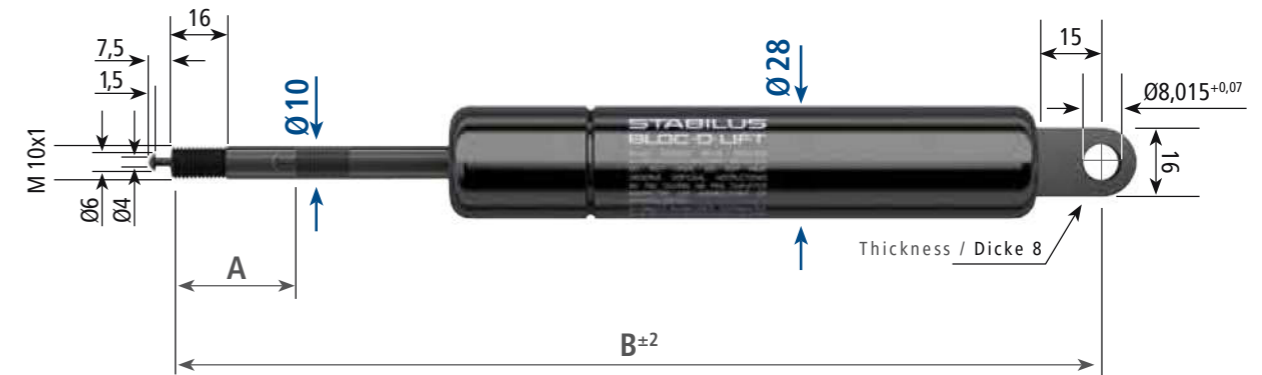


A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force / Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
19,5	164,5	4500	2000	400	5139HY
		5500	2500	500	5144HQ
		7000	3000	600	5146HG
		6000	4000	800	5148HX
		4000	5000	1000	5151HZ
		2000	6000	1200	5153HP
25,5	177,5	4500	2000	400	5157HW
		6000	2500	500	5169HG
		7000	3000	600	5172HI
		5500	4000	800	5174HZ
		3500	5000	1000	5176HP
		1500	6000	1200	5178HF
31,5	192,5	3500	1000	300	5183HY
		5000	2000	400	5186HJ
		6000	2500	500	5189HV
		7000	3000	600	5192HX
		5500	4000	800	5194HN
		3500	5000	1000	5196HD
40,5	212,5	1500	6000	1200	5198HU
		4000	1000	300	5203HL
		5000	2000	400	5206HX
		6500	2500	500	5208HN
		7000	3000	600	5211HP
		5000	4000	800	5213HF
		3000	5000	1000	5215HW

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]

We reserve the right to make modifications. Dimensions in mm.  
Änderungen vorbehalten. Maßangaben in mm.



A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
60	265	10000	1000	300	5219HC
		9000	2000	400	5224HV
		8000	2500	500	5226HL
		7000	3000	600	5228HB
		4500	4000	800	5231HD
		2500	5000	1000	5233HU
		81	310	10500	900
9500	1000			300	5238HW
8500	2000			400	5241HY
7500	2500			500	5243HO
6500	3000			600	5245HE
4000	4000			800	5248HQ
1500	5000			1000	5251HS
100,5	370,5	10500	900	200	5255HZ
		9500	1000	300	5258HK
		8500	2000	400	5261HM
		7000	2500	500	5263HC
		6000	3000	600	5265HT
		3500	4000	800	5267HJ
121,5	420,5	10500	900	200	5273HX
		9500	1000	300	5281HA
		8000	2000	400	5283HR
		7000	2500	500	5285HH
		6000	3000	600	5287HY
		3500	4000	800	5289HO

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]

We reserve the right to make modifications. Dimensions in mm.  
Änderungen vorbehalten. Maßangaben in mm.



A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force / Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
60	265	2500	900	200	5352HG
		4000	1000	300	5355HS
		5000	2000	400	5357HI
		6500	2500	500	5359HZ
		7000	3000	600	5362HA
		5000	4000	800	5364HR
100,5	370,5	2500	5000	1000	5366HH
		3000	900	200	5372HV
		4500	1000	300	5375HG
		6000	2000	400	5377HX
		7000	2500	500	5379HN
		6000	3000	600	5382HP
160,5	510,5	4000	4000	800	5384HF
		3000	900	200	5388HM
		4500	1000	300	5392HJ
		6000	2000	400	5395HV
		7000	2500	500	5397HL
		6000	3000	600	5399HB
		3000	4000	800	5402HC
		3000	4000	800	5402HC
250,5	730,5	3000	900	200	5406HJ
		4500	1000	300	5411HB
		6000	2000	400	5413HS
		7000	2500	500	5415HI
		6000	3000	600	5417HZ
		3000	4000	800	5419HP

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]

We reserve the right to make modifications. Dimensions in mm.  
Änderungen vorbehalten. Maßangaben in mm.

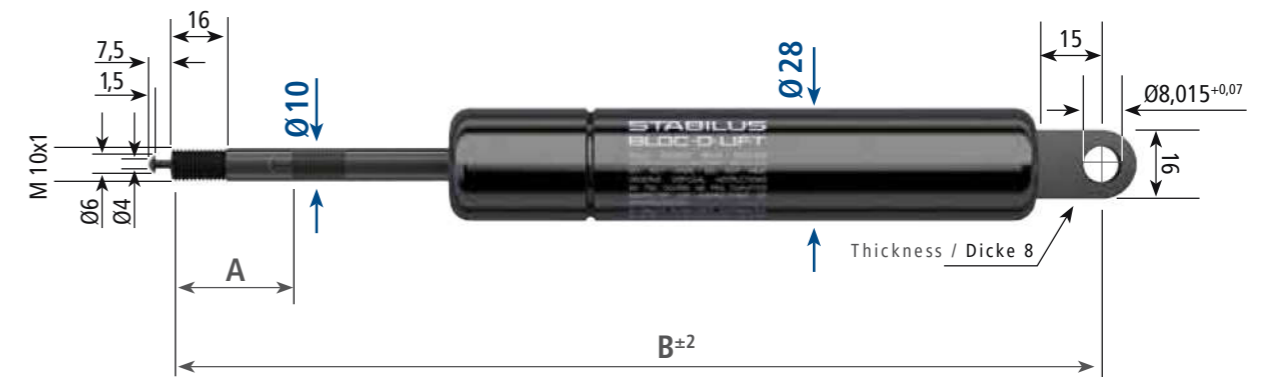


A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
20	179	1000	13000	200	684058
		1500	12500	250	733199
		2000	12000	300	733202
		2500	11500	350	733210
		3000	10500	400	733229
		4000	9500	500	670138
		5000	8000	600	733237
		4000	5500	800	693391
		1000	3000	1000	733245
		25	190	1000	13000
1500	12500			250	733253
2000	12000			300	733261
2500	11500			350	733288
3000	10500			400	733296
4000	9500			500	693405
5000	8000			600	733318
3500	5500			800	693413
500	2500			1000	733326

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]

We reserve the right to make modifications. Dimensions in mm.  
Änderungen vorbehalten. Maßangaben in mm.



A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force / Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
20	191,5	2500	12000	500	670669
		3000	11000	600	682756
		4000	9000	800	693278
		5000	8000	1000	732869
		3500	6500	1200	732877
25	205,5	2000	12500	400	682764
		2500	12000	500	693286
		3000	11000	600	732885
		4000	9500	800	693294
		5000	8000	1000	732893
30	219,5	3500	6500	1200	767689
		1500	13000	350	682772
		2000	12500	400	732907
		2500	11500	500	693308
		3000	10500	600	732915
40	241,5	4000	9000	800	693316
		4500	7000	1000	732923
		2500	5500	1200	732931
		1500	12500	350	682799
		2000	12000	400	732958
		2500	11000	500	693324
		3000	10000	600	732966
		4000	8500	800	693332
		3500	6500	1000	732974

A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force / Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
80	350,5	500	13500	200	682802
		1000	13500	250	732982
		1000	13000	300	732990
		1500	12500	350	733008
		2000	12000	400	733016
		2500	11000	500	670677
		3000	10000	600	733024
		4000	8000	800	693340
		3000	6000	1000	733032
		100	400,5	500	13500
1000	13000			250	733040
1000	12500			300	733059
1500	12000			350	733067
2000	12000			400	733075
2500	11000			500	693359
3000	10000			600	733105
4000	7500			800	693367
2500	5500			1000	733113
120	450,5			500	13500
		1000	13000	250	733121
		1000	12500	300	733148
		1500	12000	350	733156
		2000	11500	400	733164
		2500	10500	500	693375
		3000	9500	600	733172
		4000	7500	800	693383
		2000	5000	1000	733180

A	B				
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	F <sub>Z</sub> [N]	F <sub>D</sub> [N]	Force / Kraft F <sub>i</sub> [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
20	191	2500	12000	500	693189
		3000	11000	600	682705
		4000	9500	800	693197
		5000	8000	1000	732737
		3500	6000	1200	732745
		2000	12500	400	682713
25	205	2500	11500	500	693200
		3000	11000	600	732753
		4000	9500	800	693219
		4500	7500	1000	732761
		3000	5500	1200	827851
30	219	1500	13000	350	682721
		2000	12500	400	732788
		2500	11500	500	693227
		3000	11000	600	732796
		4000	9000	800	693235
		4500	7500	1000	732818
40	241	3000	6500	1200	732826
		1500	12500	350	682748
		2000	12000	400	732834
		2500	11500	500	693243
		3000	10500	600	732842
		4000	8500	800	693251
		4000	6500	1000	732850

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]

F<sub>Z</sub> Blocking force in traction direction [N]  
Blockierkraft in Zugrichtung [N]

F<sub>D</sub> Blocking force in compression direction [N]  
Blockierkraft in Druckrichtung [N]