

## GONIOMETRO DIGITALE PER LA MISURA DI PRECISIONE DEL PASSO DELL'ELICA

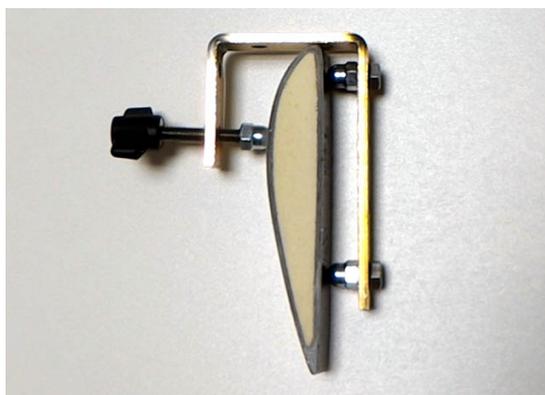


È ben noto ai piloti che differenze di angolo di passo tra le pale dell'elica sono causa di vibrazioni. Per questo, nelle eliche regolabili a terra, l'angolo di passo delle diverse pale deve essere regolato con la miglior precisione al valore corretto.

I goniometri di uso corrente per questo scopo non superano la precisione di 0,5 gradi. Per contro, le vibrazioni si manifestano già appena oltre 0,2 gradi.

Il nostro goniometro digitale raggiunge una **precisione di 0,1 gradi**.

E' composto da una livella digitale con precisione  $0,1^\circ$  e da una staffa registrabile per il montaggio della livella sulla pala. E' necessario per regolare a valore identico, con assoluta semplicità e precisione, il passo delle eliche regolabili a terra.



Inoltre, può essere usato per regolare con precisione il finecorsa massimo e minimo delle eliche a passo variabile in volo.



Il bloccaggio della staffa è realizzato con dado in nylon per evitare graffi sulla pala.

Viene fornito con istruzioni dettagliate per la corretta misura dell'angolo di passo.