

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	426F1..
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)	0,43

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 réalisé			
Force d'essai P_F [N]	60 (10,8 Nm) (bras 0,18 m)		
Cycles	50	Réussite au test	OUI

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)