

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-usa-20mm-ogniskowa-63-5mm-p-23672.html>



Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 USA 20mm ogniskowa 63,5mm

Cena brutto	279,00 zł
Cena netto	226,83 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	3 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00045414
Producent	Inne

Opis produktu

Dane techniczne:

- **Materiał:** USA CVD ZnSe
- **Długość fali:** 10.6 um
- **Średnica soczewki:** 20 mm
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.1mm
- **Ogniskowa:** 63,5 mm / 2,5" cala
- **Tolerancja ogniskowej:** ± 2%
- **Transmitancja:** 99.5%
- **Współczynnik powłoki przeciwodblaskowej:**
- **Grubość:** 2.6 mm

Wysokiej jakości materiał CVD ZnSe gwarantuje doskonałe właściwości optyczne soczewki (Odporność na laser CO2 o mocy nawet do 500W). Dwustronna powłoka antyrefleksyjna zmniejsza straty laserowe (Transmitancja lasera do 99.5%). Soczewka jest odporna na wysokie temperatury generowane przez laser, co przekłada się na jej długą żywotność.

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