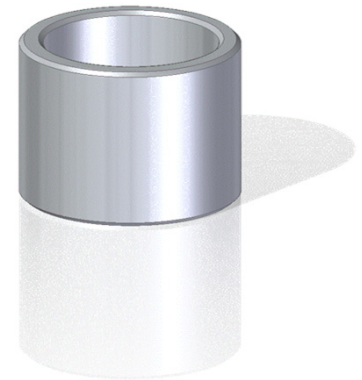


Fasen:  $C = (0,1 - 0,2) \times E$   
minimal 0,2 mm

Konzentrität:  $t1$  für  $Di \leq 20 \text{ mm} = 50 \mu\text{m}$   
 $t1$  für  $20 \text{ mm} < Di \leq 35 \text{ mm} = 70 \mu\text{m}$   
 $t1$  für  $Di > 35 \text{ mm} = 100 \mu\text{m}$

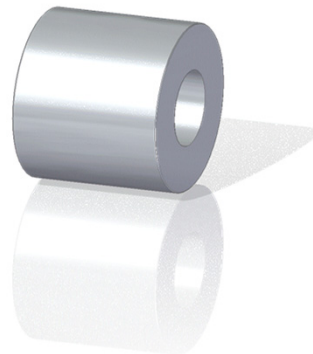
Einbautoleranz:  $Di < 50 \text{ mm}$  Gehäuse H7  
Welle f7  
 $Di > 50 \text{ mm}$  Gehäuse H8  
Welle f7



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
12Z003000600040	3 / 6 x 4 mm	3	6	4
12Z003000600100	3 / 6 x 10 mm	3	6	10
12Z004000800080	4 / 8 x 8 mm	4	8	8
12Z006000900060	6 / 9 x 6 mm	6	9	6
12Z006000900100	6 / 9 x 10 mm	6	9	10
12Z006000900120	6 / 9 x 12 mm	6	9	12
12Z006000900160	6 / 9 x 16 mm	6	9	16
12Z006001000060	6 / 10 x 6 mm	6	10	6
12Z006001000100	6 / 10 x 10 mm	6	10	10
12Z006001000160	6 / 10 x 16 mm	6	10	16
12Z006001200060	6 / 12 x 6 mm	6	12	6
12Z008001100080	8 / 11 x 8 mm	8	11	8
12Z008001100120	8 / 11 x 12 mm	8	11	12
12Z008001100160	8 / 11 x 16 mm	8	11	16
12Z008001200080	8 / 12 x 8 mm	8	12	8
12Z008001200120	8 / 12 x 12 mm	8	12	12
12Z008001200160	8 / 12 x 16 mm	8	12	16
12Z008001200200	8 / 12 x 20 mm	8	12	20
12Z010001300100	10 / 13 x 10 mm	10	13	10
12Z010001300200	10 / 13 x 20 mm	10	13	20
12Z010001300250	10 / 13 x 25 mm	10	13	25
12Z010001400100	10 / 14 x 10 mm	10	14	10
12Z010001400160	10 / 14 x 16 mm	10	14	16
12Z010001400200	10 / 14 x 20 mm	10	14	20
12Z010001500100	10 / 15 x 10 mm	10	15	10
12Z012001500120	12 / 15 x 12 mm	12	15	12
12Z012001500160	12 / 15 x 16 mm	12	15	16
12Z012001500200	12 / 15 x 20 mm	12	15	20
12Z012001600120	12 / 16 x 12 mm	12	16	12
12Z012001600160	12 / 16 x 16 mm	12	16	16
12Z012001600200	12 / 16 x 20 mm	12	16	20
12Z012001600250	12 / 16 x 25 mm	12	16	25
12Z012001700120	12 / 17 x 12 mm	12	17	12
12Z014001800140	14 / 18 x 14 mm	14	18	14
12Z014001800220	14 / 18 x 22 mm	14	18	22
12Z014002000140	14 / 20 x 14 mm	14	20	14
12Z014002000280	14 / 20 x 28 mm	14	20	28
12Z015001900160	15 / 19 x 16 mm	15	19	16
12Z015001900200	15 / 19 x 20 mm	15	19	20

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
12Z016002000160	16 / 20 x 16 mm	16	20	16
12Z016002000200	16 / 20 x 20 mm	16	20	20
12Z016002000250	16 / 20 x 25 mm	16	20	25
12Z016002000320	16 / 20 x 32 mm	16	20	32
12Z016002200160	16 / 22 x 16 mm	16	22	16
12Z016002200200	16 / 22 x 20 mm	16	22	20
12Z016002200250	16 / 22 x 25 mm	16	22	25
12Z018002200180	18 / 22 x 18 mm	18	22	18
12Z018002200220	18 / 22 x 22 mm	18	22	22
12Z018002400220	18 / 24 x 22 mm	18	24	22
12Z020002400160	20 / 24 x 16 mm	20	24	16
12Z020002400200	20 / 24 x 20 mm	20	24	20
12Z020002400250	20 / 24 x 25 mm	20	24	25
12Z020002400320	20 / 24 x 32 mm	20	24	32
12Z020002600160	20 / 26 x 16 mm	20	26	16
12Z020002600200	20 / 26 x 20 mm	20	26	20
12Z020002600250	20 / 26 x 25 mm	20	26	25
12Z020002600320	20 / 26 x 32 mm	20	26	32
12Z022002700180	22 / 27 x 18 mm	22	27	18
12Z022002700220	22 / 27 x 22 mm	22	27	22
12Z025003000200	25 / 30 x 20 mm	25	30	20
12Z025003000250	25 / 30 x 25 mm	25	30	25
12Z025003000320	25 / 30 x 32 mm	25	30	32
12Z025003200200	25 / 32 x 20 mm	25	32	20
12Z025003200250	25 / 32 x 25 mm	25	32	25
12Z025003200320	25 / 32 x 32 mm	25	32	32
12Z030003800240	30 / 38 x 24 mm	30	38	24
12Z030003800300	30 / 38 x 30 mm	30	38	30
12Z030003800380	30 / 38 x 38 mm	30	38	38
12Z032003800320	32 / 38 x 32 mm	32	38	32
12Z035004400220	35 / 44 x 22 mm	35	44	22
12Z035004400280	35 / 44 x 28 mm	35	44	28
12Z035004400350	35 / 44 x 35 mm	35	44	35
12Z036004200220	36 / 42 x 22 mm	36	42	22
12Z040004600250	40 / 46 x 25 mm	40	46	25
12Z040004600320	40 / 46 x 32 mm	40	46	32
12Z040004600400	40 / 46 x 40 mm	40	46	40
12Z040005000250	40 / 50 x 25 mm	40	50	25
12Z040005000320	40 / 50 x 32 mm	40	50	32
12Z040005000400	40 / 50 x 40 mm	40	50	40
12Z040005000500	40 / 50 x 50 mm	40	50	50
12Z045005100280	45 / 51 x 28 mm	45	51	28
12Z045005100450	45 / 51 x 45 mm	45	51	45
12Z045005500350	45 / 55 x 35 mm	45	55	35
12Z045005600360	45 / 56 x 36 mm	45	56	36
12Z050005600320	50 / 56 x 32 mm	50	56	32
12Z050006000320	50 / 60 x 32 mm	50	60	32
12Z050006000500	50 / 60 x 50 mm	50	60	50
12Z060007000600	60 / 70 x 60 mm	60	70	60
12Z060007000900	60 / 70 x 90 mm	60	70	90
12Z070008001200	70 / 80 x 120 mm	70	80	120

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
12Z080010001200	80 / 100 x 120 mm	80	100	120
12Z100012001200	100 / 120 x 120 mm	100	120	120



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
15R038007001200	R 38 / 70 x 120 mm	38	70	120
15R045010501200	R 45 / 105 x 120 mm	45	105	120
15R080014501200	R 80 / 145 x 120 mm	80	145	120
15R080017501200	R 80 / 175 x 120 mm	80	175	120
15R085010501200	R 85 / 105 x 120 mm	85	105	120
15R000002000400	R 20 x 40 mm		20	40
15R000003000500	R 30 x 50 mm		30	50
15R000004500900	R 45 x 90 mm		45	90
15R000005401100	R 54 x 110 mm		54	110
15R000007001200	R 70 x 120 mm		70	120
15R000010501200	R 105 x 120 mm		105	120
15R000014501200	R 145 x 120 mm		145	120