

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-oka-pro-laserov-plotr-co2-18-ohniskov-vzdalenost-101-6-mm-p-28535.html>



Zaostřovací čočka pro laserový plotr CO2 18 ohnisková vzdálenost 101,6 mm

Včetně DPH	970 Kč
Bez DPH	801 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	4 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00045902
Výrobce	Inne

Popis produktu

Technické údaje:

- Materiál: ZnSe PVD
- Vlnová délka: 10,6 μ m
- Průměr čočky: 18 mm
- Průměrná tolerance: + 0 / -0,1 mm
- Ohnisková vzdálenost: 101,6 mm / 4"
- Ohnisková tolerance: $\pm$ 2%
- Propustnost: 99,5%
- Koeficient antireflexní vrstvy:
- Tloušťka: 2,6 mm

Vysoce kvalitní materiál ZnSe PVD zaručuje vynikající optické vlastnosti čočky (CO2 laserová odolnost až 80 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