

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-oka-pro-laserov-plotr-co2-19-05mm-ohniskov-50-8mm-p-19002.html>



Zaostřovací čočka pro laserový plotr CO2 19,05mm - ohnisková 50,8mm

Včetně DPH	1 320 Kč
Bez DPH	1 091 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	3 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00043816

Popis produktu

Specifikace:

- Materiál: PVD ZnSe
- Vlnová délka: 10,6 um
- Průměr čočky: 19,05 mm
- Tolerance průměru: + 0 / -0,1 mm
- Ohnisková vzdálenost: 50,8 mm / 2 ""
- Ohnisková tolerance: ± 2%
- Propustnost: 99,5%
- Koeficient antireflexní vrstvy:
- Tloušťka: 2,4 mm

Vysoce kvalitní PVD ZnSe materiál zaručuje vynikající optické vlastnosti čočky (odolnost vůči CO2 laseru s výkonem až 80 W). Oboustranný antireflexní nátěr snižuje ztráty laseru (laserová propustnost 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. Koncentrační čočka

1. Trubička objektivu
2. Čočka
3. Kroužek objektivu
4. tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi objektivem a řezaným / rytým materiálem)
7. Pracovní stůl