

Spherical plain bearings

MAINTENANCE-BOUND

Also available in inch sizes!



Spherical plain bearings, steel / steel

Art. Nr.		d	D	B
GE 6 E	(GE 6 DO)	6	14	6
GE 8 E	(GE 8 DO)	8	16	8
GE 10 E	(GE 10 DO)	10	19	9
GE 12 E	(GE 12 DO)	12	22	10
GE 15 ES	(GE 15 DO)	15	26	12
GE 16 ES	(GE 16 DO)	16	30	14
GE 17 ES	(GE 17 DO)	17	30	14
GE 20 ES	(GE 20 DO)	20	35	16
GE 25 ES	(GE 25 DO)	25	42	20
GE 30 ES	(GE 30 DO)	30	47	22
GE 35 ES	(GE 35 DO)	35	55	25
GE 40 ES	(GE 40 DO)	40	62	28
GE 45 ES	(GE 45 DO)	45	68	32
GE 50 ES	(GE 50 DO)	50	75	35
GE 60 ES	(GE 60 DO)	60	90	44
GE 70 ES	(GE 70 DO)	70	105	49
GE 80 ES	(GE 80 DO)	80	120	55
GE 90 ES	(GE 90 DO)	90	130	60
GE 100 ES	(GE 100 DO)	100	150	70
GE 110 ES	(GE 110 DO)	110	160	70
GE 120 ES	(GE 120 DO)	120	180	85
GE 140 ES	(GE 140 DO)	140	210	90
GE 160 ES	(GE 160 DO)	160	230	105
GE 180 ES	(GE 180 DO)	180	260	105
GE 200 ES	(GE 200 DO)	200	290	130
GE 220 ES	(GE 220 DO)	220	320	135
GE 240 ES	(GE 240 DO)	240	340	140
GE 260 ES	(GE 260 DO)	260	370	150
GE 280 ES	(GE 280 DO)	280	400	155
GE 300 ES	(GE 300 DO)	300	430	165

Spherical plain bearings, steel / steel with sealing

Art. Nr.		d	D	B
GE 15 ES 2RS	(GE 15 DO 2RS)	15	26	12
GE 17 ES 2RS	(GE 17 DO 2RS)	17	30	14
GE 20 ES 2RS	(GE 20 DO 2RS)	20	35	16
GE 25 ES 2RS	(GE 25 DO 2RS)	25	42	20
GE 30 ES 2RS	(GE 30 DO 2RS)	30	47	22
GE 35 ES 2RS	(GE 35 DO 2RS)	35	55	25
GE 40 ES 2RS	(GE 40 DO 2RS)	40	62	28
GE 45 ES 2RS	(GE 45 DO 2RS)	45	68	32
GE 50 ES 2RS	(GE 50 DO 2RS)	50	75	35
GE 60 ES 2RS	(GE 60 DO 2RS)	60	90	44
GE 70 ES 2RS	(GE 70 DO 2RS)	70	105	49
GE 80 ES 2RS	(GE 80 DO 2RS)	80	120	55
GE 90 ES 2RS	(GE 90 DO 2RS)	90	130	60
GE 100 ES 2RS	(GE 100 DO 2RS)	100	150	70
GE 110 ES 2RS	(GE 110 DO 2RS)	110	160	70
GE 120 ES 2RS	(GE 120 DO 2RS)	120	180	85
GE 140 ES 2RS	(GE 140 DO 2RS)	140	210	90
GE 160 ES 2RS	(GE 160 DO 2RS)	160	230	105
GE 180 ES 2RS	(GE 180 DO 2RS)	180	260	105
GE 200 ES 2RS	(GE 200 DO 2RS)	200	290	130
GE 220 ES 2RS	(GE 220 DO 2RS)	220	320	135
GE 240 ES 2RS	(GE 240 DO 2RS)	240	340	140
GE 260 ES 2RS	(GE 260 DO 2RS)	260	370	150
GE 280 ES 2RS	(GE 280 DO 2RS)	280	400	155
GE 300 ES 2RS	(GE 300 DO 2RS)	300	430	165



Permissible working temperature: -60°C - +130°C (Applications up to +200°C without sealings and from 150°C with possible losses of length of life).
Further restrictions through lubricant should be kept in mind.

Spherical plain bearings

MAINTENANCE-BOUND

Also available in inch sizes!



Spherical plain bearings, steel / steel,
with wider inner ring

Art. Nr.		d	D	B
GEH 6 ES	(GE 6 FO)	6	16	9
GEH 8 ES	(GE 8 FO)	8	19	11
GEH 10 ES	(GE 10 FO)	10	22	12
GEH 12 ES	(GE 12 FO)	12	26	15
GEH 15 ES	(GE 15 FO)	15	30	16
GEH 17 ES	(GE 17 FO)	17	35	20
GEH 20 ES	(GE 20 FO)	20	42	25
GEH 25 ES	(GE 25 FO)	25	47	28
GEH 30 ES	(GE 30 FO)	30	55	32
GEH 35 ES	(GE 35 FO)	35	62	35
GEH 40 ES	(GE 40 FO)	40	68	40
GEH 45 ES	(GE 45 FO)	45	75	43
GEH 50 ES	(GE 50 FO)	50	90	56
GEH 60 ES	(GE 60 FO)	60	105	63
GEH 70 ES	(GE 70 FO)	70	120	70
GEH 80 ES	(GE 80 FO)	80	130	75
GEH 90 ES	(GE 90 FO)	90	150	85
GEH 100 ES	(GE 100 FO)	100	160	85
GEH 110 ES	(GE 110 FO)	110	180	100
GEH 120 ES	(GE 120 FO)	120	210	115
GEH 140 ES	(GE 140 FO)	140	230	130
GEH 160 ES	(GE 160 FO)	160	260	135
GEH 180 ES	(GE 180 FO)	180	290	155
GEH 200 ES	(GE 200 FO)	200	320	165
GEH 220 ES	(GE 220 FO)	220	340	175
GEH 240 ES	(GE 240 FO)	240	370	190
GEH 260 ES	(GE 260 FO)	260	400	205
GEH 280 ES	(GE 280 FO)	280	430	210

Spherical plain bearings, steel / steel,
with wider inner ring and sealing

Art. Nr.		d	D	B
GEH 15 ES 2RS	(GE 15 FO 2RS)	15	30	16
GEH 17 ES 2RS	(GE 17 FO 2RS)	17	35	20
GEH 20 ES 2RS	(GE 20 FO 2RS)	20	42	25
GEH 25 ES 2RS	(GE 25 FO 2RS)	25	47	28
GEH 30 ES 2RS	(GE 30 FO 2RS)	30	55	32
GEH 35 ES 2RS	(GE 35 FO 2RS)	35	62	35
GEH 40 ES 2RS	(GE 40 FO 2RS)	40	68	40
GEH 45 ES 2RS	(GE 45 FO 2RS)	45	75	43
GEH 50 ES 2RS	(GE 50 FO 2RS)	50	90	56
GEH 60 ES 2RS	(GE 60 FO 2RS)	60	105	63
GEH 70 ES 2RS	(GE 70 FO 2RS)	70	120	70
GEH 80 ES 2RS	(GE 80 FO 2RS)	80	130	75
GEH 90 ES 2RS	(GE 90 FO 2RS)	90	150	85
GEH 100 ES 2RS	(GE 100 FO 2RS)	100	160	85
GEH 110 ES 2RS	(GE 110 FO 2RS)	110	180	100
GEH 120 ES 2RS	(GE 120 FO 2RS)	120	210	115
GEH 140 ES 2RS	(GE 140 FO 2RS)	140	230	130
GEH 160 ES 2RS	(GE 160 FO 2RS)	160	260	135
GEH 180 ES 2RS	(GE 180 FO 2RS)	180	290	155
GEH 200 ES 2RS	(GE 200 FO 2RS)	200	320	165
GEH 220 ES 2RS	(GE 220 FO 2RS)	220	340	175
GEH 240 ES 2RS	(GE 240 FO 2RS)	240	370	190
GEH 260 ES 2RS	(GE 260 FO 2RS)	260	400	205
GEH 280 ES 2RS	(GE 280 FO 2RS)	280	430	210



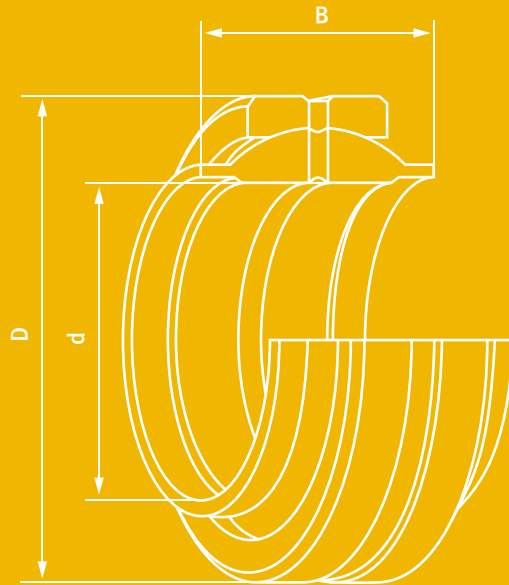
Permissible working temperature: -60°C - +130°C (Applications up to +200°C without sealings and from 150°C with possible losses of length of life).

Further restrictions through lubricant should be kept in mind.

Spherical plain bearings

MAINTENANCE-BOUND

Also available in inch sizes!



Spherical plain bearings, steel / steel,
with wider inner ring

Art. Nr.		d	D	B
GEG 12 ES	(GE 12 LO)	12	22	12
GEG 16 ES	(GE 16 LO)	16	28	16
GEG 20 ES	(GE 20 LO)	20	35	20
GEG 25 ES	(GE 25 LO)	25	42	25
GEG 30 ES	(GE 30 LO)	30	47	30
GEG 32 ES	(GE 32 LO)	32	52	32
GEG 35 ES	(GE 35 LO)	35	55	35
GEG 40 ES	(GE 40 LO)	40	62	40
GEG 45 ES	(GE 45 LO)	45	68	45
GEG 50 ES	(GE 50 LO)	50	75	50
GEG 60 ES	(GE 60 LO)	60	90	60
GEG 63 ES	(GE 63 LO)	63	95	63
GEG 70 ES	(GE 70 LO)	70	105	70
GEG 80 ES	(GE 80 LO)	80	120	80
GEG 90 ES	(GE 90 LO)	90	130	90
GEG 100 ES	(GE 100 LO)	100	150	100
GEG 110 ES	(GE 110 LO)	110	160	110
GEG 125 ES	(GE 125 LO)	125	180	125
GEG 160 ES	(GE 160 LO)	160	230	160
GEG 200 ES	(GE 200 LO)	200	290	200

Spherical plain bearings, steel / steel,
with wider inner ring and sealing

Art. Nr.		d	D	B
GEM 20 ES 2RS	(GE 20 HO 2RS)	20	35	24
GEM 25 ES 2RS	(GE 25 HO 2RS)	25	42	29
GEM 30 ES 2RS	(GE 30 HO 2RS)	30	47	30
GEM 35 ES 2RS	(GE 35 HO 2RS)	35	55	35
GEM 40 ES 2RS	(GE 40 HO 2RS)	40	62	38
GEM 45 ES 2RS	(GE 45 HO 2RS)	45	68	40
GEM 50 ES 2RS	(GE 50 HO 2RS)	50	75	43
GEM 60 ES 2RS	(GE 60 HO 2RS)	60	90	54
GEM 70 ES 2RS	(GE 70 HO 2RS)	70	105	65
GEM 80 ES 2RS	(GE 80 HO 2RS)	80	120	74

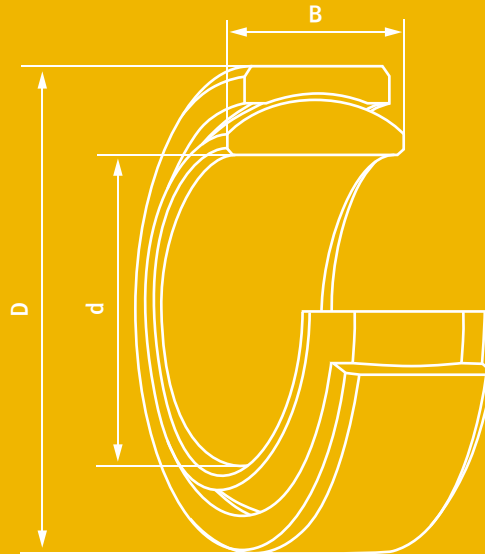


Permissible working temperature: -60°C - +130°C (Applications up to +200°C without sealings and from 150°C with possible losses of length of life).
Further restrictions through lubricant should be kept in mind.

Spherical plain bearings

MAINTENANCE-FREE

Also available in inch sizes!



Spherical plain bearings, rigid chrome / PTFE

Art. Nr.		d	D	B
GE 6 C	(GE 6 UK)	6	14	6
GE 8 C	(GE 8 UK)	8	16	8
GE 10 C	(GE 10 UK)	10	19	9
GE 12 C	(GE 12 UK)	12	22	10
GE 15 C	(GE 15 UK)	15	26	12
GE 17 C	(GE 17 UK)	17	30	14
GE 20 C	(GE 20 UK)	20	35	16
GE 25 C	(GE 25 UK)	25	42	20
GE 30 C	(GE 30 UK)	30	47	22

Spherical plain bearings, rigid chrome / PTFE, with sealing

Art. Nr.		d	D	B
GE 20 TE 2RS	(GE 20 UK 2RS)	20	35	16
GE 25 TE 2RS	(GE 25 UK 2RS)	25	42	20
GE 30 TE 2RS	(GE 30 UK 2RS)	30	47	22
GE 35 TE 2RS	(GE 35 UK 2RS)	35	55	25
GE 40 TE 2RS	(GE 40 UK 2RS)	40	62	28
GE 45 TE 2RS	(GE 45 UK 2RS)	45	68	32
GE 50 TE 2RS	(GE 50 UK 2RS)	50	75	35
GE 60 TE 2RS	(GE 60 UK 2RS)	60	90	44
GE 70 TE 2RS	(GE 70 UK 2RS)	70	105	49
GE 80 TE 2RS	(GE 80 UK 2RS)	80	120	55
GE 90 TE 2RS	(GE 90 UK 2RS)	90	130	60
GE 100 TE 2RS	(GE 100 UK 2RS)	100	150	70
GE 110 TE 2RS	(GE 110 UK 2RS)	110	160	70
GE 120 TE 2RS	(GE 120 UK 2RS)	120	180	85



Permissible working temperature: -50°C - +95°C

(Applications up to +200°C with possible losses of length of life).