

Čočka pro laserový modul, čára (linie), 8mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM1971

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

Tvar: Linie



Varianty produktu:

Vyzařovací úhel: 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°, 160°

Popis výrobku:

Vysoce kvalitní akrylátová (PMMA) linková čočka o průměru 8 mm určená pro tvorbu přesné laserové linky pod různými úhly. Ideální pro laserové moduly, měřicí přístroje, poziční systémy, DIY projekty i průmyslové aplikace, kde je vyžadována přesná a rovnoměrná projekce čáry.

Technické specifikace

- Materiál: PMMA (akrylát)
- Vnější průměr: 8 mm
- Tloušťka: 1.5 - 2.2 mm (dle úhlu)
- Tvar bodu: A line (laserová čára)
- Úhel projekce: 5° - 160° (dle varianty)
- Materiál s vysokou propustností světla a odolností vůči UV záření

Funkce a vlastnosti

- Optická čočka pro rozšíření laserového paprsku do přesné linky
 - Vysoká přesnost a čistota obrazu bez rozptýlení
 - Odolná konstrukce z kvalitního PMMA
 - Snadná integrace do standardních laserových pouzder Ø8 mm
 - Široká nabídka úhlů pro různé aplikace (5° až 160°)
-

Ideální pro

- Laserové moduly a měřicí systémy
- Průmyslové zarovnávací systémy
- Laserové řezačky, značkovače a kontrolní zařízení
- DIY projekty a výzkumné aplikace

Varianty produktu

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

Obsah balení

- 1× PMMA linková čočka dle zvoleného úhlu

Proč zvolit tento produkt

- Univerzální použití pro různé typy laserových modulů
- Precizní výroba a konzistentní kvalita
- Široká nabídka úhlů umožňuje přesné nastavení délky linky
- Odolnost a dlouhá životnost díky kvalitnímu PMMA materiálu

Informační tabulka

Úhel čočky	Tloušťka čočky (mm)	Délka čáry při 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:

