

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	434F6..
Laboratoire / Client	Gerhard Geiger GmbH & Co. KG, 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	Store vénitien (EN 13659)		
Type de treuil	Treuil à pignons coniques	Démultiplication i	2:1
Couple M_s [Nm]	5,00	Rendement η (M_s)	0,71

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 14.09.2011

Hans-Michael Dangel (Directeur Général)