

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zrctko-pro-plotr-co2-ii-vi-laser-silikonov-infraerven-25x3mm-p-33948.html>



Zrcátko pro plotr CO2 II-VI laser silikonové infračervené 25x3mm

Včetně DPH	704 Kč
Bez DPH	582 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	4 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00048477
Výrobce	Inne

Popis produktu

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

Technická data:

- **Materiál:** II-VI křemík
- **Průměr:** 25 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, rozetřete prostředek po celém průměru čištěného prvku
3. Posledním krokem je vyleštění zrcadla / čočky bezprašným hadříkem nebo vatovým tamponem.