

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/koaxiln-oka-pro-laserov-plotr-co2-20mm-ohniskov-vzdalenost-160mm-p-19569.html>



Koaxiální čočka pro laserový plotr CO2 20mm ohnisková vzdálenost 160mm

Včetně DPH	1 544 Kč
Bez DPH	1 276 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	3 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00044646
Výrobce	Inne

Popis produktu

Specifikace:

- Materiál: CVD ZnSe
- Vlnová délka: 10,6 um
- Průměr čočky: 20 mm
- Tolerance průměru: + 0 / -0,1 mm
- Ohnisková vzdálenost: 160 mm / 6.3"
- Ohnisková tolerance: $\pm 2\%$
- Propustnost: 99,5%
- Koeficient antireflexní vrstvy:
- Tloušťka: 2,6 mm

Vysoce kvalitní materiál CVS ZnSe zaručuje vynikající optické vlastnosti čočky (odolnost vůči CO2 laseru o výkonu až 500 W). Oboustranný antireflexní nátěr snižuje ztráty laseru (laserová propustnost až 99,5%). Objektiv je odolný vůči vysokým teplotám generovaným laserem, což se promítá do 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. Tříska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi objektivem a řezaným / vyrytým materiálem)
7. Pracovní stůl