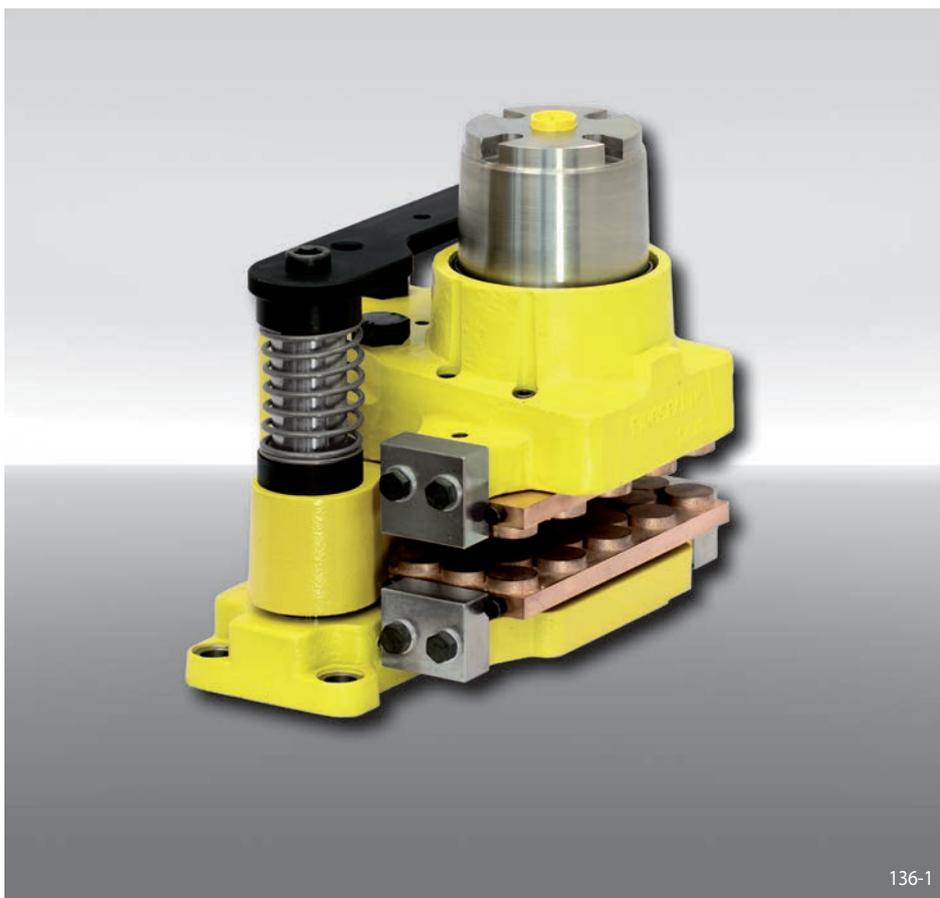


Etrier de frein HS 075 FHM

serrage par ressort – desserrage hydraulique
pour éoliennes et convoyeurs



Caractéristiques

	Code
Etrier de frein	H
Etrier flottant	S
Avec piston de diamètre 75 mm	075
Serrage par ressort	F
Desserrage hydraulique	H
Compensation manuelle de l'usure des garnitures	M
Disponible avec un jeu de ressorts pour force de serrage de à 10 kN, 20 kN, 30 kN, 40 kN ou 55 kN	010 à 055

Exemple de commande

Etrier HS 075 FHM, avec ressorts pour force de serrage 10 kN:

HS 075 FHM - 010

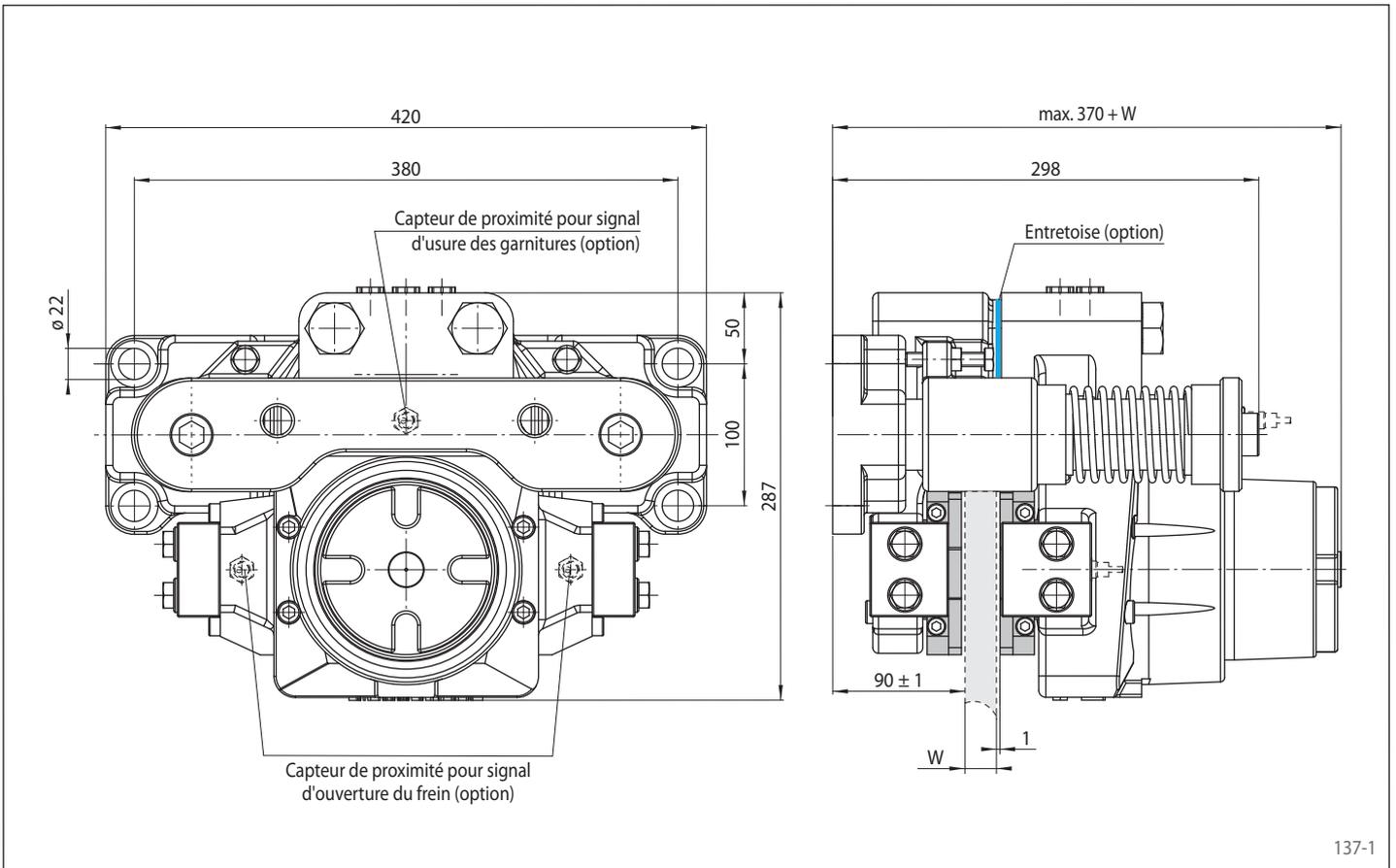
Données techniques

	Etrier de frein HS 075 FHM				
	avec ressorts 010	avec ressorts 020	avec ressorts 030	avec ressorts 040	avec ressorts 055
Diamètre du disque de frein	Couple de freinage				
mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
520	1500	3000	4400	5900	8100
630	1900	3800	5700	7600	10400
710	2200	4400	6600	8800	12100
900	3000	5900	8900	11900	16300
1250	4400	8700	13100	17500	24000
1600	5800	11500	17300	23100	31800
2000	7400	14700	22100	29500	40500
Force de serrage	10 kN	20 kN	30 kN	40 kN	55 kN
Pression d'huile	min. 25 bar max. 140 bar	min. 50 bar max. 140 bar	min. 70 bar max. 140 bar	min. 95 bar max. 140 bar	min. 125 bar max. 140 bar
Volume d'huile	max. 82 cm ³				
Poids	95 kg				

Les couples donnés dans ce tableau sont calculés avec un coefficient de friction théorique de 0,4.

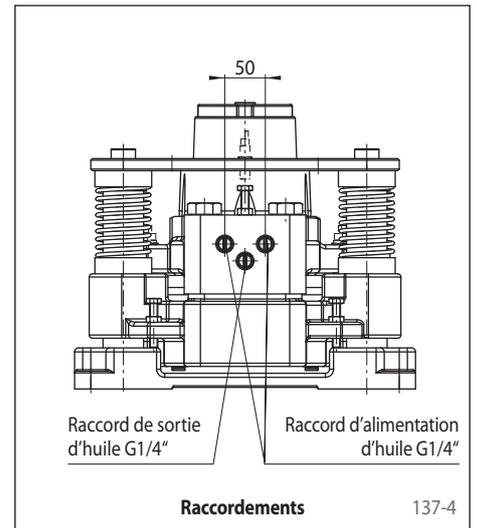
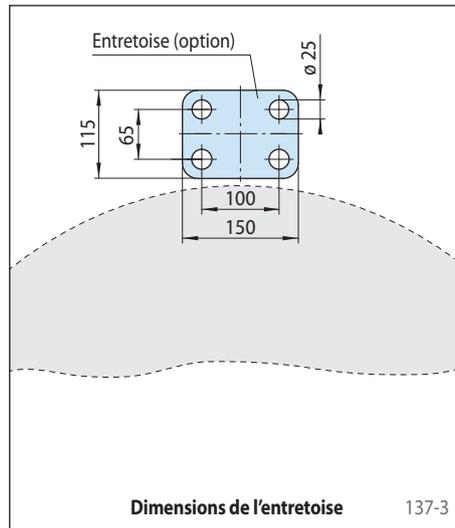
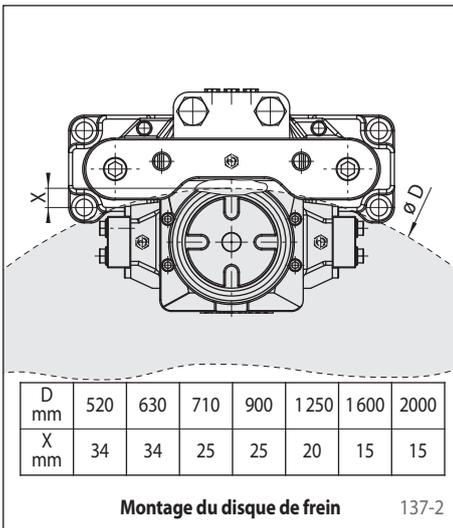
Etrier de frein HS 075 FHM

serrage par ressort – desserrage hydraulique
pour éoliennes et convoyeurs



137-1

Montage



Autres caractéristiques

- Grande sécurité contre les fuites
- Changement facile des garnitures
- Peinture de surface classe C4-L suivant norme ISO 12944
- Pour épaisseur de disque $W = 20$ mm ; une épaisseur de disque jusqu'à 40mm est possible avec une entretoise installée par l'utilisateur au montage

Accessoires

- Capteur inductif de proximité pour signal d'ouverture du frein
- Capteur inductif de proximité pour signal d'usure des garnitures
- En option, peinture de surface de classe C4-H ou C5M-H (offshore) suivant norme ISO 12944