohnisková tolerancia:** $\pm 2 \%$
- **Priepustnosť:** 99,5 %
- **Faktor antireflexnej vrstvy :**
- **Hrúbka:** 2,6 mm

Kvalitný ZnSe PVD materiál zaručuje výborné optické vlastnosti šošovky (odolnosť CO2 laseru až 80W). 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