

Déclaration du fabricant Treuils mécaniques

Série	419F7..
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

Produktfamilie	Store banne à bras articulés (EN 13561)		
Type de treuil	Treuil à pignons coniques	Démultiplication i	13:1
Couple M_s [Nm]	16	Rendement η (M_s)	0,39

Données techniques / rapport d'essai : test de manœuvre forcée

Essai de manœuvre forcée réalisé			
Force d'essai P_F [N]	120 (21,60 Nm) (bras 0,18 m)		
Cycles	15	Réussite au test	OUI

Nombre de cycles atteints	3.000 (classe 1 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 01.09.2015

Hans-Michael Dangel (Directeur Général)