

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-objektiv-pro-americk-laserov-plotr-co2-15-mm-ohniskov-vzdlenost-63-5-mm-p-37068.html>



Zaostřovací objektiv pro americký laserový plotr CO2 15 mm ohnisková vzdálenost 63,5 mm

Včetně DPH	1 189 Kč
Bez DPH	983 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 kus
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	02980570
Výrobce	Jiné

Popis produktu

Naše laserová čočka je **nezbytným prvkem pro profesionální laserové systémy CO2**. Tento objektiv, **navržený pro přesnost a výkon**, je vyroben z nejkvalitnějšího **materiálu USA CVD ZnSe**, který zajišťuje **spolehlivost a vynikající optické vlastnosti**.

Vynikající optické vlastnosti

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Długość Fali|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

Objektiv byl optimalizován pro **vlnovou délku 10,6 um**, takže je **ideální pro lasery CO2**, které jsou široce používány v **průmyslu a technologii**.

Průměr čočky

S **průměrem 15 mm a tolerancí + 0/-0,1 mm** objektiv zaručuje **přesnost a účinnost při každé aplikaci**.

Ohnisková vzdálenost

Ohnisková vzdálenost **38,1 mm (1,5 palce) s tolerancí ± 2%** zajišťuje **optimální zaostření laserového paprsku**, což se promítá do **přesného řezání, značení a gravírování**.

Vysoký výkon a odolnost

Přenos

Čočka poskytuje extrémně vysokou **propustnost 99,5%**, což **minimalizuje ztráty laseru** a zajišťuje efektivní provoz CO2 laseru.

Antireflexní vrstva

Oboustranná antireflexní vrstva s koeficientem

Odolnost proti vysokým teplotám

Objektiv je **odolný vůči teplotám** generovaným lasery s **výkonem až 500 W**, což zaručuje jeho dlouhou životnost a spolehlivost v náročných provozních podmínkách.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Dane techniczne|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- **Materiál:** USA CVD ZnSe
- **Vlnová délka:** 10,6 μm
- **Průměr objektivu:** 15 mm
- **Tolerance průměru:** + 0/-0,1 mm
- **Ohnisková vzdálenost:** 63,5 mm / 2,5" palce
- **Tolerance ohniskové vzdálenosti:** $\pm 2\%$
- **Propustnost:** 99,5%
- **Koeficient antireflexního povlaku:**
- **Tloušťka:** 2,6 mm

Schéma dráhy laserového světla:

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

1. Trubice čočky
2. Objektiv
3. Kroužek objektivu
4. Tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi objektivem a řezaným/gravírovaným materiálem)
7. Pracovní stůl

Pokud hledáte laserovou čočku, která zajistí **vynikající kvalitu řezání a gravírování při zachování trvanlivosti**, náš produkt **splní vaše očekávání**.

Objednejte si ještě dnes a vyhněte se kompromisům ve vašich laserových projektech!