

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-ii-iv-infrared-20mm-ogniskowa-38-1mm-p-23677.html>



Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 II-IV INFRARED 20mm ogniskowa 38,1mm

Cena brutto	315,91 zł
Cena netto	256,84 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00045452
Producent	Inne

Opis produktu

Dane techniczne:

- **Materiał:** CVD ZnSe
- **Długość fali:** 10.6 um
- **Średnica soczewki:** 20 mm
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.1mm
- **Ogniskowa:** 38,1 mm / 1,5" 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%). Soczewki marki **II-IV INFRARED** są dużo bardziej odporne na działanie wiązki lasera w porównaniu ze standardowymi soczewkami, dzięki czemu ich żywotność jest dużo większa.

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