

## Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	<b>426F6..</b>
Laboratoire / Client	Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, Allemagne
Norme	DIN EN 14203 (D) Juillet 2004, Fermetures et stores – Aptitude à l'emploi des treuils à manivelle à tige oscillante - Exigences et méthodes d'essais

Article soumis au test

Famille de produits	<b>Autres stores bannes (EN 13561)</b>		
Type de treuil	<b>Treuil à vis sans fin</b>	Démultiplication i	<b>2,8:1</b>
Couple $M_S$ [Nm]	<b>2</b>	Rendement $\eta$ ( $M_S$ )	<b>0,37</b>

Seulement pour les stores bannes à bras articulés

Couple 90% de la distance $M_{SN}$ [Nm]	<b>X</b>	Couple 10% de la distance $M_{SP}$ [Nm]	<b>X</b>
---	----------	---	----------

Rapport d'essai

Essai de manœuvre forcée <b>non réalisé (non prévu dans le dessin)</b>			
Force d'essai $P_F$ [N]	<b>X</b> (bras 0,18 m)		
Cycles	<b>X</b>	Réussite au test	<b>X</b>

Nombre de cycles atteints	<b>10.000 (classe 3 d'endurance)</b>
---------------------------	--------------------------------------

**Ce groupe de treuils est conforme aux exigences de la norme selon DIN EN 14203 en date de juillet 2004**

### Divergence:

En raison de la forte charge thermique sur l'appareillage d'essai, il est impossible d'éviter des échappées minimales de lubrifiant.



Bietigheim-Bissingen, le 08.12.2009

Hans-Michael Dangel (Directeur Général)