

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

| | |
|----------------------|--|
| Série | 426F7.. |
| 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 | Autres stores bannes (EN 13561) | | |
| Type de treuil | Treuil à vis sans fin | Démultiplication i | 3,5:1 |
| Couple M_S [Nm] | 4 | Rendement η (M_S) | 0,42 |

Seulement pour les stores bannes à bras articulés

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| Couple 90% de la distance M_{SN} [Nm] | X | Couple 10% de la distance M_{SP} [Nm] | X |
|---|----------|---|----------|

Rapport d'essai

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

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de cycles atteints | 10.000 (classe 3 d'endurance) |
|---------------------------|--------------------------------------|

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)