Patin Testeur

Dispositif de mesure de la force de serrage



Pour garantir la qualité du transport du papier, il est essentiel de contrôler la pression exercée par les pinces sur les bobines. Une force inappropriée risque d'entraîner une détérioration de la charge, c'est pourquoi la société Auramo propose le patin testeur.

Le patin testeur, de conception solide mais néanmoins légère, est facile à transporter et peut mesurer des forces de serrage allant jusqu'à 100kN.

Avant tout destiné aux procédure de contrôle qualité et de dépannage, le patin testeur s'adapte à différents modèles de mains de contact et garantit une mesure sur place fiable et rapide de la pression exercée par de nombreux type de pinces.

Le Patin Testeur est un atout de taille pour:

- tester et régler la force de serrage de la pince à bobine
- la diagnostic de panne
- le réglage des limiteurs de pression.









AURAMO

Patin Testeur

Dispositif de mesure de la force de serrage

Principe de fonctionnement

Le patin testeur se place entre la main de contact de la pince et la bobine de papier.

Lors de la prise d'une bobine, le testeur, pressé par le patin de contact affiche la force de serrage.

La finesse de ce dispositif permet des mesure précises et quasiment égales à la valeur réelle.



Ces valeurs sont en kN : donc aucun facteur de conversion ou table d'équivalence n'est nécessaire.

Le poids du dispositif est seulement de 8.7kg avec des dimension réduites.

Il est facilement transportable, et l'alliage d'aluminium léger lui offre une grande résistance donc une grande durée de vie. Enfin l'alimentation du patin testeur par pile et la mallette de transport fournie facilitent sa mobilité et en font un outil à la fois utile et agréable.

Lecture de la force de serrage

L'un des avantages du patin testeur Bolzoni-Auramo, c'est l'affichage direct de la force exercée convertie par rapport au diamètre de la bobine.

Le patin testeur peut donc effectuer des mesures sur de nombreux types de bobines quelque soient leur limite de serrage, leur diamètre et le tout sans équipement optionnel supplémentaire.

En outre, la courbure du patin a spécialement été étudié pour ne pas endommager les bobines lors des mesures.

Plage de mesure

L'atout majeur du patin testeur est bien sûr sa polyvalence. En effet, il est capable de mesur er des forces allant de 0.5kN à 100 kN et l'affichage clair de l'écran LCD permet une lecture aisée des valeurs mesurées.





Le patin testeur est très léger, donc facile à transporter et à manipuler



Grâce à sa faible épaisseur, il s'adapte aux différents diamètres de bobines



Le patin testeur mesure la force de serrage entre la main de contact de la pince et la bobine de papier

Caractéristiques techniques:

Modèle:	Patin Testeur TPD-400
Plage de mesure (mini-maxi):	0.5 - 100 kN (± 0.5 kN)
Précision d'affichage:	0.5 kN
Dimensions du testeur:	400 x 250 x 50 mm
Dimensions de l'afficheur:	205 x 205 x 55 mm
Poids du testeur:	9 kg
Poids de l'afficheur:	1.2 kg (piles incluses)
Tension de fonctionnement:	9 VDC
Alimentation:	6 x 1.5 volt (taille C)
Température de fonctionnement:	0º…+40ºC

CERTIFIED ISO 9001 MANUFACTURER

964014FR - 0715

BOLZONI SARL
3, RUE GUTENBERG - ZA DE LA BUTTE - 91620 NOZAY (FRANCE)
TEL. +33 (0)1 78 85 45 74

www.bolzonigroup.com - sales.fr@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP