

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	456F...
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 (EN 13659)		
Type de treuil	Treuil à pignons coniques	Démultiplication i	4:1
Couple M_S [Nm]	12	Rendement η (M_S)	0,81

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

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)