



# WATCH WINDING

## Mesure de couple multipositions

### Contrôle de couple sur calottes horlogères



- + **Contrôle des couples à la tige:**
  - > Armage manuel
  - > Correction du quantième
  - > Mise à l'heure
- + **Cycles de contrôle paramétrables**
  - > Position (nombre de tours)
  - > Vitesse (tr.min-1)
  - > Seuils de couple MIN et MAX paramétrables
- + **Acquisition de données**
  - > Résultat binaire (OK/KO)
  - > Couple max, min, moyen (mNm)
  - > Delta du Couple (mNm ou % du couple moyen)
- + **Interfaçage ERP client**
- + **Installation rapide**



▶ ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE

▶ Machines Spéciales

▶ Vieillissements Mécaniques

▶ Outillages Horloger

# WATCH WINDING

## BANC DE MESURE DE COUPLE MULTIPOSITIONS



### Rotation de la couronne

Un système de compliance permet d'entraîner la tige du mouvement sans lui exercer d'efforts parasites.



### Traction pression de la couronne

Un axe linéaire permet de déplacer la couronne sur plusieurs positions et de contrôler les forces exercées durant le cycle.



### Ergonomie du produit

Un carrousel multipositions permet à l'utilisateur de positionner facilement les produits à tester.

Lecture de code barre connectée à l'ERP et chargement de programmes dédiés.



### Software intuitif

Une interface conviviale donne un résultat binaire (OK / KO) pour chaque position et permet d'exporter les différentes mesures (couple min, max, moyen, ) vers l'ERP client.

