

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-oka-pro-laserov-plotr-co2-usa-20mm-ohniskov-63-5mm-p-20218.html>

Zaostřovací čočka pro laserový plotr CO2 USA 20mm ohnisková 63,5mm



Včetně DPH	1 737 Kč
Bez DPH	1 435 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	3 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00045414
Výrobce	Inne

Popis produktu

Technické údaje:

- Materiál: USA CVD ZnSe
- Vlnová délka: 10,6 um
- Průměr čočky: 20 mm
- Průměrná tolerance: + 0 / -0,1 mm
- Ohnisková vzdálenost: 63,5 mm / 2,5 "palce
- Ohnisková tolerance: $\pm 2\%$
- Propustnost: 99,5%
- Koeficient antireflexní vrstvy:
- Tloušťka: 2,6 mm

Vysoce kvalitní materiál CVD ZnSe zaručuje vynikající optické vlastnosti čočky (CO2 laserová odolnost až 500 W). Oboustranný antireflexní povlak snižuje ztráty laserem (propustnost laseru až 99,5%). Objektiv je odolný vůči vysokým teplotám generovaným laserem, což se promítá do jeho dlouhé životnosti.

Schéma dráhy laserového světla:

1. Laserová trubice
 2. První zrcadlo
 3. Druhé zrcadlo
 4. Třetí zrcadlo
 5. Zaostřovací čočka
-
1. Trubka objektivu
 2. Čočka
 3. Kroužek objektivu
 4. Tryska
 5. Plynová tryska
 6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi čočkou a řezaným / rytým materiálem)
 7. Pracovní stůl