

Lins för lasermodul, linje, 8 mm

Produktkoder:

Produktkod: AM1971

EAN13: -

HS-kod: 90132000

Produktparametrar:

Form: Linje



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivning:

Högkvalitativ linjelins i akryl (PMMA) med en diameter på 8 mm, utformad för att skapa en exakt laserlinje i olika vinklar. Idealisk för lasermoduler, mätinstrument, positioneringssystem, gör-det-själv-projekt och industriella tillämpningar där exakt och enhetlig linjeprojektion krävs.

Tekniska specifikationer

- Material: PMMA (akrylat)
- Ytterdiameter: 8 mm
- Tjocklek: 1,5-2,2 mm (beroende på vinkel)
- Punktform: En linje (laserlinje)
- Projektionsvinkel: 5° - 160° (beroende på variant)
- Material med hög ljusgenomsläpplighet och UV-resistens

Funktioner och egenskaper

- Optisk lins för att expandera laserstrålen till en exakt linje
- Hög noggrannhet och skärpa i bilden utan distraktioner
- Hållbar konstruktion av högkvalitativ PMMA
- Enkel integration i standard Ø8 mm laserhöljen
- Brett utbud av vinklar för olika tillämpningar (5° till 160°)

Idealisk för

- Lasermoduler och mätsystem
- Industriella uppriktningsystem
- Laserskärare, markörer och inspektionsutrustning
- Gör-det-själv-projekt och forskningsapplikationer

Produktvarianter

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

Paketinnehåll

- 1x PMMA-linjelins beroende på vald vinkel

Varför välja den här produkten?

- Universell användning för olika typer av lasermoduler
- Precisionstillverkning och jämn kvalitet
- Ett brett utbud av vinklar möjliggör exakt justering av linjelängden
- Hållbarhet och lång livslängd tack vare högkvalitativt PMMA-material

Informationstabell

Linsvinkel	Linstjocklek (mm)	Linjelängd vid 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:

