

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	414F... (3:1)
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	Volet roulant / autres stores bannes		
Type de treuil	Treuil à vis sans fin	Démultiplication i	3:1
Couple M_S [Nm]	3,5	Rendement η (M_S)	0,35

Rapport d'essai

Essai de manœuvre forcée réalisé			
Force d'essai P_F [N]	60 (10,8 Nm) (bras 0,18 m)		
Cycles	35	Réussite au test	OUI

Nombre de cycles atteints	7.000 (classe 2 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)