

Competence creates Confidence.



● N° de modèle 1821

HAT-TESTEUR

Essai de traction axiale (HAT-Test)

ISO/CD 19521-1

ISO/CD 19521-2

Système d'essai
révolutionnaire

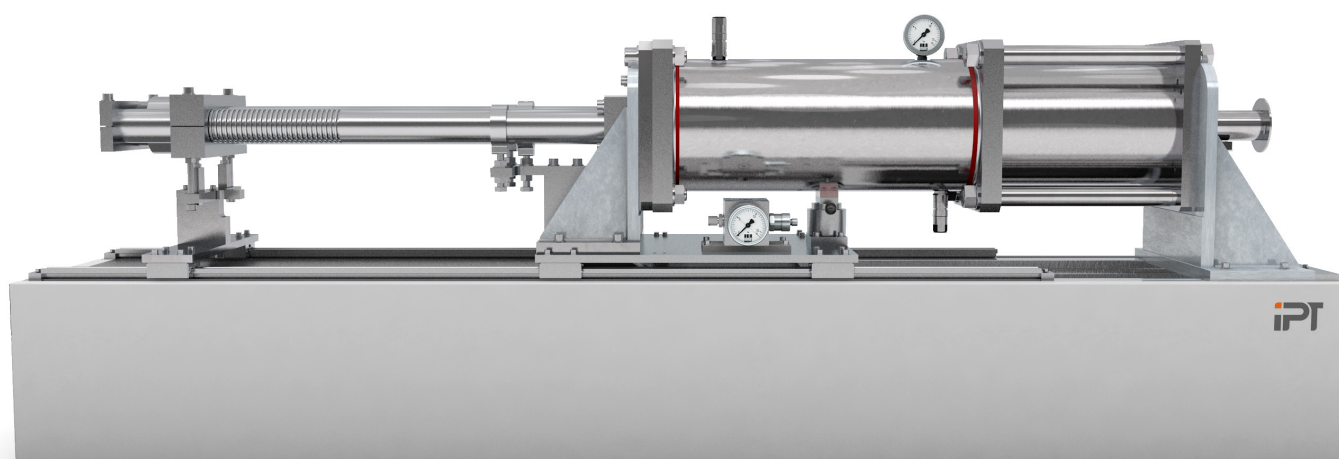


L'essai de traction axiale d'un tube complet fournit des informations importantes pour évaluer son intégrité structurelle et garantir ses performances à long terme.

Afin de relever les défis liés à l'essai de l'ensemble du tuyau, l'essai HAT (Hydro-Axial-Tensile) a donc été développé.

L'essai de traction repensé

- L'essai HAT de l'ensemble du tuyau est réalisé à l'aide des équipements de pression disponibles dans un laboratoire d'essai de tuyaux classique.
- La plupart des tuyaux en plastique classiques peuvent être testés axialement à une pression inférieure à 100 bars.
- La méthode HAT est un moyen pratique et économique d'évaluer la résistance à la traction axiale et l'intégrité des raccords des tuyaux pour lesquels les essais de traction axiale classiques sur l'ensemble du tuyau sont trop coûteux.
- L'appareil d'essai est commandé via l'interface utilisateur IPT.



Exemple d'appareil pour des échantillons jusqu'à DN110

Caractéristiques standard

- | | |
|---|-------------------------------|
| ● Système d'essai révolutionnaire | ● La pression devient tension |
| ● Pour des échantillons de tuyaux jusqu'à DN 630 mm | ● Pression maximale 200 bars |
| ● Dimensions 2200 x 688 x 453 mm | |