



€ 154,00

Prijs per stuk (ex. BTW)

5668 - Beschermframe "CAGE"

Voor prisma Bo 360° of 1,5" kogelprisma.

5668 - Beschermframe "CAGE" voor prisma Bo 360° of 1,5" kogelprisma. Stabiel frame om het prisma te beschermen en accessoires te gebruiken. Boven- en onderkant 5/8" inwendig. Hoogte 100 mm. Meegeleverd is een 1/4" schroef voor bevestiging van het 360° prisma (Art.nr. 5670). Adapter 5667 is vereist voor gebruik met een 1,5" kogelprisma.

[i Technische informatie](#)

Productspecificaties

- Adapter 5667 is vereist voor gebruik met een 1,5" kogelprisma.
- Meegeleverd is een 1/4" schroef voor bevestiging van het 360° prisma (Art.nr. 5670).
- Bij gebruik met het Bo middenformaat 360° prisma zijn er dankzij de twee verbindingcilinders vrijwel geen beperkingen, zowel wat betreft automatische doelbepaling als afstandsmeting.
- Structuur identiek aan HIP-prisma 2 x 5/8", dus alle accessoires kunnen worden gebruikt

Artikelnummer	1360227
Geschikt voor	Prisma Bo 360° of 1,5" kogelprisma
Aansluiting	5/8" inwendig aan de boven- en onderzijde
hoogte	100 mm
Richtnauwkeurigheid	± 1,5 mm met 360° prisma, ± 0,2 mm met kogelprisma
Materiaal	Boven- en onderkant van aluminium. 2 verbindingcilinders van roestvrij staal
Gewicht	200 g
Meegleverd	1/4" schroef voor bevestiging van het 360° prisma

Toepassing

Beschermframe "CAGE" Om de mogelijke toepassingen van prisma's uit te breiden

Het 360° prisma Bo middenformaat is een relatief goedkoop 360° prisma met goede prestatiegegevens en richtnauwkeurigheid. Er zijn echter adapters nodig om hem te gebruiken met bestaande 5/8" standaard aansluitingen. Bovendien heeft hij geen axiaal doorlopende stalen kern, zodat hij niet kan worden gebruikt voor werkzaamheden waarbij grote hefboomkrachten nodig zijn, bijvoorbeeld als 360° prisma onder een GNSS-antenne.

De behuizing van beschermframe "CAGE" elimineert deze nadelen. Door het prisma met de aanwezige 1/4" schroefdraad in te schroeven, zit deze precies in het midden van een zeer robuuste prismasteun met 5/8" inwendig aan de boven- en onderkant.

Het Ø1,5" kogelprisma kan ook in de CAGE worden geplaatst. Een speciale basis met geïntegreerde magneet wordt met de 1/4" schroef aan de prismasteun bevestigd. Wanneer u het Ø1,5" bolvormige prisma op de basis plaatst, bevindt het prismacentrum zich precies in de verticale as in het midden van de drager. Het bolvormige prisma wordt altijd gebruikt wanneer het niet om gelijktijdige observatie vanuit alle richtingen gaat, maar om een hoge richtnauwkeurigheid. Net als bij het 360° prisma vergroten de twee 5/8" aansluitingen de toepassingsmogelijkheden enorm.

