

## Attuatori doppi

per la regolazione delle reti da letto

PRD 10

PRD 11

PRD 20



# Noi muoviamo ogni cosa – attuatori elettrici, molle a gas ed ammortizzatori STABILUS

**Sollevare, ammortizzare, mantenere, stabilizzare**

Dalle idee nascono subito le soluzioni. Dai pensieri innovativi nascono le innovazioni. Gli attuatori, le molle a gas e gli ammortizzatori STABILUS contribuiscono in maniera decisiva a rendere la nostra vita più confortevole, tranquilla e, soprattutto, sicura. Sicurezza, affidabilità e qualità costantemente altissima e certificata in tutto il mondo ci hanno resi un partner affidabile per l'industria mondiale. Nei settori molle a gas ed ammortizzatori siamo leader mondiali già da anni; oltre 120 milioni di unità prodotte all'anno parlano da sole. Non per ultimo dobbiamo questo successo al fatto che la vicinanza e l'assistenza al cliente e la sua soddisfazione rientrano per Stabilus tra gli obiettivi aziendali primari.

I nostri attuatori vengono impiegati nel settore automobilistico, casalingo, ospedaliero ed assistenziale. Il nostro reparto sviluppo lavora per convertire nuove idee in molte altre applicazioni.

**STABILUS dalla tecnica il comfort.**





**Fianco a fianco con il cliente. Consapevole della responsabilità.**

Individualità produttiva presso STABILUS: partendo da uno standard, sviluppiamo un prodotto corrispondente alle richieste ed ai desideri del cliente. Oppure ne creiamo uno nuovo. E sviluppiamo ulteriormente, ottimizziamo, miglioriamo. Continuamente.

Siamo presenti in tutto il mondo e siamo anche consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'ambiente. Nello sviluppo e nella produzione diamo la massima importanza alle tecniche più moderne e favorevoli per l'ambiente, senza perdere di vista nemmeno uno smaltimento compatibile con l'ambiente. E questo è documentato dalla nostra certificazione DIN ISO 14001 e dalla convalida secondo EMAS.

Non teniamo conto solo delle esigenze dei clienti e delle disposizioni legali in merito alle sostanze pericolose nei prodotti, bensì ci prepariamo già oggi per il futuro, ad esempio con il dispositivo blocca corrente per elettrodomestici ed apparecchiature per l'ufficio.

**La Vostra soddisfazione è il nostro obiettivo.**



## Piatto, leggero, prestazione massima. Da record

Con altezze costruttive comprese, a seconda del modello, tra 83 mm e 104 mm, i nostri attuatori doppi Powerise rientrano, nella "classifica delle regolazioni delle reti motorizzate", tra i modelli con le altezze costruttive più contenute. Il design piatto e compatto degli attuatori doppi Powerise rende disponibile uno spazio maggiore sotto il letto. L'alloggiamento viene montato in modo estremamente semplice tra i due assi di rotazione. Il montaggio di un terzo asse di ritenuta o di una barra, a differenza di quanto accade con gli attuatori singoli, diviene superfluo.

Con il loro peso inferiore a 5 kg gli attuatori doppi Powerise sono veramente dei pesi leggeri e sono inoltre estremamente silenziosi e non richiedono manutenzione. Gli attuatori doppi sono montabili con una distanza assiale di 581 mm, adatta alle meccaniche standard maggiormente correnti.

Una novità e' costituita da PR D20 che e' adatto a larghezze di meccanica variabili.

Tutti gli attuatori doppi Powerise dispongono di un dispositivo di abbassamento di emergenza meccanico che puo' essere fatto scattare con pochi e semplici movimenti - un dettaglio significativo in caso di mancanza di corrente.

Come prescritto dalla Commissione UE, tutti i nostri attuatori doppi dispongono di un dispositivo blocca corrente e sono compatibili con dispositivi blocca corrente dell'edificio. Questo significa per l'utente un minor consumo di corrente ed una minore quantita' di elettrosmog nella camera da letto - sicuramente un argomento di vendita nei confronti del cliente finale. Gli attuatori doppi Powerise evitano un inutile stand by: in stato di non attivita' disattivano la corrente con un risparmio per l'utente di circa 67 kW all'anno e corrispondono gia' oggi alle prescrizioni di design ecologico UE per l'anno 2014.



## Powerise PR D10

Il nostro PR D10 viene attivato con una pulsantiera assolutamente priva di corrente. L'abbassamento di emergenza si puo' attivare direttamente dal motore.

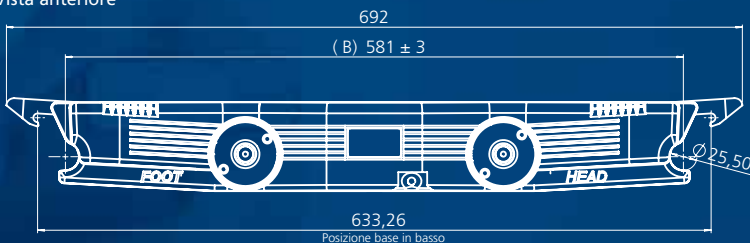
Il montaggio avviene eseguendo una semplice rotazione dal motore tra gli assi.

Allacciamento di rete	230 V AC 50 Hz <sup>1</sup>
Classe di protezione	II / IP 20
Tensione del motore	24 V DC
Tempo di utilizzo/riposo	2 min / 18 min
Metodo di carico	tiro
Corsa / t <sub>idle</sub>	pediera: 51°/11sec; testiera: 70°/14sec.
Carico di regolazione sull'attuatore	per lato max. 6700 N; ~M <sub>max.</sub> : 300 Nm
Forza di bloccaggio dinamica	10,000 N
Dispositivo di abbassamento di emergenza	meccanico tramite leva di sgancio
Misure di ingombro (B)	581 mm / supporto dell'albero Ø: 25 mm
Colore dell'alloggiamento	grigio basalto

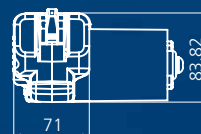
<sup>1</sup>) spine specifiche per paese su richiesta



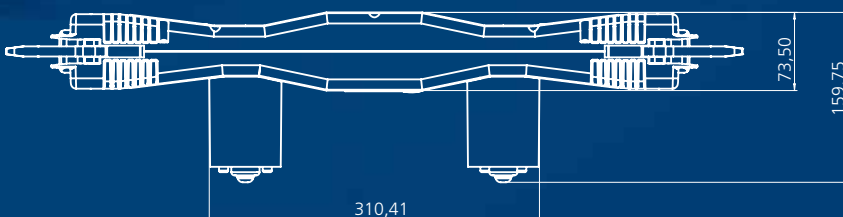
Vista anteriore



Vista laterale



Vista dall'alto



PA-001 gancio per il motore quale accessorio

# Powerise PR D11



Quasi costruttivamente identico al nostro modello di successo PR D10, il PR D11 offre la possibilità di scelta tra due diverse pulsantiere: la confortevole PH-005 o il radiocomando a distanza senza fili PH-006.

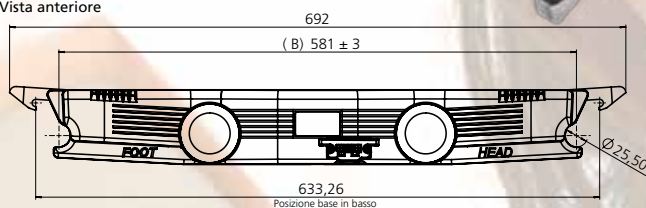
sull'attuatore. Il montaggio avviene eseguendo una semplice rotazione del motore tra gli assi.

Il dispositivo di abbassamento di emergenza si attiva direttamente

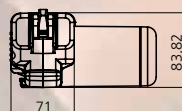


PA-001 gancio per il motore quale accessorio

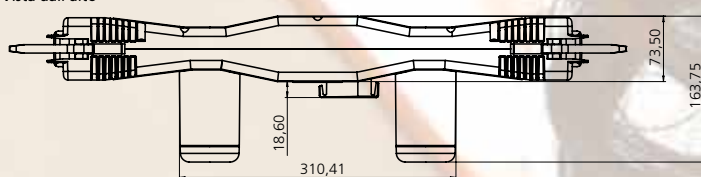
Vista anteriore



Vista laterale



Vista dall'alto



Allacciamento di rete	230V AC 50Hz <sup>1</sup>
Classe di protezione	II / IP 20
Tensione del motore	24V DC
Tempo di utilizzo/riposo	2 min / 18 min
Metodo di carico	tiro
Corsa / t <sub>idle</sub>	pediera: 51°/11sec; testiera: 70°/14sec.
Carico di regolazione sull'attuatore	per lato max. 6700 N; ~M <sub>max.</sub> : 300 Nm
Forza di bloccaggio dinamica	10,000 N
Dispositivo di abbassamento di emergenza	meccanico tramite leva di sgancio
Misure di ingombro (B)	581 mm / supporto dell'albero Ø: 25 mm
Colore dell'alloggiamento	grigio basalto

<sup>1</sup>) spine specifiche per paese su richiesta



## Pulsantiere disponibili

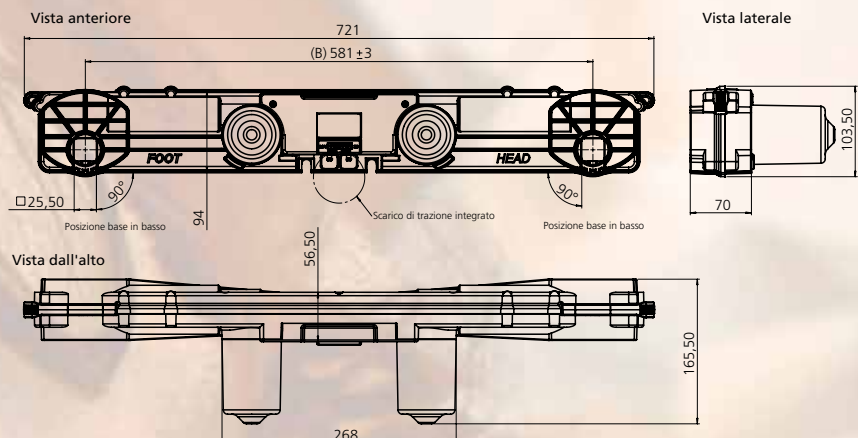
Comandabilità estrema, confortevole, posizionata ergonomicamente nella mano: la pulsantiera PH-005 (con trasformatore PS-005).

Per coloro che lo preferiscono senza fili: PH-006, il radiocomando a distanza (con trasformatore PS-006)



## Powerise PR D20

Il nostro PR D20 - siamo orgogliosi di questo attuatore - offre, in aggiunta ai numerosi vantaggi della serie Powerise, una prestazione ancora superiore ed una scelta di posizionamento sugli assi libera. Il set della meccanica, fornito quale optional, dispone di assi inseribili a scatto ed e' quindi variabile in larghezza.



Allacciamento di rete	230 V AC 50 Hz <sup>1</sup>
Classe di protezione	II / IP 20
Tensione del motore	24 V DC
Tempo di utilizzo/riposo	2 min / 18 min
Metodo di carico	tiro
Corsa / t <sub>idle</sub>	pediera: 51°/12 sec; testiera: 70°/17 sec.
Carico di regolazione sull'attuatore	per lato max. 5700 N; ~M <sub>max.</sub> : 300 Nm
Forza di bloccaggio dinamica	10,000 N
Dispositivo di abbassamento di emergenza	meccanico tramite leva di sgancio
Misure di ingombro (B)	581 mm / alloggiamento assi 25x25 mm
Meccanica	sistema a larghezza variabile: assi quadrati
Colore dell'alloggiamento	grigio basalto

<sup>1</sup>) spine specifiche per paese su richiesta





- Produzione
- Ufficio commerciale

## In tutto il mondo

### Australia

Stabilus Pty. Ltd.  
65 Redwood Drive  
Dingley, VIC 3172  
Australia  
☎ +61 3 9552-1400  
☎ +61 3 9552-1499  
✉ info@au.stabilus.com

### Brasil

Stabilus Ltda.  
Av. Pres. Tancredo  
de Almeida Neves, km 1,2  
CEP 37.504-066 Itajubá (MG)  
Brasil  
☎ +55 35 3629-5000  
☎ +55 35 3629-5005  
✉ info@stabilus.com.br

### China

Stabilus (JiangSu) Ltd.  
No. 8, Long Xiang Road  
Wujin High-Tech Industrial Zone  
Wujin District  
Changzhou City, 213164  
JiangSu Province  
PR China  
☎ +86-519-8662-3500  
☎ +86-519-8662-3550  
✉ info@cn.stabilus.com

### China

Stabilus Sales Office Shanghai  
88 ke Yuan Road,  
Room N° 309, 3rd dFloor  
Zhiang Jiang Hi-Tech Park  
Pudong, Shanghai 201203  
PR China  
☎ +86-21-2898-6500  
☎ +86-21-2898-6510  
✉ info@cn.stabilus.com

### Deutschland

Stabilus GmbH  
Wallersheimer Weg 100  
56070 Koblenz  
Germany  
☎ +49 261 8900-0  
☎ +49 261 8900-204  
✉ info@de.stabilus.com

### España

Stabilus España S. L.  
Barrio Aretxalde, 128  
48196 Lezama (Vizcaya)  
España  
☎ +34 94 455-4170  
☎ +34 94 455-4183  
✉ info@es.stabilus.com

### France

Sales Office Sarl  
Le Technoparc, L'Espace Média  
3, rue Gustave Eiffel  
78300 Poissy  
France  
☎ +33 139 226494  
☎ +33 139 226496  
✉ info@fr.stabilus.com

### Italia

Stabilus S.r.l.  
Via Nazionale, 209  
10069 Villar Perosa (To)  
Italy  
☎ +39 0121 316-711  
☎ +39 0121 315-637  
✉ info@it.stabilus.com

### Japan

Stabilus Japan Corporation  
Toshin 24 Shin-Yokohama, Bldg B-8F  
2-3-8 Shin-Yokohama, Kohoku-ku  
222-0033 Yokohama, Kanagawa  
Japan  
☎ +81 45 471-2970  
☎ +81 45 471-2989  
✉ info@jp.stabilus.com

### Korea

Stabilus Co. Ltd. Sales Office  
Korea  
3F, Woogang Bldg., 402-3  
Yuljeon-dong, Changan-gu  
Suwon-si, Gyeonggi-do  
Korea / Zip Code 440-827  
☎ +82 31 298-1743  
☎ +82 31 298-0742  
✉ info@kr.stabilus.com

### México

Stabilus, S.A. de C.V.  
Industria Metalúrgica No. 1010  
Parque Industrial Ramos Arizpe  
C.P. 25900 Ramos Arizpe, Coahuila  
México  
☎ +52 844 411-0707  
☎ +52 844 411-0706  
✉ info@mx.stabilus.com

### New Zealand

Stabilus Limited  
75 Ellice Rd. Glenfield  
PO Box 101023 NSMC  
Auckland  
New Zealand  
☎ +64 9 444-5388  
☎ +64 9 444-5386  
✉ info@stabilus.co.nz

### Romania

STABILUS S.R.L. Romania  
km 5+900  
(soseaua Brasov-Harman)  
RO-507190 Sanpetru,  
Brasov Romania  
☎ +40 268 308 900  
☎ +40 268 308 910  
✉ info@ro.stabilus.com

### Singapore

Stabilus Singapore Sales Office  
c/o ZF Southeast Asia Pte. Ltd.  
11 Tuas Drive 1  
Singapore 638678  
☎ +65 642 48726  
☎ +65 642 48788  
✉ info@sg.stabilus.com

### United Kingdom

Stabilus Sales Office  
Unit 4, Canada Close  
Banbury, Oxon. OX16 2RT  
England  
☎ +44 12 95 700-100  
☎ +44 12 95 700-106  
✉ info@uk.stabilus.com

### USA

Stabilus Inc.  
1201 Tulip Drive  
Gastonia NC 28052 - 1898  
USA  
☎ ++1 704 865-7444  
☎ ++1 704 865-7781  
✉ info@us.stabilus.com

### USA

Stabilus Detroit  
Sales Office Automotive  
36225 Mound Road  
Sterling Heights, MI 48310 - 4739  
USA  
☎ ++1 586 977-2950  
☎ ++1 586 446-3920  
✉ info@us.stabilus.com

### USA

Stabilus Chicago  
Sales Office Industrial  
919 N. Plum Grove Road, Suite G  
Schaumburg IL 60173  
USA  
☎ ++1 847 517-2980  
☎ ++1 847 517-2987  
✉ info@us.stabilus.com

✉ info@stabilus-powerise.de