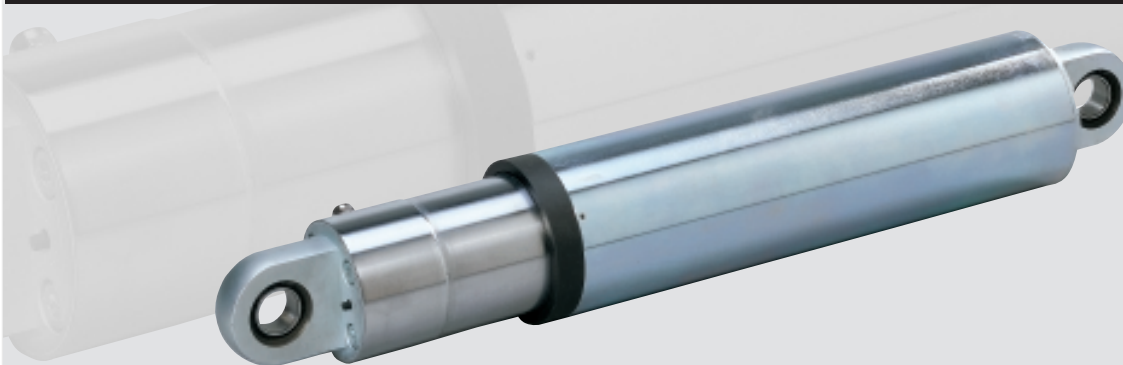


## “Unsere Robusten”



### Schubkraft (N) und Hubgeschwindigkeiten (mm/s) Herkules 01

Variante	Hubgeschwindigkeit [mm/s]	Schubkraft-/Zugkraft F [N]	Anzahl zusätzlicher Planetenstufen	Nennstrom I [A]	cos $\varphi$
A	9	14.000	–	2	0,8
B	6	20.000	–	2	0,8
C	2,5	30.000	1	1,8	0,7
D	1,5	30.000	1	1,5	0,7
E	1	30.000	1	1,5	0,6

### Schubkraft (N) und Hubgeschwindigkeiten (mm/s) Herkules 1

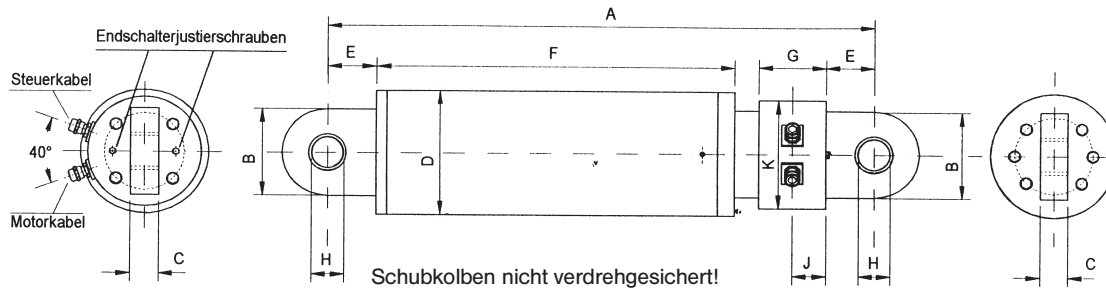
Variante	Hubgeschwindigkeit [mm/s]	Schubkraft-/Zugkraft F [N]	Anzahl zusätzlicher Planetenstufen	Nennstrom I [A]	cos $\varphi$
A	9	28.000	–	5	0,8
B	6	45.000	–	5	0,8
C	2,5	50.000	1	4	0,7
D	1,5	50.000	1	3	0,7
E	1	50.000	1	3	0,5

**Anmerkung:**

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20 °C.  
Zulässige Betriebsart (ED) S3 – 15%

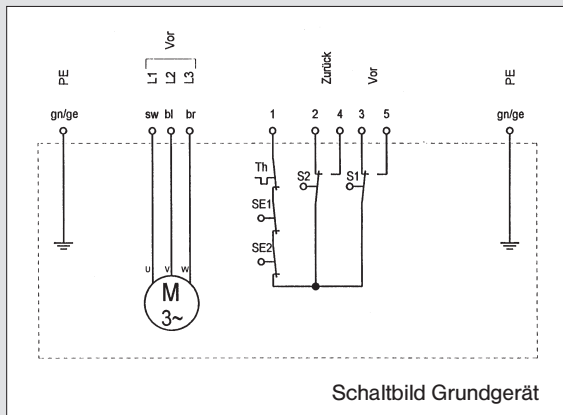
Herkules 01  
Herkules 1

# Technische Daten und Maße



Gerät	Hublänge max.	A		B	C 0,1	D Ø	E	F	G	H* Ø H8	J	K Ø
		min.	max.									
Herkules 01	275	590	865	60	25	100	35	412	60	25	42	88
Herkules 1	320	640	960	80	30	120	46	450	65	30	44	102

\* DU-Buchse. Alternativ mit Gelenklager GE 25 UK bzw. GE 30 UK



- Th = Thermoschutzkontakt
- SE = Sicherheitsendschalter
- S1 = Endschalter  
Pos. ausgefahren
- S2 = Endschalter  
Pos. eingefahren

Headquarter Switzerland:  
Angst+Pfister Sensors and Power AG

Thurgauerstrasse 66  
CH-8050 Zurich  
Phone +41 44 877 35 00  
sensorsandpower@angst-pfister.com

Office Germany:  
Angst+Pfister Sensors and Power  
Deutschland GmbH  
Edisonstraße 16  
D-85716 Unterschleißheim  
Phone +49 89 374 288 87 0  
sensorsandpower.de@angst-pfister.com



## We are here for you. Addresses and Contacts.

### Sales Germany & Austria

Geometrical sensors  
Other products

Kurt Stritzelberger  
Phone +49 89 374 288 87 22  
kurt.stritzelberger@angst-pfister.com

Pressure sensors  
Other products

Gerhard Vetter  
Phone +49 89 374 288 87 26  
gerhard.vetter@angst-pfister.com

Gas sensors and modules

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei  
Phone +41 44 877 35 18  
basil.frei@angst-pfister.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

### Sales International Key Accounts

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors  
Load Cells

Philipp Kistler  
Phone +41 44 877 35 03  
philipp.kistler@angst-pfister.com

Gas sensors  
Gas sensor modules

Dr. Thomas Clausen  
Phone +49 89 374 288 87 24  
thomas.clausen@angst-pfister.com

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli  
Phone +49 89 374 288 87 67  
adriano.pittarelli@angst-pfister.com

Power supplies

Sebastiano Leggio  
Phone +41 44 877 35 06  
sebastiano.leggio@angst-pfister.com

Linear position sensors  
Angle sensors

Eric Letsch  
Phone +41 44 877 35 14  
eric.letsch@angst-pfister.com

Accelerometers  
Sensor elements

Christoph Kleye  
Phone +49 89 374 288 87 61  
christoph.kleye@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa  
Phone +41 76 444 00 86  
roman.homa@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

Harald Thomas  
Phone +49 89 374 288 87 23  
harald.thomas@angst-pfister.com