



Teleskop-Prismenstab S_04

Mit dem S_04 stellen wir erstmals einen selbstentwickelten Teleskop-Prismenstab vor.

Bei seiner Entwicklung wurden die selben hohen Anforderungen gestellt wie beim Universal-Prismenstab Vektor: **leicht – robust – genau.**

Äußeres und inneres Rohr bestehen aus optimiertem Mischgewebe Kohle-/Glasfaser (CFK/GFK). Da sich auf dem Innenrohr aus Verbundwerkstoff eine Skala nicht dauerhaft aufdrucken oder aufätzen lässt, haben wir hier ebenfalls eine erfolgreiche Entwicklung vom Kanalmessstab übernommen – ein in das Mischgewebe eingearbeitetes Messband. So steht eine hochwertige Teilung zur Verfügung, die millimetergenau eingestellt werden kann.

Der S_04 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Länge (bis Prismenmitte): 1,50 m – 2,50 m
- Gewicht: 1000 g
- Außenrohr-Ø: 32 mm, Innenrohr-Ø: 26 mm.
- modernster Verbundwerkstoff mit hoher Biegesteifigkeit
- nicht dauerhaft verformbar
- keine Korrosion
- angenehmes Handling auch bei kühler Witterung
- Bild 1: orange-rote äußere Gewebeschicht zur besseren Erkennbarkeit im Straßenverkehr, auf der Baustelle usw.
- Bild 2: Skala auf Innenrohr: 13 mm breit, Teilung schwarz auf weißem Grund, beidseitige mm-Striche, abriebfest, Maßzahlen mit fortlaufenden cm-Werten.
- Bild 3: abschraubbare Spitze (Länge 0,10 m) aus Aluminium mit wechselbarer Edelstahlspitze und großer Horizontalbohrung als Ein- und Abschraubhilfe
- Bild 4: justierbare Dosenlibelle aus Glas in Aluminiumfassung, Genauigkeit: 30'
- Bild 5: Zentrische Klemmung aus hochwertigem Kunststoff und leichtgängigem Exzenterhebel.
- Bild 6: 5/8"-Innengewinde aus Aluminium zum Anschluss der verschiedenen Reflektoren- und Prismen-Adapter.

Die Skala des Prismenstabs ist wie folgt abgestimmt:

Wirksame Adapter-Länge + Kippachsenhöhe des Prismas = 150 mm.

Teleskop-Prismenstab S_04, 2-teilig, 1,50 m – 2,50 m Bestell-Nr. 5500 272,- €

Reflektor- und Prismenadapter

Zur Verbindung mit dem Prismenstab sind die Adapter unten immer mit einem 5/8"-Außengewinde ausgestattet. Die Ausführung oben ist abhängig vom verwendeten Reflektor-/Prismentyp. Zudem ist eine stimmige Anzeige der Reflektor-/Prismenhöhe abhängig von der Wahl der richtigen Adapterlänge.



Reflektor/Prisma			Adapter		Bestell-Nr.
Anschluss-Typ	Kippachsenhöhe	Beispiel	Anschluss	Länge	
Leica-Stehbolzen-Aufnahme Ø 12 mm	60 mm (ab Stehbolzen-Oberkante)	Alle Leica-Prismen (außer div. Minipr.), Bohnenstingl Leica, alle Typen	Leica-Stehbolzen (Ø 12 x 40 mm)	90 mm	5505.L 24,50 €
5/8"-Innengewinde	100 mm	Zeiss KTR 1	5/8"- Außengewinde	50 mm	5505.50 24,50 €
5/8"-Innengewinde	50 mm	Bohnenstingl 5/8", alle Typen	5/8"- Außengewinde	100 mm	5505.100 24,50 €

Für Reflektoren und Prismen mit einer Kippachsenhöhe bis 150 mm können i.d.R. alle entsprechenden Adapter geliefert werden. Bei Anfrage bitte Reflektor-/Prismentyp angeben.

Adapter bis 150 mm Länge, 5/8" oder Leica Stehbolzen Ø 12 mm Bestell-Nr. 5505.x 24,50 €