



GEIGER TECline

Produktový list



GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

Obsah

Řada 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 SpindleRadio NHK	6
Technické výkresy	7
Ruční vysílačka GFB.....	8



ŘADA TECLINE S MECHANICKÝM KONCOVÝM VYPÍNÁNÍM

Trubkový motor TECline

Charakteristickými znaky pohonu jsou spolehlivé a vyzkoušené komponenty a bezpečná a rychlá montáž.

Montáž

Pro montáž jsou k dispozici naše osvědčená ložiska SOC-Clip a odvalovací ložiska nebo čtyřhranná ložiska. Hvězdicový obrys hlavy motoru dovoluje použít i stávající ložiska.

Využitelné jsou i všechny běžné sady adaptérů a unašečů řady SOLIDline.

Nastavení koncových poloh

Pro nastavení koncových poloh není zapotřebí žádný nastavovací kabel. Nastavení se provádí otáčením obou nezávislých nastavovacích šroubů pro horní a spodní koncovou polohu.

Jako nástroj je vhodný šestihranný klíč o velikosti 4 mm nebo můžete použít pomůcku, kterou výrobce přikládá k produktu.



SLIM.TECl ine Spindle

MECHANICKÝ TRUBKOVÝ MOTOR

Ø 35 MM



Rozsah použití:



Rolety



Screeny



Markýzy na fasádu

Zvláštnosti:

Zabezpečení proti větru

Spindle není vybaveno identifikací zablokování. Při alarmu vyvolaném nepříznivým počasím závěs i přes silné nárazy větru rychle vyjede do své chráněné horní koncové polohy. K poškození zařízení nedojde.

Výhody produktu:

- Mechanické koncové vypínání
- Pevný připojovací kabel s otevřeným koncem
- Rychlé nastavení koncových poloh díky přesnému vypínání vřetene pomocí imbusových šroubů

Možnosti:

- Dodává se až do 10 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru SLIM.TECl ine Spindle (GB35S-../..)		
	GB35S-06/26	GB35S-10/17
Napětí	230 V~ / 50 Hz	
Proud	0,54 A	0,54 A
Cos φ (cos φ)	> 0,95	
Zapínací proud	x 1,2	
Výkon	120 W	120 W
Krouticí moment	6 Nm	10 Nm
Počet otáček	26 rpm	17 rpm
Krytí	IP 44	
Celková délka [l] ¹⁾	451 mm	
Provozní režim	S2 4 min	
Úroveň hluku	39 dB(A)	
Průměr	35 mm	
Rozsah koncového vypnutí	30 ot.	
Hmotnost ²⁾	ca. 1,50 kg	ca. 1,50 kg
Vlhkost okolního vzduchu	sucho, bez kondenzace	
Skladovací teplota	T = -15°C .. +70°C	

¹⁾ Délka rádiové verze: + 120 mm

²⁾ Hmotnost rádiové verze: + 0,10 kg

Technické změny vyhrazeny. Informace o rozsahu okolních teplot pro motory GEIGER najdete na stránce www.geiger.de

SLIM.TECl ine SpindleRadio

SLIM.TECl ine Spindle DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

Nastavení koncových poloh se provádí známými vřetenovými šrouby pomocí imbusového klíče 4 mm. Otevírání a zavírání systémů s novými elegantními ručními vysílači je pohodlné a jednoduché.



PRO.TECl ine Spindle

MECHANICKÝ TRUBKOVÝ MOTOR

Ø 45 MM



Rozsah použití:



Rolety



Screeny



Markýzy



Markýzy na fasádu

Zvláštnosti:

Zabezpečení proti větru

Spindle není vybaveno identifikací zablokování. Při alarmu vyvolaném nepříznivým počasím závěs i přes silné nárazy větru rychle vyjede do své chráněné horní koncové polohy. K poškození zařízení nedojde.

Výhody produktu:

- Mechanické koncové vypínání
- Pevný připojovací kabel s otevřeným koncem
- Rychlé nastavení koncových poloh díky přesnému vypínání vřeteně pomocí imbusových šroubů

Možnosti:

- Dodává se až do 50 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru PRO.TECl ine Spindle (GB45S-../..)					
	GB45S-10/15	GB45S-20/15	GB45S-30/15	GB45S-40/15	GB45S-50/12
Napětí	230 V~/50 Hz				
Proud	0,47 A	0,63 A	0,80 A	1,00 A	1,00 A
Cos fi (cosφ)	>0,95				
Zapínací proud	x 1,2				
Výkon	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Krouticí moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Počet otáček	15 rpm	15 rpm	15 rpm	15 rpm	12 rpm
Krytí	IP 44				
Celková délka [l] ¹⁾	438 mm	458 mm	488 mm	518 mm	518 mm
Provozní režim	S2 4 min				
Úroveň hluku	39 dB(A)				
Průměr	45 mm				
Rozsah koncového vypnutí	22 ot.				
Hmotnost ²⁾	ca. 1,90 kg	ca. 2,00 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,40 kg
Vlhkost okolního vzduchu	sucho, bez kondenzace				
Skladovací teplota	T = -15°C .. +70°C				

¹⁾ Délka rádiové verze: 10 Nm, 20 Nm a 30 Nm + 120 mm / 40 Nm a 50 Nm + 110 mm

²⁾ Hmotnost rádiové verze: + 0,10 kg

Technické změny vyhrazeny. Informace o rozsahu okolních teplot pro motory GEIGER najdete na stránce www.geiger.de

PRO.TECl ine SpindleRadio

PRO.TECl ine Spindle DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

Nastavení koncových poloh se provádí známými vřetenovými šrouby pomocí imbusového klíče 4 mm. Otevírání a zavírání systémů s novými elegantními ručními vysílací je pohodlné a jednoduché.



PRO.TECline SuperSilent

MECHANICKÝ TRUBKOVÝ MOTOR

Ø 45 MM



Rozsah použití:



Rolety



Screeny



Markýzy na fasádu

Zvláštnosti:

SuperSilent

Mimořádně tichý trubkový motor s hladinou hluku 30 dB(A) je zvláště vhodný pro instalaci ve vnitřních prostorách.

Zabezpečení proti větru

PRO.TECline SuperSilent není vybaveno identifikací zablokování. Při alarmu vyvolaném nepříznivým počasím závěs i přes silné nárazy větru rychle vyjede do své chráněné horní koncové polohy. K poškození zařízení nedojde.

Výhody produktu:

- Mechanické koncové vypínání
- Pevný připojovací kabel s otevřeným koncem
- Rychlé nastavení koncových poloh díky přesnému vypínání vřetene pomocí imbusových šroubů

Možnosti:

- Dodává se až do 10 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru PRO.TECline SuperSilent (GB45SS-../..)		
	GB45SS-06/26	GB45SS-10/17
Napětí	230 V~ / 50 Hz	
Proud	0,54 A	0,54 A
Cos φ (cos φ)	> 0,95	
Zapínací proud	x 1,2	
Výkon	120 W	120 W
Krouticí moment	6 Nm	10 Nm
Počet otáček	26 rpm	17 rpm
Krytí	IP 44	
Celková délka [l] ¹⁾	598 mm	
Provozní režim	S2 4 min	
Úroveň hluku	30 dB(A)	
Průměr	45 mm	
Rozsah koncového vypnutí	22 ot.	
Hmotnost ²⁾	ca. 2,50 kg	
Vlhkost okolního vzduchu	sucho, bez kondenzace	
Skladovací teplota	T = -15°C .. +70°C	

¹⁾ Délka rádiové verze: + 120 mm

²⁾ Hmotnost rádiové verze: + 0,10 kg

Technické změny vyhrazeny. Informace o rozsahu okolních teplot pro motory GEIGER najdete na stránce www.geiger.de

PRO.TECline SuperSilentRadio

PRO.TECline SuperSilent DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

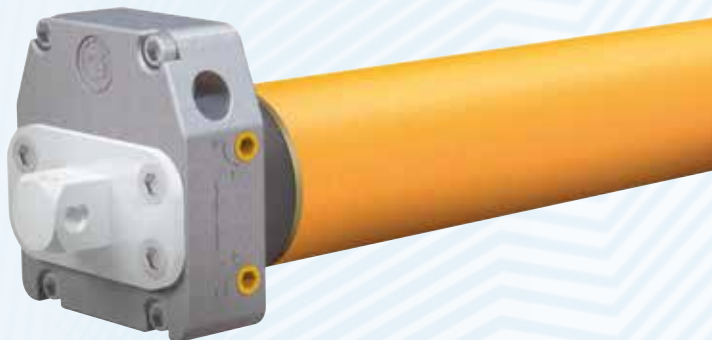
Nastavení koncových poloh se provádí známými vřetenovými šrouby pomocí imbusového klíče 4 mm. Otevírání a zavírání systémů s novými elegantními ručními vysílači je pohodlné a jednoduché.



PRO.TECl ine Spindle NHK

MECHANICKÝ TRUBKOVÝ MOTOR NHK

Ø 45 MM



Rozsah použití:



Rolety



Markýzy



Screeny



Kazetové markýzy



Markýzy na fasádu

Zvláštnosti:

Systém nouzové ruční kliky (NHK)

Speciálně vyvinut pro používání s ruční klikou. I v případě výpadku el. proudu je tak kdykoli možné standardní klikou závěs uvést do koncové polohy.

Zabezpečení proti větru

PRO.TECl ine Spindle NHK není vybaveno identifikací zablokování. Při alarmu vyvolaném nepříznivým počasím závěs i přes silné nárazy větru rychle vyjede do své chráněné horní koncové polohy. K poškození zařízení nedojde.

Výhody produktu:

- Mechanické koncové vypínání
- Pevný připojovací kabel s otevřeným koncem
- Rychlé nastavení koncových poloh díky přesnému vypínání vřetene pomocí imbusových šroubů
- Úzká hlava MOR (pouze 32 mm)

Možnosti:

- Dodává se až do 50 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru PRO.TECl ine Spindle NHK (GB45M-.../...)					
	GB45M-10/15	GB45M-20/15	GB45M-30/15	GB45M-40/15	GB45M-50/12
Napětí	230V~/50Hz				
Proud	0,47 A	0,63 A	0,80 A	1,00 A	1,00 A
Cos fi (cosφ)	>0,95				
Zapínací proud	x 1,2				
Výkon	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Krouticí moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Počet otáček	15 rpm	15 rpm	15 rpm	15 rpm	12 rpm
Krytí	IP 44				
Celková délka [l] ¹⁾	528 mm	548 mm	568 mm	588 mm	588 mm
Provozní režim	S2 4 min				
Úroveň hluku	39 dB(A)			48 dB(A)	48 dB(A)
Průměr	45 mm				
Rozsah koncového vypnutí	22 ot.				
Redukce kliky	26:1				
Hmotnost ²⁾	ca. 2,20 kg	ca. 2,30 kg	ca. 2,50 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
Vlhkost okolního vzduchu	sucho, bez kondenzace				
Skladovací teplota	T = -15°C .. +70°C				

¹⁾ Délka rádiové verze: 10 Nm, 20 Nm a 30 Nm + 120 mm / 40 Nm a 50 Nm + 110 mm ²⁾ Hmotnost rádiové verze: + 0,10 kg
Technické změny vyhrazeny. Informace o rozsahu okolních teplot pro motory GEIGER najdete na stránce www.geiger.de

PRO.TECl ine SpindleRadio NHK

PRO.TECl ine Spindle NHK DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI
PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

Nastavení koncových poloh se provádí známými vřetenovými šrouby pomocí imbusového klíče 4 mm. Otevírání a zavírání systémů s novými elegantními ručními vysílači je pohodlné a jednoduché.



POWER.TEcline Spindle NHK

MECHANICKÝ TRUBKOVÝ MOTOR NHK

Ø 59 MM



Rozsah použití:



Rolety



Markýzy



Screeny



Kazetové markýzy



Markýzy na fasádu

Zvláštnosti:

Systém nouzové ruční kliky (NHK)

Speciálně vyvinut pro používání s ruční klikou. I v případě výpadku el. proudu je tak kdykoli možné standardní klikou závěs uvést do koncové polohy.

Zabezpečení proti větru

POWER.TEcline Spindle NHK není vybaveno identifikací zablokování. Při alarmu vyvolaném nepříznivým počasím závěs i přes silné nárazy větru rychle vyjede do své chráněné horní koncové polohy. K poškození zařízení nedojde.

Výhody produktu:

- Mechanické koncové vypínání
- Pevný připojovací kabel s otevřeným koncem
- Rychlé nastavení koncových poloh díky přesnému vypínání vřetene pomocí imbusových šroubů
- Úzká hlava MOR (pouze 32 mm)

Možnosti:

- Dodává se až do 50 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru PRO.TEcline Spindle NHK (GB45M-../..)				
	GB59M-80/12	GB59M-100/12	GB59M-120/09	GB59M-140/09
Napětí	230 V~ / 50 Hz			
Proud	1,20 A	1,65 A	1,20 A	1,65 A
Cos φ (cos φ)	> 0,95			
Zapínací proud	x 1,2			
Výkon	270 W	365 W	270 W	365 W
Krouticí moment	80 Nm	100 Nm	120 Nm	140 Nm
Počet otáček	12 rpm	12 rpm	9 rpm	9 rpm
Krytí	IP 44			
Celková délka [l] ¹⁾	678 mm	678 mm	678 mm	678 mm
Provozní režim	S2 4 min			
Úroveň hluku	48 dB(A)			
Průměr	59 mm			
Rozsah koncového vypnutí	24 ot.			
Redukce kliky	45:1			
Hmotnost ²⁾	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg	ca. 6,40 kg
Vlhkost okolního vzduchu	sucho, bez kondenzace			
Skladovací teplota	T = -15°C .. +70°C			

¹⁾ Délka rádiové verze: + 120 mm ²⁾ Hmotnost rádiové verze: + 0,10 kg

Technické změny vyhrazeny. Informace o rozsahu okolních teplot pro motory GEIGER najdete na stránce www.geiger.de

POWER.TEcline SpindleRadio NHK

POWER.TEcline Spindle NHK DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

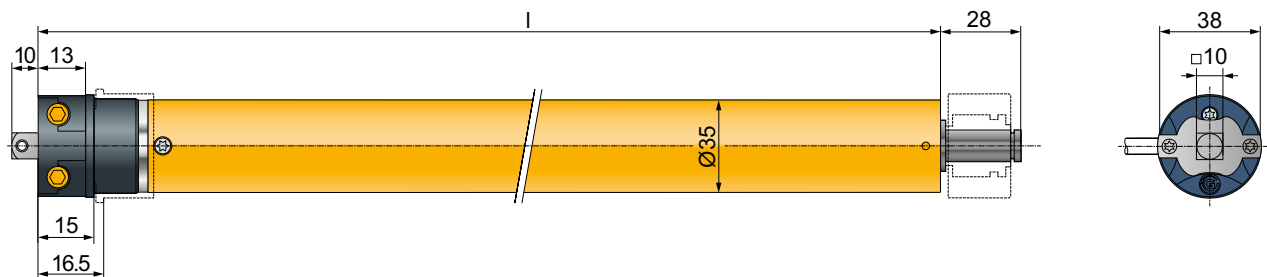
Nastavení koncových poloh se provádí známými vřetenovými šrouby pomocí imbusového klíče 4 mm. Otevírání a zavírání systémů s novými elegantními ručními vysílači je pohodlné a jednoduché.



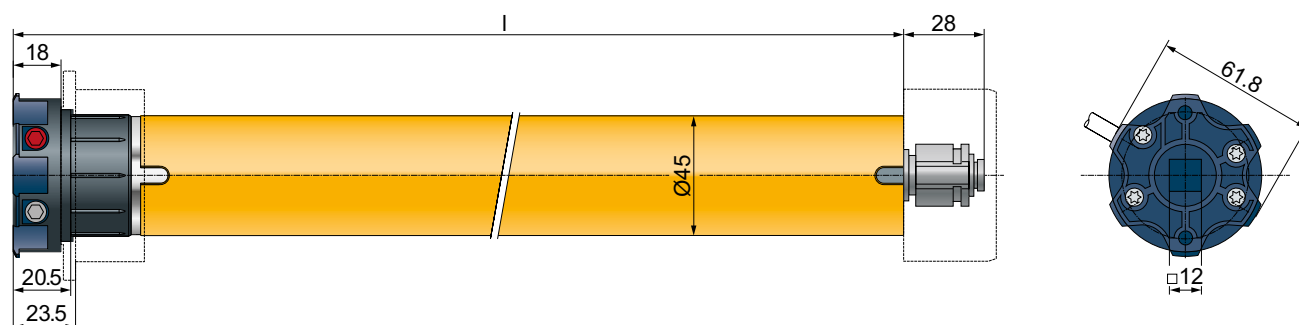
TECHNICKÉ VÝKRESY

TEcline

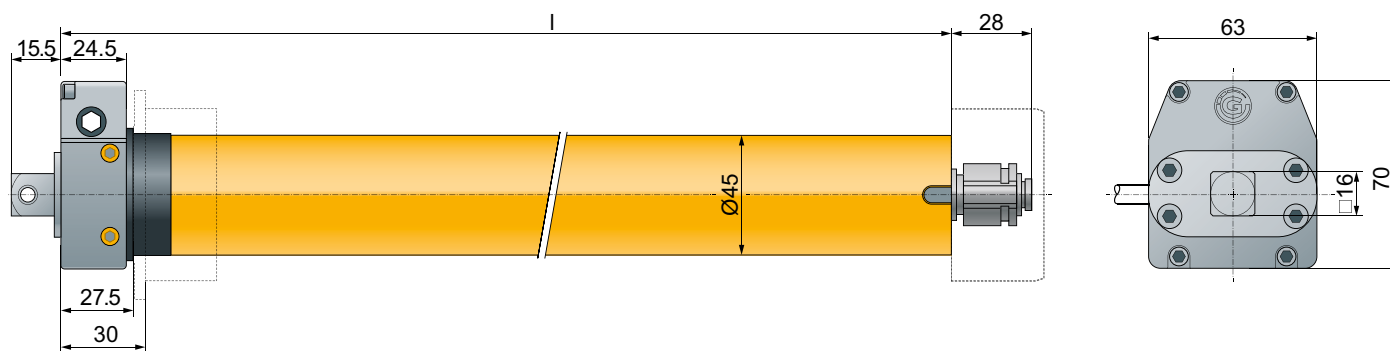
SLIM.TEcline S/R (Spindle/SpindleRadio)



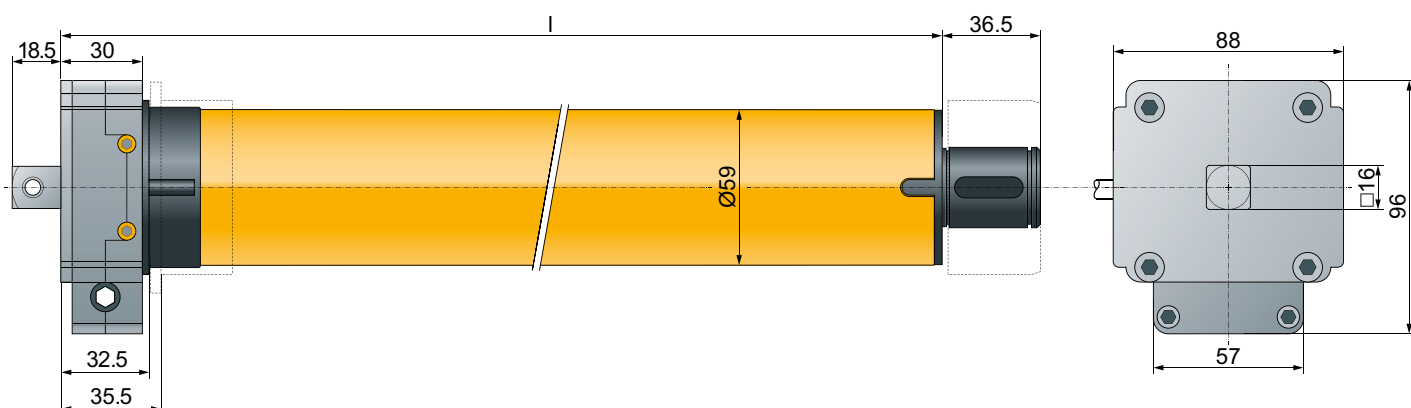
PRO.TEcline S/R/SS/SR (Spindle/Radio/SuperSilent/SuperSilentRadio)



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



POWER.TEcline M/MR (Spindle/SpindleRadio)



RUČNÍ VYSÍLAČKA GFB... PRO 2. GENERACI RÁDIOVÝCH PŘÍSTROJŮ GEIGER



Ruční vysílačka GFB001/2

Elegantní a pohotová 1kanálová ruční vysílačka s velmi lesklým povrchem, určená pro používání ve vnitřních prostorech.

Vlastnosti:

	GFB001	GFB002
Barva	☐ Bílá	☒ Černá
Kanál	1	

Technické údaje:

Vysílací frekvence	433,92 MHz
Vysílací výkon	6 dBm
Rozsah teplot	-0°C až +60°C
Baterie	2x Micro 1,5 V, Typ AAA
Rozměry	95 x 42 x 20 mm

Technické změny vyhrazeny



Komfortní 15kanálová ruční vysílačka s časovačem GFB011/12

Elegantní 15kanálová ruční vysílačka s velmi lesklým povrchem, určená pro používání ve vnitřních prostorech.

- 15 kanálům lze přiřadit libovolný počet přijímačů
- Velká tlačítka pro jednoduchou navigaci a intuitivní ovládání
- Multifunkční tlačítka pro provádění funkcí zobrazených na displeji, např. automatická protisluneční ochrana zap/vyp

Vlastnosti:

	GFB011	GFB012
Barva	☐ Bílá	☒ Černá
Kanály	15	
Časovač	6 časovačů na kanál	

Technické údaje:

Velikost displeje	2", 240 x 320 px
Vysílací frekvence	433,92 MHz
Vysílací výkon	6 dBm
Rozsah teplot	-0°C až +60°C
Baterie	2x Mignon 1,5 V, Typ AA
Rozměry	167 x 50 x 30 mm

Technické změny vyhrazeny

