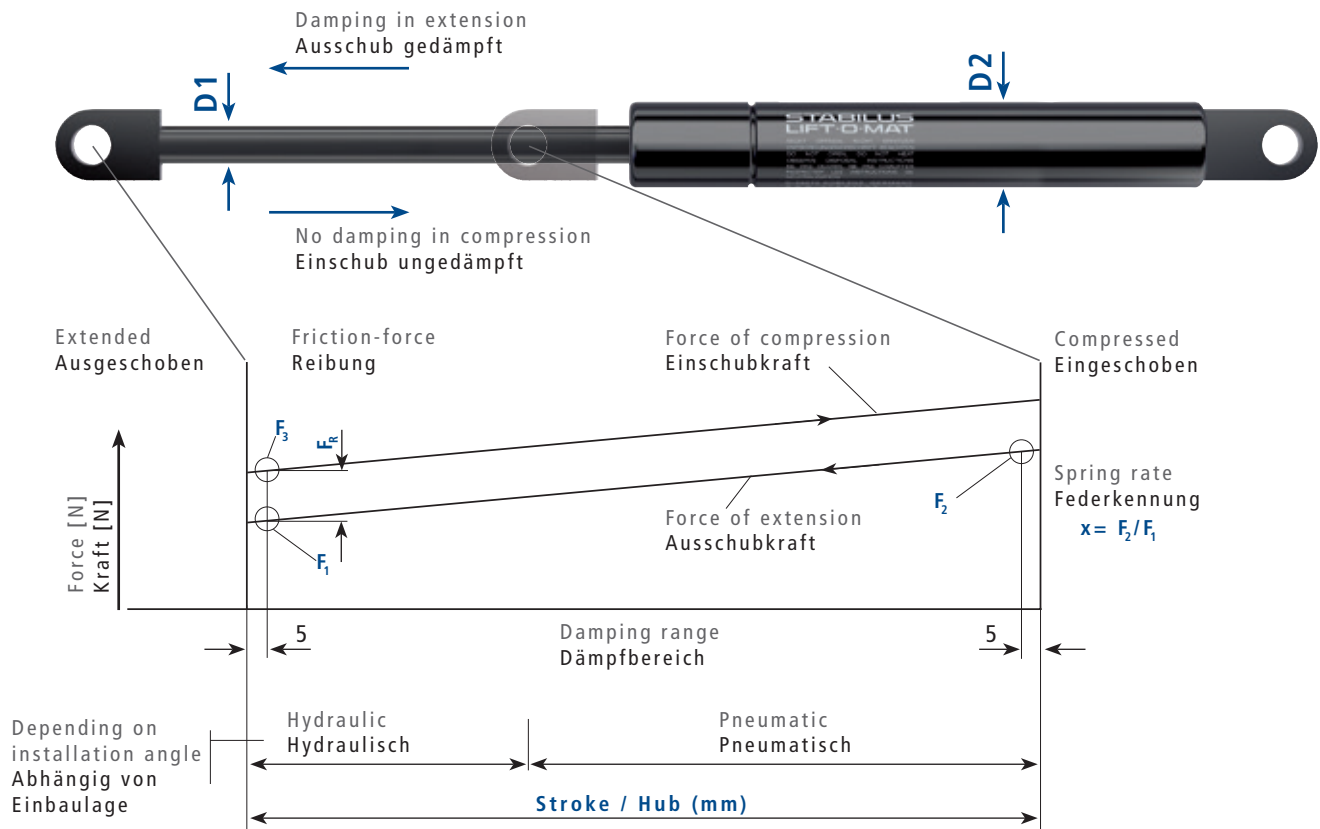


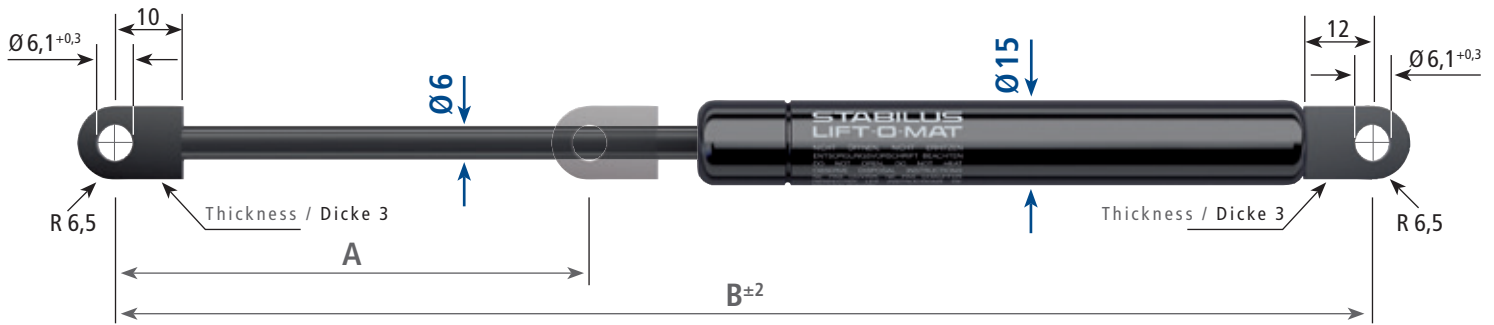


D1 [mm]	D2 [mm]	Force of extension Ausschubkraft F_1 [N]	Stroke max. Hub [mm]	x ($\approx$)	F_R max. [N]
6	15	50 - 400	150	1,30	50
8	19	100 - 800	250	1,35	60
10	22	150 - 1150	400	1,40	80
14	28	500 - 2100	500	1,50	80
20	42	2400 - 5200	500	1,45	150

Installation instruction
Einbauvorschrift
STAB-Spec. 1000 5593

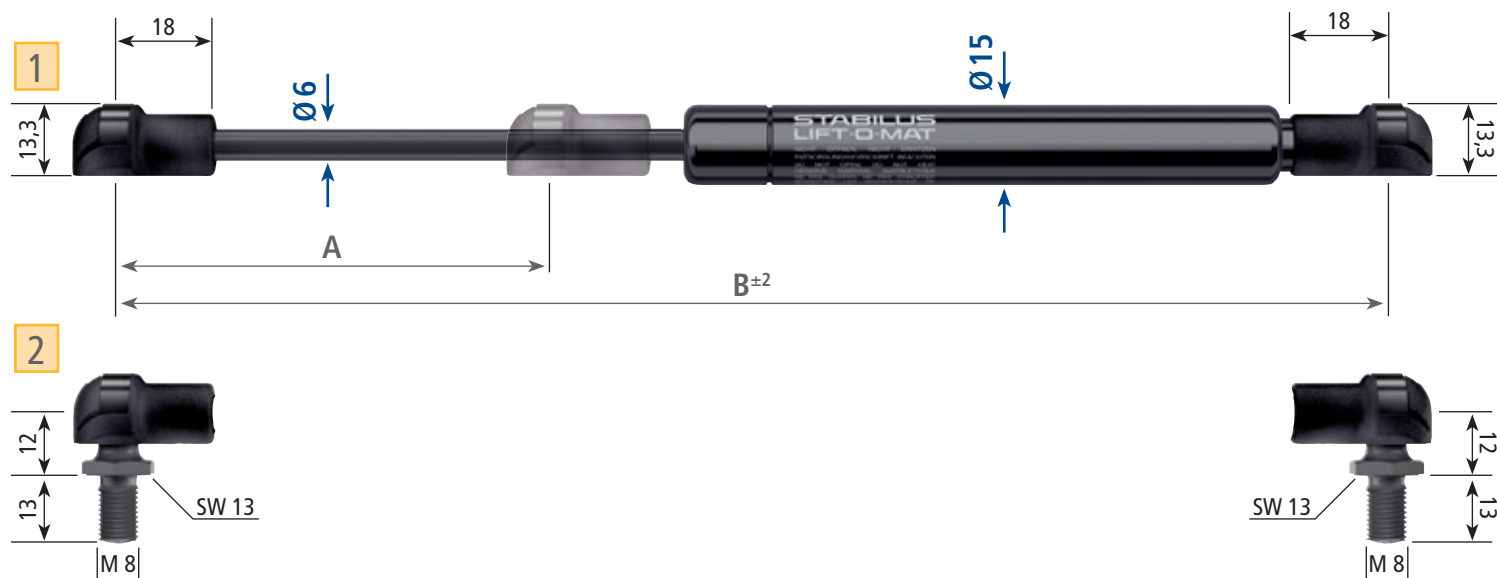
Statically measured forces
Statische Messung der Kräfte
STAB-Spec. 1000 9033

Disposal instruction
Entsorgungsvorschrift
STAB-Spec. 1000 9375
www.Stabilus.com/service-spare-parts/recycling/
www.Stabilus.de/service-ersatzteile/recycling/



A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F_1 [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
20	106,5	50	192910
		100	192929
		150	192937
		200	192945
		250	192953
		300	192961
		350	192988
		400	192996
40	145,5	50	185175
		100	191752
		150	192805
		200	192813
		250	192821
		300	082309
		350	082317
		400	094307
60	185,5	50	192848
		100	192856
		150	192864
		200	192872
		250	192880
		300	082384
		350	082392
		400	094315
80	226,5	50	082406
		100	082414
		150	082422
		200	082430
		250	082449
		300	082457
		350	082465
		400	094323

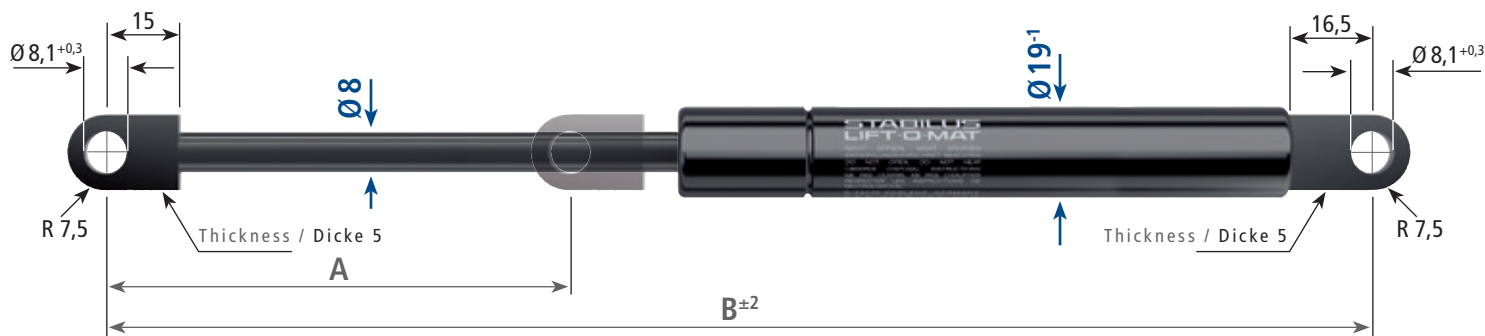
A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F_1 [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
100	265,5	50	082473
		100	082481
		150	082503
		200	082511
		250	082538
		300	082546
		350	082554
		400	094331
120	305,5	50	082562
		100	082570
		150	082589
		200	082597
		250	082600
		300	082627
		350	082635
		400	094358
150	365,5	50	082643
		100	082651
		150	082678
		200	082686
		250	082694
		300	082708
		350	082716
		400	6756RS



Suitable for ball studs according to DIN 71803 Ø 10
Passend für Kugelzapfen nach DIN 71803 Ø 10

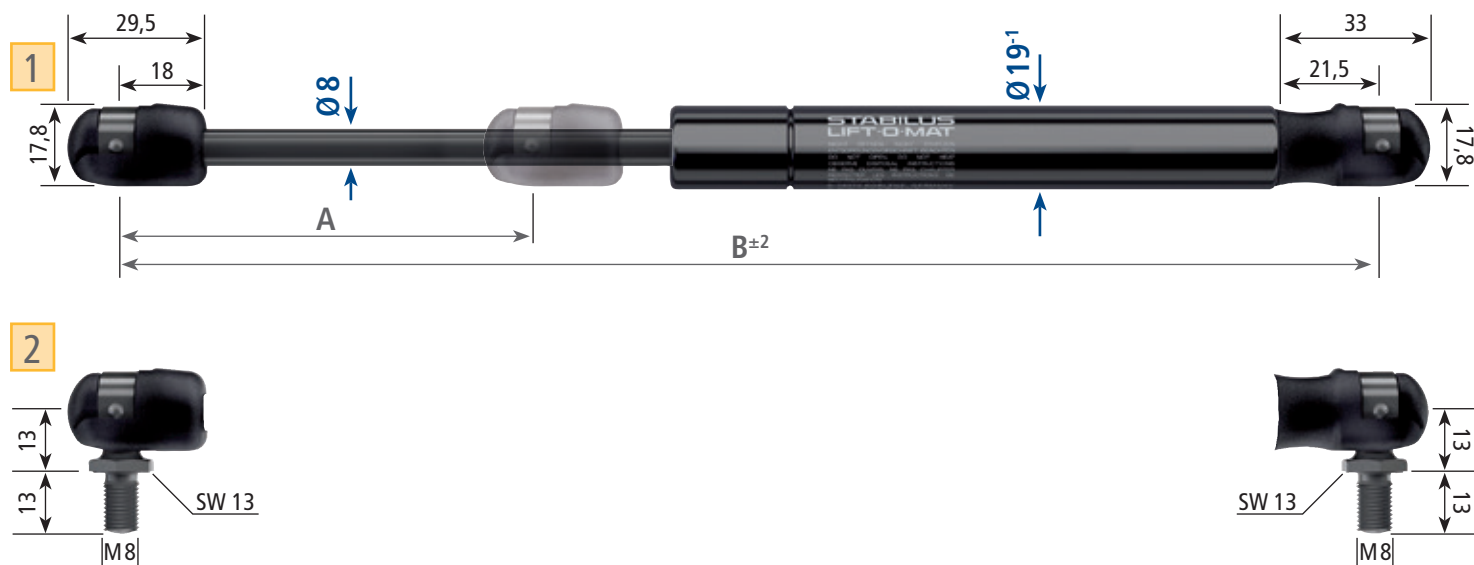
A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
20	115,5	50	4727PB	4829DF
		100	4728PX	4832DH
		150	4729PS	4834DY
		200	4731PZ	1324DI
		250	4732PU	4836DO
		300	4733PP	4838DE
		350	4734PK	4842DB
		400	4735PF	4844DS
40	155,5	50	2606NW	4846DI
		100	2607NR	4848DZ
		150	2608NM	4851DA
		200	2609NH	1338DJ
		250	2611NO	4853DR
		300	2612NJ	4855DH
		350	2613NE	4857DY
		400	2615NV	4859DO
60	195,5	50	6444IK	4862DQ
		100	6488IU	4534DS
		150	6489IP	4904DI
		200	6491IW	1345DS
		250	6492IR	4906DZ
		300	6493IM	4908DP
		350	6494IH	4911DR
		400	6495IC	4913DH
80	235,5	50	6449IM	4915DY
		100	6501IP	4917DO
		150	6502IK	4919DE
		200	6503IF	1395DP
		250	6504IA	4922DG
		300	6505IW	4924DX
		350	6506IR	4926DN
		400	6507IM	4928DD

A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
100	275,5	50	6458IL	4931DF
		100	6508IH	4933DW
		150	6509IC	4935DM
		200	6511IJ	1406DD
		250	6514IV	5004DJ
		300	6515IQ	5007DV
		350	6516IL	5009DL
		400	6517IG	5012DN
120	315,5	50	6462II	5025DT
		100	6519IX	5027DJ
		150	6521ID	5031DG
		200	6522IZ	1515DW
		250	6523IU	5033DX
		300	6524IP	5035DN
		350	6525IK	5037DD
		400	6526IF	5069DC
150	375,5	50	6467IK	5072DE
		100	6539IL	5075DQ
		150	6541IS	5077DG
		200	6542IN	1562DH
		250	6543II	5079DX
		300	6544ID	5082DZ
		350	6545IZ	5084DP
		400	6153PC	1205RU



A		B	
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
60	205	500	084018
		600	084026
	205,5	700	084034
		800	094684
80	245	500	084093
		600	084107
	245,5	700	084115
		800	094692
100	285	500	084174
		600	084182
	285,5	700	084190
		800	094706
120	325	500	084247
		600	094714
	325,5	700	084263
		800	094722
140	365	400	084352
		500	084360
	365,5	600	084379
		700	084387
160	405	800	094749
		100	084395
		150	094765
		200	084409
		250	094773
		300	084417
		350	094781
		400	084425
	405,5	500	084476
		600	084484
		700	084492
		800	094757
180	445	100	084506
		150	094803
		200	084514
		250	094811
		300	084522
		350	094838
		400	086363
		500	084549
	445,5	600	084557
		700	084565
		800	094846

A		B	
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
200	485	100	084573
		150	094854
		200	084581
		250	094862
		300	084603
		350	094870
		400	084611
		500	084638
220	485,5	600	084646
		700	084654
		800	094889
	525	100	084662
		150	094897
		200	084670
		250	094900
		300	084689
		350	094919
250	525,5	400	084697
		500	084700
		600	084719
		700	084727
		800	094927
	585	100	084735
		150	094935
		200	084743
		250	094943
		300	084751
		350	094951
		400	084778
		500	084786
	585,5	600	084794
		700	084808
		800	094978



Suitable for ball studs according to DIN 71803 Ø10
Passend für Kugelzapfen nach DIN 71803 Ø10

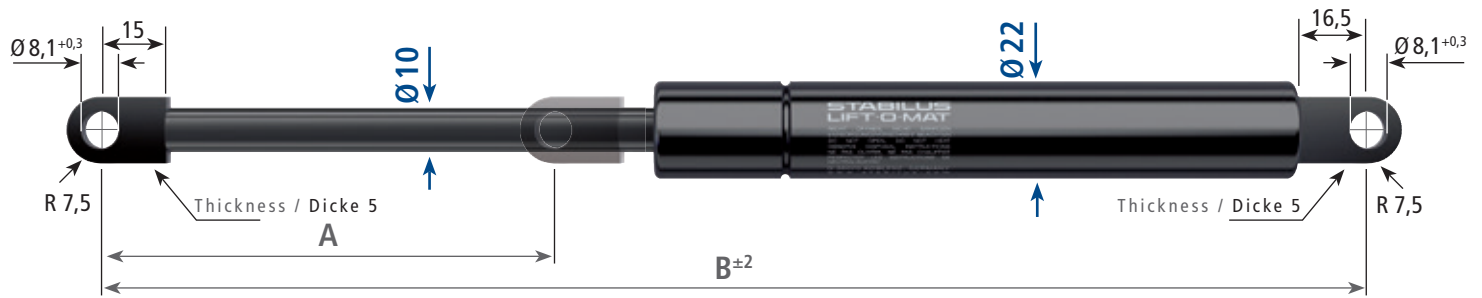
A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
60	205	500	2616NQ	094471
		600	2617NL	083240
		700	2618NG	083259
		800	2619NB	094412
80	245	100	752614	447609
		150	752622	466441
		200	1417EP	381926
		250	752630	287806
		300	1418EK	368237
		350	1419EF	550817
		400	752649	278076
		500	752657	083305
		600	752665	083313
		700	2622ND	083321
		800	2623NZ	094420
100	285	100	752673	321400
		150	752681	0927SH
		200	1421EM	315826
		250	752703	150344
		300	1422EH	632600
		350	1423EC	462047
		400	752711	709492
		500	752738	083380
		600	752746	083399
		700	2624NU	083402
		800	2625NP	094439

A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
120	325	100	752754	253308
		150	752762	265802
		200	1424EY	3008AM
		250	752770	244880
		300	1425ET	377007
		350	1426EO	510599
		400	752789	684872
		500	752797	094498
		600	752800	083461
		700	2626NK	083488
		800	2627NF	094447
140	365	100	711506	177032
		150	711745	287814
		200	031970	630896
		250	033973	253723
		300	2819WF	3579UR
		350	711984	152495
		400	2628NA	083534
		500	2629NW	083542
		600	2631NC	083550
		700	2632NY	083569
		800	2633NT	094455



A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
160	405	100	752819	083577
		150	752827	095621
		200	1427EJ	083585
		250	752835	095648
		300	1428EE	083593
		350	1431EG	095656
		400	752843	083607
		500	752851	083615
		600	752878	083623
		700	2634NO	083631
		800	2635NJ	094463
180	445	100	2636NE	083658
		150	2638NV	094501
		200	2639NQ	083666
		250	2641NX	094528
		300	2642NS	083674
		350	2643NN	094536
		400	2644NI	083682
		500	2645ND	083690
		600	2646NZ	083704
		700	2647NU	083712
		800	2648NP	094544
200	485	100	752886	083720
		150	752894	094552
		200	1432EB	083739
		250	752908	094560

A	B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.
200	485	300	1433EX	083747
		350	1434ES	094579
		400	752916	083755
		500	752924	083763
		600	752932	083771
		700	2649NK	083798
		800	2651NR	094587
220	525	100	2652NM	083801
		150	2653NH	094595
		200	2654NC	083828
		250	2655NY	094609
		300	2656NT	083836
		350	2657NO	094617
		400	2658NJ	083844
		500	2659NE	083852
250	585	600	2661NL	083860
		700	2662NG	083879
		800	2663NB	094625
		100	752940	083887
		150	752959	094633
		200	1435EN	083895
		250	752967	094641
		300	1436EI	083909
		350	1437ED	094668
		400	752975	083917
		500	752983	083925
		600	752991	083933
		700	2664NX	083941
		800	2665NS	094676



A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
96	285	900	084832
		1000	084840
		1150	094986
145	385	900	084875
		1000	084883
		1150	094994
196	485	900	084913
		1000	084921
		1150	095001
246	585	900	084964
		1000	084972
		1150	095028
296	685	150	095036
		200	095044
		250	095052
		300	095060
		350	095079
		400	095087
		500	095095
		600	095109
		700	084980
		800	084999
		900	085014
		1000	085022
		1150	097306

A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
346	785	150	095117
		200	095125
		250	095133
		300	095141
		350	095176
		400	095168
		500	095184
		600	095192
		700	085030
		800	085049
396	885	900	085057
		1000	085065
		150	095214
		200	095222
		250	095230
		300	095249
		350	095257
		400	095265
		500	095273
		600	095281
		700	085073
		800	086401

A		B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.	
100	285	900	2666NN	085146	
		1000	2667NI	085154	
		1150	2668ND	095303	
150	385	900	2669NZ	085189	
		1000	2671NF	085197	
		1150	2672NA	095311	
200	485	700	1442EW	497614	
		800	1443ER	232785	
		900	1444EM	085227	
		1000	1445EH	085235	
250	585	1150	2673NW	095338	
		700	1446EC	292001	
		800	1447EY	303925	
		900	1448ET	085278	
		1000	1449EO	085286	
300	685	1150	2674NR	095346	
		150	2675NM	095354	
		200	3935LP	095362	
		250	1438EZ	095370	
		300	2677NC	095389	
		350	1652CK	095397	
		400	753009	095400	
		500	2679NT	095419	
		600	2682NV	095427	
		700	753017	085294	
		800	2683NQ	085308	
		900	753025	085316	
		1000	753033	085324	
1150	2684NL	095435			

A		B			
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	1 Ref.-No. Bestell-Nr.	2 Ref.-No. Bestell-Nr.	
350	785	150	2685NG	095443	
		200	2686NB	095451	
		250	1439EU	095478	
		300	2687NX	095486	
		350	2688NS	095494	
		400	753041	095508	
		500	2689NN	095516	
		600	2691NU	095524	
		700	753068	085332	
		800	2692NP	085340	
		900	753076	085359	
	1000	753084	085367		
400	885	150	2694NF	095540	
		200	2695NA	095559	
		250	1441EA	095567	
		300	2696NW	095575	
		350	2697NR	095583	
		400	753092	095591	
		500	2698NM	095605	
		600	2699NH	095613	
		700	753106	085375	
	800	2701NN	085383		

LIFT-O-MAT®



A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
100	302	1300	1847LW
		1500	2038LR
		1700	2039LM
		1900	2041LT
		2100	2042LO
150	402	1300	1851LT
		1500	2043LJ
		1700	2044LE
		1900	2046LV
		2100	2047LQ
200	502	1300	1854LE
		1500	2048LL
		1700	2049LG
		1900	2051LN
		2100	2052LI
250	602	1300	1858LL
		1500	2055LU
		1700	2056LP
		1900	2057LK
		2100	2058LF
300	702	1300	1862LI
		1500	2059LA
		1700	2061LH
		1900	2062LC
		2100	2063LY

A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
350	802	1300	1865LU
		1500	2064LT
		1700	2065LO
		1900	2066LJ
		2100	2067LE
400	902	1300	1868LF
		1500	2069LV
		1700	2071LB
		1900	2072LX
		2100	2073LS
500	1102	500	1872LC
		600	2108LB
		700	2109LX
		800	2111LD
		900	2112LZ
		1000	2113LU
		1100	2114LP
		1300	2115LK
		1500	2116LF
		1700	2117LA
		1900	2118LW



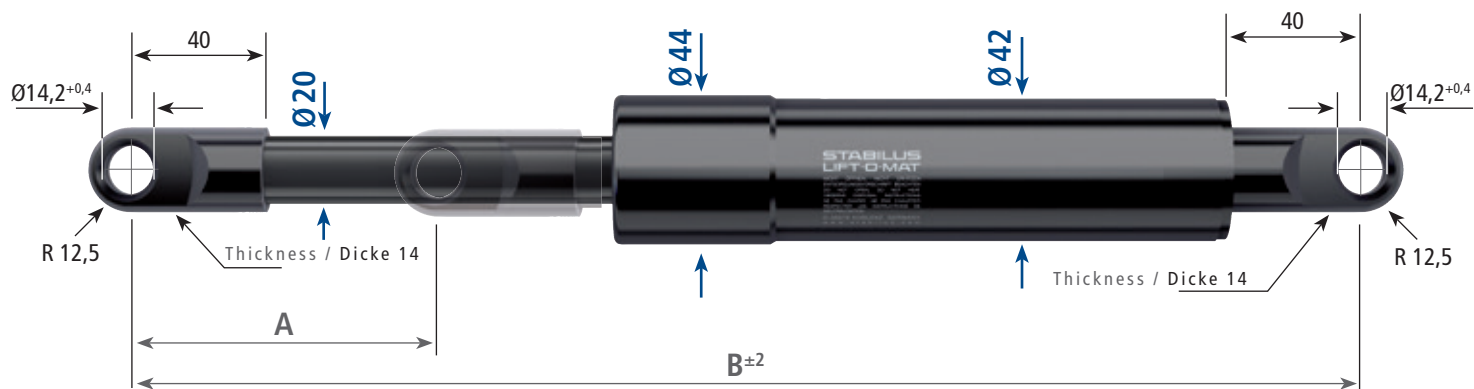
Suitable for ball studs according to DIN 71803 Ø16
Passend für Kugelzapfen nach DIN 71803 Ø16

A		B	
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
100	335,5	1300	2029LS
		1500	2357LQ
		1700	2358LL
		1900	2359LG
		2100	2361LN
150	435,5	1300	2033LP
		1500	2362LI
		1700	2363LD
		1900	2364LZ
		2100	2365LU
200	535,5	1300	2036LA
		1500	2366LP
		1700	2367LK
		1900	2368LF
		2100	2369LA
250	635,5	1300	2075LI
		1500	2371LH
		1700	2372LC
		1900	2373LY
		2100	2374LT
300	735,5	1300	2078LU
		1500	2375LO
		1700	2376LJ
		1900	2377LE
		2100	2379LV

A		B	
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
350	835,5	1300	2082LR
		1500	2381LB
		1700	2382LX
		1900	2383LS
		2100	2384LN
400	935,5	1300	2085LC
		1500	2385LI
		1700	2386LD
		1900	2387LZ
		2100	2388LU
500	1135,5	500	2088LO
		600	2389LP
		700	2391LW
		800	2392LR
		900	2393LM
		1000	2394LH
		1100	2395LC
		1300	2396LY
		1500	2397LT
1700	2398LO		

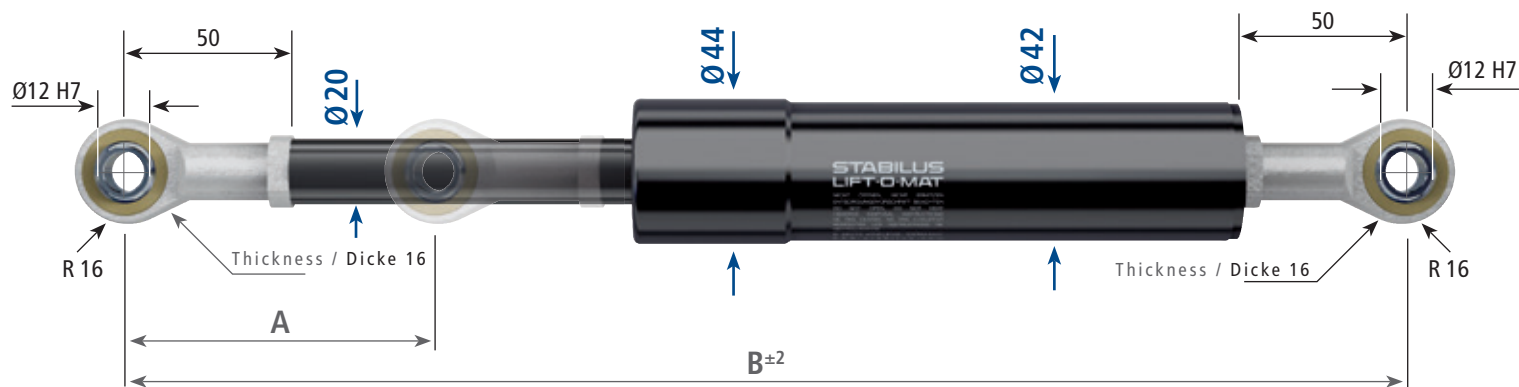
LIFT-O-MAT®

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



A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
150	500	2400	095974
		2800	095982
		3200	207519
		3600	207527
		4000	155624
		4600	207535
		5200	207543
200	600	2400	086657
		2800	086665
		3200	207462
		3600	207470
		4000	207489
		4600	207497
		5200	207500
250	700	2400	086738
		2800	086746
		3200	207551
		3600	207578
		4000	207586
		4600	207594
		5200	207608
300	800	2400	086789
		2800	086800
		3200	207616
		3600	207624
		4000	207632
		4600	207640
		5200	207659

A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F ₁ [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
350	900	2400	096083
		2800	096091
		3200	207667
		3600	207675
		4000	207683
		4600	207691
		5200	207705
400	1000	2400	086924
		2800	086932
		3200	207713
		3600	207721
		4000	207748
		4600	207756
		5200	207764
500	1200	2400	086983
		2800	086991
		3200	207772
		3600	207780
		4000	207799
		4600	207802
		5200	207810



A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
150	520	2400	087041
		2800	087068
		3200	207829
		3600	207837
		4000	207845
		4600	207853
		5200	207861
200	620	2400	087114
		2800	087122
		3200	207888
		3600	207896
		4000	207918
		4600	207926
		5200	207934
250	720	2400	087173
		2800	087181
		3200	207942
		3600	207950
		4000	207969
		4600	207977
		5200	207985
300	820	2400	087254
		2800	087262
		3200	207993
		3600	208000
		4000	208019
		4600	208027
		5200	208035

A	B		
Stroke Hub	Extended length Ausgesch. Länge	Force / Kraft F _i [N]	Ref.-No. Bestell-Nr.
350	920	2400	087319
		2800	087327
		3200	208043
		3600	208051
		4000	208078
		4600	208086
		5200	208094
400	1020	2400	087386
		2800	087394
		3200	208108
		3600	208116
		4000	208124
		4600	208132
		5200	208140
500	1220	2400	087440
		2800	087459
		3200	208159
		3600	208167
		4000	208175
		4600	208183
		5200	208191