

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-19-05mm-ogniskowa-101-6mm-p-32554.html>



Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 19,05mm ogniskowa 101,6mm

Cena brutto	172,45 zł
Cena netto	140,20 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045858
Producent	Inne

Opis produktu

Soczewka skupiająca ZnSe PVD została zaprojektowana specjalnie dla ploterów laserowych CO2, zapewniając doskonałe właściwości optyczne oraz niezawodność w zastosowaniach o wysokiej mocy. Zastosowanie wysokiej jakości materiału PVD ZnSe gwarantuje odporność na laser CO2 o mocy do 80W, przy jednoczesnym utrzymaniu doskonałej jakości skupienia wiązki.

Dane techniczne

- **Materiał:** ZnSe PVD
- **Długość fali:** 10.6 μm
- **Średnica soczewki:** 19,05 mm
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.1 mm
- **Ogniskowa:** 101,6 mm / 4" cale
- **Tolerancja ogniskowej:** ± 2%
- **Transmitancja:** 99.5%
- **Współczynnik powłoki przeciwoodblaskowej:**
- **Grubość:** 2.6 mm

Właściwości

- **Doskonałe właściwości optyczne:** Soczewka zapewnia wysoką jakość skupienia wiązki laserowej, co przekłada się na precyzję w cięciu i grawerowaniu.
- **Powłoka antyrefleksyjna:** Dwustronna powłoka antyrefleksyjna zmniejsza straty laserowe, zapewniając wysoką transmitancję lasera do 99.5%.
- **Odporność na wysokie temperatury:** Soczewka jest odporna na wysokie temperatury generowane przez laser, co gwarantuje jej długą żywotność w intensywnym użytkowaniu.

Zamów teraz soczewkę skupiającą ZnSe PVD i doświadcz doskonałej jakości oraz niezawodności w pracy Twojego plotera laserowego CO2!

Schemat ścieżki światła laserowego:

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

1. Tuba obiektywu
2. Soczewka
3. Pierścień soczewki
4. Dysza
5. Dysza gazowa
6. Ogniskowa (dystans pomiędzy soczewką a ciętym/grawerowanym materiałem)
7. Stół roboczy