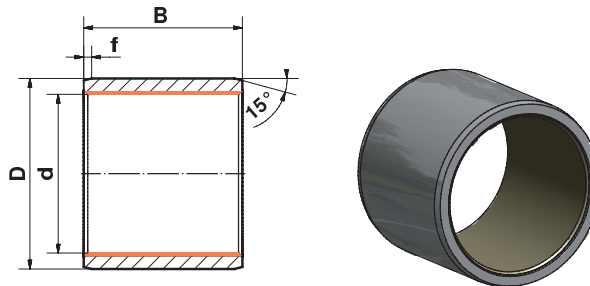


# Zylindrische Gleitbuchsen

## Serie GB..x..x..ZW

Zylindrische Gleitbuchsen,  
DIN ISO 4379

Auskleidung mit  
FLUROGLIDE®



Nenndurchmesser (d)	Kurzzeichen	Stückgewicht g	D (p7)	B	f	statisch / dynamische Tragzahl kN
30 <sup>+0,033</sup> / <sub>0</sub>	GB 30 x 36 x 30 ZW	63	36 <sup>+0,051</sup> / <sub>+0,026</sub>	30 <sup>0</sup> / <sub>-0,21</sub>	1,5 ±0,5	270
35 <sup>+0,039</sup> / <sub>0</sub>	GB 35 x 41 x 30 ZW	72	41 <sup>+0,051</sup> / <sub>+0,026</sub>	30 <sup>0</sup> / <sub>-0,21</sub>	1,5 ±0,5	315
40 <sup>+0,039</sup> / <sub>0</sub>	GB 40 x 48 x 40 ZW	160	48 <sup>+0,051</sup> / <sub>+0,026</sub>	40 <sup>0</sup> / <sub>-0,25</sub>	2,0 ±0,7	480
45 <sup>+0,039</sup> / <sub>0</sub>	GB 45 x 53 x 40 ZW	170	53 <sup>+0,062</sup> / <sub>+0,032</sub>	40 <sup>0</sup> / <sub>-0,25</sub>	2,0 ±0,7	540
50 <sup>+0,039</sup> / <sub>0</sub>	GB 50 x 58 x 50 ZW	240	58 <sup>+0,062</sup> / <sub>+0,032</sub>	50 <sup>0</sup> / <sub>-0,25</sub>	2,0 ±0,7	750
60 <sup>+0,046</sup> / <sub>0</sub>	GB 60 x 70 x 60 ZW	440	70 <sup>+0,062</sup> / <sub>+0,032</sub>	60 <sup>0</sup> / <sub>-0,30</sub>	2,0 ±0,7	1.080
70 <sup>+0,046</sup> / <sub>0</sub>	GB 70 x 80 x 70 ZW	590	80 <sup>+0,072</sup> / <sub>+0,037</sub>	70 <sup>0</sup> / <sub>-0,30</sub>	3,0 ±1,0	1.470
80 <sup>+0,046</sup> / <sub>0</sub>	GB 80 x 90 x 80 ZW	750	90 <sup>+0,072</sup> / <sub>+0,037</sub>	80 <sup>0</sup> / <sub>-0,30</sub>	3,0 ±1,0	1.920
90 <sup>+0,054</sup> / <sub>0</sub>	GB 90 x 105 x 80 ZW	1.360	105 <sup>+0,072</sup> / <sub>+0,037</sub>	80 <sup>0</sup> / <sub>-0,30</sub>	3,0 ±1,0	2.160
100 <sup>+0,054</sup> / <sub>0</sub>	GB 100 x 115 x 100 ZW	1.900	115 <sup>+0,072</sup> / <sub>+0,037</sub>	100 <sup>0</sup> / <sub>-0,35</sub>	3,0 ±1,0	3.000
110 <sup>+0,054</sup> / <sub>0</sub>	GB 110 x 125 x 100 ZW	2.000	125 <sup>+0,083</sup> / <sub>+0,043</sub>	100 <sup>0</sup> / <sub>-0,35</sub>	4,0 ±1,0	3.300
120 <sup>+0,054</sup> / <sub>0</sub>	GB 120 x 135 x 120 ZW	2.600	135 <sup>+0,083</sup> / <sub>+0,043</sub>	120 <sup>0</sup> / <sub>-0,35</sub>	4,0 ±1,0	4.320
140 <sup>+0,063</sup> / <sub>0</sub>	GB 140 x 155 x 150 ZW	3.900	155 <sup>+0,083</sup> / <sub>+0,043</sub>	150 <sup>0</sup> / <sub>-0,40</sub>	4,0 ±1,0	6.300
160 <sup>+0,063</sup> / <sub>0</sub>	GB 160 x 180 x 150 ZW	6.000	180 <sup>+0,083</sup> / <sub>+0,043</sub>	150 <sup>0</sup> / <sub>-0,40</sub>	4,0 ±1,0	7.200
180 <sup>+0,063</sup> / <sub>0</sub>	GB 180 x 200 x 180 ZW	8.000	200 <sup>+0,096</sup> / <sub>+0,050</sub>	180 <sup>0</sup> / <sub>-0,40</sub>	5,0 ±1,0	9.720
200 <sup>+0,072</sup> / <sub>0</sub>	GB 200 x 220 x 180 ZW	8.800	220 <sup>+0,096</sup> / <sub>+0,050</sub>	180 <sup>0</sup> / <sub>-0,40</sub>	5,0 ±1,0	10.820

### Werkstoffe:

**Buchse:** Wälzgerstahl 100Cr6 mit eingeklebtem FLUROGLIDE®

Auf Anfrage Gleitbuchsen beidseitig abgedichtet