

# benz-bau.ch

GmbH

Doors + Openers

Kriessernstr. 16 - 9462 Montlingen - Fon: 071 761 40 60 - Fax: 071 761 07 78

## ANTRIEBE FÜR GARAGEN UND INDUSTRIETORE

Ohne Steuerung  
Unausgewuchtete Rollläden bis zu 790 kg



Zwei Versionen  
für Rollläden mit  
verschiedenen  
Wellendurchmessern



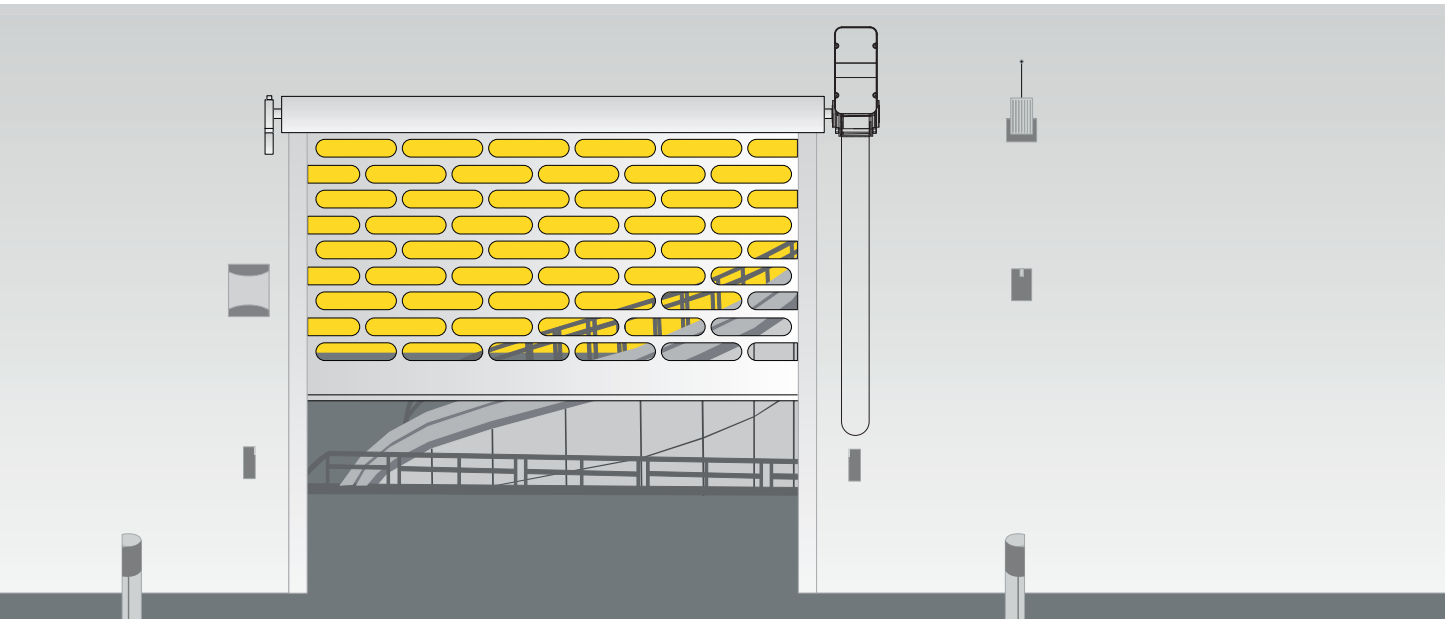
Mit Kette als manuelle  
Hilfsvorrichtung

# PS.13TC



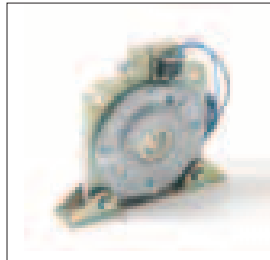
## GEWERBLICHE **NUTZUNG**

- Getriebemotor zur industriellen Nutzung für große, unausgewuchtete Rolläden bis zu 790 KG
- Mit Encoder und mechanischen Endanschlägen
- Sichere und leise Bewegung



Ø 30

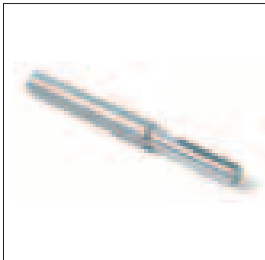
**PS.P1**



**FALLSCHUTZVORRICHTUNG**  
Ø(mm):30

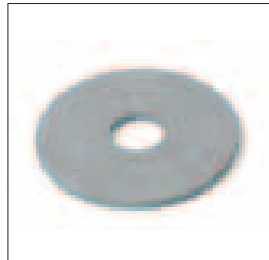
Max. Betriebsgeschwindigkeit (U/min): 22  
Max. statisches Drehmoment (Nm): 332  
Max. Auslösedrehmoment (Nm): 796  
Schraubenanzugsmoment (Nm): 20  
Auslösegeschwindigkeit (U/min): 127

**PS.AL30**



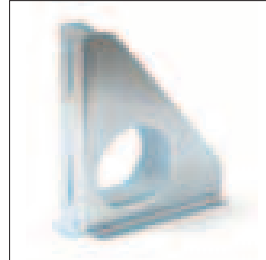
Zu schweißende Welle mit  
Spannkell L 500 Durchmesser  
30 für PS.13M

**PS.RO13**



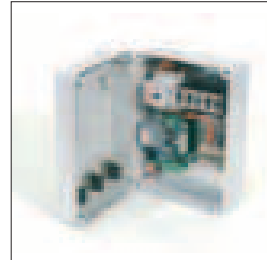
Unterlegscheibe für Rohr  
für PS.13TC Lieferbare  
Durchmesser (mm):  
PS.RO13 ø 133 mm  
PS.RO15 ø 159 mm  
PS.RO16 ø 168 mm  
PS.RO17 ø 178 mm  
PS.RO19 ø 193,7 mm

**PS.ME**



Wandtragwinkel für PS.13TC

**CP.13**

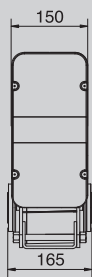
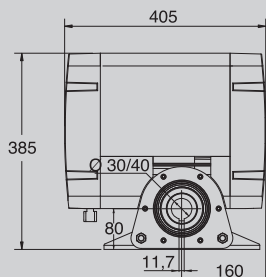
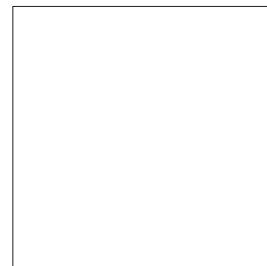
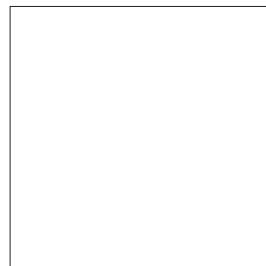
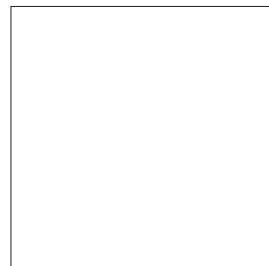
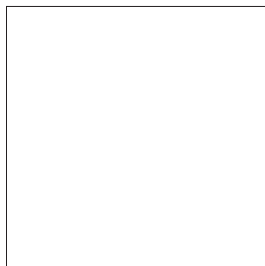


Steuerzentrale für PS.13TC30/TC40.  
Automatischer, halbautomatischer  
und Bedienbetrieb. Eingänge für  
Tasten für Schrittschaltung / Öffnen,  
Schließen, Stopp und Endschalter.  
Vorbereitung für Funkempfänger  
zum Anklammern. Justierbarer  
Motorwärmeschutz.

**CP.13S**



Steuerzentrale 400 Vac für  
Getriebemotor Serie PS.13.  
Funktionslogik mit Bedienbetrieb.  
Eingänge Endschalter für Öffnen  
und Schließen.  
Eingang für Notstopptaste  
Tasten für Öffnen und Schließen.



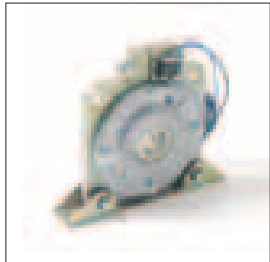
**MAX. GEWICHT DES ROLLLADENS (KG)**

Rohrdurchmesser	PS.13T/TC
133 mm	790
159 mm	660
168,3 mm	625
177,8 mm	585
193,7 mm	540

TECHNISCHE DATEN	PS.13TC 30	PS.13TC 40
Versorgung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Leistung	1350 W	1350 W
Stromaufnahme	3,5 A	3,5 A
Welle	30 mm	40 mm
Isolierklasse	F	F
ED	60 %	60 %
Schutzklasse	IP 30	IP 30
Öffnungsgeschwindigkeit	13 rpm	13 rpm
Schmierung	Fett	Fett
Drehmoment	560 Nm	560 Nm
<b>Stückzahl pro Palette</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

## Ø 40

### PS.P2



#### FALLSCHUTZVORRICHTUNG Ø(mm):40

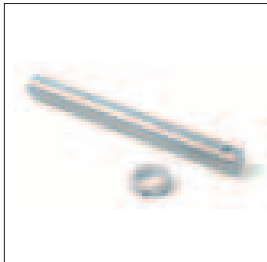
FALLSCHUTZVORRICHTUNG Ø(mm):40  
 Max. Betriebsgeschwindigkeit (U/min): 22  
 Max. statisches Drehmoment (Nm): 552  
 Max. Auslösedrehmoment (Nm): 1253  
 Schraubenanzugsmoment (Nm): 37  
 Auslösegeschwindigkeit (U/min): 123

### CP.13S



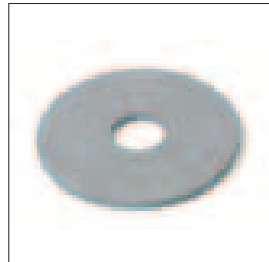
Steuerzentrale 400 Vac für  
 Getriebemotor Serie PS.13.  
 Funktionslogik mit Bedienbetrieb.  
 Eingänge Endschalter für Öffnen  
 und Schließen.  
 Eingang für Notstopptaste  
 Tasten für Öffnen und Schließen.

### PS.AL40



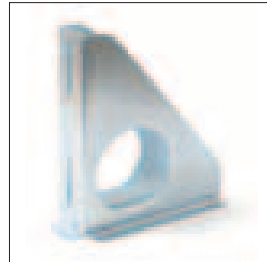
Zu schweißende Welle  
 mit Spannkeil L 500  
 Durchmesser 40 für PS.13M

### PS.RO13



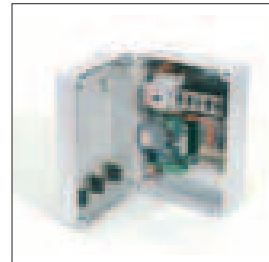
Unterlegscheibe für Rohr  
 für PS.13TC Lieferbare  
 Durchmesser (mm):  
 PS.RO13 ø 133 mm  
 PS.RO15 ø 159 mm  
 PS.RO16 ø 168 mm  
 PS.RO17 ø 178 mm  
 PS.RO19 ø 193,7 mm

### PS.ME



Wandtragwinkel für PS.13TC

### CP.13



Steuerzentrale für PS.13TC30/TC40.  
 Automatischer, halbautomatischer  
 und Bedienbetrieb. Eingänge für  
 Tasten für Schrittschaltung / Öffnen,  
 Schließen, Stopp und Endschalter.  
 Vorbereitung für Funkempfänger  
 zum Anklennen. Justierbarer  
 Motorwärmeschutz.