

Linse til lasermodul, linje, 8 mm

Produktkoder:

Produktkode: AM1971

EAN13: -

HS-kode: 90132000

Produktparametre:

Form: Linje



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivelse:

Linjelinse i høj kvalitet af akryl (PMMA) med en diameter på 8 mm, der er designet til at skabe en præcis laserlinje i forskellige vinkler. Ideel til lasermoduler, måleinstrumenter, positioneringssystemer, gør-det-selv-projekter og industrielle applikationer, hvor præcis og ensartet linjeprojektion er påkrævet.

Tekniske specifikationer

- Materiale: PMMA (akrylat)
- Ydre diameter: 8 mm
- Tykkelse: 1,5 - 2,2 mm (afhængig af vinkel)
- Punktform: En linje (laserlinje)
- Projektionsvinkel: 5° - 160° (afhængigt af variant)
- Materiale med høj lysgennemgang og UV-resistens

Funktioner og egenskaber

- Optisk linse til at udvide laserstrålen til en præcis linje
- Høj nøjagtighed og klarhed i billedet uden distraktioner
- Holdbar konstruktion lavet af PMMA af høj kvalitet
- Nem integration i standard Ø8 mm laserhuse
- Bredt udvalg af vinkler til forskellige anvendelser (5° til 160°)

Ideel til

- Lasermoduler og målesystemer
- Industrielle justeringssystemer
- Laserskærere, markører og inspektionsudstyr
- Gør-det-selv-projekter og forskningsapplikationer

Produktvarianter

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

Pakkens indhold

- 1x PMMA-linjelinse i henhold til den valgte vinkel

Hvorfor vælge dette produkt?

- Universel anvendelse til forskellige typer lasermoduler
- Præcisionsfremstilling og ensartet kvalitet
- Et bredt udvalg af vinkler muliggør præcis justering af linjelængden
- Holdbarhed og lang levetid takket være PMMA-materiale af høj kvalitet

Informationstabel

Linsevinkel	Linsetykkelse (mm)	Ledningslængde ved 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

Galleri:



