

Déclaration du fabricant
Treuil mécanique

Série	446F6.. / 446F7.. Treuil à pignons coniques réversible 3:1/ avec système de montage rapide
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	volets roulants (13659)		
Type de treuil	Engrenage conique	Démultiplication i	3:1
Couple Ms [Nm]	9	Rendement η (Ms)	0,62

Rapport d'essai

Essai de manoeuvre forcée	réalisé		
Force d'essai P _F [N]	60 (10,8 Nm) (bras 0,18m)		
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 18.03.2026

Roland Kraus (Directeur Général)