

Link do produktu: <https://diolut.pl/soczewka-skupiajaca-do-plotera-lasera-co2-usa-15mm-ogniskowa-38-1mm-p-41470.html>



Soczewka skupiająca do plotera lasera CO2 USA 15mm ogniskowa 38,1mm

Cena brutto	189,00 zł
Cena netto	153,66 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	02980568
Producent	Inne

Opis produktu

Doskonała Optyka, Niezawodne Wyniki

Soczewka Laserowa CVD ZnSe to **niezawodne rozwiązanie dla profesjonalnych zastosowań laserowych**, zaprojektowane z myślą o doskonałej **precyzji i odporności na ekstremalne warunki pracy**. Dzięki wykorzystaniu **najnowszych technologii**, soczewka ta jest idealnym wyborem dla różnorodnych zastosowań **w przemyśle i projektach naukowych**.

Materiał Najwyższej Jakości

Wykonana z materiału USA CVD ZnSe soczewka **gwarantuje najwyższą jakość i trwałość**. Soczewka ma odporność na laser CO2 o mocy nawet do **500W**.

Precyzyjne Parametry

Soczewka oferuje doskonałą precyzję, niezależnie od zastosowania. Zapewnia dokładne rezultaty w każdym przypadku.

Odporność na Wysokie Temperatury

Soczewka jest specjalnie zaprojektowana tak, aby **wytrzymać wysokie temperatury generowane przez lasery**. Dzięki temu **zachowuje swoje właściwości optyczne** nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.

Powłoka Antyrefleksyjna

Dwustronna powłoka antyrefleksyjna zapewnia **transmitancję** lasera na poziomie aż **do 99.5%**, minimalizując straty energii i zapewniając maksymalną efektywność w procesach laserowych.

Dane techniczne:

- **Materiał:** USA CVD ZnSe
- **Długość fali:** 10.6 um

- **Średnica soczewki:** 15 mm
- **Tolerancja średnicy:** + 0/-0.1mm
- **Ogniskowa:** 38,1 mm / 1,5" 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

Nasza soczewka laserowa ZnSe to pewny wybór dla tych, którzy poszukują niezawodnego rozwiązania do swoich zastosowań laserowych. Zapewnia doskonałą jakość optyczną, wysoką transmitancję i trwałość, dzięki czemu jest idealna do pracy z laserami CO2. Nie czekaj, zamów ją już teraz i osiągnij najlepsze wyniki w swoich projektach laserowych.