

LS-LW

Linear-Verstelleinrichtung

- Linearführungsschiene aus Aluminiumprofil: 36mm x 24,5mm (B x H)
- 2 Präzisions-Stahlwellen Ø12mm
- Führungsgenauigkeit: <0,01mm/1000mm
- Spielfreies Verstellen
- Verdrehsicheres Fixieren
- Einfache Montage von Laserhalterungen
- Standardlänge 1000mm (alternativ auch 500, 2000 oder 3000mm lieferbar)



Einsatzgebiet

Überall dort, wo Laser regelmäßig präzise verstellt werden müssen.

Beschreibung

Die **Z-LASER** Verstelleinrichtung besteht aus einer Linearführungsschiene (Aluminiumprofil mit zwei parallel geführten Stahlwellen Ø12mm) und einem oder bei Bedarf mehreren Präzisionslaufwagen (LW). Dieser besteht aus einer plan gefrästen Aluminiumplatte 75mm x 75mm x 12mm (L x B x H) auf deren Unterseite je zwei Linearkugellager montiert sind. Deren Vorspannung ist einstellbar. Die Befestigungsplatte verfügt über werkseitig eingebrachte Gewindebohrungen zur Montage unserer Laserhalterungen H2-20 oder H2-40. Alternative Bohrbilder sind auf Anfrage möglich. Der Laufwagen kann mittels eines Klemmhebels auf der Laufschiene fixiert und wieder gelöst werden.