

Šošovka pre laserový modul, čiara (lína), 8mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1971

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Tvar: Lína



Varianty produktu:

Vyžarovací uhol: 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°, 160°

Popis produktu:

Vysoko kvalitná akrylátová (PMMA) linková šošovka s priemerom 8 mm určená na tvorbu presnej laserovej linky pod rôznymi uhlami. Ideálne pre laserové moduly, meracie prístroje, pozičné systémy, DIY projekty aj priemyselné aplikácie, kde je vyžadovaná presná a rovnomerná projekcia čiary.

Technické špecifikácie

- Materiál: PMMA (akrylát)
- Vonkajší priemer: 8 mm
- Hrúbka: 1.5 - 2.2 mm (podľa uhla)
- Tvar bodu: A line (laserová čiara)
- Uhol projekcie: 5° - 160° (podľa variantu)
- Materiál s vysokou priepustnosťou svetla a odolnosťou voči UV žiareniu

Funkcie a vlastnosti

- Optická šošovka na rozšírenie laserového lúča do presnej linky
 - Vysoká presnosť a čistota obrazu bez rozptýlenia
 - Odolná konštrukcia z kvalitného PMMA
 - Jednoduchá integrácia do štandardných laserových puzdier Ø8 mm
-

- Široká ponuka uhlov pre rôzne aplikácie (5° až 160°)

Ideálne pre

- Laserové moduly a meracie systémy
- Priemyselné zarovňavacie systémy
- Laserové rezačky, značkovače a kontrolné zariadenia
- DIY projekty a výskumné aplikácie

Varianty produktu

- 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 100°, 110°, 120°, 130°, 160°

Obsah balenia

- 1x PMMA linková šošovka podľa zvoleného uhla

Prečo zvoliť tento produkt

- Univerzálne použitie pre rôzne typy laserových modulov
- Precízna výroba a konzistentná kvalita
- Široká ponuka uhlov umožňuje presné nastavenie dĺžky linky
- Odolnosť a dlhá životnosť vďaka kvalitnému PMMA materiálu

Informačná tabuľka

Uhol šošovky	Hrúbka šošovky (mm)	Dĺžka čiar pri 1 m (mm)
5°	1.5 - 1.8	88
15°	2.0	277
20°	1.8	353
30°	2.1	554
36.5°	2.0	660
45°	2.1	965
58°	2.0 - 2.1	1109
60°	2.1	1200
90°	2.0 - 2.2	1931
100°	1.85	2000
110°	2.0	2856
120°	2.1	3100
130°	2.2	3300
160°	2.2	8600

Galerie:

