

## Concerne

ELEKTROMATEN® des séries SG85 et SG115 avec d'autres freins

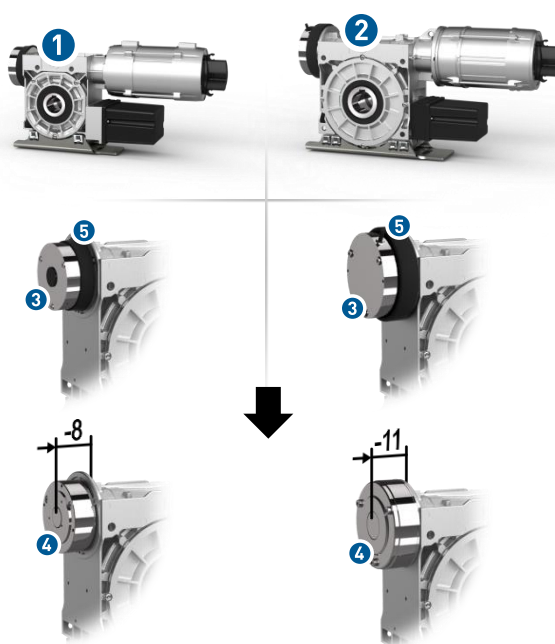
## Description

À compter du mois de 02/2024, les ELEKTROMATEN des séries de réducteurs SG85 (1) et SG115 (2) dotés d'un frein du côté réducteur pourront être également équipés, petit à petit, de freins d'un autre fournisseur.

Les nouveaux freins (4) utilisés fonctionnent de la même manière que les anciens (3). Au niveau de la géométrie, les différences sont minimales (5). Les freins présentent des dimensions quelque peu réduites. En outre, le joint torique utilisé jusqu'à présent n'est plus employé (6). Le degré de protection demeure toutefois inchangé.

Les motoréducteurs du catalogue susceptibles d'être concernés par cette modification sont répertoriés dans les tableaux ci-après (6).

## Figures



## 6 Tableaux

Désignation	Série	Couple de sortie [Nm]	Vitesse de sortie [min <sup>-1</sup> ]	Arbre creux Ø [mm]	No. d'article
<b>ELEKTROMATEN SI</b>					
SI 10.70	SG85F	100	70	30	10002692
SI 10.70	SG85F	100	70	40	10002693
SI 13.70	SG85F	130	70	30	10002670
SI 13.70	SG85F	130	70	40	10002694
SI 20.90	SG85F	200	90	30	10002698
SI 20.90	SG85F	200	90	40	10002699
SI 25.24	SG85F	250	24	30	10002564
SI 25.24	SG85F	250	24	31,75	10002678
SI 25.35	SG85F	250	35	30	10002565
SI 25.35	SG85F	250	35	31,75	10002679
SI 25.60	SG85F	250	60	40	10002657
SI 28.46	SG85F	280	46	40	10002665
SI 35.30	SG85F	350	30	40	10002566
SI 40.24	SG85F	400	24	40	10002567
SI 55.10	SG85F	550	10	40	10002479
SI 55.15	SG85F	550	15	40	10002480
SI 65.10	SG85F	650	10	40	10005061
SI 65.15	SG85F	650	15	40	10005062
SI 60.24	SG115F	600	24	55	10002623
SI 75.10	SG115F	750	10	55	10002402
SI 75.15	SG115F	750	15	55	10002535
SI 75.24	SG115F	750	24	55	10002624
SI 100.10	SG115F	1000	10	55	10002536
SI 100.24	SG115F	1000	24	55	10003286
SI 140.7	SG115F	1400	7	55	10002537
SI 180.6	SG115F	1800	6	60	10003765








Désignation	Série	Couple de sortie [Nm]	Vitesse de sortie [min <sup>-1</sup> ]	Arbre creux Ø [mm]	No. d'article
<b>ELEKTROMATEN SI FU</b>					
SI 8.300 FU	SG85F	80	30-300	30	10003923
SI 8.300 FU	SG85F	80	30-300	40	10004108
SI 10.200 FU	SG85F	100	25-200	30	10004460
SI 10.200 FU	SG85F	100	25-200	40	10004462
SI 15.140 FU	SG85F	150	19-140	30	10004456
SI 15.140 FU	SG85F	150	19-140	40	10004459
SI 20.100 FU	SG85F	200	18-100	30	10004224
SI 20.100 FU	SG85F	200	18-100	40	10004227
SI 25.60 FU	SG85F	250	10-60	30	10003845
SI 25.60 FU	SG85F	250	10-60	31,75	10004054
SI 25.60 FU	SG85F	250	10-60	40	10003871
SI 25.80 FU	SG85F	250	18-80	30	10003827
SI 25.80 FU	SG85F	250	18-80	31,75	10003828
SI 25.80 FU	SG85F	250	18-80	40	10003826
SI 25.150 FU	SG85F	250	17-150	40	10003834
SI 25.150 FU	SG85F	350	15-100	40	10003833
SI 40.40 FU	SG85F	400	9-40	40	10003672
SI 45.60 FU	SG85F	450	7-60	40	10003903
SI 55.20 FU	SG85F	550	4-20	40	10005164
SI 55.40 FU	SG85F	550	8-40	40	10003738
SI 50.80 FU	SG115F	500	22-80	55	10003743
SI 60.55 FU	SG115F	600	8-55	55	10004299
SI 75.20 FU	SG115F	750	5-20	55	10005349
SI 75.45 FU	SG115F	750	8-45	55	10003831
SI 100.30 FU	SG115F	1000	5-30	55	10003917
SI 140.20 FU	SG115F	1400	5-20	55	10003697
SI 180.12 FU	SG115F	1800	5-12	60	10004055

Désignation	Série	Couple de sortie [Nm]	Vitesse de sortie [min <sup>-1</sup> ]	Arbre de sortie Ø [mm]	No. d'article
<b>ELEKTROMATEN KE</b>					
KE 20.24	SG85	200	24	40	10002232
KE 30.24	SG85	300	24	40	10002233
KE 40.24	SG85	400	24	40	10002234
KE 60.24	SG115	600	24	55	10002538
KE 80.24	SG115	800	24	55	10002539
KE 9.24	SG115	1200	24	55	10002570

Désignation	Série	Couple de sortie [Nm]	Vitesse de sortie [min <sup>-1</sup> ]	Arbre de sortie Ø [mm]	No. d'article
<b>ELEKTROMATEN KE FU</b>					
KE 20.60 FU	SG85	200	10-60	40	10003908
KE 40.40 FU	SG85	400	9-40	40	10003840
KE 50.80 FU	SG115	500	22-80	55	10003981
KE 60.45 FU	SG115	600	7-45	55	10003904
KE 80.40 FU	SG115	800	10-40	55	10003905
KE 120.30 FU	SG115	1200	5-30	55	10003906

## Remarques

- Ces modifications entreront en vigueur à compter du mois de 02/2024.
- Les numéros d'article et de modèle resteront également identiques avec l'utilisation d'autres freins.
- Les dessins des motoréducteurs illustrent toujours la variante présentant l'encombrement le plus important.
- Les différents types de frein ne sont pas interchangeables. Autrement dit, les freins doivent être toujours remplacés, le cas échéant, par le type monté en usine. Lors de la commande de freins de rechange, veuillez donc toujours indiquer le numéro de série (ID) de votre motoréducteur afin de garantir une livraison correcte (7).


**GFA ELEKTROMATEN® KE 50.80-55.00 FU**  
 Made in Germany  
 ID 12345678-130 No. 10003981 10011    
 500 Nm 3~ 400V 50/60 Hz 12,4 A cosφ 0,76  
 min<sup>-1</sup> 80 C 20  $\Delta$ +5°C  $\Delta$ +40(60)°C IP 65  $\Delta$ x 26h<sup>1</sup>  
   

- Votre interlocuteur du service commercial se fera un plaisir de vous conseiller :

<https://gfa-elektromaten.com/fr-DE/contact.html>