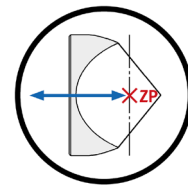


Nusschalenadapter Ø30 mm auf Ø1.5"



Kugelprismen sind mit Außen-Ø 30 mm und 1.5" erhältlich. Mit dem Nusschalenadapter können nun auch die kleinen Ø30 mm-Kugeln in die „großen“ Basen für 1.5"-Kugeln eingelegt werden:

- **Standardbasen für 1.5"-Kugeln** mit Fuß-Ø 33 und 40 mm **s. Seite XXX**
- Basen/Nester mit diversen **Anschlussgewinden s. Seite XXX**
- **Magnetisches Schnellwechselsystem** zum zwangszentrierten Wechsel zwischen Kugelprismen und Laserscanning/Lasertracker-Targets, z.B. für Registrierung und Georeferenzierung **s. Seite XXX**

Mit Ø1.5" werden auch Kugelreflektoren aus anderen Bereichen der Vermessung angeboten, u.a. SMR-Winkelspiegel für Lasertracker aus der Industrievermessung. Zur Sicherstellung der Kompatibilität zwischen den verschiedenen Vermessungsdisziplinen haben wir Basen/Nester entwickelt, die seither nur in Kombination mit 1.5"-Kugeln einsetzbar waren. Jetzt sind auch diese Anwendungen mit den 30 mm-Kugeln möglich:

- **3D-Edelstahlbasen** (Aufnahme von Kanten, Ecken, Konturen, Bohrlöchern, etc.)
- **System Klimax:** Aufnahme und Absteckung von Punkten an Wänden und Böden



Die Außenseite des Adapters ist kugelförmig mit Ø1.5" gestaltet. Nach Einlegen der Ø30 mm-Kugel auf den konischen Innenteil liegt das Kugelzentrum (= sichtbare Prismenmitte) auf derselben Höhe, wie das Zentrum einer direkt eingelegten Ø1.5"-Kugel. Auf Edelstahlbasen beträgt die Höhe also 25 mm (s. Bild 1) und auf blauen Basen 38,1 mm (siehe Bild 2).

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Euro
Nusschalenadapter: Ø30 mm auf Ø1.5"	1437	37,-

Eigenschaften des Nusschalenadapters:

- Gefertigt aus nicht magnetischem Edelstahl
- Da die Magnethaftkraft der Basen aufgrund der größeren Distanz zur magnetischen Kugel abgeschwächt wird, empfehlen wir die Basen mit höherer Haftkraft einzusetzen
- Eine zentrische Bohrung Ø5 mm gewährleistet die Verwendung des Zentrierstifts Nr. 1458.ZS (**s. Seite xxx**)
- Auch bei leicht schräg auf die Basis aufgelegtem Adapter kommt es zu keinen Ungenauigkeiten. Das Kugelzentrum behält dieselbe 3D-Position x, y, z



„In a Nutshell!“

Einlegbare Kugeln Ø30 mm
1450 s. Seite XXX
1450.S s. Seite XXX
1451.SP s. Seite XXX

Nun einsetzbare Ø1.5"-Basen
Standard Ø1.5" Basen s. Seite XXX
3D-Edelstahlbasen s. Seite XXX
Klimax-Basen s. Seite XXX
Gewindebasen s. Seite XXX

