GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

GEIGER TECline

Produktový list

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
Technické výkresy 6
Ruční vysílačka GFB... 7
Externí rádiový přijímač GRE... 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 12 mm. 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.TECline 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.TECline Spindle (GB35S-../..)		
	GB35S-06/26	**GB35S-10/17**
Napětí	230 V~/50 Hz	
Proud	0,54 A	0,54 A
Cos fi (cosφ)	>0,95	
Zapínací proud	x 1,2	
Výkon	120 W	120 W
Kroutící 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	
Úrověň 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.TECline SpindleRadio

SLIM.TECline 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.TECline 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 vřetene pomocí imbusových šroubů

Možnosti:

- Dodává se až do 50 Nm

Technické údaje:

Technické údaje motoru PRO.TECline Spindle (GB45S-../..)					
	GB45S-10/15	GB45S-20/15	GB45S-30/15	GB45S-40/15	GB45S-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
Kroutící moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Počet otáček	15 rpm	15 rpm	15 rpm	15 rmp	12 rmp
Krytí	IP 44				
Celková délka [l] [1]	438 mm	458 mm	488 mm	518 mm	518 mm
Provozní režim	S2 4 min				
Úrověň 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.TECline SpindleRadio

PRO.TECline 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.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 fi (cosφ)	>0,95	
Zapínací proud	x 1,2	
Výkon	120 W	120 W
Kroutící 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	
Úrověň 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

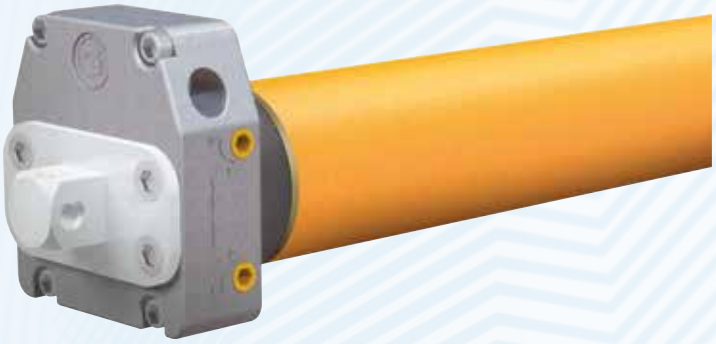
PRO.TECline SuperSilentRadio

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.TECline 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.TECline 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-../..)					
	GB45M-10/15	GB45M-20/15	GB45M-30/15	GB45M-40/15	GB45M-50/12
Napětí	230 V~/50 Hz			in Vorbereitung	
Proud	0,47 A	0,63 A	0,80 A		
Cos fi (cosφ)	>0,95				
Zapínací proud	x 1,2				
Výkon	105 W	140 W	180 W		
Kroutící moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm		
Počet otáček	15 rpm	15 rpm	15 rpm		
Krytí	IP 44				
Celková délka [l] [1]	528 mm	548 mm	568 mm		
Provozní režim	S2 4 min				
Úroveň hluku	39 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		
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.TECline SpindleRadio NHK

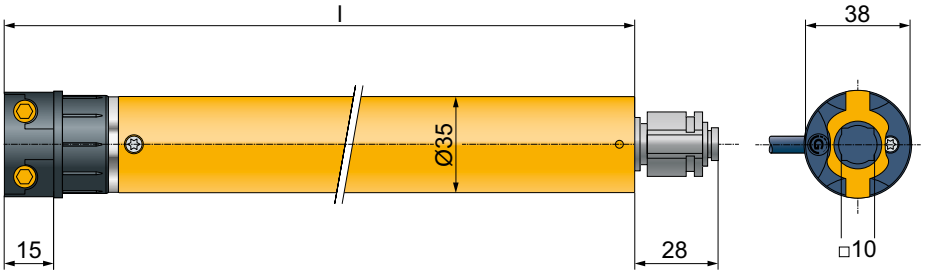
PRO.TECline Spindle NHK DODÁVÁ SE I V RÁDIOVÉ VERZI PRO POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ.

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.

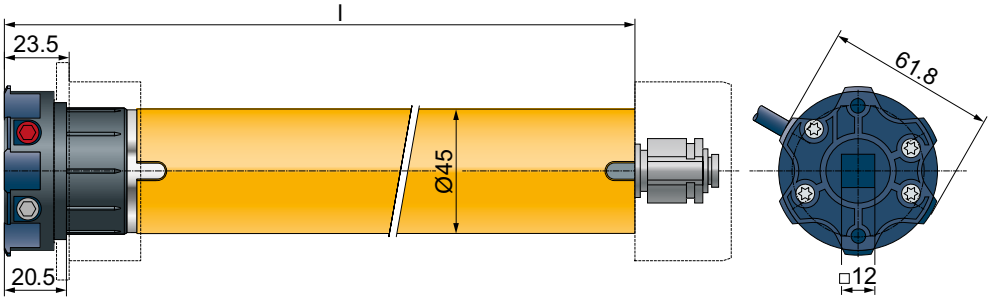
TECHNICKÉ VÝKRESY

TECline

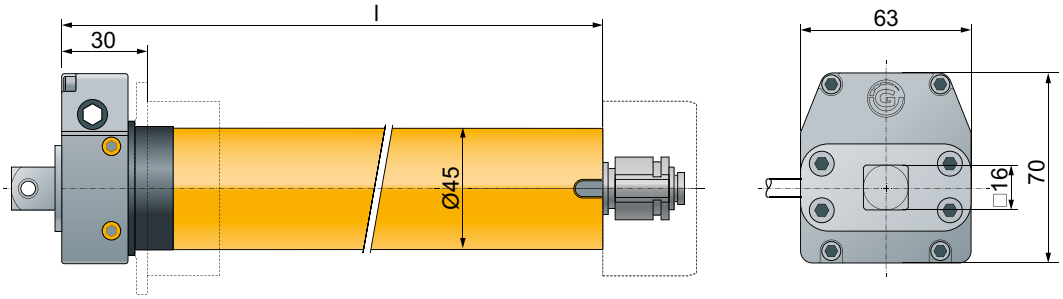
SLIM.TECline S/R (Spindle/SpindleRadio)



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



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



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 prostorách.

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 prostorách.

- 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

EXTERNÍ RÁDIOVÝ PŘIJÍMAČ GRE...
PRO 2. GENERACI RÁDIOVÝCH PŘÍSTROJŮ GEIGER

Externí přijímač GRE001

Externí rádiové ovládání s oboustrannou přípojkou Hirschmann.

Technické údaje:

	GRE001
Frekvence	433,92 MHz
Rozsah teplot	-0°C až +60°C
Krytí	IP 54
Rozměry	135 x 35 x 35 mm

Technické změny vyhrazeny

Externí přijímač GRE002

Rádiové ovládání pro osazení pod omítku pro motory TECline.

Technické údaje:

	GRE002
Frekvence	433,92 MHz
Rozsah teplot	-0°C až +60°C
Krytí	IP 20
Rozměry	50 x 50 x 30 mm

Technické změny vyhrazeny

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG
Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen
T +49 (0) 7142 9380 | **F** +49 (0) 7142 938 230
info@geiger.de | www.geiger.de

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

100W2592 CZ 0223