

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/lustro-do-lasera-plotera-co2-ii-vi-krzem-infrared-20x3mm-p-33911.html>



Lustro do lasera plotera CO2 II-VI krzem Infrared 20x3mm

Včetně DPH	25.42 €
Bez DPH	21.18 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00048460
Výrobce	Inne

Popis produktu

Lustra krzemowe posiadają dużo lepsze właściwości optyczne i termiczne od standardowych. Dzięki powierzchni zastosowanej w lustrze potrafi ona zwiększyć współczynnik odbicia nawet do 98-99% co pozwala na uniknięcie strat powstających w momencie odbicia wiązki laserowej.

Dane techniczne:

- **Materiał:** II-VI Krzem
- **Średnica:** 20 mm
- **Grubość:** 3 mm
- **Moc:** 30-200W
- **Długość fali:** 10.6 um
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.13mm
- **Tolerancja grubości:** ±0.25 mm

Schemat odbicia wiązki:

1. Tuba laserowa
2. Lustro pierwsze
3. Lustro drugie
4. Lustro trzecie
5. Soczewka skupiająca

Czyszczenie lustra/soczewki:

1. Aby oczyścić powierzchnię lustra/soczewki z kurzu i pyłów można użyć np. gruszki
2. Do procesu czyszczenia najlepiej używać środków chemicznych służących do czyszczenia optyki np. Izopropanolu, należy rozprowadzić środek na całej średnicy czyszczonego elementu
3. Ostatnim krokiem jest wypolerowanie lustra/soczewki za pomocą chusteczki bezpyłowej lub wacika z bawełny