

Lente per modulo laser, linea, 8 mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM1971

EAN13: -

UPC: 90132000



Caratteristiche del prodotto:

Forma: Linea

Caratteristiche del prodotto:

Angolo di radiazione: 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°, 160°

Descrizione del prodotto:

Lente lineare in acrilico (PMMA) di alta qualità con un diametro di 8 mm, progettata per creare una linea laser precisa a diverse angolazioni. Ideale per moduli laser, strumenti di misura, sistemi di posizionamento, progetti fai da te e applicazioni industriali che richiedono una proiezione precisa e uniforme.

Specifiche tecniche

- Materiale: PMMA (acrilato)
- Diametro esterno: 8 mm
- Spessore: 1,5 - 2,2 mm (a seconda dell'angolazione)
- Forma del punto: una linea (linea laser)
- Angolo di proiezione: 5° - 160° (a seconda della variante)
- Materiale con elevata trasmissione luminosa e resistenza ai raggi UV

Funzioni e caratteristiche

- Lente ottica per espandere il raggio laser in una linea precisa
 - Elevata precisione e chiarezza dell'immagine senza distrazioni
 - Costruzione durevole realizzata in PMMA di alta qualità
 - Facile integrazione negli alloggiamenti laser standard da Ø8 mm
 - Ampia gamma di angoli per diverse applicazioni (da 5° a 160°)
-

Ideale per

- Moduli laser e sistemi di misura
- Sistemi di allineamento industriale
- Taglierine laser, marcatori e apparecchiature di ispezione
- Progetti fai da te e applicazioni di ricerca

Varianti del prodotto

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

Contenuto della confezione

- 1× lente lineare PMMA in base all'angolo selezionato

Perché scegliere questo prodotto?

- Utilizzo universale per vari tipi di moduli laser
- Produzione di precisione e qualità costante
- Un'ampia gamma di angoli consente una regolazione precisa della lunghezza della linea
- Durata e lunga durata grazie al materiale PMMA di alta qualità

Tabella informativa

Angolo dell'obiettivo	Spessore della lente (mm)	Lunghezza della linea a 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

Galleria del prodotto:

