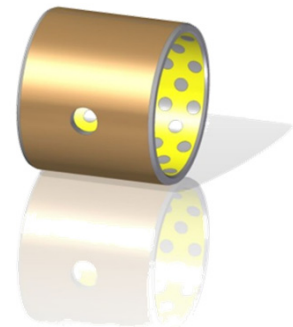


verzinkt



verkupfert

Die Abmessungen der Buchsen entsprechen der ISO 3547

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
44Z008001000080	8 / 10 x 8 mm	8	10	8
44Z008001000100	8 / 10 x 10 mm	8	10	10
44Z008001000120	8 / 10 x 12 mm	8	10	12
44Z010001200100	10 / 12 x 10 mm	10	12	10
44Z010001200120	10 / 12 x 12 mm	10	12	12
44Z010001200150	10 / 12 x 15 mm	10	12	15
44Z010001200200	10 / 12 x 20 mm	10	12	20
44Z012001400100	12 / 14 x 10 mm	12	14	10
44Z012001400120	12 / 14 x 12 mm	12	14	12
44Z012001400150	12 / 14 x 15 mm	12	14	15
44Z012001400200	12 / 14 x 20 mm	12	14	20
44Z012001400250	12 / 14 x 25 mm	12	14	25
44Z014001600150	14 / 16 x 15 mm	14	16	15
44Z014001600200	14 / 16 x 20 mm	14	16	20
44Z014001600250	14 / 16 x 25 mm	14	16	25
44Z015001700100	15 / 17 x 10 mm	15	17	10
44Z015001700120	15 / 17 x 12 mm	15	17	12
44Z015001700150	15 / 17 x 15 mm	15	17	15
44Z015001700250	15 / 17 x 25 mm	15	17	25
44Z016001800150	16 / 18 x 15 mm	16	18	15
44Z016001800200	16 / 18 x 20 mm	16	18	20
44Z016001800250	16 / 18 x 25 mm	16	18	25
44Z018002000150	18 / 20 x 15 mm	18	20	15
44Z018002000200	18 / 20 x 20 mm	18	20	20
44Z018002000250	18 / 20 x 25 mm	18	20	25
44Z020002300100	20 / 23 x 10 mm	20	23	10
44Z020002300150	20 / 23 x 15 mm	20	23	15
44Z020002300200	20 / 23 x 20 mm	20	23	20
44Z020002300250	20 / 23 x 25 mm	20	23	25
44Z020002300300	20 / 23 x 30 mm	20	23	30
44Z022002500150	22 / 25 x 15 mm	22	25	15
44Z022002500200	22 / 25 x 20 mm	22	25	20
44Z022002500250	22 / 25 x 25 mm	22	25	25
44Z022002500300	22 / 25 x 30 mm	22	25	30
44Z024002700150	24 / 27 x 15 mm	24	27	15
44Z024002700200	24 / 27 x 20 mm	24	27	20
44Z024002700250	24 / 27 x 25 mm	24	27	25
44Z024002700300	24 / 27 x 30 mm	24	27	30
44Z025002800150	25 / 28 x 15 mm	25	28	15

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
44Z025002800200	25 / 28 x 20 mm	25	28	20
44Z025002800250	25 / 28 x 25 mm	25	28	25
44Z025002800300	25 / 28 x 30 mm	25	28	30
44Z028003100300	28 / 31 x 30 mm	28	31	30
44Z028003200200	28 / 32 x 20 mm	28	32	20
44Z028003200250	28 / 32 x 25 mm	28	32	25
44Z028003200300	28 / 32 x 30 mm	28	32	30
44Z030003400200	30 / 34 x 20 mm	30	34	20
44Z030003400300	30 / 34 x 30 mm	30	34	30
44Z030003400400	30 / 34 x 40 mm	30	34	40
44Z032003600200	32 / 36 x 20 mm	32	36	20
44Z032003600300	32 / 36 x 30 mm	32	36	30
44Z032003600350	32 / 36 x 35 mm	32	36	35
44Z032003600400	32 / 36 x 40 mm	32	36	40
44Z035003900200	35 / 39 x 20 mm	35	39	20
44Z035003900300	35 / 39 x 30 mm	35	39	30
44Z035003900350	35 / 39 x 35 mm	35	39	35
44Z035003900500	35 / 39 x 50 mm	35	39	50
44Z036004000350	36 / 40 x 35 mm	36	40	35
44Z037004100200	37 / 41 x 20 mm	37	41	20
44Z040004400200	40 / 44 x 20 mm	40	44	20
44Z040004400300	40 / 44 x 30 mm	40	44	30
44Z040004400400	40 / 44 x 40 mm	40	44	40
44Z040004400500	40 / 44 x 50 mm	40	44	50
44Z045005000200	45 / 50 x 20 mm	45	50	20
44Z045005000300	45 / 50 x 30 mm	45	50	30
44Z045005000400	45 / 50 x 40 mm	45	50	40
44Z045005000450	45 / 50 x 45 mm	45	50	45
44Z045005000500	45 / 50 x 50 mm	45	50	50
44Z050005500400	50 / 55 x 40 mm	50	55	40
44Z050005500500	50 / 55 x 50 mm	50	55	50
44Z050005500600	50 / 55 x 60 mm	50	55	60
44Z055006000200	55 / 60 x 20 mm	55	60	20
44Z055006000250	55 / 60 x 25 mm	55	60	25
44Z055006000300	55 / 60 x 30 mm	55	60	30
44Z055006000400	55 / 60 x 40 mm	55	60	40
44Z055006000500	55 / 60 x 50 mm	55	60	50
44Z055006000600	55 / 60 x 60 mm	55	60	60
44Z060006500300	60 / 65 x 30 mm	60	65	30
44Z060006500400	60 / 65 x 40 mm	60	65	40
44Z060006500600	60 / 65 x 60 mm	60	65	60
44Z060006500700	60 / 65 x 70 mm	60	65	70
44Z065007000400	65 / 70 x 40 mm	65	70	40
44Z065007000500	65 / 70 x 50 mm	65	70	50
44Z065007000600	65 / 70 x 60 mm	65	70	60
44Z065007000700	65 / 70 x 70 mm	65	70	70
44Z070007500400	70 / 75 x 40 mm	70	75	40
44Z070007500500	70 / 75 x 50 mm	70	75	50
44Z070007500650	70 / 75 x 65 mm	70	75	65
44Z070007500700	70 / 75 x 70 mm	70	75	70
44Z070007500800	70 / 75 x 80 mm	70	75	80

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
44Z075008000400	75 / 80 x 40 mm	75	80	40
44Z075008000600	75 / 80 x 60 mm	75	80	60
44Z075008000800	75 / 80 x 80 mm	75	80	80
44Z080008500400	80 / 85 x 40 mm	80	85	40
44Z080008500600	80 / 85 x 60 mm	80	85	60
44Z080008500800	80 / 85 x 80 mm	80	85	80
44Z080008501000	80 / 85 x 100 mm	80	85	100
44Z085009000300	85 / 90 x 30 mm	85	90	30
44Z085009000400	85 / 90 x 40 mm	85	90	40
44Z085009000600	85 / 90 x 60 mm	85	90	60
44Z085009000800	85 / 90 x 80 mm	85	90	80
44Z085009001000	85 / 90 x 100 mm	85	90	100
44Z090009500400	90 / 95 x 40 mm	90	95	40
44Z090009500600	90 / 95 x 60 mm	90	95	60
44Z090009500800	90 / 95 x 80 mm	90	95	80
44Z090009500900	90 / 95 x 90 mm	90	95	90
44Z090009501000	90 / 95 x 100 mm	90	95	100
44Z095010000600	95 / 100 x 60 mm	95	100	60
44Z095010001000	95 / 100 x 100 mm	95	100	100
44Z100010500500	100 / 105 x 50 mm	100	105	50
44Z100010500600	100 / 105 x 60 mm	100	105	60
44Z100010500800	100 / 105 x 80 mm	100	105	80
44Z100010500950	100 / 105 x 95 mm	100	105	95
44Z100010501150	100 / 105 x 115 mm	100	105	115
44Z105011000600	105 / 110 x 60 mm	105	110	60
44Z105011001100	105 / 110 x 110 mm	105	110	110
44Z105011501150	105 / 115 x 115 mm	105	115	115
44Z110011500600	110 / 115 x 60 mm	110	115	60
44Z110011501100	110 / 115 x 110 mm	110	115	110
44Z110011501150	110 / 115 x 115 mm	110	115	115
44Z115012000500	115 / 120 x 50 mm	115	120	50
44Z115012000700	115 / 120 x 70 mm	115	120	70
44Z120012500600	120 / 125 x 60 mm	120	125	60
44Z120012501000	120 / 125 x 100 mm	120	125	100
44Z120012501100	120 / 125 x 110 mm	120	125	110
44Z125013000600	125 / 130 x 60 mm	125	130	60
44Z125013001000	125 / 130 x 100 mm	125	130	100
44Z125013001100	125 / 130 x 110 mm	125	130	110
44Z130013500500	130 / 135 x 50 mm	130	135	50
44Z130013500600	130 / 135 x 60 mm	130	135	60
44Z130013500800	130 / 135 x 80 mm	130	135	80
44Z130013501000	130 / 135 x 100 mm	130	135	100
44Z135014000600	135 / 140 x 60 mm	135	140	60
44Z135014000800	135 / 140 x 80 mm	135	140	80
44Z140014500500	140 / 145 x 50 mm	140	145	50
44Z140014500600	140 / 145 x 60 mm	140	145	60
44Z140014500800	140 / 145 x 80 mm	140	145	80
44Z140014501000	140 / 145 x 100 mm	140	145	100
44Z150015500500	150 / 155 x 50 mm	150	155	50
44Z150015500600	150 / 155 x 60 mm	150	155	60
44Z150015500800	150 / 155 x 80 mm	150	155	80

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
44Z150015501000	150 / 155 x 100 mm	150	155	100
44Z160016000500	160 / 160 x 50 mm	160	160	50
44Z160016500600	160 / 165 x 60 mm	160	165	60
44Z160016500800	160 / 165 x 80 mm	160	165	80
44Z160016501000	160 / 165 x 100 mm	160	165	100
44Z170017500500	170 / 175 x 50 mm	170	175	50
44Z170017500600	170 / 175 x 60 mm	170	175	60
44Z175018000800	175 / 180 x 80 mm	175	180	80
44Z175018001000	175 / 180 x 100 mm	175	180	100
44Z180018500500	180 / 185 x 50 mm	180	185	50
44Z180018500600	180 / 185 x 60 mm	180	185	60
44Z180018500800	180 / 185 x 80 mm	180	185	80
44Z180018501000	180 / 185 x 100 mm	180	185	100
44Z190019500500	190 / 195 x 50 mm	190	195	50
44Z190019500600	190 / 195 x 60 mm	190	195	60
44Z190019500800	190 / 195 x 80 mm	190	195	80
44Z190019501000	190 / 195 x 100 mm	190	195	100
44Z190019501200	190 / 195 x 120 mm	190	195	120
44Z200020500500	200 / 205 x 50 mm	200	205	50
44Z200020500600	200 / 205 x 60 mm	200	205	60
44Z200020500800	200 / 205 x 80 mm	200	205	80
44Z200020501000	200 / 205 x 100 mm	200	205	100
44Z200020501200	200 / 205 x 120 mm	200	205	120
44Z220022500500	220 / 225 x 50 mm	220	225	50
44Z220022500600	220 / 225 x 60 mm	220	225	60
44Z220022500800	220 / 225 x 80 mm	220	225	80
44Z220022501000	220 / 225 x 100 mm	220	225	100
44Z220022501200	220 / 225 x 120 mm	220	225	120
44Z240024500500	240 / 245 x 50 mm	240	245	50
44Z240024500600	240 / 245 x 60 mm	240	245	60
44Z240024500800	240 / 245 x 80 mm	240	245	80
44Z240024501000	240 / 245 x 100 mm	240	245	100
44Z240024501200	240 / 245 x 120 mm	240	245	120
44Z250025500500	250 / 255 x 50 mm	250	255	50
44Z250025500600	250 / 255 x 60 mm	250	255	60
44Z250025500800	250 / 255 x 80 mm	250	255	80
44Z250025501000	250 / 255 x 100 mm	250	255	100
44Z250025501200	250 / 255 x 120 mm	250	255	120
44Z260026500500	260 / 265 x 50 mm	260	265	50
44Z260026500600	260 / 265 x 60 mm	260	265	60
44Z260026500800	260 / 265 x 80 mm	260	265	80
44Z260026501000	260 / 265 x 100 mm	260	265	100
44Z260026501200	260 / 265 x 120 mm	260	265	120
44Z280028500500	280 / 285 x 50 mm	280	285	50
44Z280028500600	280 / 285 x 60 mm	280	285	60
44Z280028500800	280 / 285 x 80 mm	280	285	80
44Z280028501000	280 / 285 x 100 mm	280	285	100
44Z280028501200	280 / 285 x 120 mm	280	285	120
44Z300030500500	300 / 305 x 50 mm	300	305	50
44Z300030500600	300 / 305 x 60 mm	300	305	60
44Z300030500800	300 / 305 x 80 mm	300	305	80

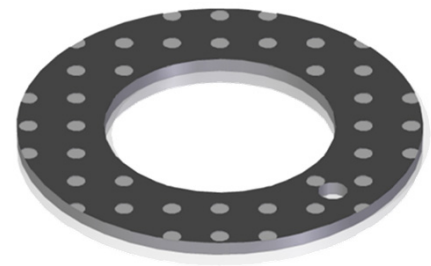
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Ø Innen	Ø Außen	Länge
		Di [mm]	Da [mm]	L [mm]
44Z300030501000	300 / 305 x 100 mm	300	305	100
44Z300030501200	300 / 305 x 120 mm	300	305	120

Innen- und Außenfasen:

Art. Nr. (von)	Art. Nr. (bis)	C1	C2
44Z008001000080	44Z018002000250	0.2 ÷ 1.0	0.1 ÷ 0.5
44Z020002300100	44Z028003100300	0.2 ÷ 1.0	0.1 ÷ 0.7
44Z028003200200	44Z040004400500	0.8 ÷ 1.6	0.1 ÷ 0.7
44Z045005000200	44Z300030501200	1.2 ÷ 2.4	0.2 ÷ 1.0

Allgemeine Toleranzen:

Art. Nr. (von)	Art. Nr. (bis)	Schmierloch	Schmierloch Toleranz	Schmierloch Position
44Z008001000080	44Z008001000120	-	± 0,3	45°
44Z010001200100	44Z022002500300	3	± 0,3	45°
44Z024002700150	44Z040004400500	4	± 0,3	45°
44Z045005000200	44Z050005500600	5	± 0,3	45°
44Z055006000200	44Z100010501150	6	± 0,3	45°
44Z105011000600	44Z300030501200	8	± 0,3	45°



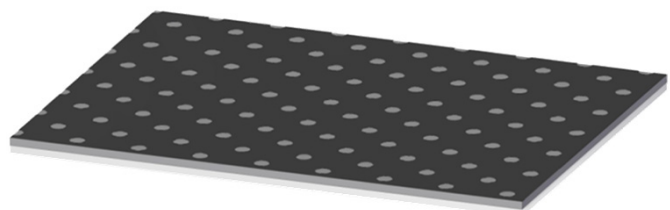
Allgemeine Toleranzen:

- ∅ Innen 0 / +0,25
- ∅ Außen 0 / +0,25
- ∅ Lochkreis ± 0,12

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	∅ Innen	∅ Außen	Stärke	∅ Lochkreis	∅ Loch
		Di [mm]	Da [mm]	[mm]	[mm]	[mm]
44A012002400015	12 / 24 x 1,5 mm	12	24	1,5	18	1,620 ÷ 1,870
44A014002600015	14 / 26 x 1,5 mm	14	26	1,5	20	2,120 ÷ 2,370
44A016003000015	16 / 30 x 1,5 mm	16	30	1,5	22	2,120 ÷ 2,370
44A018003200015	18 / 32 x 1,5 mm	18	32	1,5	25	2,120 ÷ 2,370
44A020003600015	20 / 36 x 1,5 mm	20	36	1,5	28	3,125 ÷ 3,375
44A022003800015	22 / 38 x 1,5 mm	22	38	1,5	30	3,125 ÷ 3,375
44A024004200015	24 / 42 x 1,5 mm	24	42	1,5	33	3,125 ÷ 3,375
44A026004400015	26 / 44 x 1,5 mm	26	44	1,5	35	3,125 ÷ 3,375
44A028004800015	28 / 48 x 1,5 mm	28	48	1,5	38	4,125 ÷ 4,375
44A032005400015	32 / 54 x 1,5 mm	32	54	1,5	43	4,125 ÷ 4,375
44A038006200015	38 / 62 x 1,5 mm	38	62	1,5	50	4,125 ÷ 4,375
44A042006600015	42 / 66 x 1,5 mm	42	66	1,5	54	4,125 ÷ 4,375
44A048007400020	48 / 74 x 2,0 mm	48	74	2	61	4,125 ÷ 4,375
44A052007800020	52 / 78 x 2,0 mm	52	78	2	65	4,125 ÷ 4,375

Allgemeine Toleranzen:

- Breite ± 2,0
- Länge ± 2,0



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Breite	Länge	Stärke
		[mm]	[mm]	[mm]
44S070046000100	70 / 460 x 1,00	70	460	1
44S100046000150	100 / 460 x 1,50	100	460	1,5
44S100046000200	100 / 460 x 2,00	100	460	2
44S100046000250	100 / 460 x 2,50	100	460	2,5

Sondermaße auf Anfrage

Technische Daten			
Max. Flächenpressung	Statisch	PV	140 N/mm ²
	Dynamisch	PV	70 N/mm ²
Max. Gleitgeschwindigkeit	Bei Trockenlauf	v	2,5 m/s
Betriebstemperatur	Min.	t	-40 °C
	Max.	t	+130 °C

Merkmale	
<ul style="list-style-type: none"> • Besonders für drehende Bewegungen • Gute Belastbarkeit • Wasser abstoßend (kein Aufblähen) • Minimaler Verschleiß 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrem wartungsfreundlich • Großer Betriebstemperaturbereich • Stoßunempfindlich • Optimale Standzeit

Anwendungsgebiete
Industrie: Hydraulik- und Pneumatikzylinder, Hebeeinrichtungen, Hydraulikmotoren, Führungsbahnen, landwirtschaftliche Geräte, Textilmaschinen, medizinische Geräte, usw.
Automobil: Achsschenkellager, Bremsattelbuchsen, Heckklappenlager, Lenkgetriebe, Pedallagerungen, Servolenkungen, Sitzführungsschienen

