

# Soczewka do modułu laserowego, liniowa, 8mm

## Kody produktów:

Kód produktu: AM1971

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parametry produktów:

Kształt: Linia



## Warianty produktów:

Kąt promieniowania: 5°, 15°, 20°, 30°,  
36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°,  
160°

## Opis wyrobu:

Wysokiej jakości soczewka liniowa z akrylu (PMMA) o średnicy 8 mm, przeznaczona do tworzenia precyzyjnej linii laserowej pod różnymi kątami. Idealna do modułów laserowych, instrumentów pomiarowych, systemów pozycjonujących, projektów DIY oraz zastosowań przemysłowych, gdzie wymagana jest precyzyjna i równomierna projekcja linii.

## Dane techniczne

- Materiał: PMMA (akrylan)
- Średnica zewnętrzna: 8 mm
- Grubość: 1,5 - 2,2 mm (w zależności od kąta)
- Kształt punktu: linia (linia laserowa)
- Kąt projekcji: 5° - 160° (w zależności od wariantu)
- Materiał o wysokiej przepuszczalności światła i odporności na promieniowanie UV

## Funkcje i cechy

- Soczewka optyczna rozszerzająca wiązkę laserową w precyzyjną linię
  - Wysoka dokładność i przejrzystość obrazu bez zakłóceń
  - Trwała konstrukcja wykonana z wysokiej jakości PMMA
-

- Łatwa integracja ze standardowymi obudowami laserowymi Ø8 mm
- Szeroki zakres kątów do różnych zastosowań (5° do 160°)

#### **Idealny dla**

- Moduły laserowe i systemy pomiarowe
- Systemy wyrównywania przemysłowego
- Przecinarki laserowe, znaczniki i sprzęt kontrolny
- Projekty DIY i zastosowania badawcze

#### **Warianty produktu**

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

#### **Zawartość opakowania**

- 1x soczewka liniowa PMMA zgodna z wybranym kątem

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Uniwersalne zastosowanie do różnych typów modułów laserowych
- Precyzyjna produkcja i stała jakość
- Szeroki zakres kątów pozwala na precyzyjną regulację długości linii
- Trwałość i długa żywotność dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiału PMMA

#### **Tabela informacyjna**

Kąt obiektywu	Grubość soczewki (mm)	Długość linii przy 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:**

---

