



ADA ROTARY 400 HV-G ServoNivela laser rotativa cu laser VERDE (400 m)

Cod comanda: **A00584**

Descriere produs:

Nivela laser ADA ROTARY 400 HV-G Servo este o nivela rotativa de constructie cu compensator electronic pe servomotoare. Servomotoarele ofera o precizie de $\pm 0,15$ mm/m si un interval de reglare a pantei de pâna la $\pm 5^\circ$.

Linie laser verde. Linia laser verde stralucitoare ajuta la marcarea rapida si precisa fara utilizarea de echipamente suplimentare.

Autonivelare. Nivelarea în plan vertical sau orizontal se efectueaza automat cu ajutorul servomotoarelor datorita senzorilor de înclinare. În cazul dezorizantalizarii instrumentului din cauza unei împingeri accidentale, instrumentul se opreste, efectueaza nivelarea cu ajutorul servomotoarelor si continua sa functioneze ulterior.

Selectarea manuala a unghiului de înclinare. Functia instrumentului de reglare a unghiului de înclinare în unghiurile X si Y în intervalul de 5° permite planificarea nivelului pantelor în plan orizontal în toate directiile.

Selectarea vitezei de rotatie a laserului. Viteza de rotatie a emitatorului laserului este reglabila de la 0 la 600 rpm. Cu cât viteza este mai mare, cu atât mai des punctul laser trece prin tija sau receptor la o distanta mare de nivela laserului. În cazul functionarii fara receptor, este mai convenabil sa se utilizeze o viteza redusa. Modul de scanare este destinat functionarii într-un anumit sector. Sectorul este variabil de la un punct pâna la 180° . Este necesar în cazul în care fasciculul este necesar într-un anumit loc sau în cazul functionarii simultane a mai multor instrumente pe santier. Fasciculul laser poate fi deplasat catre un punct specificat prin intermediul panoului de control de la distanta.

Mod de functionare cu receptor. Pentru a lucra la distante lungi, trebuie utilizat un receptor cu fascicul laser inclus în setul de livrare. Atasarea receptorului la tija face posibila efectuarea masuratorilor pe un teritoriu cu diametrul de pâna la 400 de metri.

Panou de control de la distanta. Este convenabil sa utilizati panoul de control de la distanta într-o raza de pâna la 20 de metri. Nu este necesar sa va apropiati de nivela laser pentru a schimba modurile de functionare. Suportul universal de 5/8" va permite amplasarea servomotorului ADA ROTARY 400 HV-G pe o suprafata verticala (perete) sau instalarea acestuia pe un trepied pentru marcarea verticala.

ADA ROTARY 400 HV-G Servo va fi perfect potrivit atât pentru marcarea orizontala, cât si verticala în constructii private si în timpul lucrarilor de finisare; pentru instalarea liniilor de utilitati, marcarea podelelor si peretilor, instalarea sistemelor de tavan si ventilatie, la planificarea terenurilor, marcarea suprafetelor curbilinii, efectuarea lucrarilor de finisare, amenajarea intrarilor si iesirilor în panta si asa mai departe.

Detalii tehnice:

Specificatii:

Proiectie laser 1H (360°) sau 1V (360°)

Interval de lucru (diametru) 400 m (cu receptor)

Precizie $\pm 0,15$ mm/m

Moduri de nivelare Automat orizontal / Automat vertical

Dioda laser clasa 2, 520 nm, < 1 mW

Protectie împotriva prafului/apei IP65

Temperatura de functionare -10...+40° C

Alimentare electrica 4 baterii AA / 1,5 V

Filet pentru trepied 5/8"

Dimensiuni 200x200x200 mm

Greutate 2,4 kg

Set de livrare:**Set de livrare:**

Receptor

Suport receptor

Telecomanda

Tinta laser

Ochelari laser

Baterii reîncarcabile

Încarcator