

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-oka-pro-laserov-plotr-co2-19-05mm-ohniskov-vzdalenost-38-1mm-p-28534.html>



Zaostřovací čočka pro laserový plotr CO2 19,05mm ohnisková vzdálenost 38,1mm

Včetně DPH	1 072 Kč
Bez DPH	886 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00045889
Výrobce	Inne

Popis produktu

Technické údaje

- **Materiál:** ZnSe PVD
- **Vlnová délka:** 19,05 um
- **Průměr čočky:** 18 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%). 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 čočky
4. Tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi čočkou a řezaným / gravírovaným materiálem)
7. Pracovní stůl