Data jsou aktuální na den 28-03-2024 10:11

Odkaz na produkt https://pajtech.cz/zaostovac-oka-pro-laserov-plotr-co2-ii-iv-infrared-20mm-s-ohniskovou-vzdlenost-38-1mm-p-20223.html



Zaostřovací čočka pro laserový plotr CO2 II-IV INFRARED 20mm s ohniskovou vzdáleností 38,1mm

Včetně DPH	**1 967 Kč**
Bez DPH	**1 625 Kč**
Dostupnost	**Není skladem**
Katalogové číslo	**00045452**
Výrobce	**Inne**

Popis produktu

Technické údaje

- Materiál: CVD ZnSe
- Vlnová délka: 10,6 um
- Průměr čočky: 20 mm
- Průměrná tolerance: + 0 / -0,1 mm
- Ohnisková vzdálenost: 38,1 mm / 1,5 ""
- Ohnisková tolerance: ± 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%). Čočky II-IV INFRARED jsou mnohem odolnější vůči laserovému paprsku ve srovnání se standardními čočkami, díky nimž je jejich životnost mnohem delší.
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