

Link do produktu: <https://diolut.pl/lustro-do-lasera-plotera-co2-ii-vi-krzem-infrared-20x3mm-p-38073.html>



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

Cena brutto	102,00 zł
Cena netto	82,93 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00048460
Producent	Inne

Opis 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 rozprószyć środek na całej średnicy czyszczonego elementu
3. Ostatnim krokiem jest wypolerowanie lustra/soczewki za pomocą chusteczki bezpyłowej lub wacika z bawełny