

# UNIDAD DE ALINEACIÓN D-SERIES

Soporte Mecánico de Precisión (Alignment Unit)



**GUEMISA**  
Sensores e instrumentación

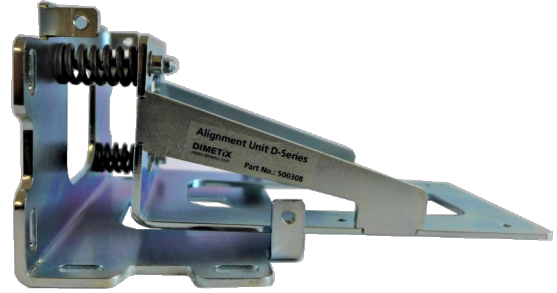
**DIMETIX**  
LASER DISTANCE SENSORS  
SWISS PRECISION

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y APLICACIONES:

Fabricado íntegramente de acero recubierto de zinc de alta tenacidad, esta Unidad de Alineación mecánica de precisión permite calibrar fácilmente el ángulo de puntería del haz de luz láser hacia su objetivo final. Especialmente útil en mediciones largas de hasta 300 metros donde cualquier pequeño desvío de milímetros en la base multiplica drásticamente el error de refracción.

### Características Técnicas:

- Ajuste fino de +/- 4° en dos ejes mecánicos (X e Y).
- Soporte ideal e indispensable para lecturas estables en distancias largas (>50m a 300m).
- Acero zincado con resistencia excepcional a la fatiga vibratoria del chasis industrial.
- Compatible mecánicamente con todos los sensores de distancia Dimetix.

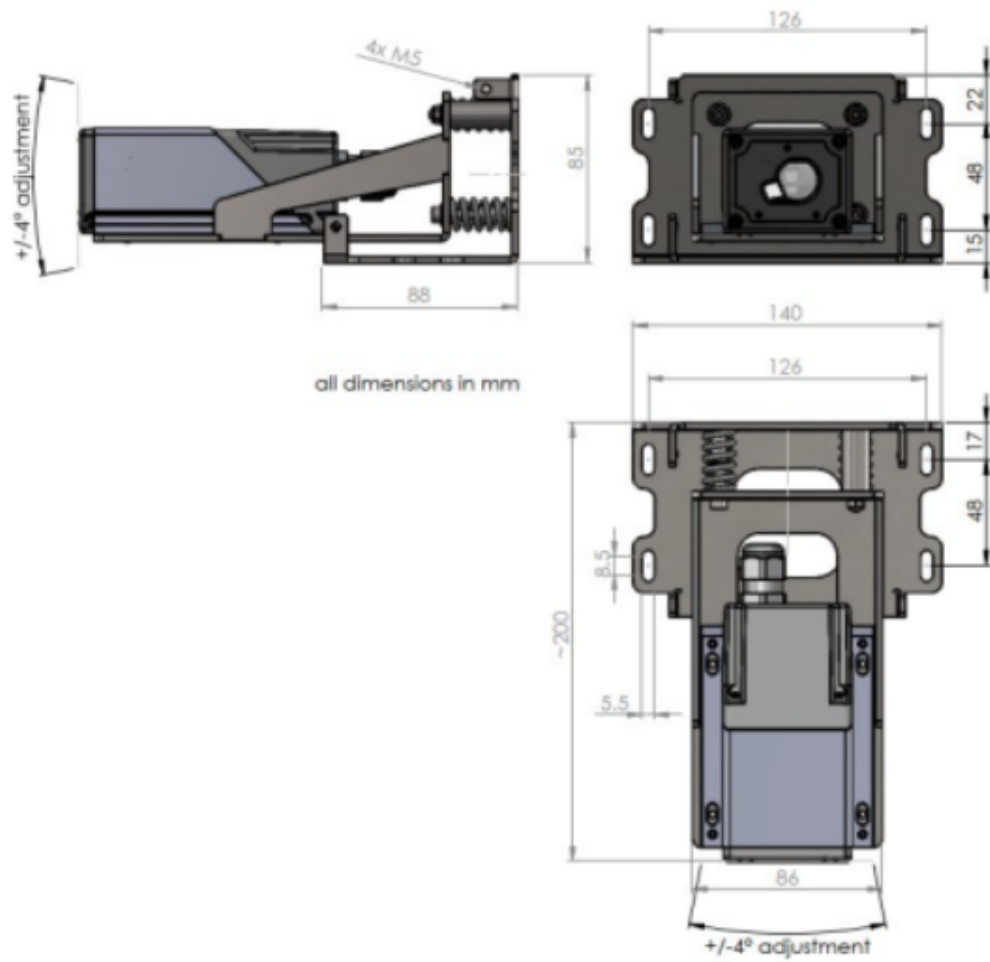


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Rango de Calibración</b>	± 4 Grados en 2 Ejes
<b>Distancia Ideal Recomendada</b>	Mediciones focales prolongadas de hasta ~300 m
<b>Compatibilidad Nativa</b>	Cualquier Sensor Láser Dimetix Serie D
<b>Opcionales Adicionales</b>	Cubierta protectora P/N 500309 (Venta separada)

## PLANOS Y DIMENSIONES

---



---

**GUEMISA** - Sensores e Instrumentación | C/ Joan Armejach N° 35, Local 2, 43719 Bellvei (Tarragona)

Tel: 650 655 097 | [ventas@guemisa.com](mailto:ventas@guemisa.com) | [www.guemisa.es](http://www.guemisa.es)