



GEIGER TECline

Fiche produit



Table des matières

La série TECline	1
SLIM.TECline Spindle	2
SLIM.TECline SpindleRadio	2
PRO.TECline Spindle	3
PRO.TECline SpindleRadio	3
PRO.TECline SuperSilent.....	4
PRO.TECline SuperSilentRadio	4
PRO.TECline Spindle NHK	5
PRO.TECline SpindleRadio NHK	5
POWER.TECline Spindle NHK	6
POWER.TECline NHKRadio	6
Dessins techniques.....	7
Télécommande portable GFB.....	8



LA SÉRIE TECline AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE

Moteur tubulaire TECline

Le moteur se caractérise par ses composants fiables et éprouvés assurant un montage sûr et rapide.

Montage

Nos paliers clipsables SOC ou nos paliers déroulants ou encore nos paliers carrés de sont disponibles pour le montage. Grâce à la forme en étoile de la tête moteur, il est possible d'employer aussi des paliers existants.

Tous les adaptateurs et embouts courants de la série SOLIDline peuvent être également utilisés.

Réglage des fins de course

Un câble de réglage n'est pas nécessaire pour régler les fins de course.

Le réglage s'effectue en tournant les deux vis de réglage pour les positions de fin de course supérieure et inférieure.

Pour serrer les vis de réglage, utiliser une clé hexagonale de 4 mm ou l'outil de réglage fourni.



SLIM.TECl ine Spindle

MOTEUR TUBULAIRE MÉCANIQUE Ø 35 MM



Applications:



Volets roulants



Screens



Stores de façade

Caractéristiques:

Protection contre le vent

Le moteur Spindle n'a pas de détection d'obstacle. En cas d'alarme au vent et malgré des coups de vent violents, la protection solaire remonte vite jusqu'à la position supérieure ce qui protège l'ensemble du dispositif.

Avantages produit:

- Interrupteur de fin de course mécanique
- Câble de raccordement fixe avec extrémité ouverte
- Réglage rapide et précis des positions de fin de course grâce à un système d'engrenage à moulettes

Option:

- Disponible jusqu'à 10 Nm

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques moteur tubulaire SLIM.TECl ine Spindle (GB35S-../..)		
	GB35S-06/26	GB35S-10/17
Tension	230V~/50 Hz	
Courant	0,54 A	0,54 A
Cos Phi ($\cos\varphi$)	>0,95	
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	
Puissance	120 W	120 W
Couple	6 Nm	10 Nm
Nombre de tours	26 rpm	17 rpm
Type de protection	IP 44	
Longueur totale [l] ¹⁾	451 mm	
Mode d'exploitation	S2 4 min	
Niveau sonore moyen	39 dB(A)	
Diamètre	35 mm	
Plage de fin de course	30 tours	
Poids ²⁾	env. 1,50 kg	env. 1,50 kg
Humidité ambiante	sec, sans condensation	
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C	

¹⁾ Longueur de la version radio: + 120 mm

²⁾ Poids de la version radio: + 0,10 kg

Sous réserves de modifications techniques. Pour en savoir plus sur la plage de température des moteurs GEIGER, consultez le site www.geiger.de

SLIM.TECl ine SpindleRadio

POUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMISÉ,
LE SLIM.TECl ine Spindle EST ÉGALEMENT DISPONIBLE
EN VERSION RADIO.



Les positions finales se règlent en utilisant des vis avec une clé Allen de 4 mm. L'ouverture et la fermeture des systèmes sont pratiques et faciles avec les nouvelles télécommandes au design élégant.

PRO.TECl ine Spindle

MOTEUR TUBULAIRE MÉCANIQUE Ø 45 MM



Applications:



Volets roulants



Screens



Stores



Stores de façade

Caractéristiques:

Protection contre le vent

Le moteur Spindle n'a pas de détection d'obstacle. En cas d'alarme au vent et malgré des coups de vent violents, la protection solaire remonte vite jusqu'à la position supérieure ce qui protège l'ensemble du dispositif.

Avantages produit:

- Interrupteur de fin de course mécanique
- Câble de raccordement fixe avec extrémité ouverte
- Réglage rapide et précis des positions de fin de course grâce à un système d'engrenage à moulettes

Option:

- Disponible jusqu'à 50 Nm

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques moteur tubulaire PRO.TECl ine Spindle (GB45S-../..)					
	GB45S-10/15	GB45S-20/15	GB45S-30/15	GB45S-40/15	GB45S-50/12
Tension	230V~/50Hz				
Courant	0,47 A	0,63 A	0,80 A	1,00 A	1,00 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95				
Courant d'appel (facteur)	x 1,2				
Puissance	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Couple	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Nombre de tours	15 rpm	15 rpm	15 rpm	15 rmp	12 rmp
Type de protection	IP 44				
Longueur totale [l] ¹⁾	438 mm	458 mm	488 mm	518 mm	518 mm
Mode d'exploitation	S2 4 min				
Niveau sonore moyen	39 dB(A)				
Diamètre	45 mm				
Plage de fin de course	22 tours				
Poids ²⁾	env. 1,90 kg	env. 2,00 kg	env. 2,20 kg	env. 2,40 kg	env. 2,40 kg
Humidité ambiante	sec, sans condensation				
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C				

¹⁾ Longueur de la version radio: 10 Nm, 20 Nm et 30 Nm + 120 mm / 40 Nm et 50 Nm + 110 mm

²⁾ Poids de la version radio: + 0,10 kg

Sous réserves de modifications techniques. Pour en savoir plus sur la plage de température des moteurs GEIGER, consultez le site www.geiger.de

PRO.TECl ine SpindleRadio

POUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMISÉ,
LE PRO.TECl ine Spindle EST ÉGALEMENT DISPONIBLE
EN VERSION RADIO.



Les positions finales se règlent en utilisant des vis avec une clé Allen de 4 mm. L'ouverture et la fermeture des systèmes sont pratiques et faciles avec les nouvelles télécommandes au design élégant.

PRO.TECl ine SuperSilent

MOTEUR TUBULAIRE MÉCANIQUE Ø 45 MM



Applications:



Volets roulants



Screens



Stores de façade

Caractéristiques:

SuperSilent

Moteur tubulaire super silencieux avec un niveau sonore de 30 dB(A) particulièrement adapté à une utilisation en intérieur.

Protection contre le vent

Le moteur PRO.TECl ine SuperSilent n'a pas de détection d'obstacle. En cas d'alarme au vent et malgré des coups de vent violents, la protection solaire remonte vite jusqu'à la position supérieure ce qui protège l'ensemble du dispositif.

Avantages produit:

- Interrupteur de fin de course mécanique
- Câble de raccordement fixe avec extrémité ouverte
- Réglage rapide et précis des positions de fin de course grâce à un système d'engrenage à moulettes

Option:

- Disponible jusqu'à 10 Nm

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques moteur tubulaire PRO.TECl ine SuperSilent (GB45SS-../..)		
	GB45SS-06/26	GB45SS-10/17
Tension	230V~/50 Hz	
Courant	0,54 A	0,54 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95	
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	
Puissance	120 W	120 W
Couple	6 Nm	10 Nm
Nombre de tours	26 rpm	17 rpm
Type de protection	IP 44	
Longueur totale [l] ¹⁾	598 mm	
Mode d'exploitation	S2 4 min	
Niveau sonore moyen	30 dB(A)	
Diamètre	45 mm	
Plage de fin de course	22 tours	
Poids ²⁾	env. 2,50 kg	
Humidité ambiante	sec, sans condensation	
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C	

¹⁾ Longueur de la version radio: + 120 mm

²⁾ Poids de la version radio: + 0,10 kg

Sous réserves de modifications techniques. Pour en savoir plus sur la plage de température des moteurs GEIGER, consultez le site www.geiger.de

PRO.TECl ine SuperSilentRadio

POUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMISÉ,
LE PRO.TECl ine SuperSilent EST ÉGALEMENT
DISPONIBLE EN VERSION RADIO.



Les positions finales se règlent en utilisant des vis avec une clé Allen de 4 mm. L'ouverture et la fermeture des systèmes sont pratiques et faciles avec les nouvelles télécommandes au design élégant.

PRO.TECl ine Spindle NHK

MOTEUR TUBULAIRE MÉCANIQUE Ø 45 MM



Applications:



Volets roulants



Stores



Screens



Stores coffre



Stores de façade

Caractéristiques:

Système avec manivelle de secours

Spécialement conçu pour l'utilisation avec une manivelle. Cela signifie que la protection solaire peut être rétractée à tout moment à l'aide d'une manivelle standard malgré une panne de courant.

Protection contre le vent

Le PRO.TECl ine NHK n'a pas de détection d'obstacle. En cas d'alarme au vent et malgré des coups de vent violents, la protection solaire remonte vite jusqu'à la position supérieure ce qui protège l'ensemble du dispositif.

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques moteur tubulaire PRO.TECl ine Spindle NHK (GB45M-.../...)

	GB45M-10/15	GB45M-20/15	GB45M-30/15	GB45M-40/15	GB45M-50/12
Tension	230V~/50Hz				
Courant	0,47 A	0,63 A	0,80 A	1,00 A	1,00 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95				
Courant d'appel (facteur)	x 1,2				
Puissance	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Couple	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Nombre de tours	15 rpm	15 rpm	15 rpm	15 rpm	12 rpm
Type de protection	IP 44				
Longueur totale [I] ¹⁾	528 mm	548 mm	568 mm	588 mm	588 mm
Mode d'exploitation	S2 4 min				
Niveau sonore moyen	39 dB(A)		48 dB(A)		48 dB(A)
Diamètre	45 mm				
Plage de fin de course	22 tours				
Rapport de réduction manivelle	26:1				
Poids ²⁾	ca. 2,20 kg	ca. 2,30 kg	ca. 2,50 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
Humidité ambiante	sec, sans condensation				
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C				

¹⁾ Longueur de la version radio: 10 Nm, 20 Nm et 30 Nm + 120 mm / 40 Nm et 50 Nm + 110 mm ²⁾ Poids de la version radio: + 0,10 kg
Sous réserves de modifications techniques. Pour en savoir plus sur la plage de température des moteurs GEIGER, consultez le site www.geiger.de

Avantages produit:

- Interrupteur de fin de course mécanique
- Câble de raccordement fixe avec extrémité ouverte
- Réglage rapide et précis des positions de fin de course grâce à un système d'engrenage à moulettes
- Avec une tête MOR étroite (seulement 32 mm)

Option:

- Disponible jusqu'à 50 Nm

PRO.TECl ine SpindleRadio NHK

POUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMISÉ, LE PRO.TECl ine NHK EST ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION RADIO.



Les positions finales se règlent en utilisant des vis avec une clé Allen de 4 mm. L'ouverture et la fermeture des systèmes sont pratiques et faciles avec les nouvelles télécommandes au design élégant.

POWER.TEcline Spindle NHK

MOTEUR TUBULAIRE

MÉCANIQUE Ø 59 MM



Applications:



Volets roulants



Stores



Screens



Stores coffre



Stores de façade

Caractéristiques:

Système avec manivelle de secours

Spécialement conçu pour l'utilisation avec une manivelle. Cela signifie que la protection solaire peut être rétractée à tout moment à l'aide d'une manivelle standard malgré une panne de courant.

Protection contre le vent

Le POWER.TEcline Spindle NHK n'a pas de détection d'obstacle. En cas d'alarme au vent et malgré des coups de vent violents, la protection solaire remonte vite jusqu'à la position supérieure ce qui protège l'ensemble du dispositif.

Avantages produit:

- Interrupteur de fin de course mécanique
- Câble de raccordement fixe avec extrémité ouverte
- Réglage rapide et précis des positions de fin de course grâce à un système d'engrenage à moulettes
- Avec une tête MOR étroite (seulement 32 mm)

Option:

- Disponible jusqu'à 140 Nm

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques moteur tubulaire POWER.TEcline Spindle NHK (GB59M-../..)				
	GB59M-80/12	GB59M-100/12	GB59M-120/09	GB59M-140/09
Tension	230V~/50Hz			
Courant	1,20 A	1,65 A	1,20 A	1,65 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95			
Courant d'appel (facteur)	x 1,2			
Puissance	270 W	365 W	270 W	365 W
Couple	80 Nm	100 Nm	120 Nm	140 Nm
Nombre de tours	12 rpm	12 rpm	9 rpm	9 rpm
Type de protection	IP 44			
Longueur totale [l] ¹⁾	678 mm	678 mm	678 mm	678 mm
Mode d'exploitation	S2 4 min			
Niveau sonore moyen	48 dB(A)			
Diamètre	59 mm			
Plage de fin de course	24 tours			
Rapport de réduction manivelle	45:1			
Poids ²⁾	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg
Humidité ambiante	sec, sans condensation			
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C			

¹⁾ Longueur de la version radio: + 120 mm ²⁾ Poids de la version radio: + 0,10 kg

Sous réserves de modifications techniques. Pour en savoir plus sur la plage de température des moteurs GEIGER, consultez le site www.geiger.de

POWER.TEcline SpindleRadio NHK

POUR UN CONFORT D'UTILISATION OPTIMISÉ,

LE POWER.TEcline NHK EST ÉGALEMENT DISPONIBLE

EN VERSION RADIO.

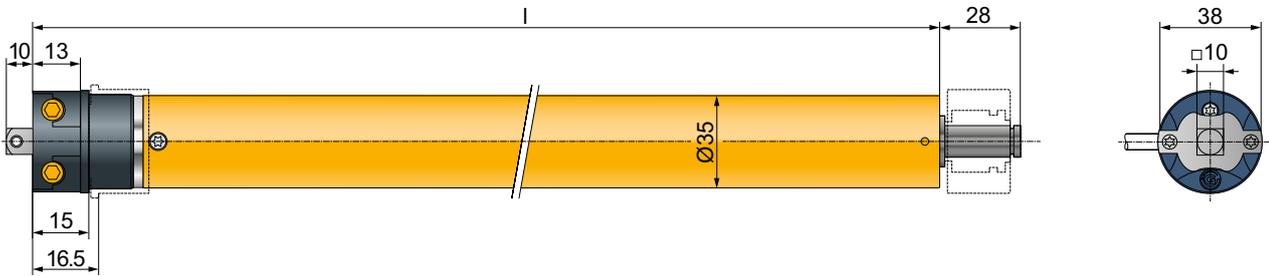


Les positions finales se règlent en utilisant des vis avec une clé Allen de 4 mm. L'ouverture et la fermeture des systèmes sont pratiques et faciles avec les nouvelles télécommandes au design élégant.

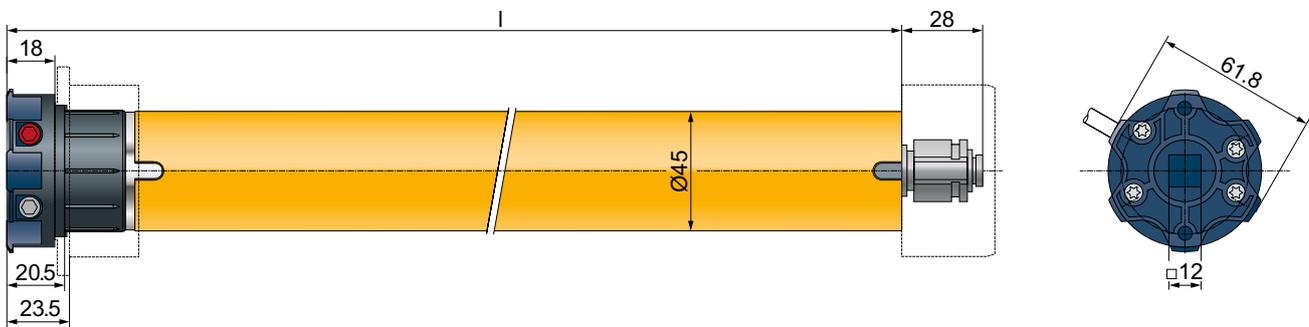
DESSINS TECHNIQUES

TECline

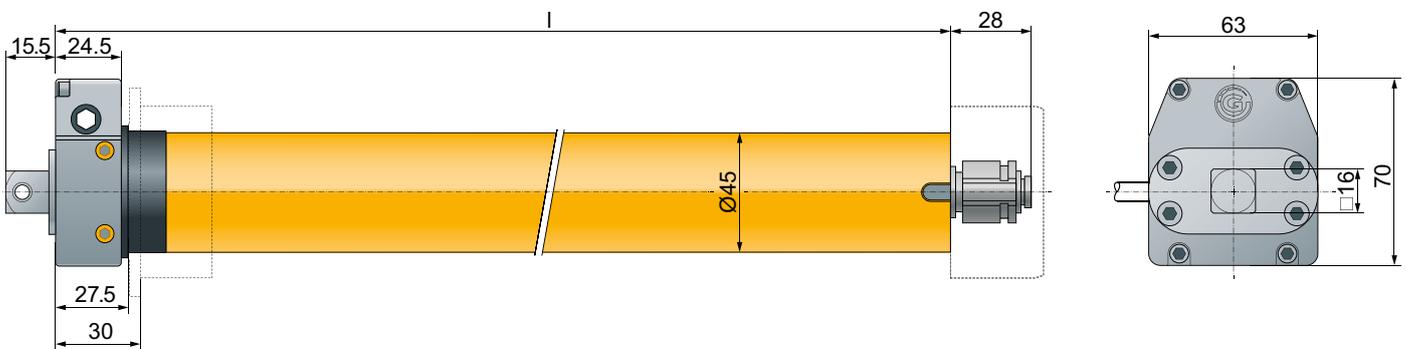
SLIM.TECline S/R (Spindle/SpindleRadio)



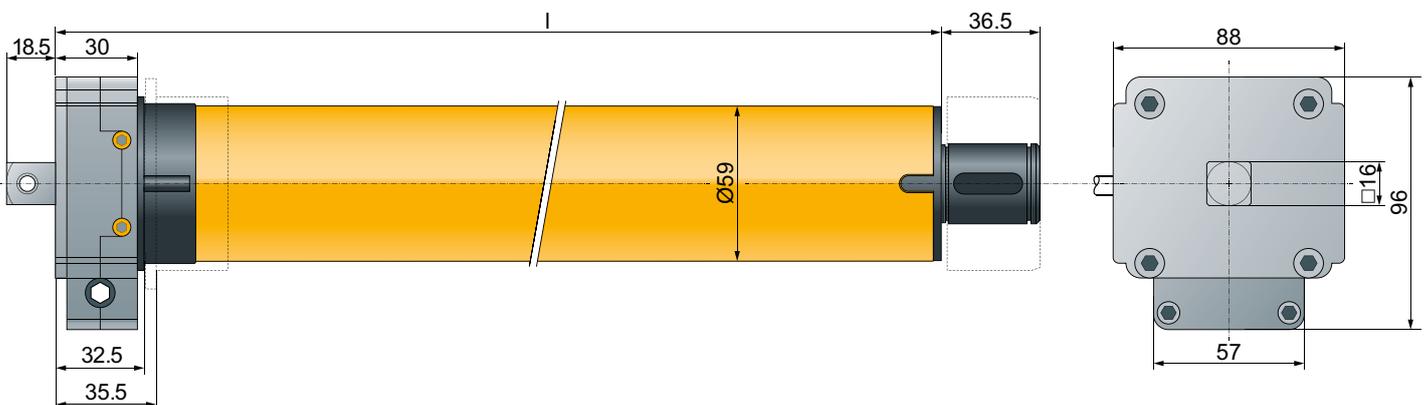
PRO.TECline S/R/SS/SR (Spindle/Radio/SuperSilent/SuperSilentRadio)



PRO.TECline M/MR (Spindle NHK/SpindleRadio NHK)



POWER.TECline M/MR (Spindle/SpindleRadio)



TÉLÉCOMMANDE PORTABLE GFB... POUR LA 2ÈME GÉNÉRATION DE RADIO GEIGER



Télécommande portable GFB00.

Télécommande portable 1 canal, élégante et pratique, avec une finition brillante pour une utilisation en intérieur.

Caractéristiques:

	GFB001	GFB002
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Canal	1	

Données techniques:

Fréquence d'émission	433,92 MHz
Puissance d'émission	6 dBm
Plage de température	-0°C à +60°C
Piles	2x Micro 1,5 V, Type AAA
Dimensions	95 x 42 x 20 mm

Sous réserve de modifications techniques



Télécommande portable confort 15 canaux avec timer GFB01.

Télécommande portable 15 canaux, élégante et pratique, avec une finition brillante pour une utilisation en intérieur.

- Un nombre quelconque de récepteurs peut être assigné aux 15 canaux différents
- Touches de navigation de grande taille pour une utilisation facile et intuitive
- Touches multifonctions pour activer les fonctions affichées sur l'écran, comme par exemple l'automatisme solaire marche/arrêt

Caractéristiques:

	GFB011	GFB012
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Canaux	15	
Timer	6 timers par canal	

Données techniques:

Taille de l'écran	2", 240 x 320 px
Fréquence d'émission	433,92 MHz
Puissance d'émission	6 dBm
Plage de température	-0°C à +60°C
Piles	2x Mignon 1,5 V, Type AA
Dimensions	167 x 50 x 30 mm

Sous réserve de modifications techniques

