

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-usa-15mm-ogniskowa-63-5mm-p-41472.html>



Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 USA 15mm ogniskowa 63,5mm

Cena brutto	190,99 zł
Cena netto	155,28 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	02980570
Producent	Inne

Opis produktu

Nasza soczewka laserowa to **niezbędny element dla profesjonalnych systemów laserowych CO2**. Zaprojektowana z myślą o **precyzji i wydajności**, ta soczewka została wykonana z najwyższej jakości **materiału USA CVD ZnSe**, co zapewnia **niezawodność i doskonałe właściwości optyczne**.

Doskonałe Właściwości Optyczne

Długość Fali

Soczewka została zoptymalizowana pod kątem **długości fali 10.6 um**, co sprawia, że **idealnie nadaje się do laserów CO2**, które są szeroko stosowane w **przemysle i technologii**.

Średnica Soczewki

Dzięki **średnicy 15 mm i tolerancji + 0/-0.1 mm**, soczewka gwarantuje **dokładność i skuteczność w każdym zastosowaniu**.

Ogniskowa

Ogniskowa wynosząca **38,1 mm (1,5 cala)** z tolerancją **± 2%** zapewnia **optymalne skupienie promienia laserowego**, co przekłada się na **precyzyjne cięcie, znakowanie i grawerowanie**.

Wysoka Wydajność i Trwałość

Transmitancja

Soczewka zapewnia niezwykle wysoką **transmitancję na poziomie 99.5%**, co **minimalizuje straty laserowe** i zapewnia skuteczne działanie lasera CO2.

Powłoka Antyrefleksyjna

Dwustronna powłoka antyrefleksyjna o współczynniku

Odporność na Wysokie Temperatury

Soczewka jest **odporna na temperatury** generowane przez lasery o **mocy nawet do 500W**, co gwarantuje jej długą żywotność i niezawodność w trudnych warunkach pracy.

Dane techniczne

- **Materiał:** USA CVD ZnSe
- **Długość fali:** 10.6 um
- **Średnica soczewki:** 15 mm
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.1mm
- **Ogniskowa:** 63,5 mm / 2,5" cala
- **Tolerancja ogniskowej:** $\pm 2\%$
- **Transmitancja:** 99.5%
- **Współczynnik powłoki przeciwoodblaskowej:**
- **Grubość:** 2.6 mm

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

Jeśli szukasz soczewki laserowej, która zapewni **doskonałą jakość cięcia i grawerowania przy jednoczesnej trwałości**, nasz produkt **spełni Twoje oczekiwania**.

Zamów już dziś, aby uniknąć kompromisów w swoich projektach laserowych!