

# GeoSpin

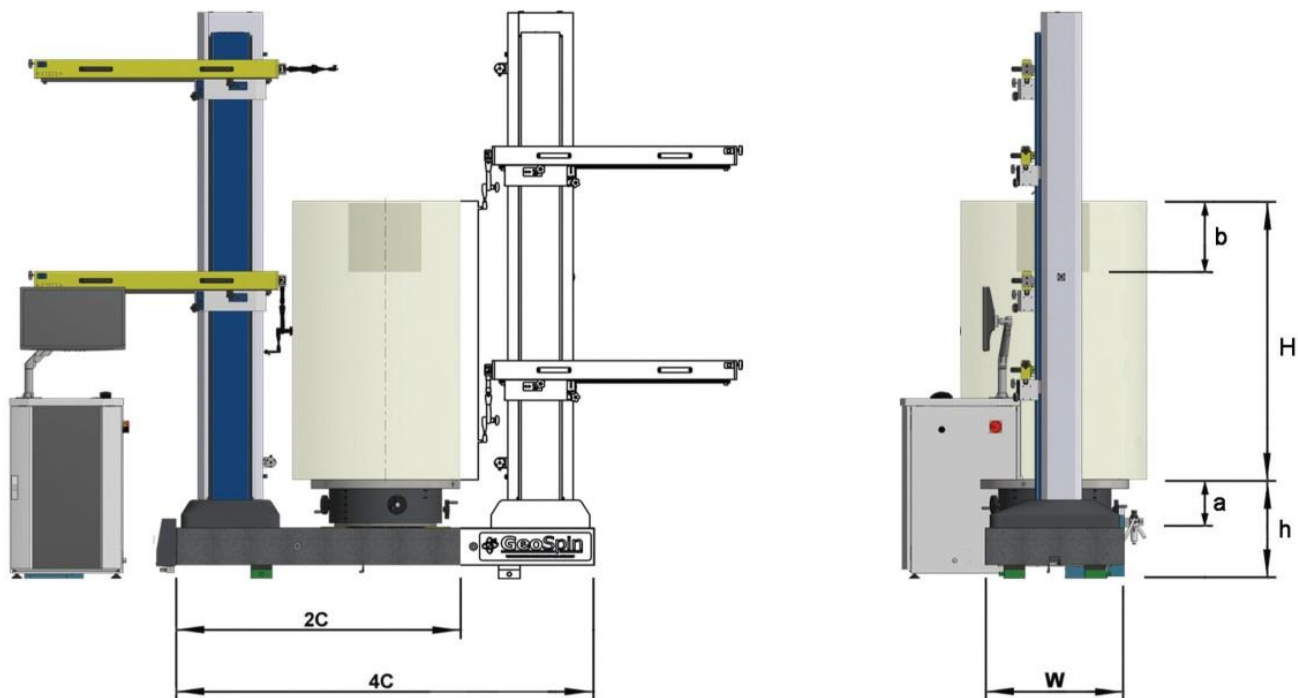
## PLATEFORMES DE MESURE ET D'ASSEMBLAGE DE ROTOR DE TURBINE INTÉGRÉES

Améliorez la productivité et atteignez des niveaux de qualité plus élevés en réduisant les temps d'inspection et la nécessité de démontages coûteux en raison d'un assemblage de rotor inefficace.

GeoSpin a été spécialement développé pour mesure et assemblage de petits moteurs dans le l'industrie aéronautique, comme les jets court-courriers et d'affaires.

### Capacité de mesure:

- Volume de mesure maximal jusqu'à Ø1 600 mm x 2 400 mm
- Capacité de charge maximale jusqu'à 1 500 kg
- Essorage manuel (essorage électrique en option)



## GeoSpin

| Taper  |                | GeoSpin                        |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
|--|----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|
|  |                | D500                           |      |      | D800 |      |      | D800        | D1000 | D1200 | D1500 |
| Diamètre de la table                           | d              | 500                            |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Diamètre maximum des composants                | D              | 800                            | 1000 | 1300 | 800  | 1000 | 1300 | 1000        | 1200  | 1500  | 1800  |
| Hauteur maximale des composants                | H              | 900 / 1500 / 2100              |      |      |      |      |      | 2020 / 2860 |       |       |       |
| Dimensions                                     | 2C (2 Channel) | 1300                           | 1500 | 1700 | 1300 | 1500 | 1650 | 1500        | 1700  | 1850  | 2000  |
|  | 4C (4 Channel) | 2050                           | 2250 | 2550 | 2050 | 2250 | 2550 | 2300        | 2500  | 2800  | 3100  |
| Dimensions                                     | W              | 700                            |      |      |      |      |      | 900         |       |       |       |
|  | h              | 615                            |      |      |      |      |      | 665         |       |       |       |
|  | a              | 260                            |      |      |      |      |      | 340         |       |       |       |
|  | b              | 500                            |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Capacité de charge (y compris la fixation)     | kgs            | 500                            |      |      |      |      |      | 1500        |       |       |       |
| Type de lecteur                                |                | Essorage manuel                |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Nombre d'encodeur (points de données par tour) | PPR            | 3,600                          |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Plage de centrage                              | mm             | +/-10                          |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Gamme de nivellement                           | Deg            | +/-1                           |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Canaux de mesure                               |                | 2 Kanal (2K) oder 4 Kanal (4K) |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Type de roulement                              |                | Roulement à air                |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Voile radial de l'axe de la table              | µm             | 0.1                            |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Voile axial de l'axe de la table               |                |                                |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Coning de l'axe de la table                    | Secondes d'arc | +/-0.25                        |      |      |      |      |      |             |       |       |       |
| Runout (hauteur)                               | mm/<br>meter   | 0.0024                         |      |      |      |      |      |             |       |       |       |