

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-18mm-ogniskowa-38-1mm-p-23668.html>



## Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 18mm ogniskowa 38,1mm

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>138,01 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>112,20 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>4 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>00045377</b>    |
| Producent        | <b>Inne</b>        |

### Opis produktu

#### Dane techniczne:

- **Materiał:** ZnSe PVD
- **Długość fali:** 10.6 um
- **Średnica soczewki:** 18 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 PVD ZnSe gwarantuje doskonałe właściwości optyczne soczewki (Odporność na laser CO2 o mocy do 80W). 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