

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zrctko-pro-laserov-co2-plotr-ii-vi-silikonov-infraerven-20x3mm-p-33947.html>



Zrcátko pro laserový CO2 plotr II-VI silikonové Infračervené 20x3mm

Včetně DPH	635 Kč
Bez DPH	525 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00048460
Výrobce	Inne

Popis produktu

Křemíková zrcadla mají mnohem lepší optické a tepelné vlastnosti než standardní. Díky povrchu použitému v zrcadle může zvýšit odrazivost až o 98-99%, což umožňuje vyhnout se ztrátám vznikajícím při odrazu laserového paprsku.

Technická data:

- **Materiál:** II-VI křemík
- **Průměr:** 20 mm
- **Tloušťka:** 3 mm
- **Napájení:** 30-200W
- **Vlnová délka:** 10,6 um
- **Tolerance průměru:** + 0 / -0,13 mm
- **Tolerance tloušťky:** ± 0,25 mm

Schéma odrazu paprsku:

1. Laserová trubice
2. Nejprve zrcadlo
3. Druhé zrcadlo
4. Třetí zrcadlo
5. Zaostřovací čočka

Čištění zrcátka / čočky:

1. K čištění povrchu zrcátka / čočky od prachu a nečistot můžete použít například ofukovač
2. Pro proces čištění je nejlepší použít chemikálie na čištění optiky, např. Isopropanol, naneste prostředek po celém průměru čištěného prvku
3. Posledním krokem je vyleštění zrcadla / čočky bezprašným hadříkem nebo vatovým tamponem.