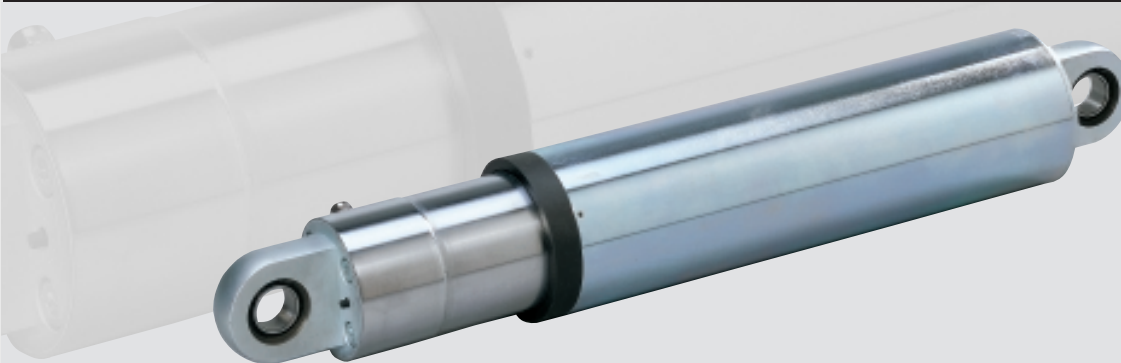


“Unsere Robusten”



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

Variante	Hubgeschwindigkeit [mm/s]	Schubkraft-/Zugkraft F [N]	Anzahl zusätzlicher Planetenstufen	Nennstrom I [A]	cos φ
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

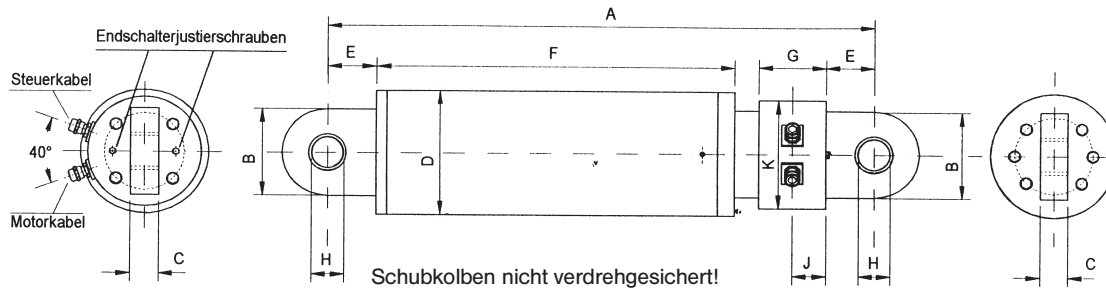
Variante	Hubgeschwindigkeit [mm/s]	Schubkraft-/Zugkraft F [N]	Anzahl zusätzlicher Planetenstufen	Nennstrom I [A]	cos φ
A	9	28.000	–	5	0,8
B	6	45.000	–	5	0,8
C	2,5	50.000	1	4	0,7
D	1,5	50.000	1	3	0,7
E	1	50.000	1	3	0,5

Anmerkung:

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

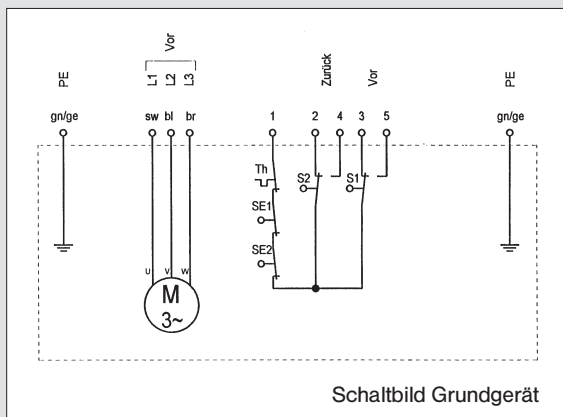
Herkules 01
Herkules 1

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



Schaltbild Grundgerät

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

Headquarter Switzerland:
Pewatron AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8050 Zurich
Phone +41 44 877 35 00
info@pewatron.com

Office Germany:
Pewatron Deutschland GmbH
Edisonstraße 16
D-85716 Unterschleißheim
Phone +49 89 374 288 87 00
info.de@pewatron.com



PEWATRON
SENSORS · POWER SOLUTIONS

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@pewatron.com

Pressure sensors Other products

Gerhard Vetter
Phone +49 89 374 288 87 26
gerhard.vetter@pewatron.com

Gas sensors and modules

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@pewatron.com

Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei
Phone +41 44 877 35 18
basil.frei@pewatron.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@pewatron.com

Sales International Key Accounts

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@pewatron.com

Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors Load Cells

Philipp Kistler
Phone +41 44 877 35 03
philipp.kistler@pewatron.com

Gas sensors Gas sensor modules

Dr. Thomas Clausen
Phone +41 44 877 35 13
thomas.clausen@pewatron.com

Flow / Level / Medical products

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

Power supplies

Sebastiano Leggio
Phone +41 44 877 35 06
sebastiano.leggio@pewatron.com

Linear position sensors Angle sensors

Eric Letsch
Phone +41 44 877 35 14
eric.letsch@pewatron.com

Accelerometers Sensor elements

Christoph Kleye
Phone +49 89 374 288 87 61
christoph.kleye@pewatron.com

Drive technology

CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa
Phone +41 76 444 00 86
roman.homa@pewatron.com

Drive technology

CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@pewatron.com

Harald Thomas

Phone +49 89 374 288 87 23
harald.thomas@pewatron.com