

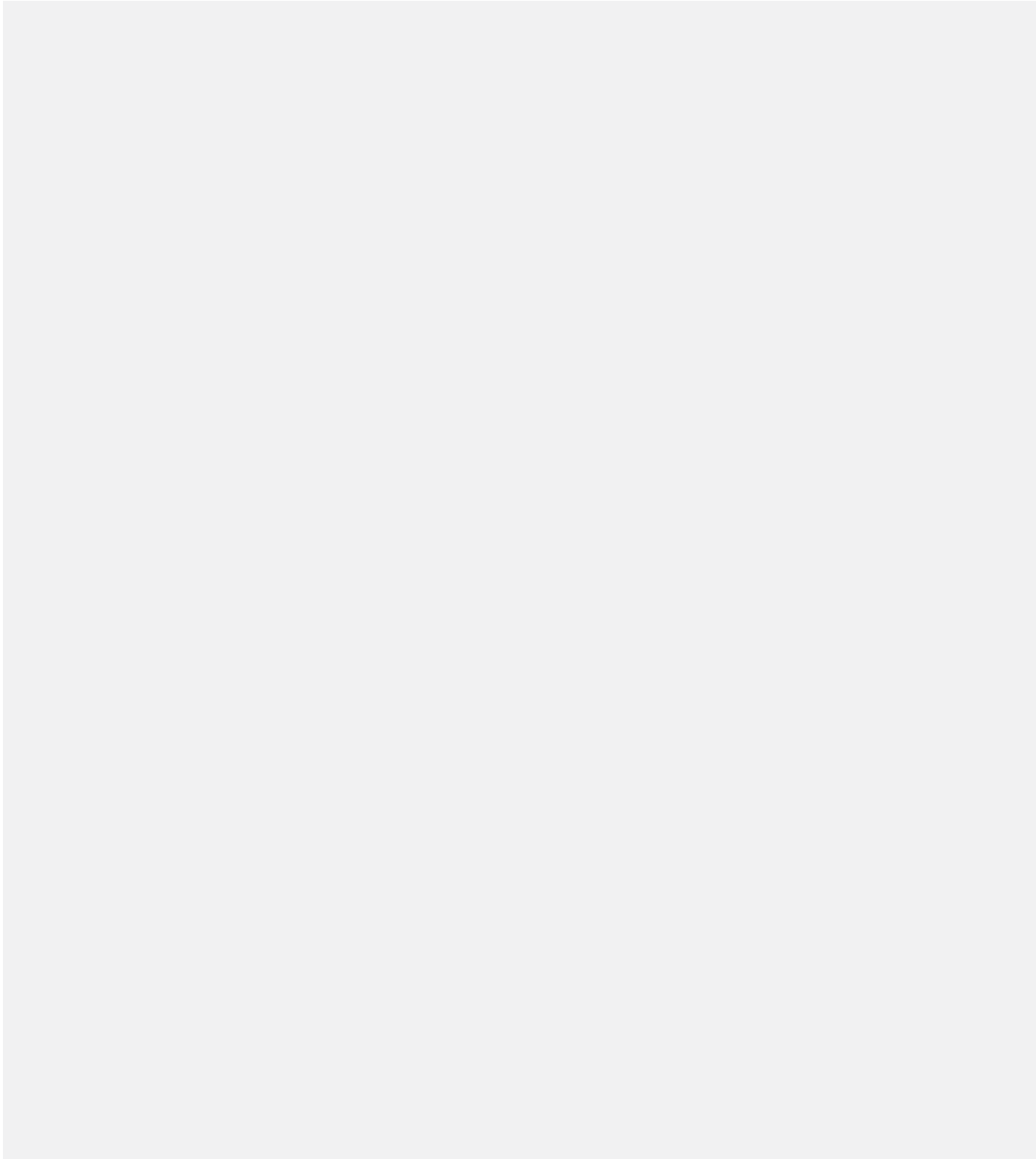
Linear-Kugellager

Linear Ball Bearings





Produktübersicht
Product overview



LINEAR-KUGELLAGER / LINEAR BALL BEARINGS



EXC / EXCE Linear-Kugellager, Kompakt-Baureihe mit/ohne Fluchtungsfehlerausgleich
Linear ball bearing, compact series with / without self-alignment

s. / p. 42



SBE Linear-Kugellager, Economy mit Fluchtungsfehlerausgleich
Linear ball bearing, economy series with self alignment

s. / p. 44



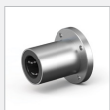
MM Linear-Kugellager, Miniatur-Baureihe
Linear ball bearing, miniature Series

s. / p. 46



LME Linear-Kugellager, Standard-Baureihe, mit Kunststoffkäfig
Linear ball bearing, standard series, plastic ball retainer

s. / p. 48



LMEF..
LMEF..L Linear-Kugellager, Rundflansch
Linear ball bearing, round flange
Linear ball bearing, round flange
(..L : lange Ausführung)
(..L : long type)

s. / p. 50-51



KH Linear-Kugellager, Kompakt-Baureihe
Linear ball bearing, compact series

s. / p. 43



SPM Linear-Kugellager, mit Fluchtungsfehlerausgleich
Linear ball bearing, with self alignment

s. / p. 45



SSEM Linear-Kugellager, mit Fluchtungsfehlerausgleich, hohe Tragzahl
Linear ball bearing, with self alignment, high load capacity

s. / p. 47



VD Vorsatz-Dichtungen
Front wipers

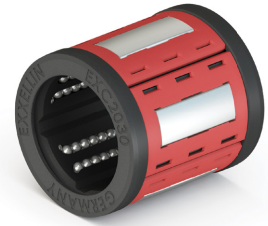
s. / p. 49



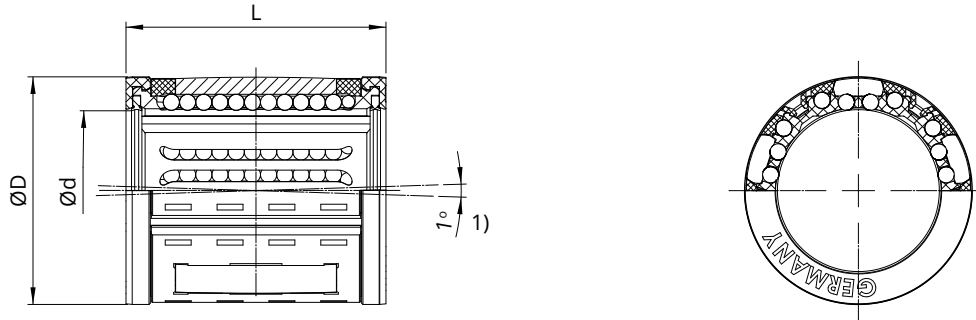
LMEK..
LMEK..L Linear-Kugellager, Quadratflansch
Linear ball bearing, square flange
Linear ball bearing, square flange
(..L : lange Ausführung)
(..L : long type)

s. / p. 52-53

**Linear-Kugellager
mit / ohne Fluchtungsfehlerausgleich**
Kompakt-Baureihe



Linear ball bearing
with / without self-alignment
compact series



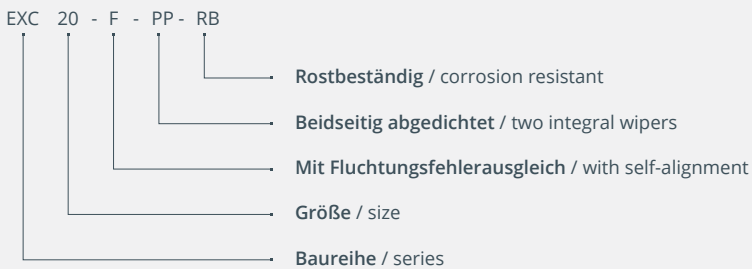
Abmessungen
Dimensions (mm)

Tragzahlen
Load capacity

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	L	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew g
EXC12	12	19	28	866	757	11,4
EXC16	16	24	30	1224	1086	17,9
EXCE20	20	28	30	1094	855	14,8
EXC20	20	28	30	1362	1204	20,7
EXCE25	25	35	40	2061	1675	30,5
EXC25	25	35	40	2575	2397	44,3
EXCE30	30	40	50	2539	2221	39,8
EXC30	30	40	50	3423	3541	68,7

Bestellbeispiel / Ordering designation



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenaufbahnen
- 1) nur bei EXC(E)..F
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used
- 1) only for EXC(E)..F

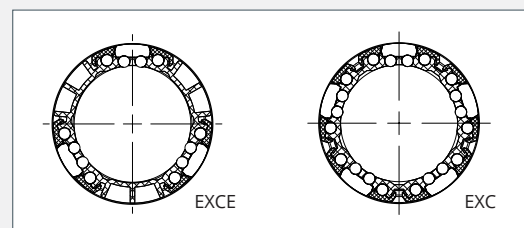
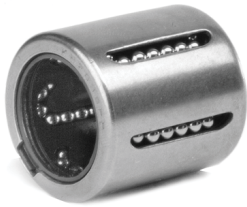


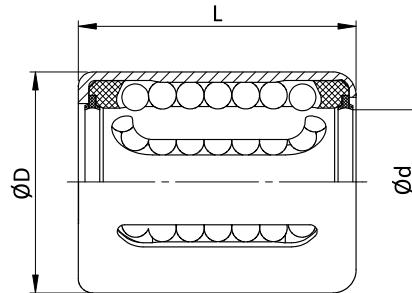
Bild 1 / Fig. 1



Linear-Kugellager Kompakt-Baureihe

KH

Linear ball bearing Compact series



Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Tragzahlen Load capacity

Typ Type	Ød	ØD	L	Gew g	dyn. C N	stat. C ₀ N
KH0622	6	12	22	7	340	240
KH0824	8	15	24	12	410	620
KH1026	10	17	26	14,5	510	370
KH1228	12	19	28	18,5	670	510
KH1428	14	21	28	20,5	690	520
KH1630	16	24	30	27,5	890	620
KH2030	20	28	30	32,5	1110	790
KH2540	25	35	40	66	2280	1670
KH3050	30	40	50	95	3300	2700
KH4060	40	52	60	182	5300	4450
KH5070	50	62	70	252	6800	6300

Bestellbeispiel / Ordering designation



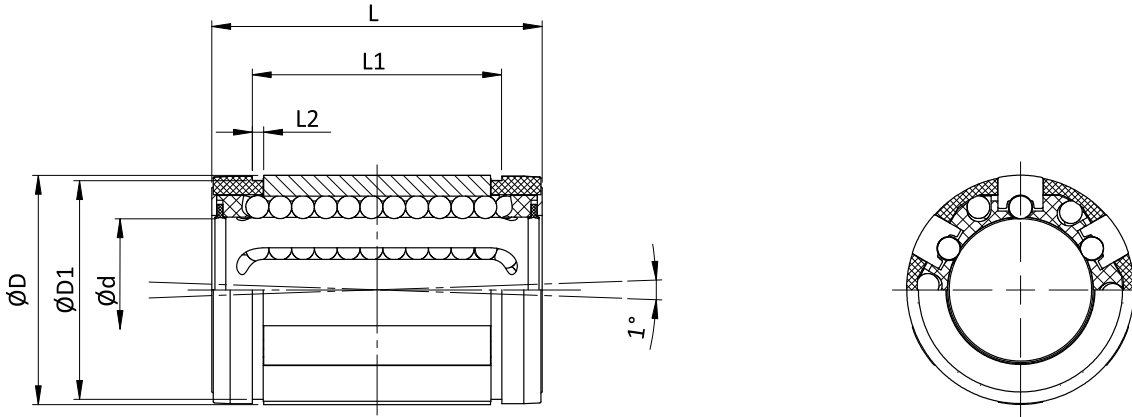
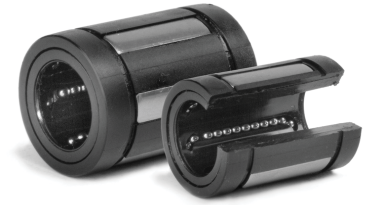
- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used

Linear-Kugellager mit Fluchtungsfehlerausgleich

Economy-Baureihe, geschlossen und offen

Linear ball bearing with self-alignment

Economy series, closed and open type



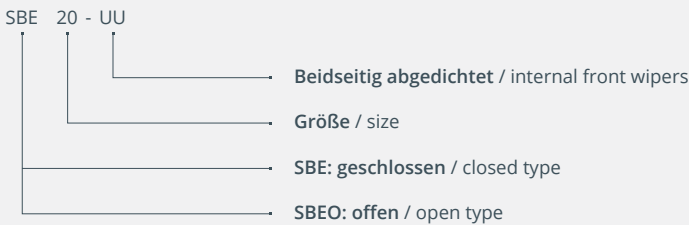
Abmessungen
Dimensions (mm)

Tragzahlen
Load capacity

Gewicht
Weight

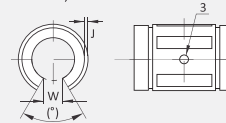
Typ Type	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	W	(°)	G	J	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
SBE16	16	26	36	24,6	1,3	24,9	9,0	68	0	1,0	1140	710	0,028
SBE20	20	32	45	31,2	1,6	30,5	9,0	55	0	1,0	2280	1400	0,061
SBE25	25	40	58	43,7	1,85	38,5	11,5	57	1,5	1,5	4280	2740	0,122
SBE30	30	47	68	51,7	1,85	44,5	14,0	57	2,0	2,2	5020	3365	0,185
SBE40	40	62	80	60,3	2,15	58,5	19,5	56	1,5	2,7	8980	5460	0,360
SBE50	50	75	100	77,3	2,65	71,5	22,5	54	2,5	2,3	12965	7940	0,580

Bestellbeispiel / Ordering designation

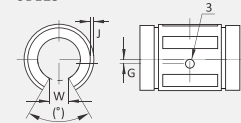


- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- dyn. C auf Basis 50km
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used
- dyn. C based on 50km

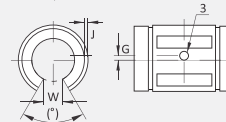
SBE016, SBE020



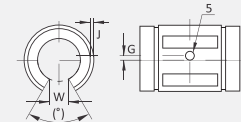
SBE25

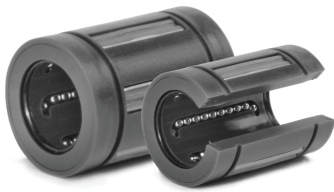


SBE30, SBE40



SBE50





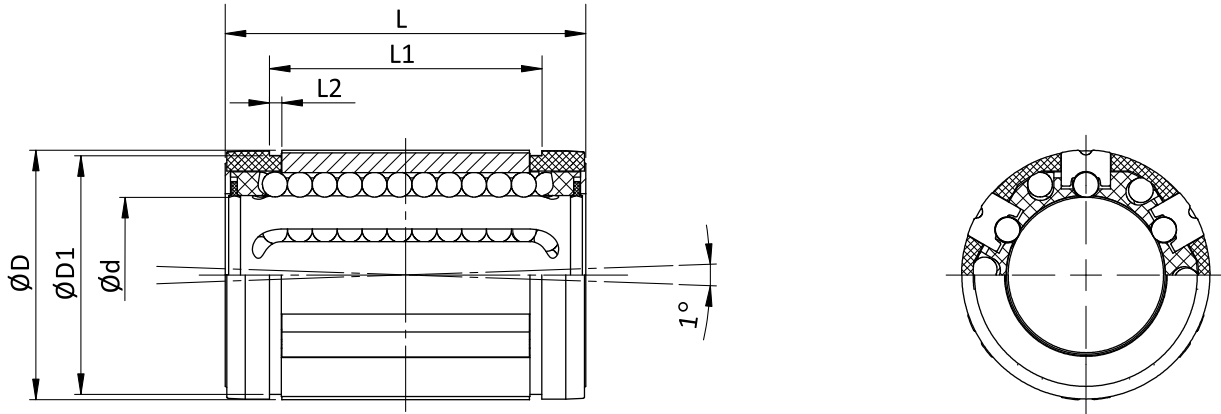
Linear-Kugellager mit Fluchtungsfehlerausgleich

Geschlossen und offen

SPM

Linear ball bearing with self-alignment

Closed and open type



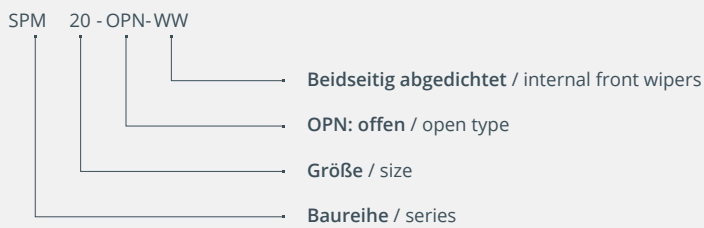
Abmessungen
Dimensions (mm)

Tragzahlen
Load capacity

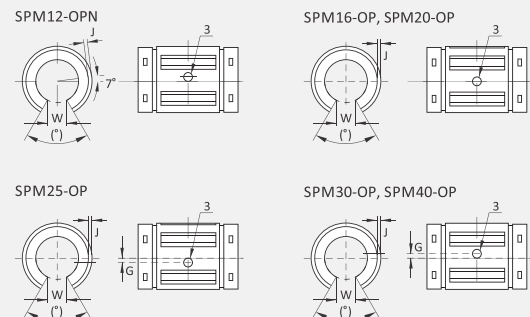
Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	W	(°)	G	J	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
SPM12	12	22	32	22,6	1,3	21,0	7,0	70	1,35	0,7	1060	1170	0,02
SPM16	16	26	36	24,6	1,3	24,9	9,8	70	0	1,0	1280	1410	0,03
SPM20	20	32	45	31,2	1,6	30,3	10,5	58	0	1,0	2100	2310	0,06
SPM25	25	40	58	43,7	1,85	37,5	13	60	1,5	1,5	4130	4540	0,13
SPM30	30	47	68	51,7	1,85	44,5	15,3	60	2,0	2,2	5020	5520	0,19
SPM40	40	62	80	60,3	2,15	59,0	21,4	58	1,5	2,7	8620	9480	0,36
SPM50	50	75	100	77,3	2,65	71,5	24	55	2,5	2,7	12060	13270	0,66

Bestellbeispiel / Ordering designation



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used

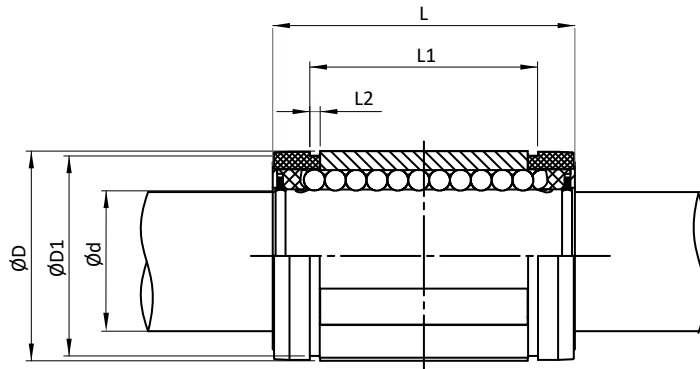
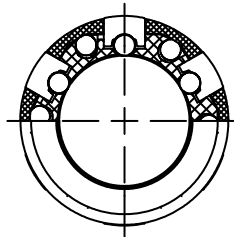
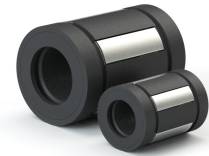


MM

Linear-Kugellager

Miniatur-Baureihe

Linear ball bearing
Miniature Series



Abmessungen Dimensions (mm)

Kugelreihen No. of ball tracks

Tragzahlen Load capacity

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	L	L1	L2 min.	n	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
MM03	3	7	10	-	-	4	45	50	0,001
MM05	5	12	22	14,2	1,10	4	170	190	0,010
MM08	8	16	25	16,2	1,10	4	310	340	0,020
MM12	12	22	32	22,6	1,30	5	650	715	0,030

Bestellbeispiel / Ordering designation



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- Korrosionsbeständige Ausführung auf Anfrage
- Type MM03 nur ohne Abdichtung erhältlich
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used
- corrosion resistant types on request
- type MM03 without wipers only

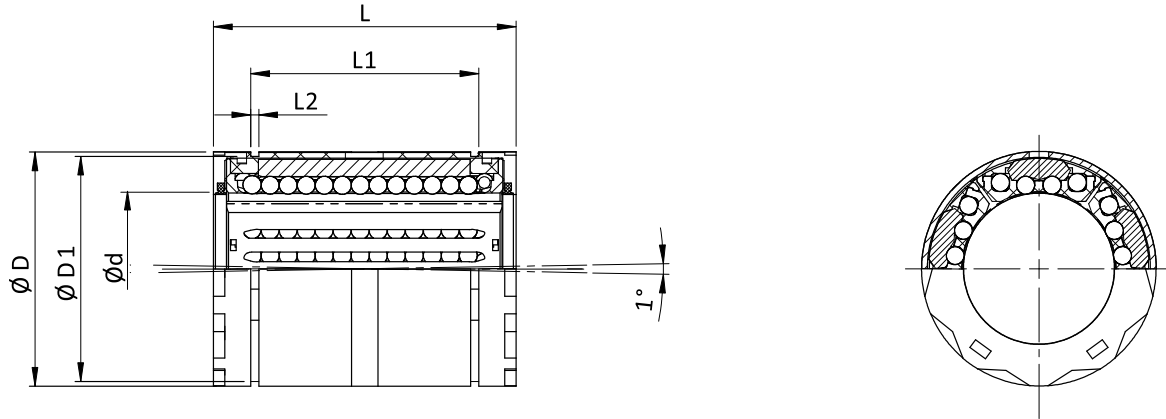
THOMSON
Autorisierter Händler
Authorised Distributor

Linear-Kugellager mit Fluchtungsfehlerausgleich

Hohe Tragzahl, geschlossen und offen

SSEM

Linear ball bearing with self-alignment
High load capacity, closed and open type



Abmessungen Dimensions (mm)

Tragzahlen Load capacity

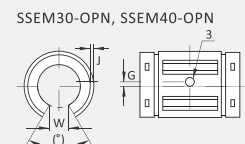
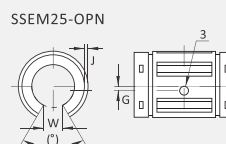
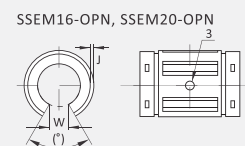
Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	L	L1	L2	W	(°)	G	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
SSEM16	16	26	36	24,6	1,3	9,0	70	0	2200	2400	0,03
SSEM20	20	32	45	31,2	1,6	10,0	50	0	4000	4400	0,07
SSEM25	25	40	58	43,7	1,85	12,5	60	1,5	6700	7300	0,13
SSEM30	30	47	68	51,7	1,85	13,7	55	2,0	8300	9100	0,21
SSEM40	40	62	80	60,3	2,15	19,0	54	1,5	13700	15000	0,39

Bestellbeispiel / Ordering designation



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used



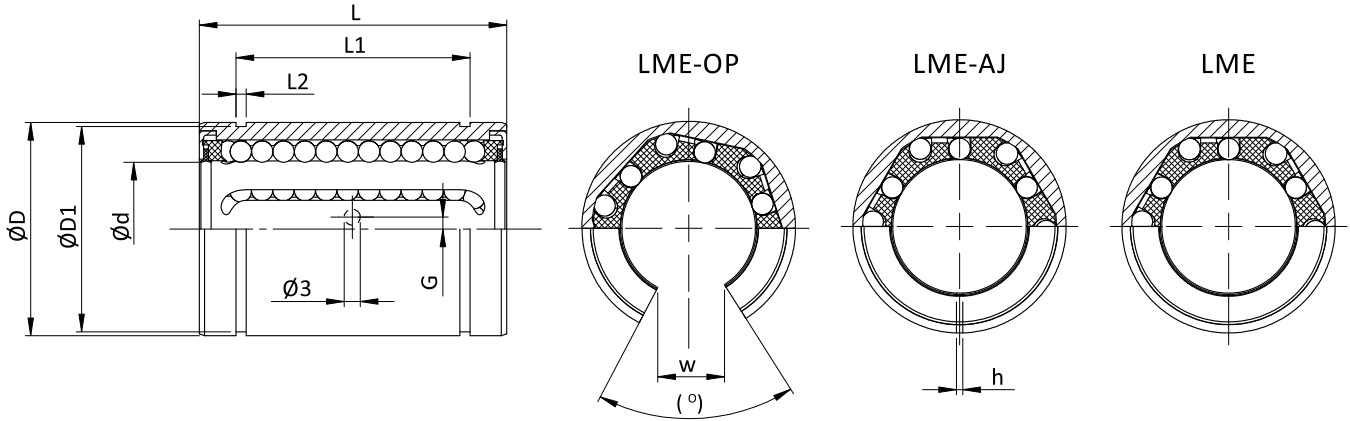
THOMSON
Autorisierter Händler
Authorised Distributor

Linear-Kugellager

Standard-Baureihe, mit Kunststoffkäfig

Linear ball bearing

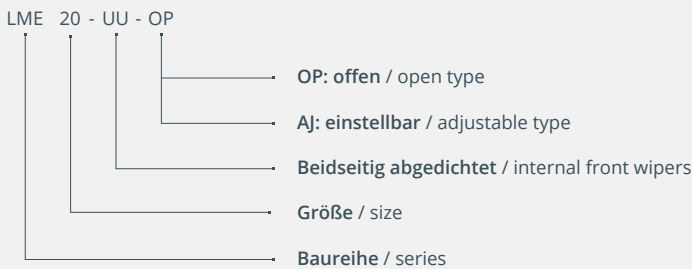
Standard series, plastic ball retainer



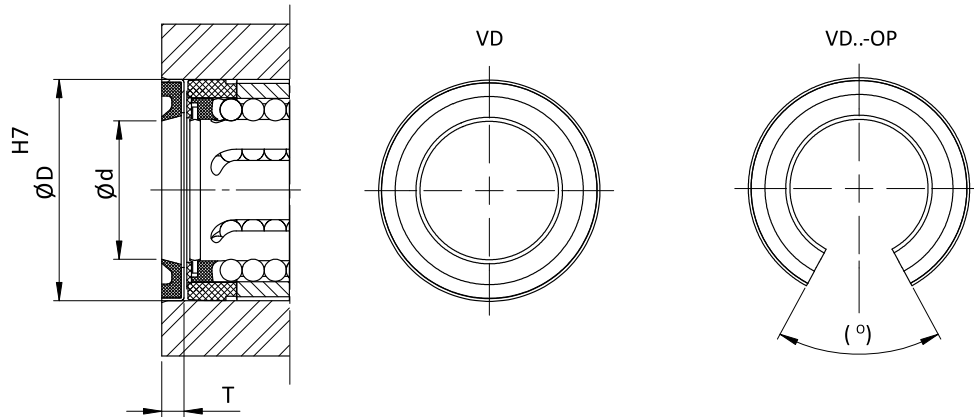
Abmessungen
Dimensions (mm)

Typ Type	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	h	W	(°)	G	Tragzahlen Load capacity		Gewicht Weight
											dyn. C N	stat. C ₀ N	
LME05	5	12	22	14,5	1,1	11,5	1,0	-	-	-	270	270	0,01
LME08	8	16	25	16,5	1,1	15,2	1,0	-	-	-	350	410	0,02
LME12	12	22	32	22,9	1,3	21,0	1,5	7,5	78	1,35	555	800	0,04
LME16	16	26	36	24,9	1,3	24,9	1,5	10,0	78	0	1045	910	0,06
LME20	20	32	45	31,5	1,6	30,3	2,0	10,0	60	0	1170	1400	0,09
LME25	25	40	58	44,1	1,85	37,5	2,0	12,5	60	1,5 ¹⁾	1330	1600	0,21
LME30	30	47	68	52,1	1,85	44,5	2,0	12,5	50	2,0	2120	2800	0,32
LME40	40	62	80	60,6	2,15	59,0	3,0	16,8	50	1,5	2920	4100	0,70
LME50	50	75	100	77,6	2,65	72,0	3,0	21,0	50	2,5	5195	8100	1,13
LME60	60	90	125	101,7	3,15	86,5	3,0	27,2	54	0 ²⁾	6390	10200	2,05

Bestellbeispiel / Ordering designation



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- 1) die Fixierbohrung Ø 3 mm befindet sich unterhalb der Mitte
- 2) Fixierbohrung Ø 5 mm
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used
- 1) fixing bore Ø 3 mm below the middle line
- 2) fixing bore Ø 5 mm



Abmessungen Dimensions (mm)

Typ Type	Ød	ØD	T	(°)
VD12	12	22	3,0	66
VD16	16	26	3,0	68
VD20	20	32	4,0	55
VD25	25	40	4,0	57
VD30	30	47	5,0	57
VD40	40	62	5,0	56
VD50	50	75	5,0	56

Bestellbeispiel / Ordering designation



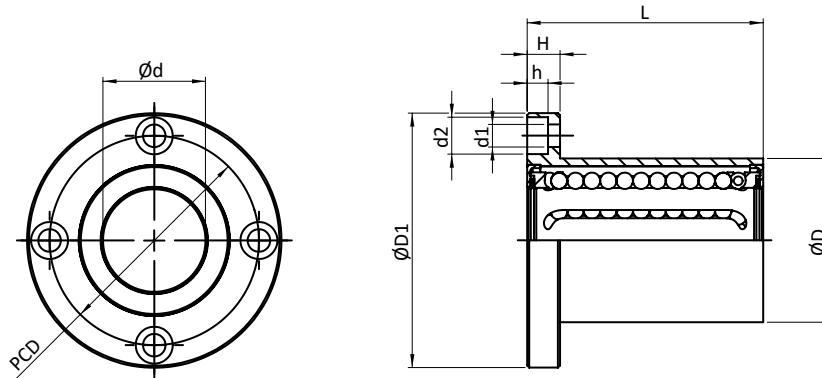
LMEF

Linear-Kugellager

Rundflansch

Linear ball bearing

Round flange



Abmessungen

Dimensions (mm)

Typ Type	Ød	ØD	ØD1	L ±0,3	H	PCD	d1xd2xh	Tragzahlen Load capacity		Gewicht Weight
								dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
LMEF-08	8	16	32	25	5	24	3,5x6x3,1	265	402	0.05
LMEF-12	12	22	42	32	6	32	4,5x7,5x4,1	510	784	0.08
LMEF-16	16	26	46	36	6	36	4,5x7,5x4,1	578	892	0.11
LMEF-20	20	32	54	45	8	43	5,5x9x5,1	862	1,370	0.19
LMEF-25	25	40	62	58	8	51	5,5x9x5,1	980	1,570	0.34
LMEF-30	30	47	76	68	10	62	6,6x11x6,1	1,570	2,740	0.56
LMEF-40	40	62	98	80	13	80	9x14x8,1	2,160	4,020	1.18
LMEF-50	50	75	112	100	13	94	9x14x8,1	3,820	7,940	1.75
LMEF-60	60	90	134	125	18	112	11x17x11,1	4,700	9,800	3.22

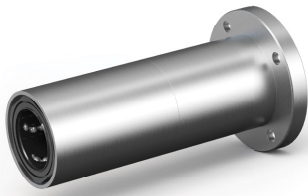
Bestellbeispiel / Ordering designation

LMEF 20 - UU



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen

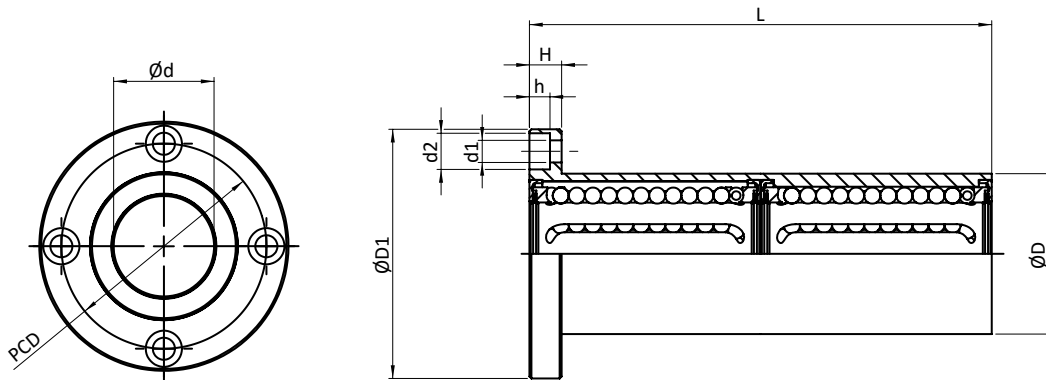
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used



Linear-Kugellager Rundflansch, lange Ausführung

LMEF..L

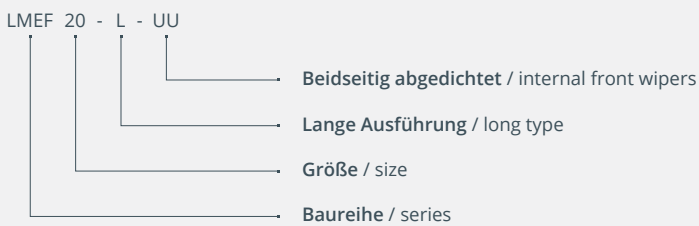
Linear ball bearing Round flange, long type



Abmessungen Dimensions (mm)

Typ Type	Ød	ØD	ØD1	L ±0,3	H	PCD	d1xd2xh	Tragzahlen Load capacity		Gewicht Weight kg
								dyn. C N	stat. C ₀ N	
LMEF-08-L	8	16	32	46	5	24	3,5x6x3,1	421	804	0.06
LMEF-12-L	12	22	42	61	6	32	4,5x7,5x4,1	813	1,570	0.11
LMEF-16-L	16	26	46	68	6	36	4,5x7,5x4,1	921	1,780	0.16
LMEF-20-L	20	32	54	80	8	43	5,5x9x5,1	1,370	2,740	0.26
LMEF-25-L	25	40	62	112	8	51	5,5x9x5,1	1,570	3,140	0.54
LMEF-30-L	30	47	76	123	10	62	6,6x11x6,1	2,500	5,490	0.82
LMEF-40-L	40	62	98	151	13	80	9x14x8,1	3,430	8,040	1.81
LMEF-50-L	50	75	112	192	13	94	9x14x8,1	6,080	15,900	2.82
LMEF-60-L	60	90	134	209	18	112	11x17x11,1	7,550	20,000	4.92

Bestellbeispiel / Ordering designation



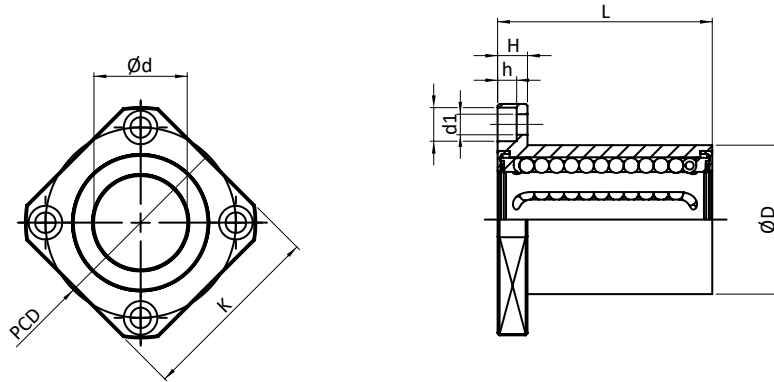
- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used

Linear-Kugellager

Quadratflansch

Linear ball bearing

Square flange

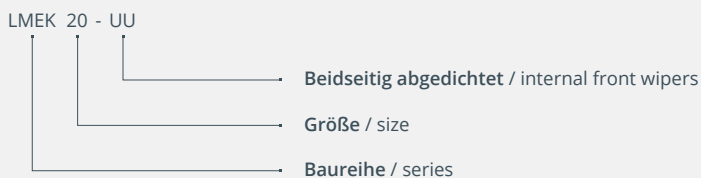


Abmessungen

Dimensions (mm)

Typ Type	$\varnothing d$	$\varnothing D$	K	L $\pm 0,3$	H	PCD	d1xd2xh	Tragzahlen Load capacity		Gewicht Weight
								dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
LMEK-08	8	16	25	25	5	24	3,5x6x3,1	265	402	0.05
LMEK-12	12	22	32	32	6	32	4,5x7,5x4,1	510	784	0.08
LMEK-16	16	26	35	36	6	36	4,5x7,5x4,1	578	892	0.11
LMEK-20	20	32	42	45	8	43	5,5x9x5,1	862	1,370	0.19
LMEK-25	25	40	50	58	8	51	5,5x9x5,1	980	1,570	0.34
LMEK-30	30	47	60	68	10	62	6,6x11x6,1	1,570	2,740	0.56
LMEK-40	40	62	75	80	13	80	9x14x8,1	2,160	4,020	1.18
LMEK-50	50	75	88	100	13	94	9x14x8,1	3,820	7,940	1.75
LMEK-60	60	90	106	125	18	112	11x17x11,1	4,700	9,800	3.22

Bestellbeispiel / Ordering designation



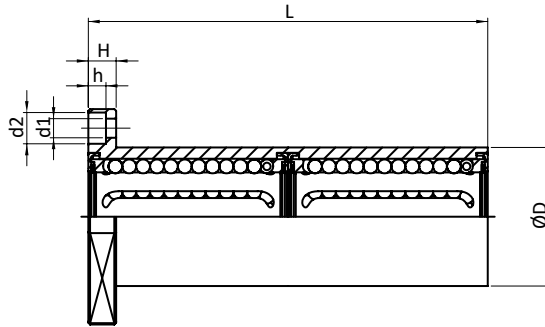
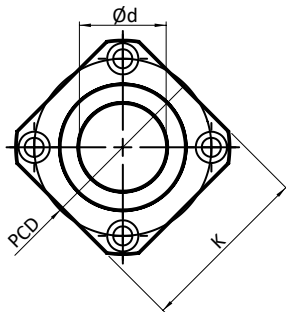
- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used



Linear-Kugellager Quadratflansch, lange Ausführung

LMEK..L

Linear ball bearing
Square flange, long type



Abmessungen Dimensions (mm)

Tragzahlen Load capacity

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	K	L ±0,3	H	PCD	d1xd2xh	dyn. C N	stat. C ₀ N	Gew kg
LMEK-08-L	8	16	25	46	5	24	3,5x6x3,1	421	804	0.06
LMEK-12-L	12	22	32	61	6	32	4,5x7,5x4,1	813	1,570	0.11
LMEK-16-L	16	26	35	68	6	36	4,5x7,5x4,1	921	1,780	0.16
LMEK-20-L	20	32	42	80	8	43	5,5x9x5,1	1,370	2,740	0.26
LMEK-25-L	25	40	50	112	8	51	5,5x9x5,1	1,570	3,140	0.54
LMEK-30-L	30	47	60	123	10	62	6,6x11x6,1	2,500	5,490	0.82
LMEK-40-L	40	62	75	151	13	80	9x14x8,1	3,430	8,040	1.81
LMEK-50-L	50	75	88	192	13	94	9x14x8,1	6,080	15,900	2.82
LMEK-60-L	60	90	106	209	18	112	11x17x11,1	7,550	20,000	4.92

Bestellbeispiel / Ordering designation

LMEK 20 - L - UU



- die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min. 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used

Lineargehäuse-Einheiten

Linear Housing Units



Produktübersicht

Product overview

LINEARGEHÄUSE-EINHEITEN / LINEAR HOUSING UNITS



EGC
Lineargehäuse-Einheit, Kompakt-Ausführung, Einzel geschlossen
Linear housing unit, compact series, single closed
s. / p. 58



EALGS
Lineargehäuse-Einheit, Standard geschlossen
Linear housing unit, standard closed
s. / p. 60



EG
Lineargehäuse-Einheit, Einzel geschlossen
Linear housing unit, single closed
s. / p. 62



EGO
Lineargehäuse-Einheit, Einzel offen
Linear housing unit, single open
s. / p. 64



EGS
Lineargehäuse-Einheit, Seitlich offen
Linear housing unit, side open
s. / p. 66



ETG
Lineargehäuse-Einheit, Tandem geschlossen
Linear housing unit, tandem closed
s. / p. 68



ETGO
Lineargehäuse-Einheit, Tandem offen
Linear housing unit, tandem open
s. / p. 70



ETGI
Lineargehäuse-Einheit, Tandem geschlossen, vier Befestigungsbohrungen
Linear housing unit, tandem closed, four fixing bores
s. / p. 72



EQSG
Lineargehäuse-Einheit, Quattro geschlossen
Linear housing unit, Quattro closed
s. / p. 74



EFG
Lineargehäuse-Einheit, Einzel Flansch
Linear housing unit, single flange
s. / p. 76



ETGC
Lineargehäuse-Einheit, Kompakt-Ausführung, Tandem geschlossen
Linear housing unit, compact series, tandem closed
s. / p. 59



EALGSO
Lineargehäuse-Einheit, Standard offen
Linear housing unit, standard open
s. / p. 61



EGE
Lineargehäuse-Einheit, Einzel geschlossen, einstellbar
Linear housing unit, single open, adjustable
s. / p. 63



EGOE
Lineargehäuse-Einheit, Einzel offen, einstellbar
Linear housing unit, single open, adjustable
s. / p. 65



EGSE
Lineargehäuse-Einheit, Seitlich offen, einstellbar
Linear housing unit, side open, adjustable
s. / p. 67



ETGE
Lineargehäuse-Einheit, Tandem geschlossen, einstellbar
Linear housing unit, tandem closed, adjustable
s. / p. 69



ETGOE
Lineargehäuse-Einheit, Tandem offen, einstellbar
Linear housing unit, tandem open, adjustable
s. / p. 71



ETGOI
Lineargehäuse-Einheit, Tandem offen, vier Befestigungsbohrungen
Linear housing unit, tandem open, four fixing bores
s. / p. 73



EQSO
Lineargehäuse-Einheit, Quattro offen
Linear housing unit, Quattro open
s. / p. 75



ETFG
Lineargehäuse-Einheit, Tandem Flansch
Linear housing unit, tandem flange
s. / p. 77

	ESA s. / p. 78	Lineargehäuse-Einheit, Kompaktausführung, Einzel geschlossen Linear housing unit, compact series, single closed		ESTA s. / p. 79	Lineargehäuse-Einheit, Kompaktausführung, Tandem geschlossen Linear housing unit, compact series, tandem closed
	ES2B s. / p. 80	Lineargehäuse-Einheit, Standard geschlossen Linear housing unit, standard closed		ES2O s. / p. 81	Lineargehäuse-Einheit, Standard offen Linear housing unit, standard open
	ESB s. / p. 82	Lineargehäuse-Einheit, Einzel geschlossen, 4 Befestigungsbohrungen Linear housing unit, single closed, 4 fixing bares		ESJ s. / p. 83	Lineargehäuse-Einheit, Einzel geschlossen, einstellbar Linear housing unit, single closed, adjustable
	ESO s. / p. 84	Lineargehäuse-Einheit, Einzel offen Linear housing unit, single open		ESOJ s. / p. 85	Lineargehäuse-Einheit, Einzel offen, einstellbar Linear housing unit, single open, adjustable
	ESBT s. / p. 86	Lineargehäuse-Einheit, Seitlich offen Linear housing unit, side open		ESJT s. / p. 87	Lineargehäuse-Einheit, Seitlich offen, einstellbar Linear housing unit, side open, adjustable
	ESOT s. / p. 88	Lineargehäuse-Einheit, Tandem geschlossen, 4 Befestigungsbohrungen Linear housing unit, tandem closed, 4 fixing bares		ESOJT s. / p. 89	Lineargehäuse-Einheit, Tandem geschlossen, einstellbar, 4 Befestigungsbohrungen Linear housing unit, tandem closed, adjustable, 4 fixing bares



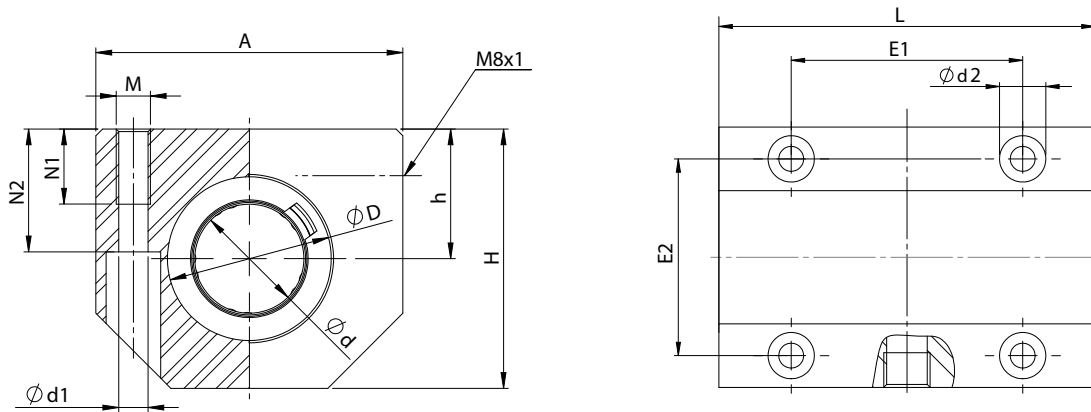
Lineargehäuse-Einheit

Kompaktausführung, Tandem geschlossen

ETGC

Linear housing unit

Compact series, tandem closed



Abmessungen

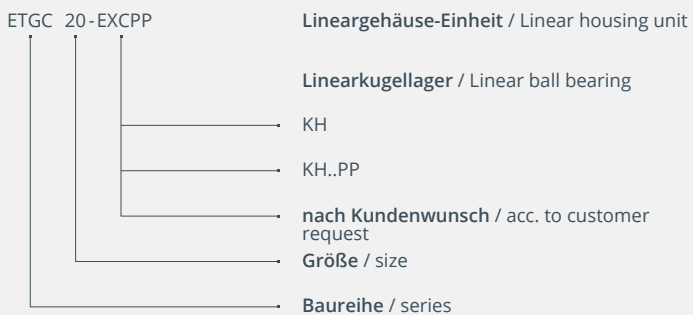
Dimensions (mm)

Gewicht

Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	E3	N1	N2	Ød1	M	Gew kg
ETGC12	12	19	33	17	40	60	35	29	30,0	11	16	4,3	M5	0,18
ETGC16	16	24	38	19	45	65	40	34	32,5	11	18	4,3	M5	0,27
ETGC20	20	28	45	23	53	65	45	40	32,5	13	22	5,3	M6	0,32
ETGC25	25	35	54	27	62	85	55	48	42,5	18	26	6,6	M8	0,66
ETGC30	30	40	60	30	67	105	70	53	52,5	18	29	6,6	M8	0,95
ETGC40	40	52	76	39	87	125	85	69	62,5	22	38	8,4	M10	1,82
ETGC50	50	62	92	47	103	145	100	82	72,5	26	46	10,5	M12	2,52

Bestellbeispiel / Ordering designation



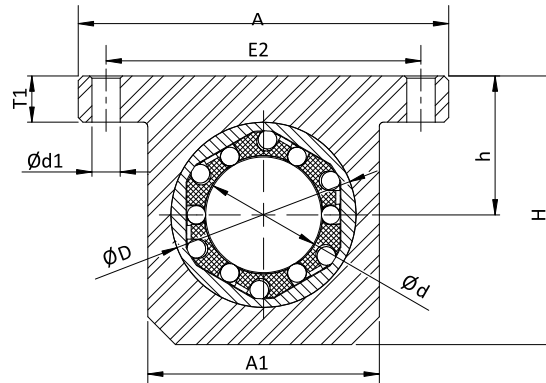
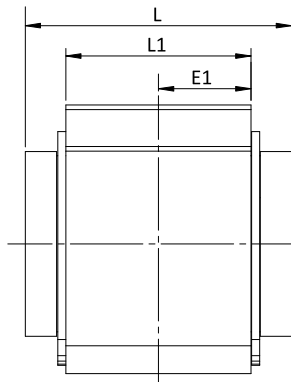
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1

Lineargehäuse-Einheit

Standard geschlossen

Linear housing unit

Standard closed

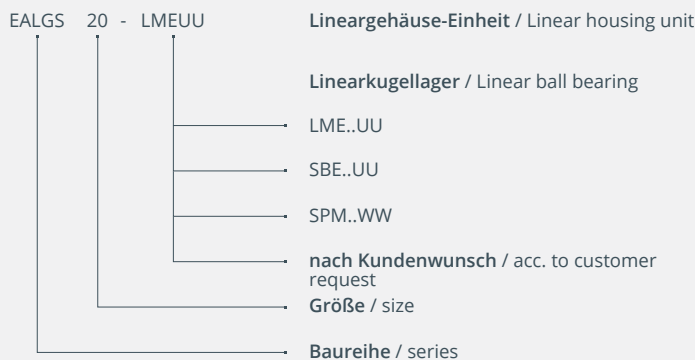


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h ±0,015	A	A1	L	L1	T1	E1	E2 ±0,15	Ød1	Gew kg
EALGS12	12	22	35	18	52	30	32	20	6	10	42	5,3	0,09
EALGS16	16	26	40,5	22	56	34	36	22	7	11	46	5,3	0,12
EALGS20	20	32	48	25	70	40	45	28	8	14	58	6,4	0,25
EALGS25	25	40	58	30	80	50	58	40	10	20	68	6,4	0,49
EALGS30	30	47	67	35	88	58	68	48	10	24	76	6,4	0,78
EALGS40	40	62	85	45	108	74	80	56	12	28	94	8,4	1,28
EALGS50	50	75	100	50	135	96	100	72	12	36	116	10,5	1,70

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 471
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 471
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing



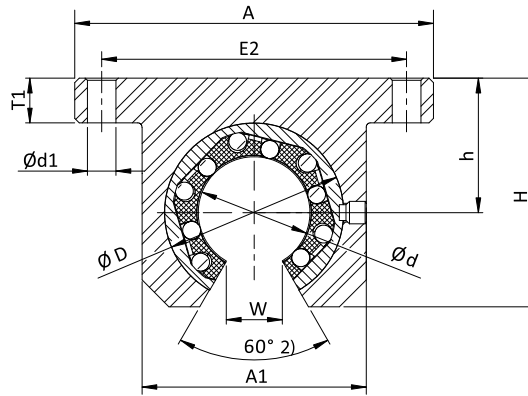
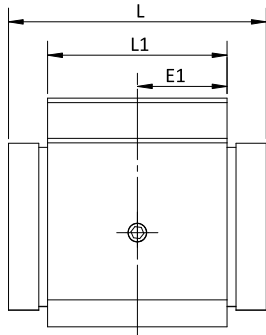
Lineargehäuse-Einheit

Standard offen

EALGSO

Linear housing unit

Standard open

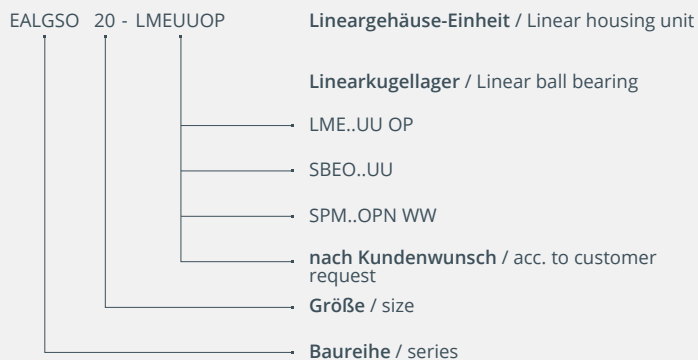


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ø d	Ø D	H	h ±0,015	A	A1	L	L1	T1	E1	E2 ±0,15	W 1)	Ø d1	Gew kg
EALGSO12	12	22	28	18	52	30	32	20	6	10	42	7,5	5,3	0,09
EALGSO16	16	26	33,5	22	56	34	36	22	7	11	46	10	5,3	0,12
EALGSO20	20	32	42	25	70	40	45	28	8	14	58	10	6,4	0,25
EALGSO25	25	40	51	30	80	50	58	40	10	20	68	12,5	6,4	0,49
EALGSO30	30	47	60	35	88	58	68	48	10	24	76	12,5	6,4	0,78
EALGSO40	40	62	77	45	108	74	80	56	12	28	94	16,8	8,4	1,28
EALGSO50	50	75	93	50	135	96	100	72	12	36	116	21	10,5	1,70

Bestellbeispiel / Ordering designation



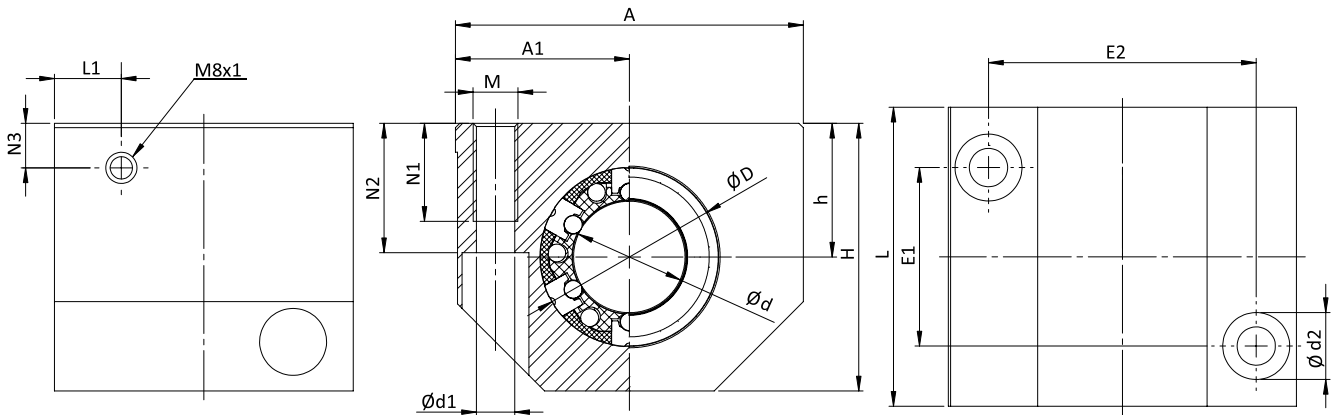
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit

Einzel geschlossen

Linear housing unit

Single closed

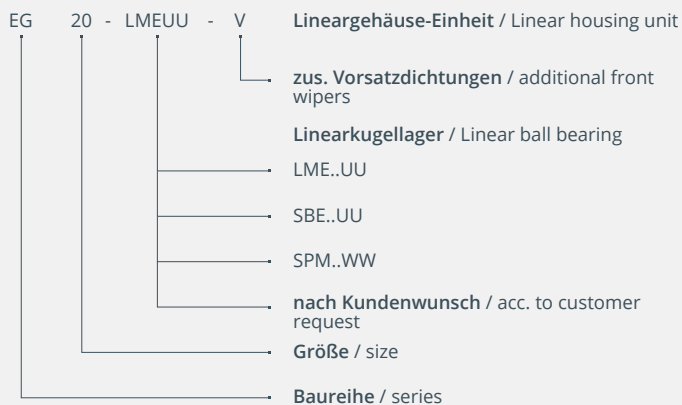


Abmessungen Dimensions (mm)

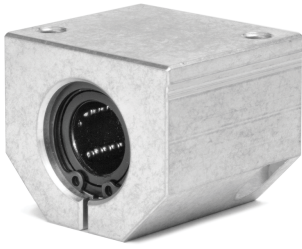
Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	N1	N2	N3	L1	E1 ±0,15	E2 ±0,15	Ød1	Ød2	M	Gew kg
EG12	12	22	35	18	43	21,5	39	13	16,5	10	10,5	23	32	4,2	8	M5	0,13
EG16	16	26	42	22	53	26,5	43	13	21	10	11,5	26	40	5,2	10	M6	0,20
EG20	20	32	50	25	60	30	54	18	24	10	13,5	32	45	6,8	11	M8	0,34
EG25	25	40	60	30	78	39	67	22	29	10	15	40	60	8,6	15	M10	0,65
EG30	30	47	70	35	87	43,5	79	22	34	11,5	16	45	68	8,6	15	M10	0,97
EG40	40	62	90	45	108	54	91	26	44	14	18	58	86	10,3	18	M12	1,80
EG50	50	75	105	50	132	66	113	34	49	12,5	22	50	108	14	20	M16	2,40

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape



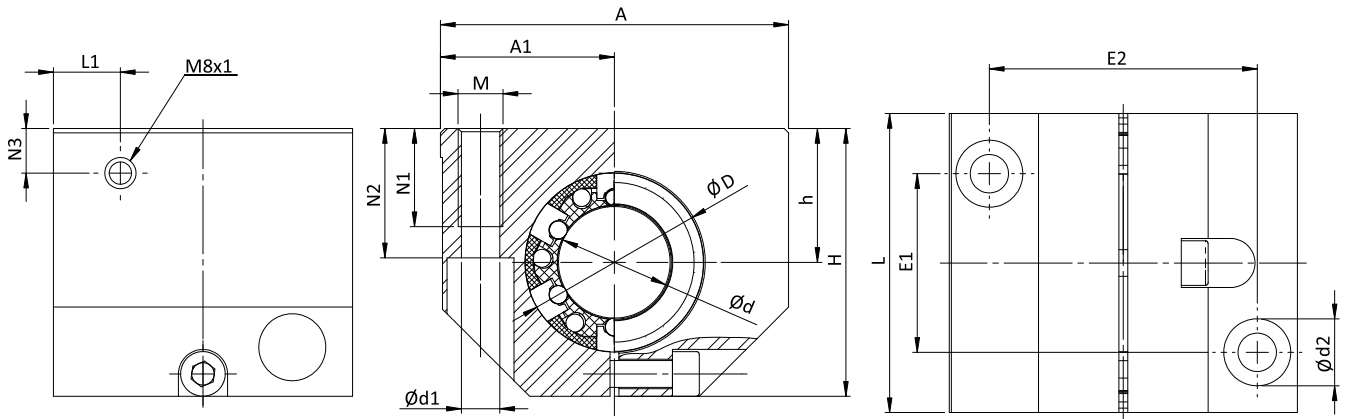
Lineargehäuse-Einheit

Einzel geschlossen, einstellbar

EGE

Linear housing unit

Single closed, adjustable



Abmessungen

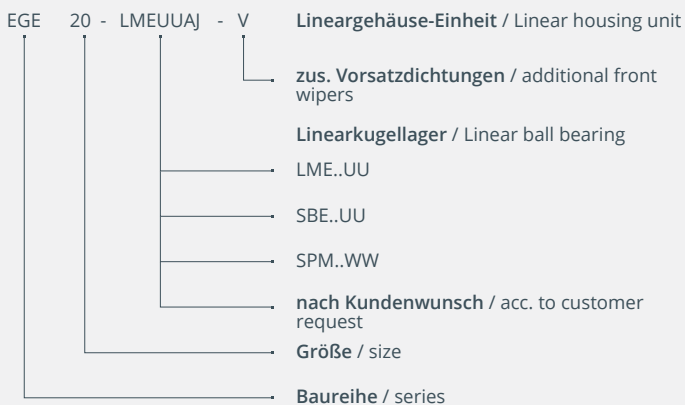
Dimensions (mm)

Gewicht

Weight

Typ Type	Ø d	Ø D	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	N1	N2	N3	L1	E1 ±0,15	E2 ±0,15	Ød1	Ød2	M	Gew kg
EGE12	12	22	35	18	43	21,5	39	13	16,5	10	10,5	23	32	4,2	8	M5	0,13
EGE16	16	26	42	22	53	26,5	43	13	21	10	11,5	26	40	5,2	10	M6	0,20
EGE20	20	32	50	25	60	30	54	18	24	10	13,5	32	45	6,8	11	M8	0,34
EGE25	25	40	60	30	78	39	67	22	29	10	15	40	60	8,6	15	M10	0,65
EGE30	30	47	70	35	87	43,5	79	22	34	11,5	16	45	68	8,6	15	M10	0,97
EGE40	40	62	90	45	108	54	91	26	44	14	18	58	86	10,3	18	M12	1,80
EGE50	50	75	105	50	132	66	113	34	49	12,5	22	50	108	14	20	M16	2,40

Bestellbeispiel / Ordering designation



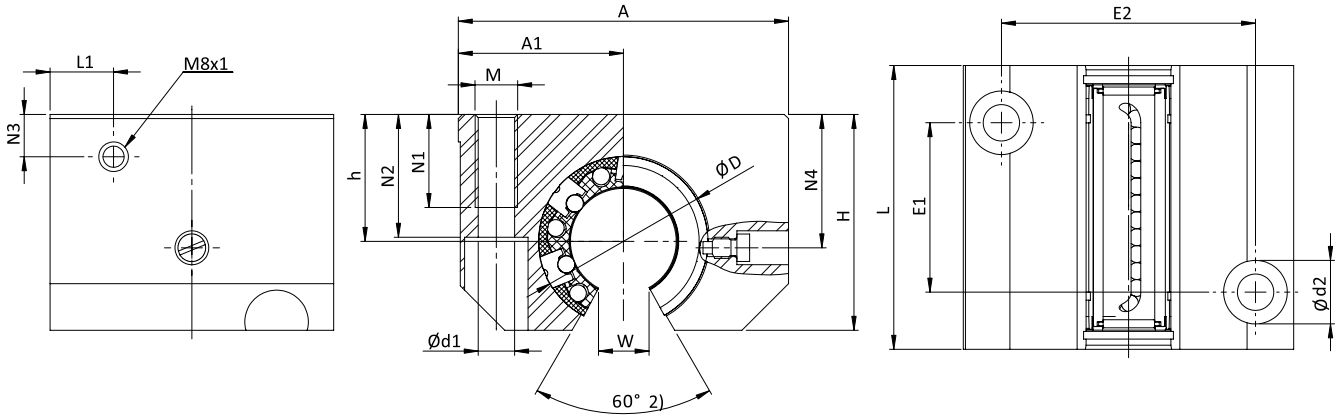
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Einzel offen

Linear housing unit

Single open

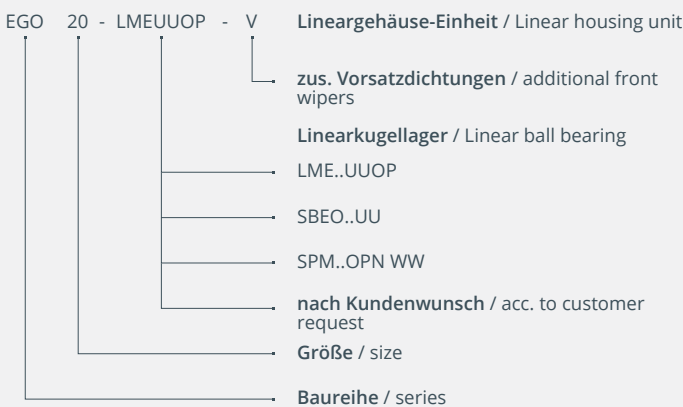


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	N3	L1	N4	Ød1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
EGO12	12	22	28	18	43	21,5	39	23	32	11	16,5	10	10,5	16,65	4,2	8	M5	7,5	0,11
EGO16	16	26	35	22	53	26,5	43	26	40	13	21	10	11,5	22	5,2	10	M6	10	0,17
EGO20	20	32	42	25	60	30	54	32	45	18	24	10	13,5	25	6,8	11	M8	10	0,30
EGO25	25	40	51	30	78	39	67	40	60	22	29	10	15	31,5	8,6	15	M10	12,5	0,57
EGO30	30	47	60	35	87	43,5	79	45	68	22	34	11,5	16	33	8,6	15	M10	12,5	0,86
EGO40	40	62	77	45	108	54	91	58	86	26	44	14	18	43,5	10,3	18	M12	16,8	1,60
EGO50	50	75	88	50	132	66	113	50	108	34	49	12,5	22	47,5	14	20	M16	21	2,20

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

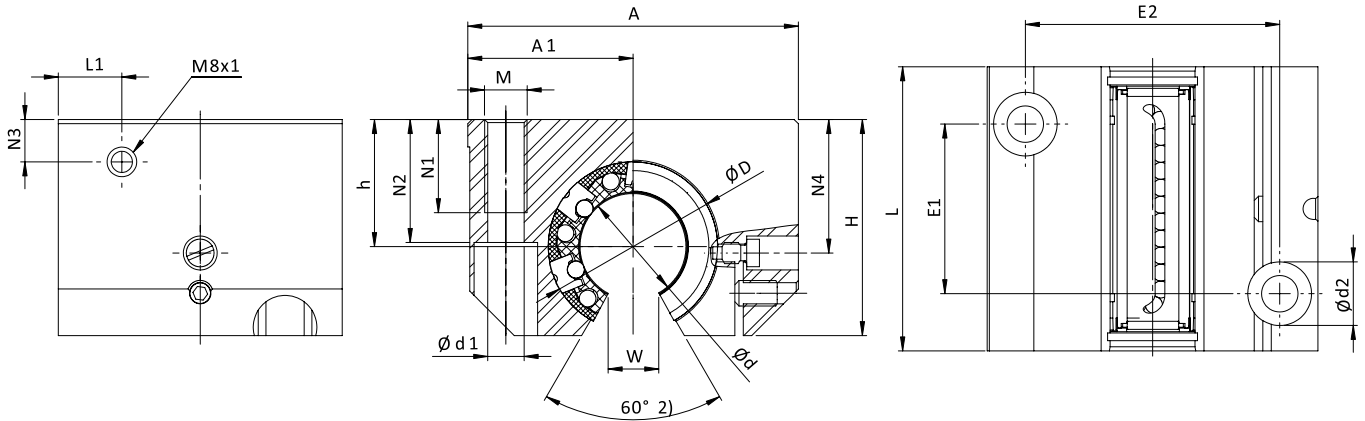
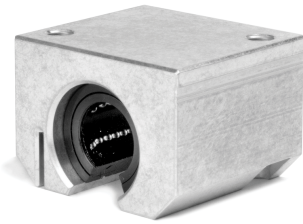
Lineargehäuse-Einheit

Einzel offen, einstellbar

EGOE

Linear housing unit

Single open, adjustable

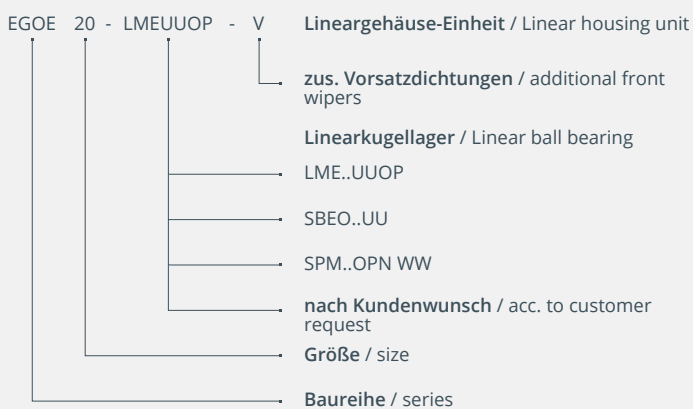


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	N3	L1	N4	Ød1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
EGOE12	12	22	28	18	43	21,5	39	23	32	11	16,5	10	10,5	16,65	4,2	8	M5	7,5	0,11
EGOE16	16	26	35	22	53	26,5	43	26	40	13	21	10	11,5	22	5,2	10	M6	10	0,17
EGOE20	20	32	42	25	60	30	54	32	45	18	24	10	13,5	25	6,8	11	M8	10	0,30
EGOE25	25	40	51	30	78	39	67	40	60	22	29	10	15	31,5	8,6	15	M10	12,5	0,57
EGOE30	30	47	60	35	87	43,5	79	45	68	22	34	11,5	16	33	8,6	15	M10	12,5	0,86
EGOE40	40	62	77	45	108	54	91	58	86	26	44	14	18	43,5	10,3	18	M12	16,8	1,60
EGOE50	50	75	88	50	132	66	113	50	108	34	49	12,5	22	47,5	14	20	M16	21	2,20

Bestellbeispiel / Ordering designation



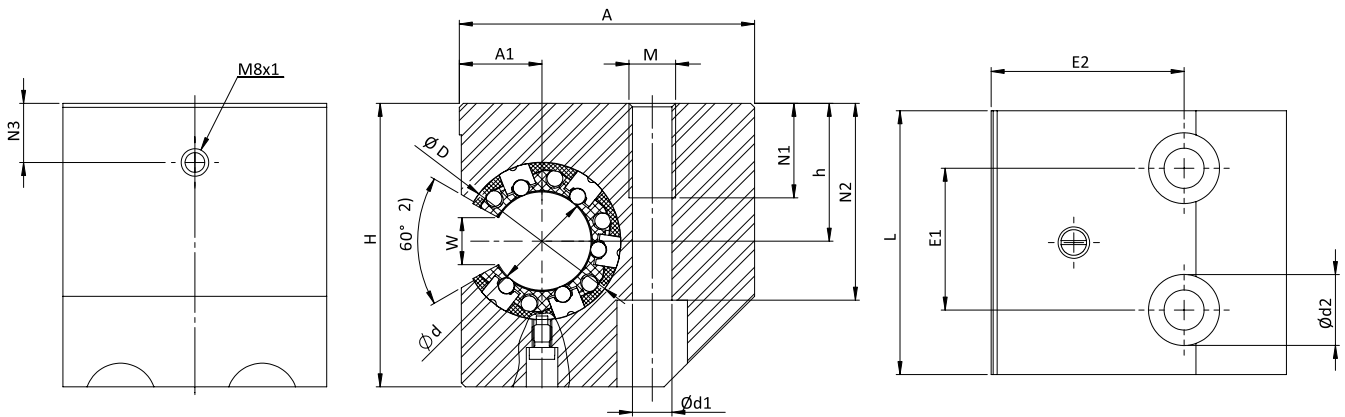
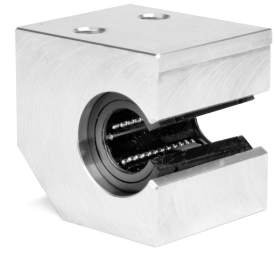
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Seitlich offen

Linear housing unit

Side open

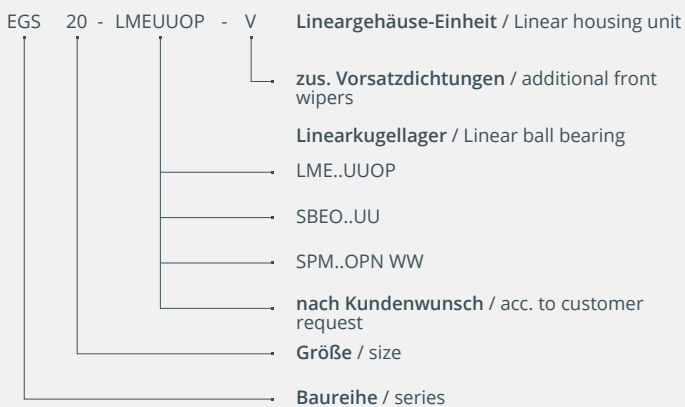


Abmessungen Dimensions (mm)

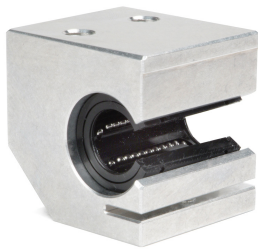
Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h ±0,015	A	A1 ±0,02	L	E1	E2	N1	N2	N3	Ød1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
EGS20	20	32	60	30	60	17	54	30	39	22	42	30	8,6	15	M10	10	0,42
EGS25	25	40	72	35	75	21	67	36	49	26	50	35	10,3	18	M12	12,5	0,80
EGS30	30	47	82	40	86	25	79	42	59	34	55	40	13,5	20	M16	12,5	1,20
EGS40	40	62	100	45	110	32	91	48	75	43	67	45	17,5	26	M20	16,8	2,00

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered



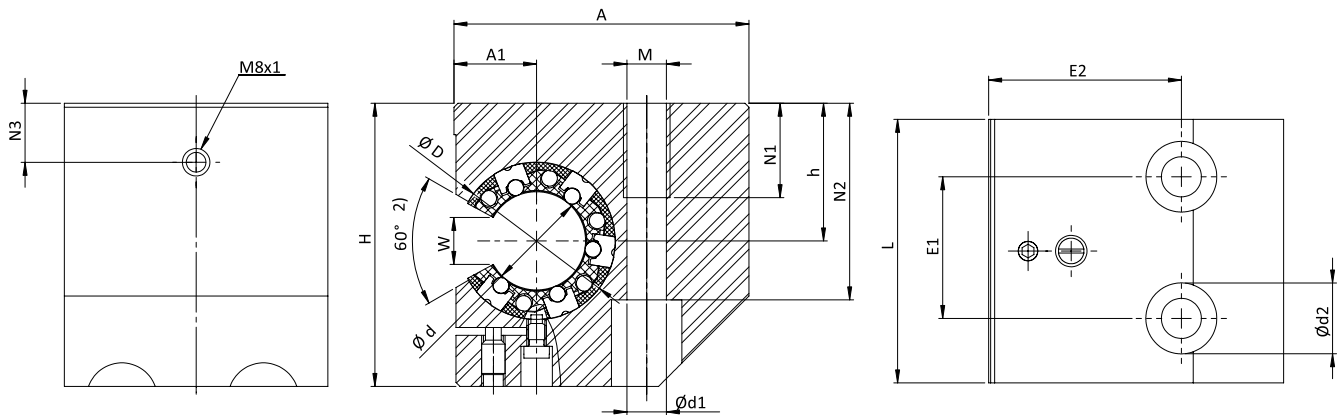
Lineargehäuse-Einheit

Seitlich offen, einstellbar

EGSE

Linear housing unit

Side open, adjustable

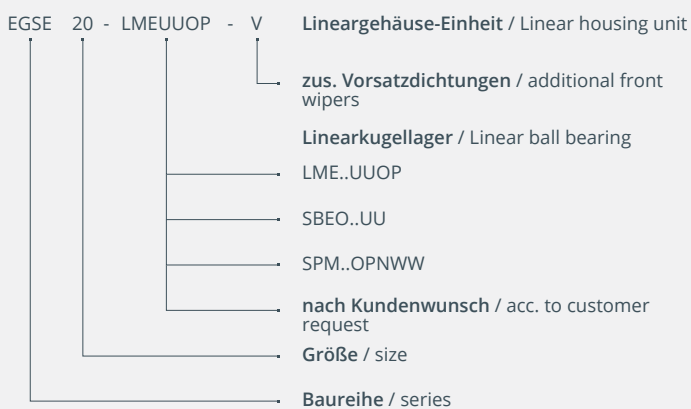


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h ±0,015	A	A1 ±0,02	L	E1	E2	N1	N2	N3	Ø d1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
EGSE20	20	32	60	30	60	17	54	30	39	22	42	30	8,6	15	M10	10	0,42
EGSE25	25	40	72	35	75	21	67	36	49	26	50	35	10,3	18	M12	12,5	0,80
EGSE30	30	47	82	40	86	25	79	42	59	34	55	40	13,5	20	M16	12,5	1,20
EGSE40	40	62	100	45	110	32	91	48	75	43	67	45	17,5	26	M20	16,8	2,00

Bestellbeispiel / Ordering designation



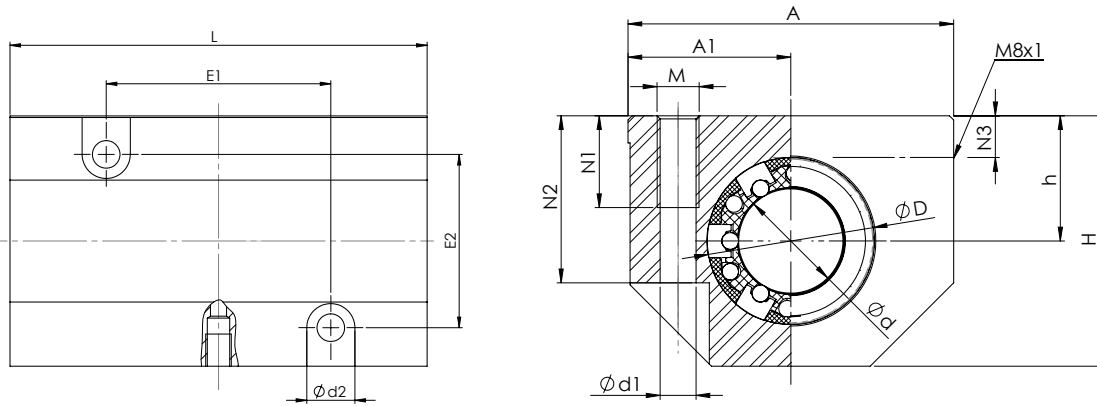
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit

Tandem geschlossen

Linear housing unit

Tandem closed

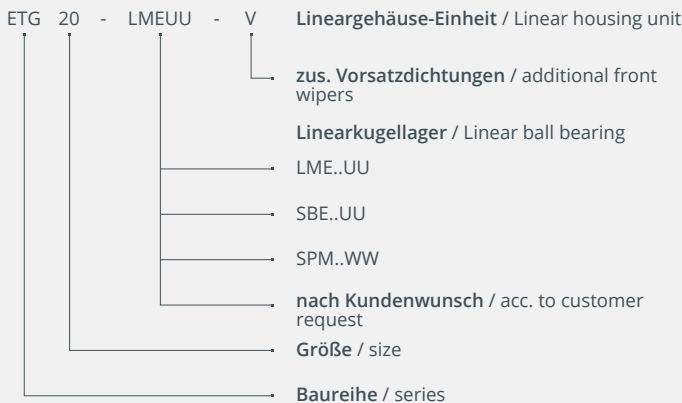


Abmessungen
Dimensions (mm)

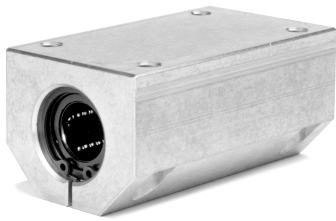
Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	N3	Ød1	Ød2	M	Gew kg
ETG08	8	16	28	13	35	17,5	62	35	25	11	19,5	8	4,2	8	M5	0,15
ETG12	12	22	35	18	43	21,5	76	40	30	13	25	10	5,2	10	M6	0,27
ETG16	16	26	42	22	53	26,5	84	45	36	13	30	12	5,2	10	M6	0,41
ETG20	20	32	50	25	60	30	104	55	45	18	34	13	6,8	11	M8	0,72
ETG25	25	40	60	30	78	39	130	70	54	22	40	15	8,6	15	M10	1,35
ETG30	30	47	70	35	87	43,5	152	85	62	26	48	16	10,3	18	M12	2,01
ETG40	40	62	90	45	108	54	176	100	80	34	60	20	14	20	M16	3,67
ETG50	50	75	105	50	132	66	224	125	100	34	49	20	14	20	M16	4,7

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

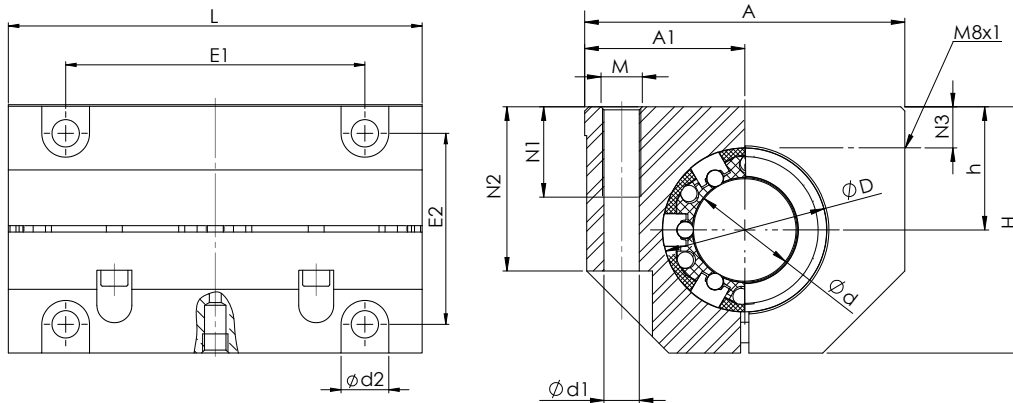


Lineargehäuse-Einheit

Tandem geschlossen, einstellbar

ETGE

Linear housing unit
Tandem closed, adjustable

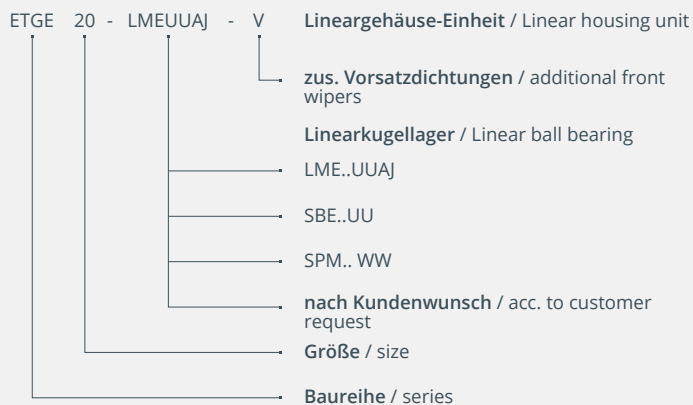


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ø d	Ø D	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	N3	Ød1	Ød2	M	Gew kg
ETGE08	8	16	28	13	35	17,5	62	50	25	11	19,5	8	4,2	8	M5	0,15
ETGE12	12	22	35	18	43	21,5	76	56	32	11	25	10	4,2	8	M5	0,27
ETGE16	16	26	42	22	53	26,5	84	64	40	13	30	12	5,2	10	M6	0,41
ETGE20	20	32	50	25	60	30	104	76	45	18	34	13	6,8	11	M8	0,72
ETGE25	25	40	60	30	78	39	130	94	60	22	40	15	8,6	15	M10	1,35
ETGE30	30	47	70	35	87	43,5	152	106	68	22	48	16	8,6	15	M10	2,01
ETGE40	40	62	90	45	108	54	176	124	86	26	60	20	10,3	18	M12	3,67
ETGE50	50	79	105	50	132	66	224	160	108	34	49	20	14	20	M16	4,7

Bestellbeispiel / Ordering designation



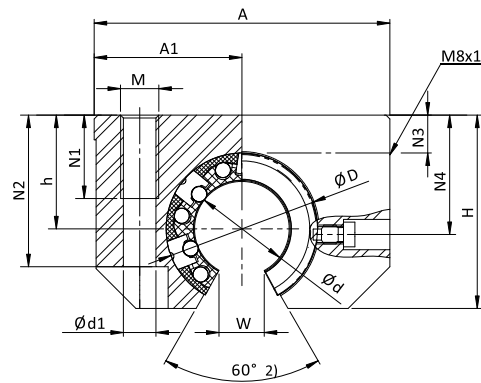
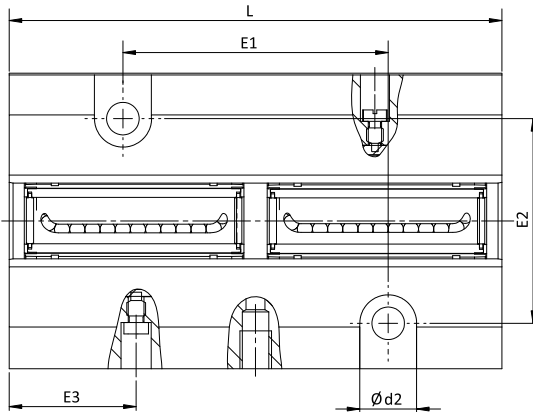
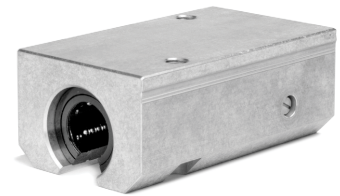
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Tandem offen

Linear housing unit

Tandem open

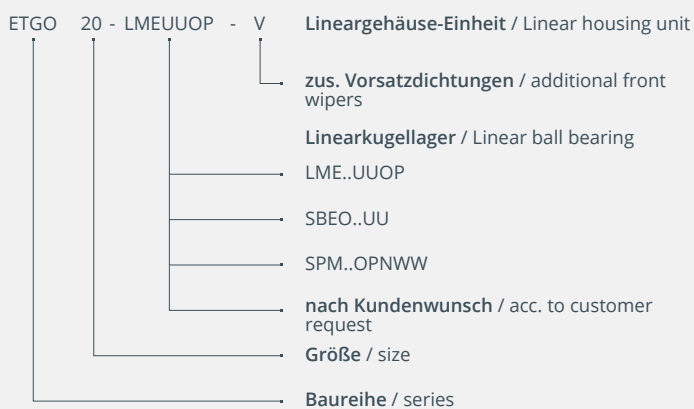


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	E3 ±0,2	N1	N2	N3	N4	Ød1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
ETGO12	12	22	30	18	43	21,5	76	40	30	19,5	13	25	10	16,65	5,2	10	M6	7,5	0,22
ETGO16	16	26	35	22	53	26,5	84	45	36	21,5	13	30	12	22	5,2	10	M6	10	0,34
ETGO20	20	32	42	25	60	30	104	55	45	27	18	34	13	25	6,8	11	M8	10	0,62
ETGO25	25	40	51	30	78	39	130	70	54	33,5	22	40	15	31,5	8,6	15	M10	12,5	1,17
ETGO30	30	47	60	35	87	43,5	152	85	62	39,5	26	48	16	33	10,3	18	M12	12,5	1,68
ETGO40	40	62	77	45	108	54	176	100	80	45	34	60	20	43,5	14	20	M16	16,8	3,15
ETGO50	50	75	88	50	132	66	224	125	100	56,5	34	49	20	47,5	14	20	M16	21	3,9

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered



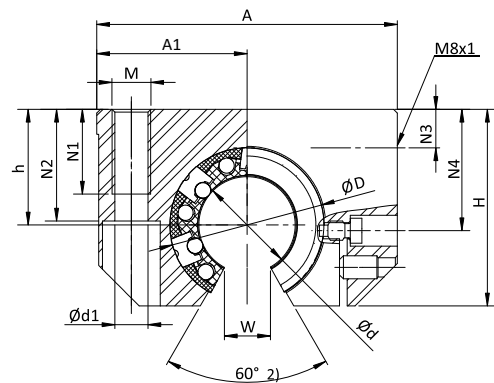
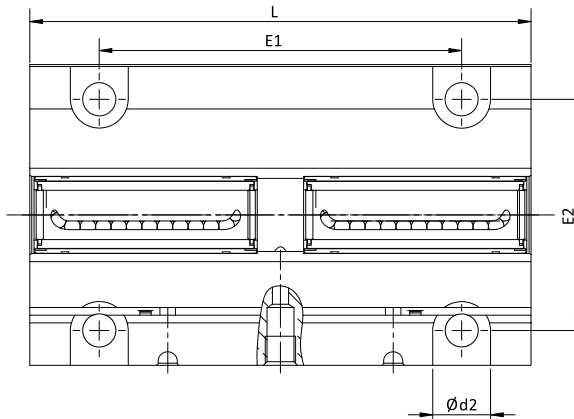
Lineargehäuse-Einheit

Tandem offen, einstellbar

ETGOE

Linear housing unit

Tandem open, adjustable

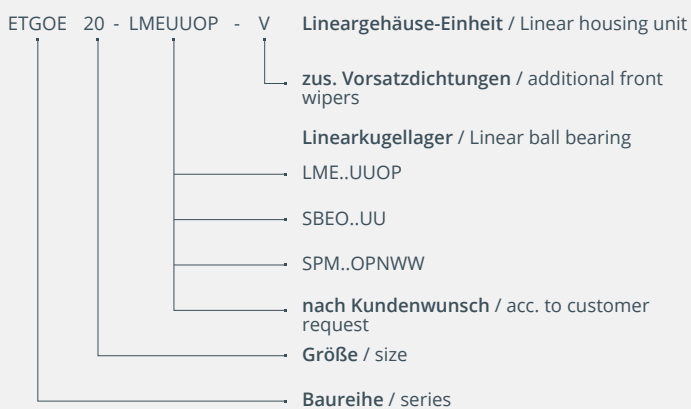


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	N3	N4	Ød1	Ød2	M	W 1)	Gew kg
ETGOE12	12	22	28	18	43	21,5	76	56	32	11	25	10	16,65	4,2	8	M5	7,5	0,22
ETGOE16	16	26	35	22	53	26,5	84	64	40	13	30	12	22	5,2	10	M6	10	0,34
ETGOE20	20	32	42	25	60	30	104	76	45	18	34	13	25	6,8	11	M8	10	0,62
ETGOE25	25	40	51	30	78	39	130	94	60	22	40	15	31,5	8,6	15	M10	12,5	1,17
ETGOE30	30	47	60	35	87	43,5	152	106	68	22	48	16	33	8,6	15	M10	12,5	1,68
ETGOE40	40	62	77	45	108	54	176	124	86	26	60	20	43,5	10,3	18	M12	16,8	3,15
ETGOE50	50	75	88	50	132	66	224	160	108	34	49	20	47,5	14	20	M16	21	3,90

Bestellbeispiel / Ordering designation

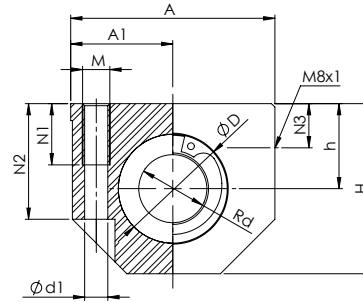
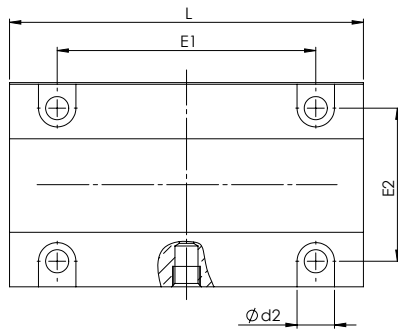


- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
 - Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
 - Gewichtsangabe mit Linearkugellager
 - Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
 - Schmierbohrung M8x1
 - Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
 - 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
 - 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
-
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
 - bearing fixing in the housing by fixing screw
 - weight including linear ball bearing
 - load ratings according to the specification of the linear ball bearing
 - lubrication bore M8x1
 - product may slightly vary from the photo / drawing shape
 - 1) values of series LME..UUOP
 - 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit
Tandem geschlossen
vier Befestigungsbohrungen



Linear housing unit
Tandem closed, Four fixing bores

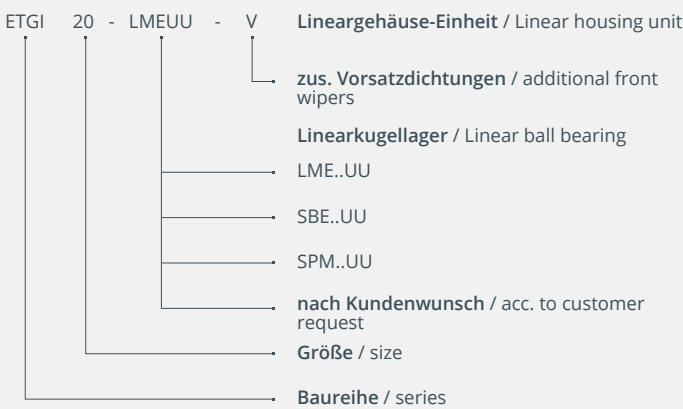


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	N1	N2	Ød1	d2	M	Gew kg
ETGI08-..	8	16	28	13	35	17,5	62	50	25	11	14	4,2	8	M5	0,15
ETGI12-..	12	22	35	18	43	21,5	76	56	32	11	16,5	4,2	8	M5	0,27
ETGI16-..	16	26	42	22	53	26,5	84	64	40	13	21	5,2	10	M6	0,41
ETGI20-..	20	32	50	25	60	30	104	76	45	18	24	6,8	11	M8	0,72
ETGI25-..	25	40	60	30	78	39	130	94	60	22	29	8,6	15	M10	1,35
ETGI30-..	30	47	70	35	87	43,5	152	106	68	22	34	8,6	15	M10	2,01
ETGI40-..	40	62	90	45	108	54	176	124	86	26	44	10,3	18	M12	3,67

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear
- lubrication bore M8x1
- ball bearing
- product may slightly vary from the photo / drawing shape



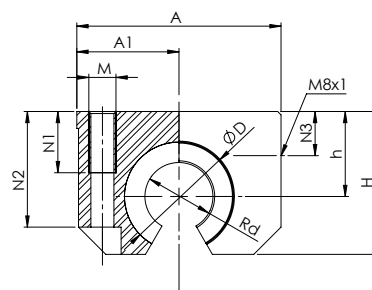
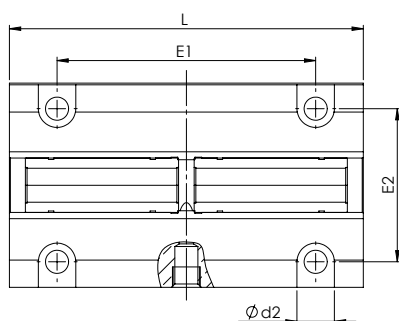
Lineargehäuse-Einheit

Tandem offen
vier Befestigungsbohrungen

ETGOI

Linear housing unit

Tandem open, Four fixing bores

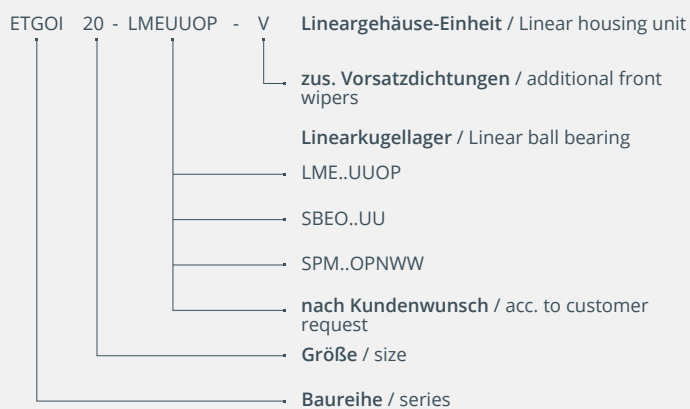


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h +0,01 -0,02	A	A1 ±0,02	L	E1 ±0,15	E2 ±0,15	E3 ±0,2	N1	N2	N4	Ød1	d2	M	W 1)	Gew kg
ETGOI12-..	12	22	30	18	43	21,5	76	56	32	19,5	11	16,5	16,7	4,2	8	M5	7,5	0,22
ETGOI16-..	16	26	35	22	53	26,5	84	64	40	21,5	13	21	22	5,2	10	M6	10	0,34
ETGOI20-..	20	32	42	25	60	30	104	76	45	27	18	24	25	6,8	11	M8	10	0,62
ETGOI25-..	25	40	51	30	78	39	130	94	60	33,5	22	29	31,5	8,6	15	M10	12,5	1,17
ETGOI30-..	30	47	60	35	87	43,5	152	106	68	39,5	22	34	33	8,6	15	M10	12,5	1,68
ETGOI40-..	40	62	77	45	108	54	176	124	86	45,5	26	44	43,5	10,3	18	M12	16,8	3,15

Bestellbeispiel / Ordering designation



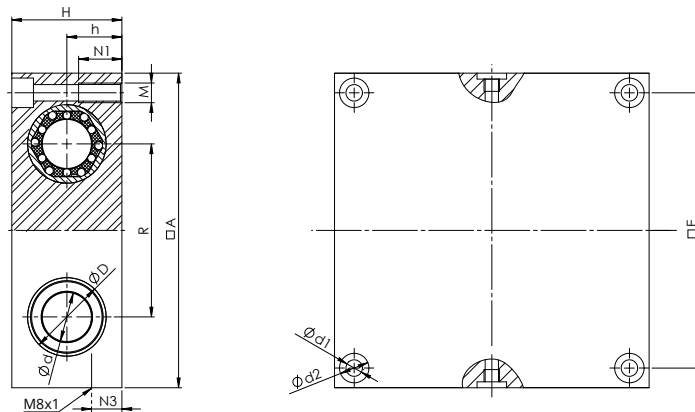
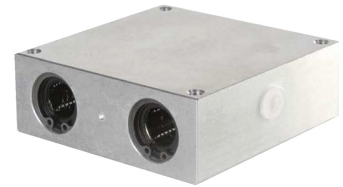
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
- 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape
- 1) values of series LME..UUOP
- 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit

Quattro geschlossen

Linear housing unit

Quattro closed

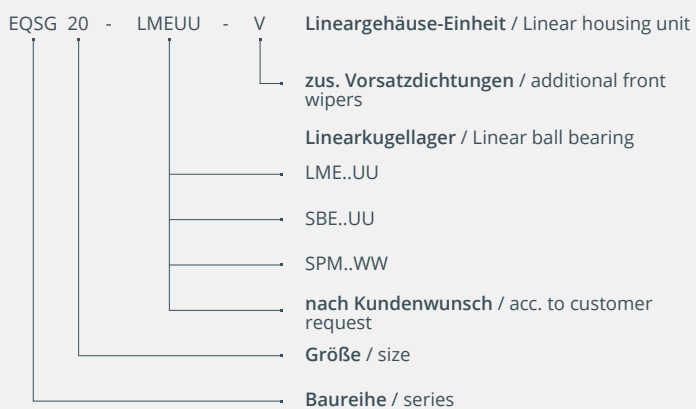


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h ±0,02	A	R ±0,02	E	N1	N3	Ød1	Ød2	M	Gew kg
EQSG08	8	16	23	11.5	65	32	55	11	19,5	4,2	8	M5	0,18
EQSG12	12	22	32	16	85	42	73	13	27	5,2	10	M6	0,45
EQSG16	16	26	36	18	100	54	88	13	31	5,2	10	M6	0,63
EQSG20	20	32	46	23	130	72	115	18	39	6,8	11	M8	1,45
EQSG25	25	40	56	28	160	88	140	22	48	8,6	15	M10	2,65
EQSG30	30	47	64	32	180	96	158	26	55	10,3	18	M12	3,7
EQSG40	40	62	80	40	230	122	202	34	71	14	20	M16	7,3
EQSG50	50	75	96	48	280	152	250	34	86	14	20	M16	13

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 472
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8x1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 472
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8x1
- product may slightly vary from the photo / drawing shape

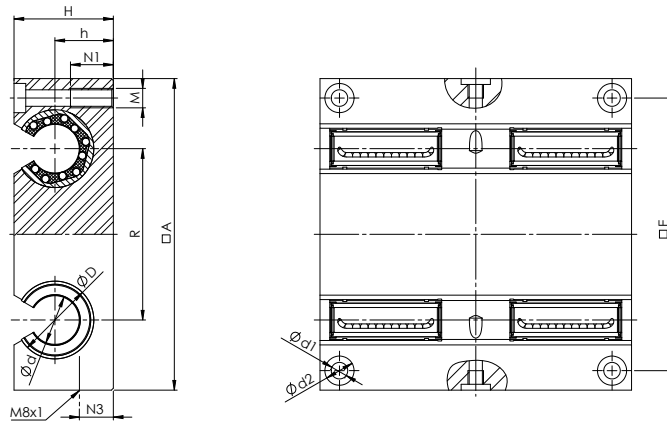
Lineargehäuse-Einheit

Quattro offen

EQSO

Linear housing unit

Quattro open

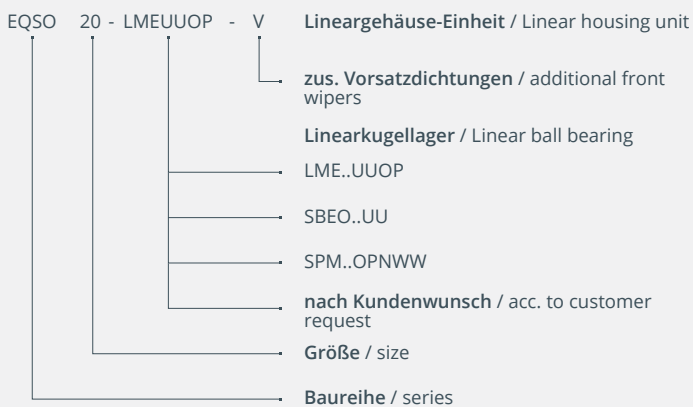


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	H	h ±0,02	A	R ±0,02	E	N1	N3	Ød1	Ød2	M	Gew kg
EQSO12	12	22	30	18	85	42	73	13	27	5,2	10	M6	0,35
EQSO16	16	26	35	22	100	54	88	13	31	5,2	10	M6	0,6
EQSO20	20	32	42	25	130	72	115	18	39	6,8	11	M8	1,25
EQSO25	25	40	51	30	160	88	140	22	48	8,6	15	M10	2,2
EQSO30	30	47	60	35	180	96	158	26	55	10,3	18	M12	3,2
EQSO40	40	62	77	45	230	122	202	34	71	14	20	M16	6,75
EQSO50	50	75	93	55	280	152	250	34	86	14	20	M16	12,4

Bestellbeispiel / Ordering designation



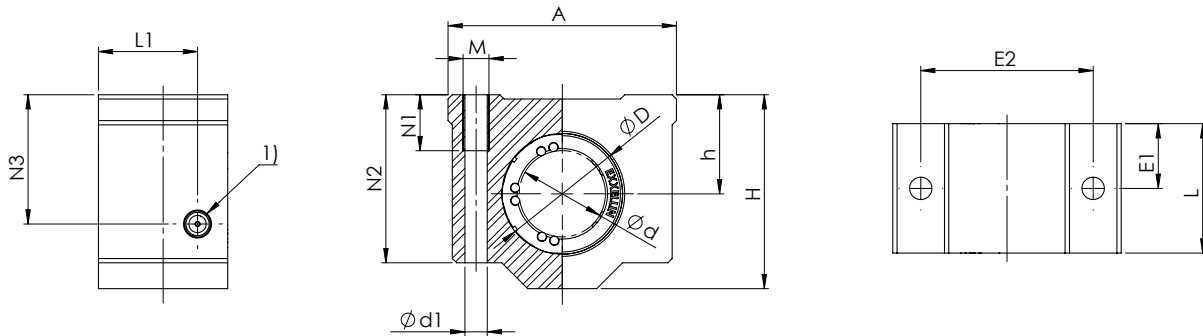
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
 - Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
 - Gewichtsangabe mit Linearkugellager
 - Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
 - Schmierbohrung M8x1
 - Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
 - 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
 - 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
 - bearing fixing in the housing by fixing screw
 - weight including linear ball bearing
 - load ratings according to the specification of the linear ball bearing
 - lubrication bore M8x1
 - product may slightly vary from the photo / drawing shape
 - 1) values of series LME..UUOP
 - 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit

Kompaktausführung, einzel geschlossen

Linear housing unit

Compact series, single closed

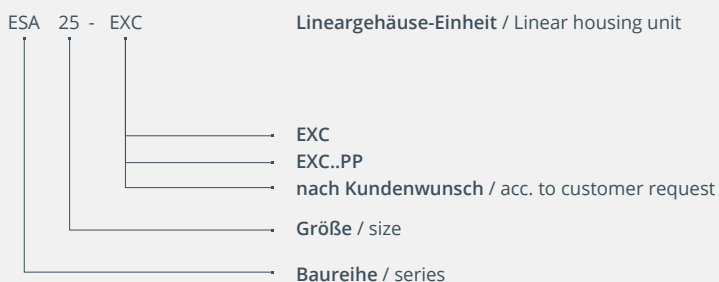
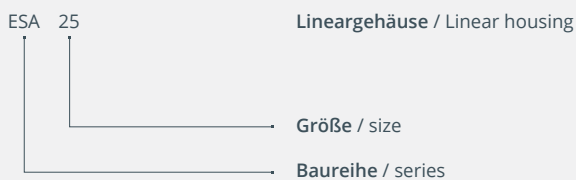


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1	h + 0,010 - 0,014	N2	N1	T3	L1	M	Ød1	Gew kg
ESA12	12	19	40	28	33	29	14	17	28	11	21	6	M5	4,3	0,09
ESA14	14	21	45	28	38	34	14	18	33	11	25	6	M5	4,3	0,10
ESA16	16	24	45	30	38	34	15	19	33	11	25	7	M5	4,3	0,13
ESA20	20	28	53	30	45	40	15	23	39	13	30	7	M6	5,3	0,15
ESA25	25	35	62	40	54	48	20	27	46	18	35	9	M8	6,6	0,30
ESA30	30	40	67	50	60	53	25	30	52	18	40	10	M8	6,6	0,46
ESA40	40	52	87	60	76	69	30	39	66	22	52	11	M10	8,4	0,88
ESA50	50	62	103	70	92	82	35	47	80	26	62	13	M12	10,5	1,25

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing



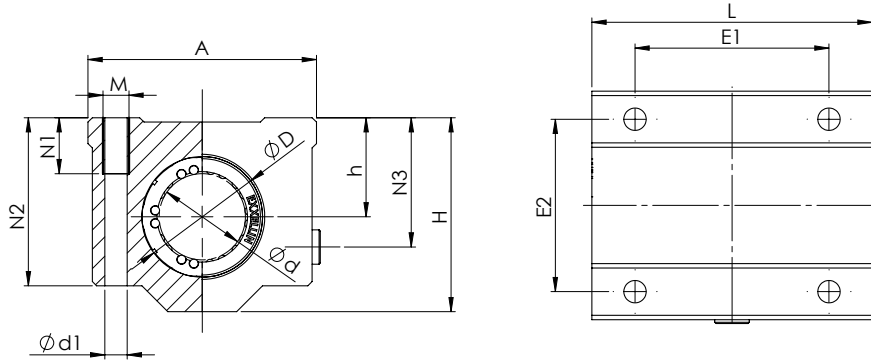
Lineargehäuse-Einheit

Kompaktausführung, Tandem geschlossen

ESTA

Linear housing unit

Compact series, tandem closed



Abmessungen

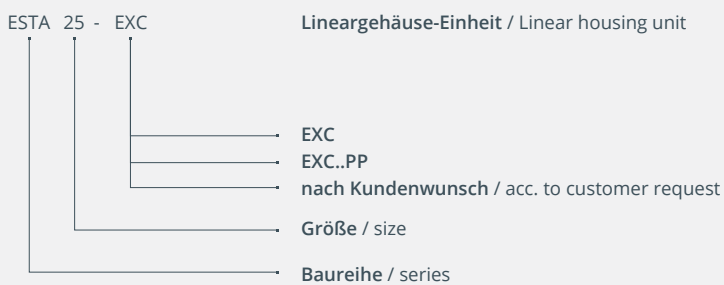
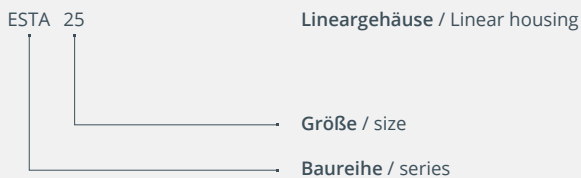
Dimensions (mm)

Gewicht

Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,15	h + 0,010 - 0,014	N2	N1	M	Ød1	T3	L1	Gew kg
ESTA12	12	19	40	60	33	29	35	17	28	11	M5	4,3	21	30	0,18
ESTA14	14	21	45	60	38	34	40	18	33	11	M5	4,3	25	30	0,22
ESTA16	16	24	45	65	38	34	40	19	33	11	M5	4,3	25	32,5	0,27
ESTA20	20	28	53	65	45	40	45	23	39	13	M6	5,3	30	32,5	0,32
ESTA25	25	35	62	85	54	48	55	27	46	18	M8	6,6	35	42,5	0,66
ESTA30	30	40	67	105	60	53	70	30	52	18	M8	6,6	40	52,5	0,95
ESTA40	40	52	87	125	76	69	85	39	66	22	M10	8,4	52	62,5	1,82
ESTA50	50	62	103	145	92	82	100	47	80	26	M12	10,5	62	72,5	2,52

Bestellbeispiel / Ordering designation



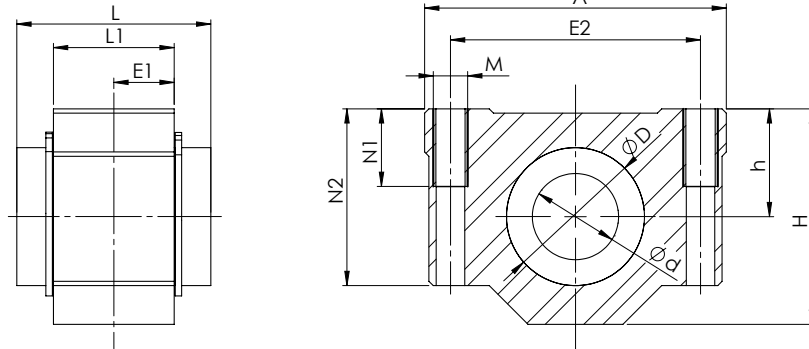
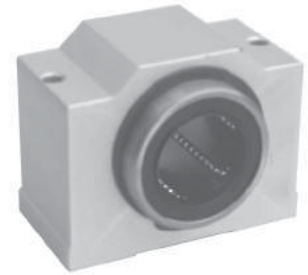
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing

Lineargehäuse-Einheit

Standard geschlossen

Linear housing unit

Standard closed

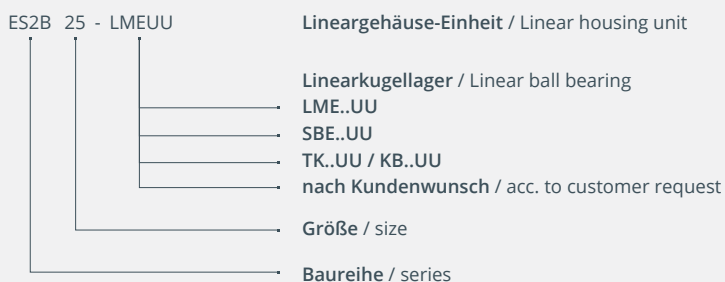
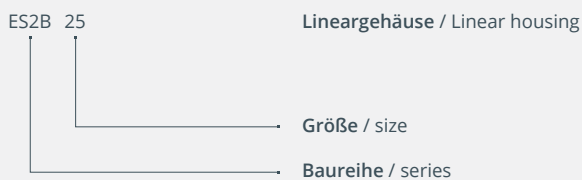


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1	h ± 0,015	N2	N1	M	Ød1	Gew kg
ES2B12	12	22	52	20	38	42	10	20	30	13	M6	5,3	0,09
ES2B16	16	26	56	22	40	46	11	20	32	13	M6	5,3	0,12
ES2B20	20	32	70	28	50	58	14	25	41	18	M8	6,6	0,25
ES2B25	25	40	80	40	60	68	20	30	50	18	M8	6,6	0,49
ES2B30	30	47	88	48	70	76	24	35	60	18	M8	6,6	0,78
ES2B40	40	62	108	56	85	94	28	45	74	22	M10	8,4	1,28
ES2B50	50	75	135	72	102	116	36	50	87	27	M12	10,5	1,70
ES2B60	60	90	165	95	120	140	47,5	60	106	35	M16	13,5	2,30

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Sicherungsringen nach DIN 471
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by circlips acc. DIN 471
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing



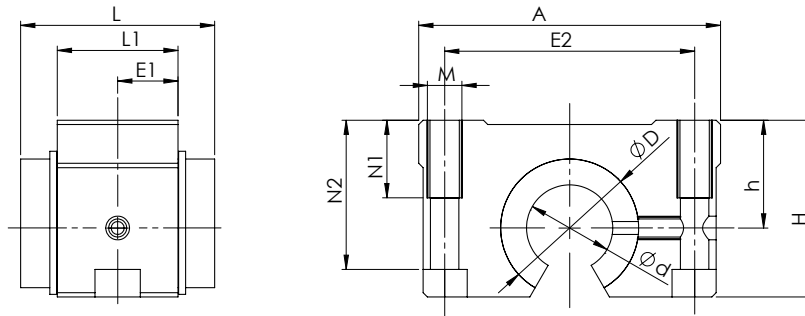
Lineargehäuse-Einheit

Standard offen

ES20

Linear housing unit

Standard open

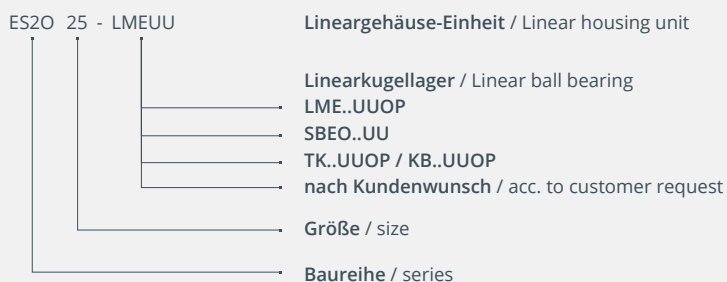
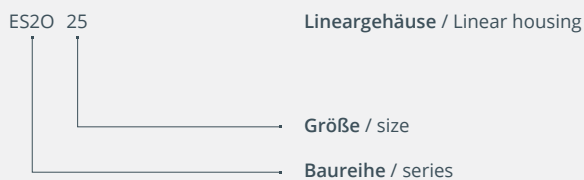


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1	h ± 0,15	N2	M	Ød1	W	θ	Gew kg
ES2012	12	22	52	20	30	42	10	20	13	M6	5,5	7,5	78°	0,09
ES2016	16	26	56	22	32	46	11	20	13	M6	5,5	10	78°	0,12
ES2020	20	32	70	28	41	58	14	25	18	M8	6,6	10	60°	0,25
ES2025	25	40	80	40	50	68	20	30	18	M8	6,6	12,5	60°	0,49
ES2030	30	47	88	48	60	76	24	35	18	M8	6,6	12,5	50°	0,78
ES2040	40	62	108	56	74	94	28	45	22	M10	8,4	16,8	50°	1,28
ES2050	50	75	135	72	87	116	36	50	27	M12	10,5	21	50°	1,70
ES2060	60	90	165	95	106	140	47,5	60	35	M16	13,5	27,2	54°	2,20

Bestellbeispiel / Ordering designation



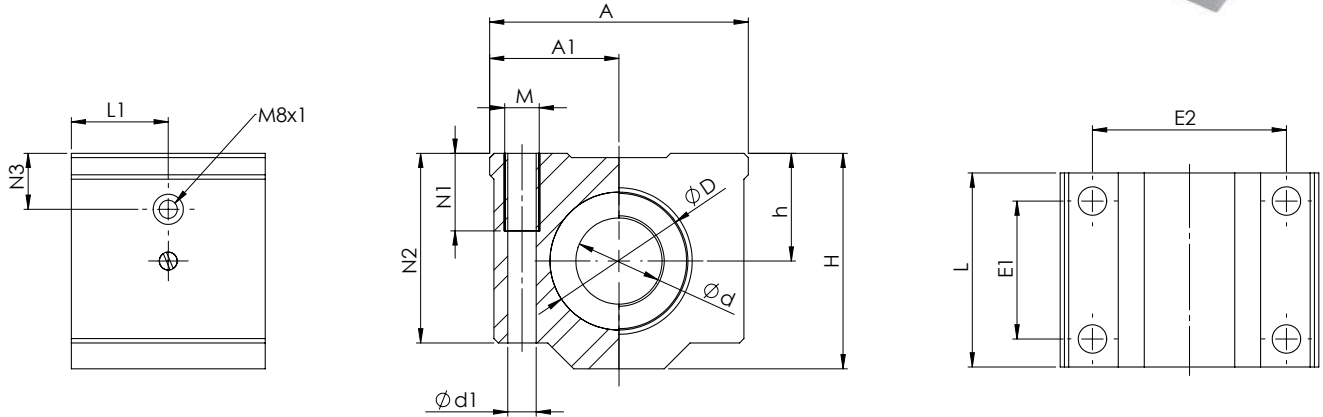
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
 - Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
 - Gewichtsangabe mit Linearkugellager
 - Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
 - 1) Werte der Baureihe LME..UUOP
 - 2) Winkel des Gehäuses; Winkel des verwendeten Linearkugellagers beachten
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
 - bearing fixing in the housing by fixing screw
 - weight including linear ball bearing
 - load ratings according to the specification of the linear ball bearing
 - 1) values of series LME..UUOP
 - 2) angle of the housing; angle of the used linear ball bearing to be considered

Lineargehäuse-Einheit

Einzel geschlossen, 4 Befestigungsbohrungen

Linear housing unit

Single closed, 4 fixing bares

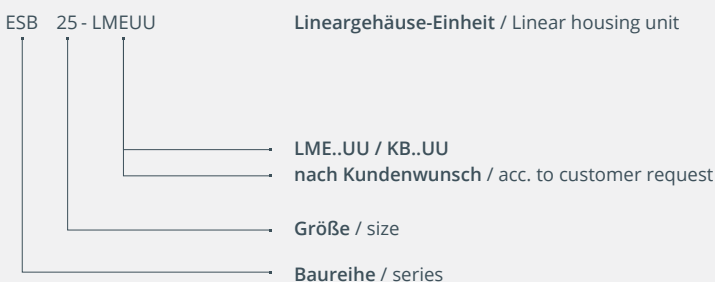
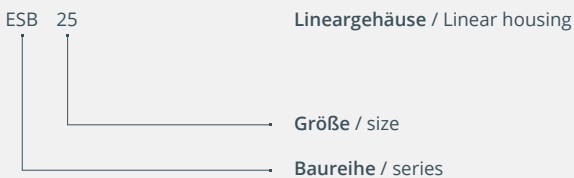


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,15	h + 0,008 - 0,016	N2	N1	M	Ød1	T3	Gew kg
ESJ12	12	22	43	32	35	32	23	18	31	11	M5	4,3	8	0,07
ESJ16	16	26	53	36	42	40	26	22	37	13	M6	5,3	12	0,13
ESJ20	20	32	60	45	50	45	32	25	44	18	M8	6,6	13	0,20
ESJ25	25	40	78	58	60	60	40	30	52,5	22	M10	8,4	15	0,34
ESJ30	30	47	87	68	70	68	45	35	62,5	22	M10	8,4	16	0,65
ESJ40	40	62	108	80	90	86	58	45	80	26	M12	10,5	20	0,97
ESJ50	50	75	132	100	101	108	50	50	88	34	M16	13,5	22	1,80
ESJ60	60	90	160	125	120	132	65	60	105	38	M16	13,5	25	2,20

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape



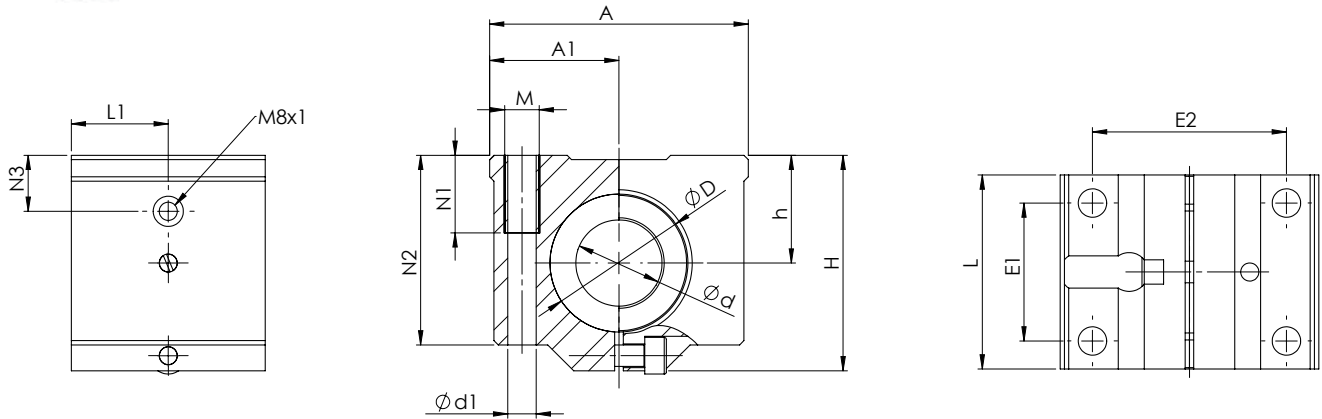
Lineargehäuse-Einheit

Einzel geschlossen, einstellbar

ESJ

Linear housing unit

Single closed, adjustable

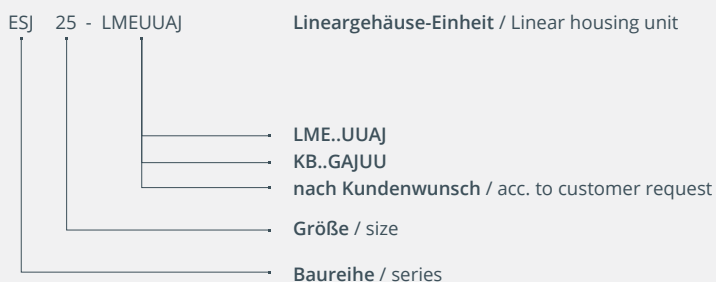
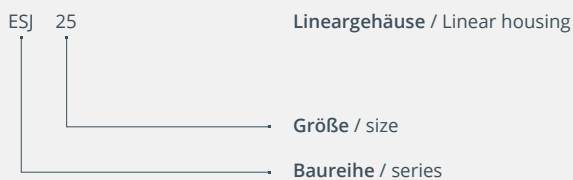


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,10	h + 0,008 - 0,016	N2	N1	C2	M	Ød1	T3	Gew kg
ESJ12	12	22	43	32	35	32	23	18	31	11	16	M5	4,3	8	0,07
ESJ16	16	26	53	36	42	40	26	22	37	13	18	M6	5,3	12	0,13
ESJ20	20	32	60	45	50	45	32	25	44	18	22,5	M8	6,6	13	0,20
ESJ25	25	40	78	58	60	60	40	30	52,5	22	29	M10	8,4	15	0,34
ESJ30	30	47	87	68	70	68	45	35	62,5	22	34	M10	8,4	16	0,65
ESJ40	40	62	108	80	90	86	58	45	80	26	40	M12	10,5	20	0,97
ESJ50	50	75	132	100	101	108	50	50	88	34	50	M16	13,5	22	1,80
ESJ60	60	90	160	125	120	132	65	60	105	38	62,5	M16	13,5	25	2,20

Bestellbeispiel / Ordering designation



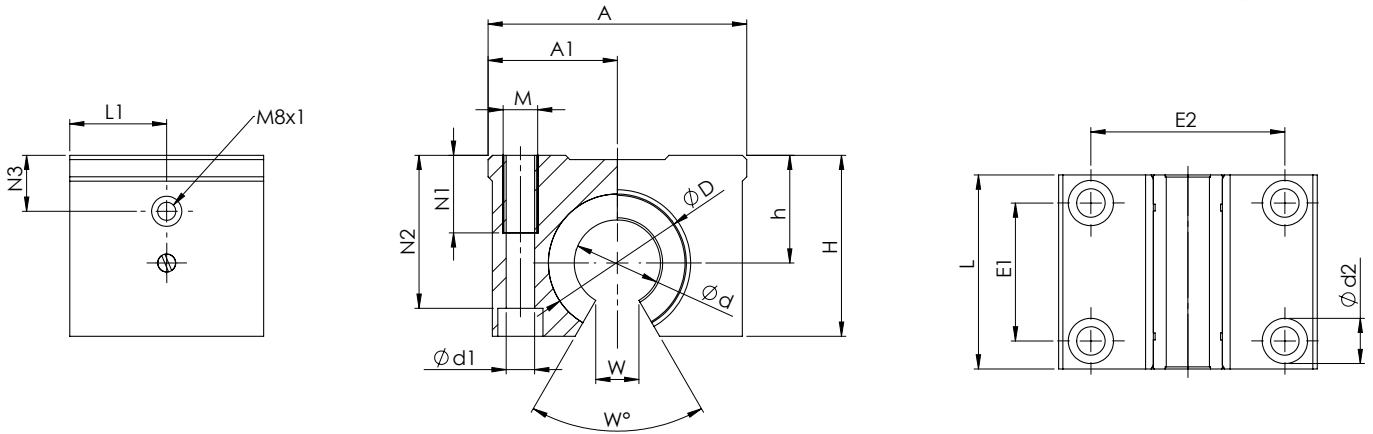
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Einzel offen

Linear housing unit

Single open

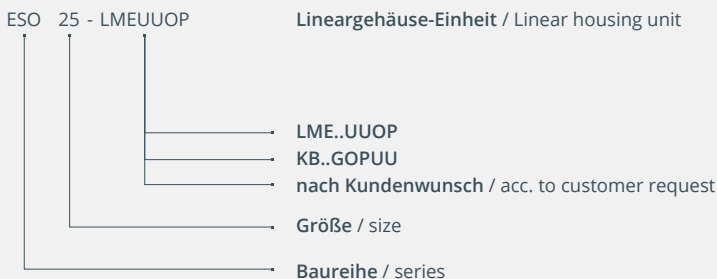
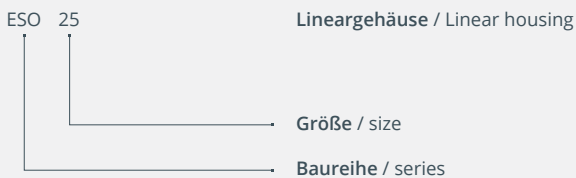


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,10	h + 0,008 - 0,016	N1	M	Ød1	W	θ	N3	Gew kg
ESO12	12	22	43	32	28	32	23	18	11	M5	4,3	7,5	78°	8	0,11
ESO16	16	26	53	36	35	40	26	22	13	M6	5,3	10	78°	12	0,17
ESO20	20	32	60	45	42	45	32	25	18	M8	6,6	10	60°	13	0,30
ESO25	25	40	78	58	51	60	40	30	22	M10	8,4	12,5	60°	15	0,57
ESO30	30	47	87	68	60	68	45	35	22	M10	8,4	12,5	50°	16	0,86
ESO40	40	62	108	80	77	86	58	45	26	M12	10,5	16,8	50°	20	1,60
ESO50	50	75	132	100	88	108	50	50	34	M16	13,5	21	50°	22	2,30
ESO60	60	90	160	125	105	132	65	60	38	M16	13,5	27,2	54°	25	3,40

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape



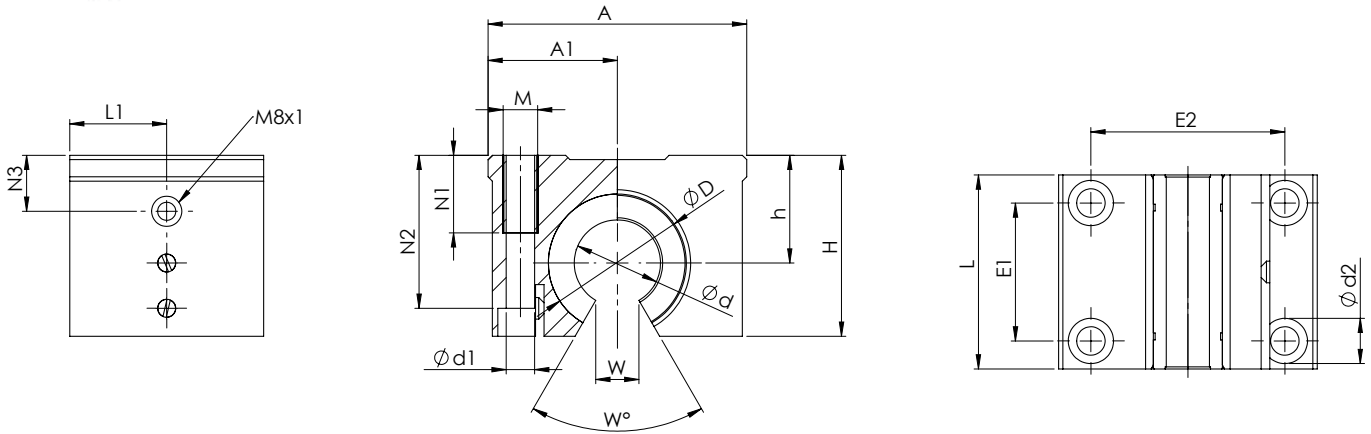
Lineargehäuse-Einheit

Einzel offen, einstellbar

ESOJ

Linear housing unit

Single open, adjustable

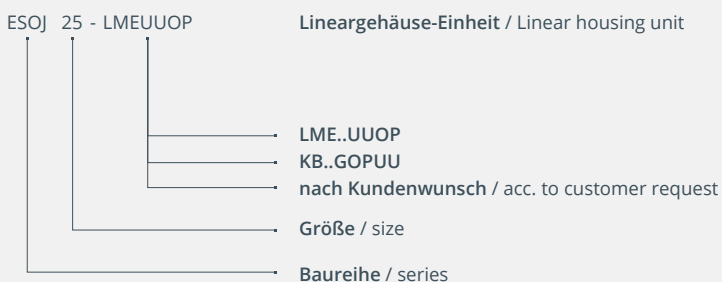
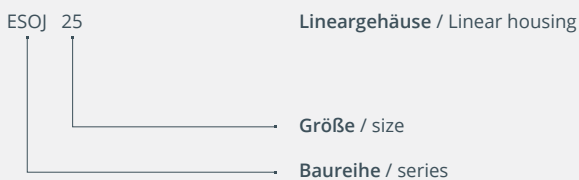


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,10	h + 0,008 - 0,016	N1	M	Ød1	W	θ	N3	Gew kg
ESOJ12	12	22	43	32	28	32	23	18	11	M5	4,3	7,5	78°	8	0,11
ESOJ16	16	26	53	36	35	40	26	22	13	M6	5,3	10	78°	12	0,17
ESOJ20	20	32	60	45	42	45	32	25	18	M8	6,6	10	60°	13	0,30
ESOJ25	25	40	78	58	51	60	40	30	22	M10	8,4	12,5	60°	15	0,57
ESOJ30	30	47	87	68	60	68	45	35	22	M10	8,4	12,5	50°	16	0,86
ESOJ40	40	62	108	80	77	86	58	45	26	M12	10,5	16,8	50°	20	1,60
ESOJ50	50	75	132	100	88	108	50	50	34	M16	13,5	21	50°	22	2,30
ESOJ60	60	90	160	125	105	132	65	60	38	M16	13,5	27,2	54°	25	3,40

Bestellbeispiel / Ordering designation



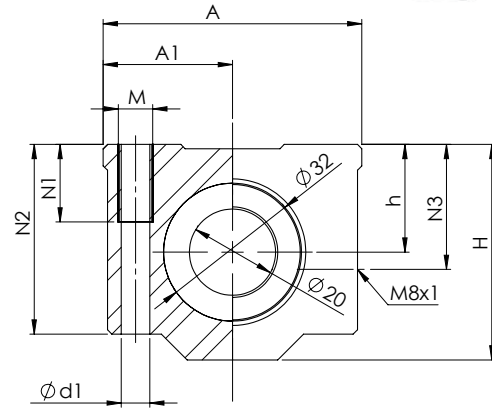
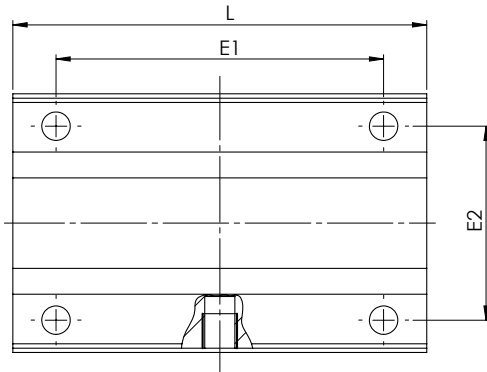
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Seitlich offen

Linear housing unit

Side open

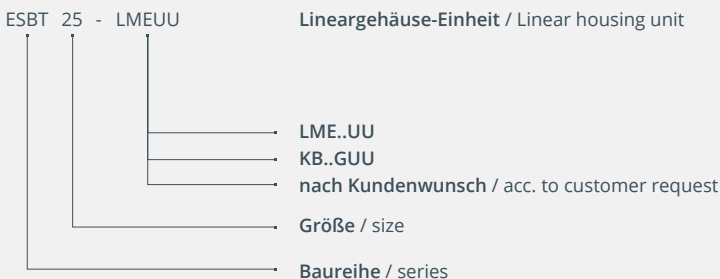
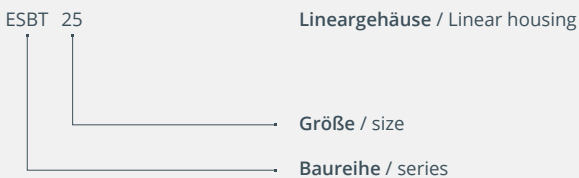


Abmessungen Dimensions (mm)

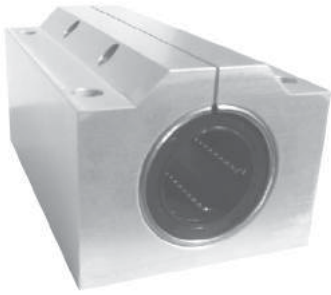
Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,15	h + 0,008 - 0,016	N2	N1	M	Ød1	Gew kg
ESBT12	12	22	43	70	35	32	56	18	31	11	M5	4,3	0,27
ESBT16	16	26	53	78	42	40	64	22	37	13	M6	5,3	0,41
ESBT20	20	32	60	96	50	45	76	25	44	18	M8	6,6	0,72
ESBT25	25	40	78	122	60	60	94	30	52,5	22	M10	8,4	1,35
ESBT30	30	47	87	142	70	68	106	35	62,5	22	M10	8,4	2,01
ESBT40	40	62	108	166	90	86	124	45	80	26	M12	10,5	3,67
ESBT50	50	75	132	212	101	108	160	50	88	34	M16	13,5	4,20
ESBT60	60	90	160	260	120	132	200	60	105	38	M16	13,5	5,80

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape



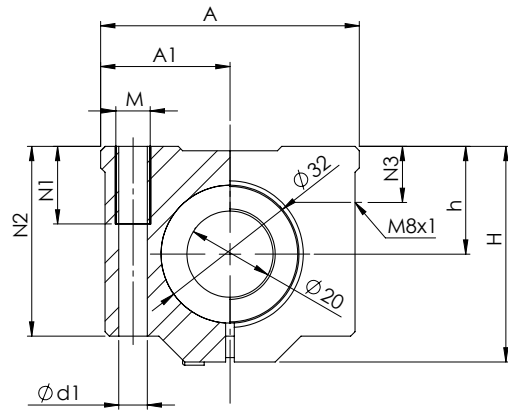
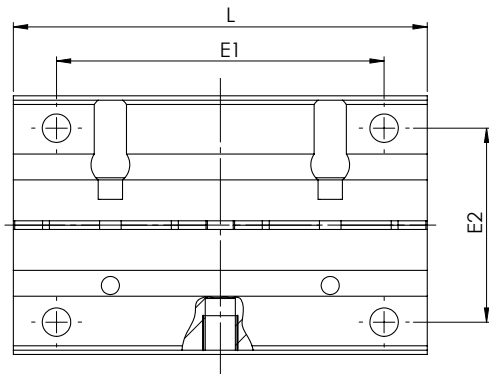
Lineargehäuse-Einheit

Seitlich offen, einstellbar

ESJT

Linear housing unit

Side open, adjustable

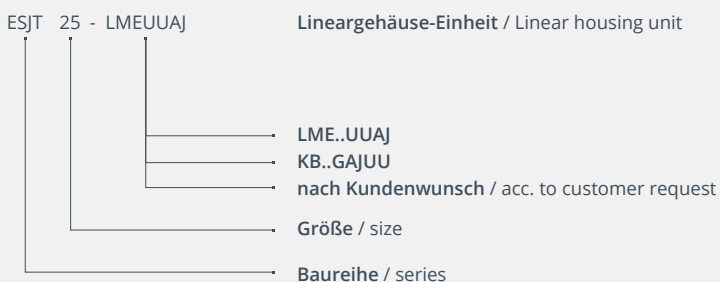
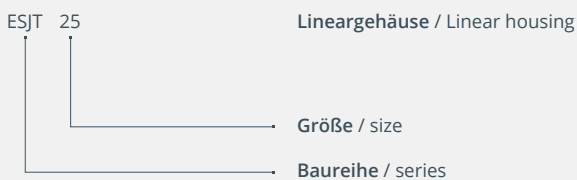


Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,15	h + 0,008 - 0,016	N2	N1	M	Ød1	Gew kg
ESJT12	12	22	43	70	35	32	56	18	31	11	M5	4,3	0,27
ESJT16	16	26	53	78	42	40	64	22	37	13	M6	5,3	0,41
ESJT20	20	32	60	96	50	45	76	25	44	18	M8	6,6	0,72
ESJT25	25	40	78	122	60	60	94	30	52,5	22	M10	8,4	1,35
ESJT30	30	47	87	142	70	68	106	35	62,5	22	M10	8,4	2,01
ESJT40	40	62	108	166	90	86	124	45	80	26	M12	10,5	3,67
ESJT50	50	75	132	212	101	108	160	50	88	34	M16	13,5	4,20
ESJT60	60	90	160	260	120	132	200	60	105	38	M16	13,5	5,80

Bestellbeispiel / Ordering designation



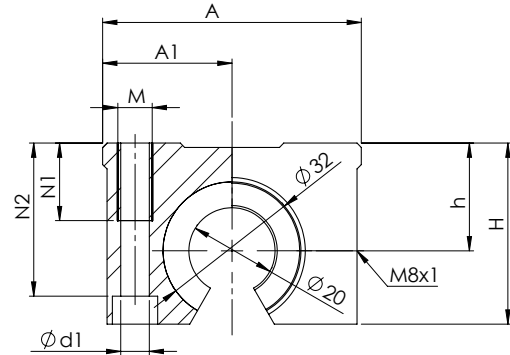
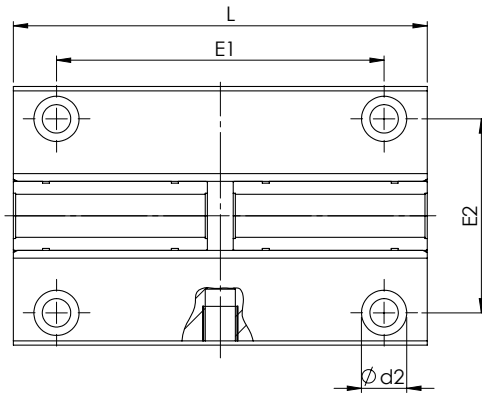
- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape

Lineargehäuse-Einheit

Tandem geschlossen, 4 Befestigungsbohrungen

Linear housing unit

Tandem closed, 4 fixing bares



Abmessungen

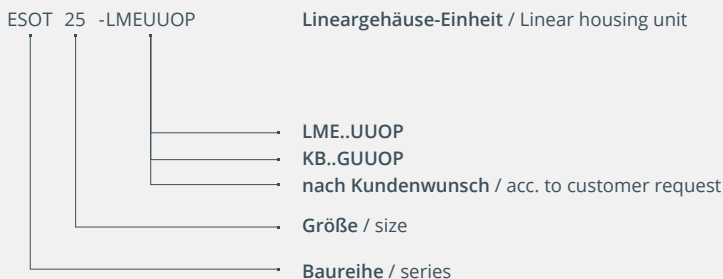
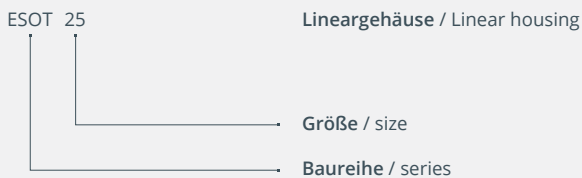
Dimensions (mm)

Gewicht

Weight

Typ Type	Ød	ØD	A	L	H	E2 ± 0,15	E1 ± 0,10	h + 0,008 - 0,016	N1	M	Ød1	W	θ	Gew kg
ESOT12	12	22	43	70	28	32	56	18	11	M5	4,3	7,5	78°	0,22
ESOT16	16	26	53	78	35	40	64	22	13	M6	5,3	10	78°	0,34
ESOT20	20	32	60	96	42	45	76	25	18	M8	6,6	10	60°	0,62
ESOT25	25	40	78	122	51	60	94	30	22	M10	8,4	12,5	60°	1,17
ESOT30	30	47	87	142	60	68	106	35	22	M10	8,4	12,5	50°	1,68
ESOT40	40	62	108	166	77	86	124	45	26	M12	10,5	16,8	50°	3,15
ESOT50	50	75	132	212	88	108	160	50	34	M16	13,5	21	50°	4,15
ESOT60	60	90	160	260	105	132	200	60	38	M16	13,5	27,2	54°	5,60

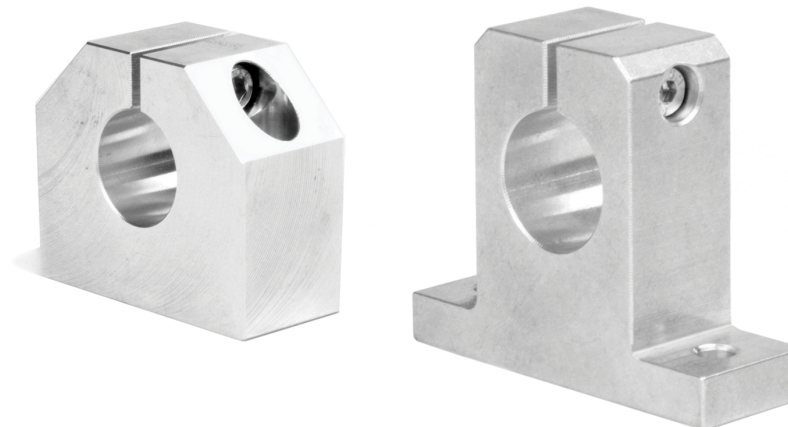
Bestellbeispiel / Ordering designation



- Befestigungsschrauben DIN 912-8.8, Federring DIN 7980
- Befestigung des Lagers im Gehäuse mit Fixierschraube
- Gewichtsangabe mit Linearkugellager
- Tragzahlen nach Spezifikation des Linearkugellagers
- Schmierbohrung M8X1
- Produkt kann vom Bild / Zeichnungsdarstellung etwas abweichen
- fixing screws acc. DIN 912-8.8, spring washers acc. DIN 7980
- bearing fixing in the housing by fixing screw
- weight including linear ball bearing
- load ratings according to the specification of the linear ball bearing
- lubrication bore M8X1
- product may slightly vary from the photo/ drawing shape

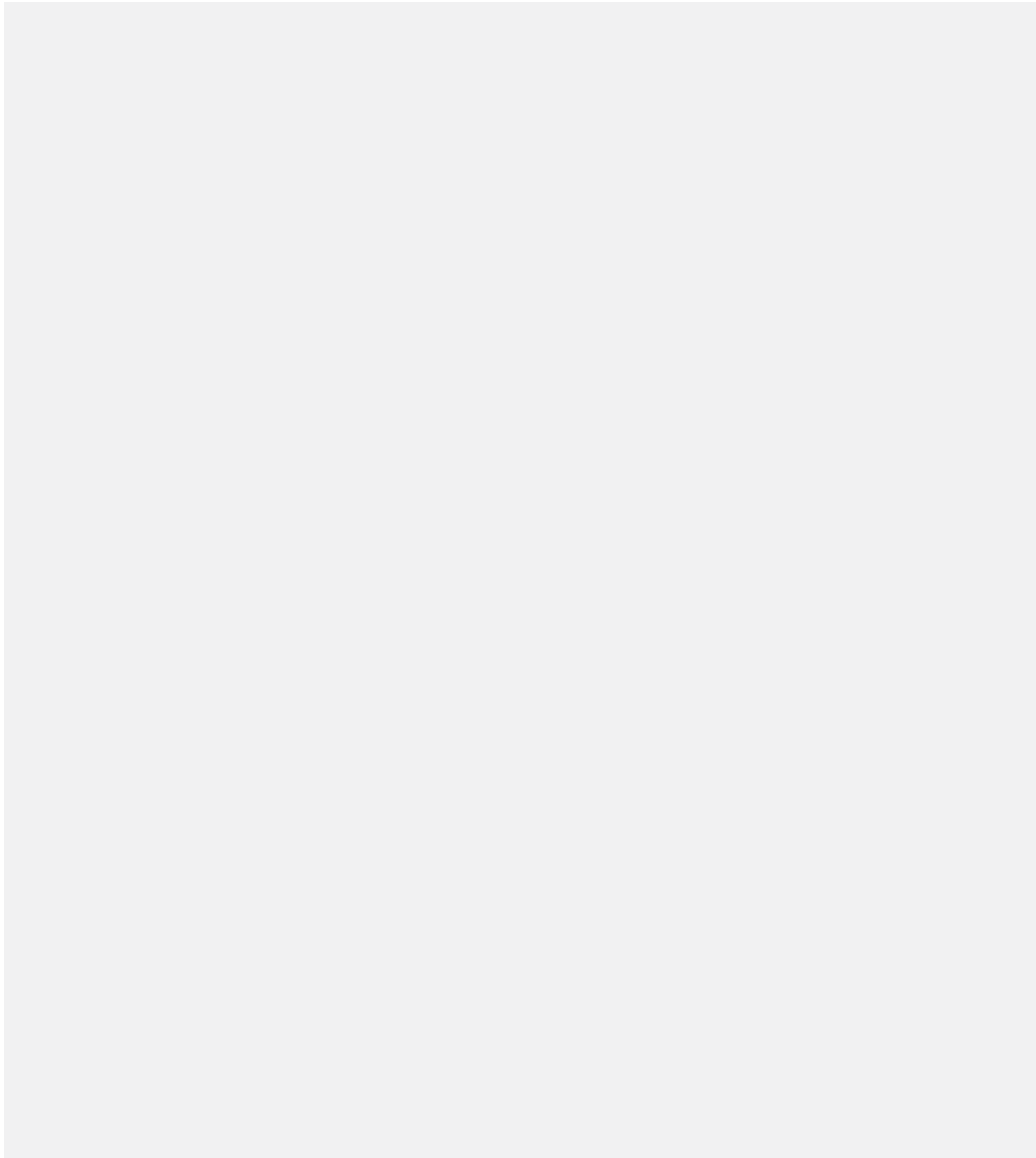
Wellenböcke

Shaft Support Blocks





Produktübersicht
Product overview



WELLENBÖCKE / SHAFT SUPPORT BLOCKS



EGWA Wellenbock, Standard-Baureihe
Shaft support block, standard series
s. / p. 94



EGWN Wellenbock
Shaft support block
s. / p. 96



ETAC Wellenbock, Tandem, Kompaktausführung
Shaft support block, tandem, compact series
s. / p. 98



ETB Wellenbock, Tandem, beweglich
Shaft support block, tandem, movable
s. / p. 100



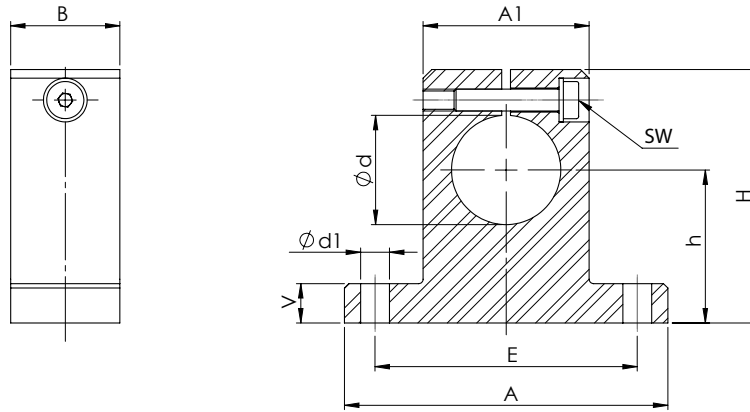
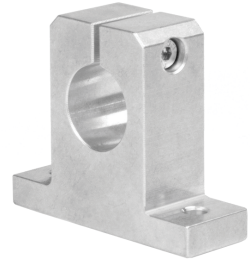
EGWH Wellenbock, Kompaktausführung
Shaft support block, compact series
s. / p. 95



EFWB Flanschwellenbock
Shaft support block with flange
s. / p. 97



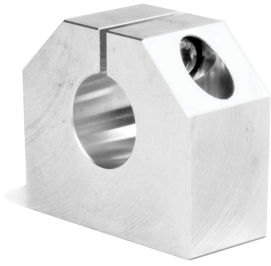
ETA Wellenbock, Tandem, fest
Shaft support block, tandem, fixed
s. / p. 99



Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

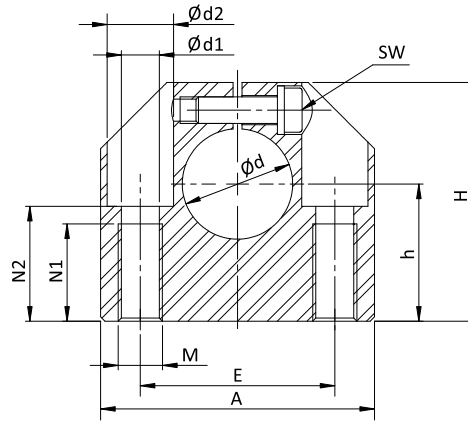
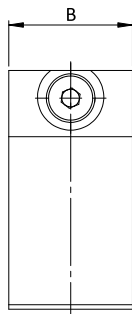
Typ Type	Ød H8	H	h ±0,02	A	A1	B	E ±0,15	Ød1	V	SW	Gew kg
EGWA08	8	27	15	32	16	10	25	4,5	5,0	2,5	0,01
EGWA12	12	35	20	42	20	12	32	5,5	5,5	3	0,02
EGWA16	16	42	25	50	26	16	40	5,5	6,5	3	0,03
EGWA20	20	50	30	60	32	20	45	5,5	8,0	3	0,07
EGWA25	25	58	35	74	38	25	60	6,6	9,0	4	0,14
EGWA30	30	68	40	84	45	28	68	9,0	10,0	5	0,20
EGWA40	40	86	50	108	56	32	86	11,0	12,0	6	0,48
EGWA50	50	100	60	130	80	40	108	11,0	14,0	6	1,90
EGWA60	60	124	75	160	100	48	132	13,5	15,0	8	3,60



Wellenbock
Kompaktausführung

EGWH

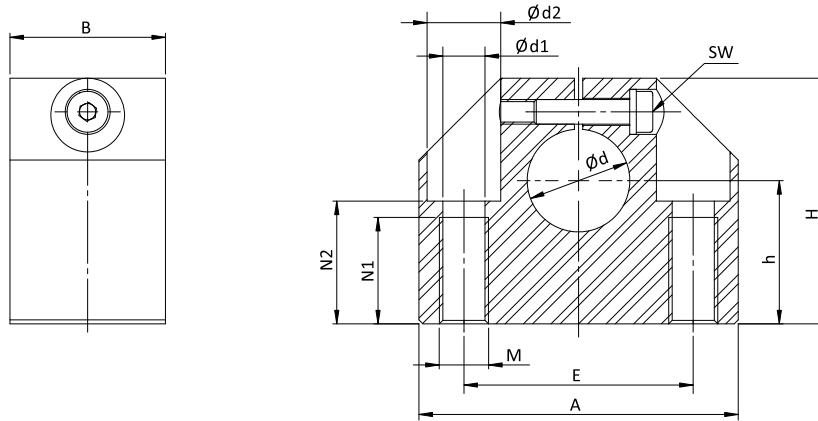
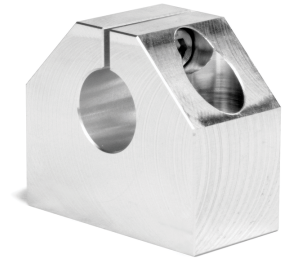
Shaft support block
Compact series



Abmessungen
Dimensions (mm)

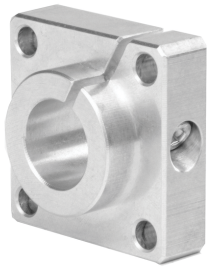
Gewicht
Weight

Typ Type	ϕd	A	B	H	h $\pm 0,02$	E $\pm 0,12$	$\phi d1$	$\phi d2$	M	N1	N2	SW	Gew kg
EGWH06	6	32	16	27	15	22	4,2	8	M5	11	13	2,5	0,03
EGWH08	8	32	16	27	16	22	4,2	8	M5	11	13	2,5	0,03
EGWH10	10	40	18	33	18	27	5,2	10	M6	13	16	3	0,05
EGWH12	12	40	18	33	19	27	5,2	10	M6	13	16	3	0,05
EGWH14	14	45	20	38	20	32	5,2	10	M6	13	18	3	0,07
EGWH16	16	45	20	38	22	32	5,2	10	M6	13	18	3	0,07
EGWH20	20	53	24	45	25	39	6,8	11	M8	18	22	4	0,12
EGWH25	25	62	28	54	31	44	8,6	15	M10	22	26	5	0,17
EGWH30	30	67	30	60	34	49	8,6	15	M10	22	29	5	0,22
EGWH40	40	87	40	76	42	66	10,3	18	M12	26	38	6	0,48
EGWH50	50	103	50	92	50	80	14,25	20	M16	34	46	8	0,82


Abmessungen
 Dimensions (mm)

Gewicht
 Weight

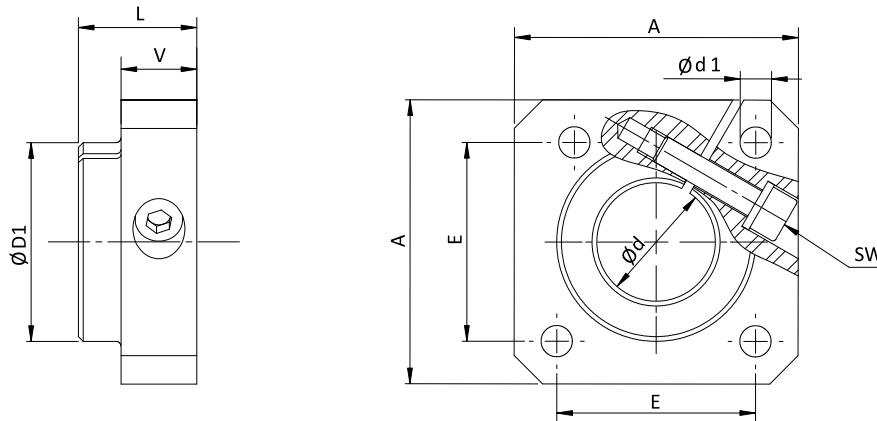
Typ Type	$\varnothing d$	A	B	H	h $\pm 0,02$	E $\pm 0,12$	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	M	N1	N2	SW	Gew kg
EGWN08	8	32	18	28	15	22	3,3	6	M4	9	13,0	2,5	0,04
EGWN12	12	43	20	35	20	30	5,2	10	M6	13	16,5	3	0,10
EGWN16	16	53	24	42	25	38	6,8	11	M8	18	21,0	4	0,15
EGWN20	20	60	30	50	30	42	8,6	15	M10	22	25,0	5	0,23
EGWN25	25	78	38	60	35	56	10,3	18	M12	26	30,0	6	0,41
EGWN30	30	87	40	70	40	64	10,3	18	M12	26	34,0	6	0,53
EGWN40	40	108	48	90	50	82	14,25	20	M16	34	44,0	8	0,99
EGWN50	50	132	58	105	60	100	17,5	26	M20	43	49,0	10	1,25



Flanschwellenbock

EFWB

Shaft support block with flange



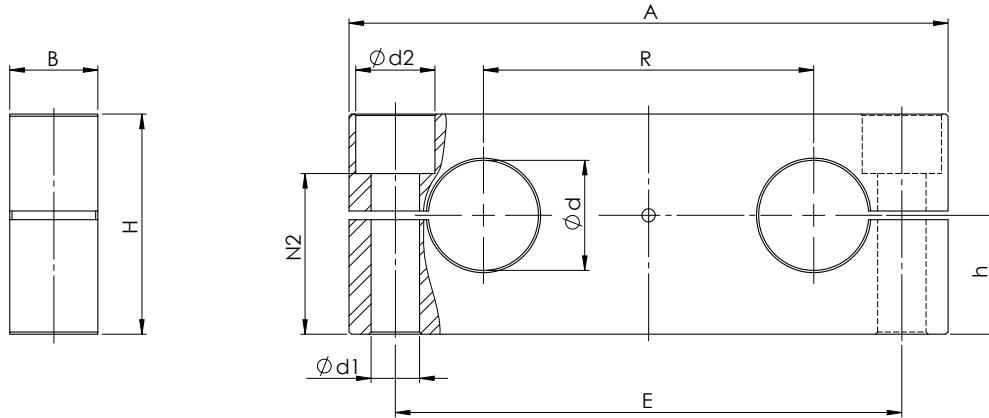
Abmessungen Dimensions (mm)

Gewicht Weight

Typ Type	Ød	A	L	ØD1	E	V	Ød1	SW	Gew kg
EFWB12	12	40	20	23,5	30	12	5,5	3	0,06
EFWB16	16	50	20	27,5	35	12	5,5	3	0,08
EFWB20	20	50	23	33,5	38	14	6,6	4	0,10
EFWB25	25	60	25	42,0	42	16	6,6	5	0,15
EFWB30	30	70	30	49,5	54	19	9	6	0,30
EFWB40	40	100	40	65,0	68	26	11	8	0,70
EFWB50	50	100	50	75,0	75	36	11	8	1,20

Wellenbock
Tandem, Kompaktausführung

Shaft support block
Tandem, compact series



Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	A	B	H	h ±0,015	R ±0,02	E	Ød1	Ød2	N2	Gew kg
ETAC12	12	80	15	30	17	40	64	6,6	11	21,5	0,1
ETAC16	16	96	15	35	19,5	52	80	6,6	11	26,5	0,15
ETAC20	20	115	18	40	22	63	97	9	15	28	0,2
ETAC25	25	136	20	50	27	75	115	11	18	36,5	0,25
ETAC30	30	146	20	56	31	80	125	11	18	42,5	0,35
ETAC40	40	184	25	70	38	97	160	13,5	20	54	0,65
ETAC50	50	210	30	80	43	107	180	17,5	26	59	0,85



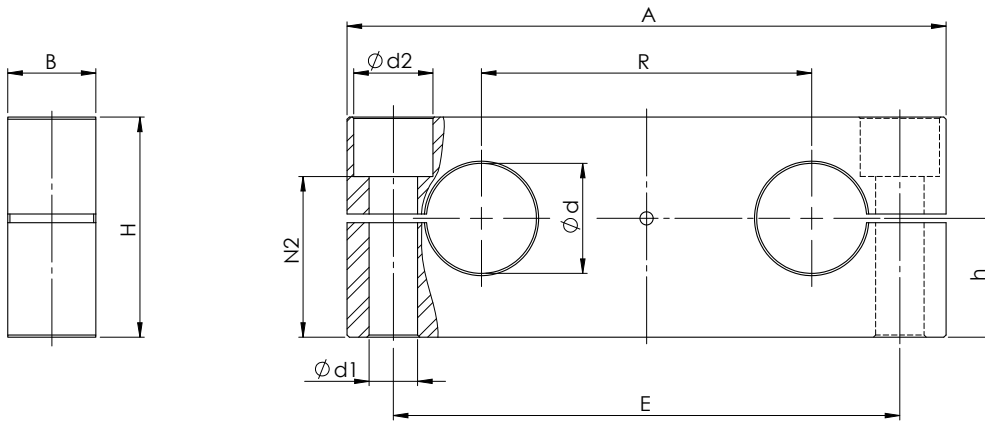
Wellenbock

Tandem, fest

ETA

Shaft support block

Tandem, fixed



Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

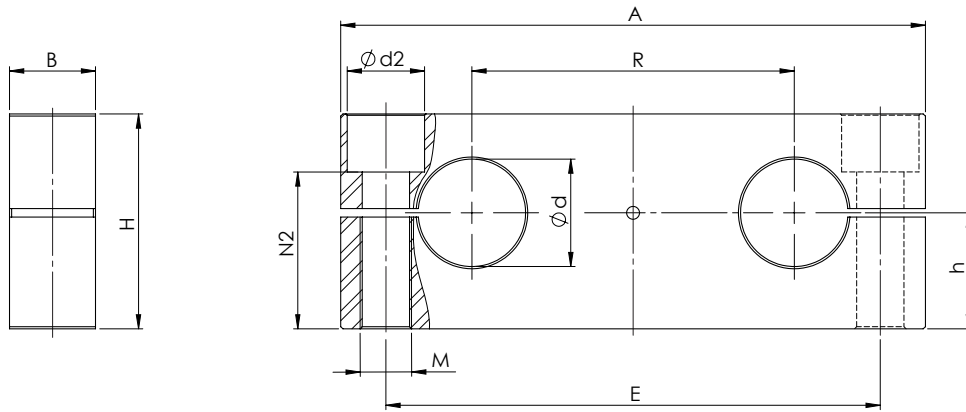
Typ Type	Ød	A	B	H	h ±0,015	R ±0,02	E	Ød1	Ød2	N2	Gew kg
ETA08	8	65	12	23	12,5	32	52	5,5	10	17,6	0,04
ETA12	12	85	14	32	18	42	70	6,6	11	23,5	0,09
ETA16	16	100	18	36	20	54	82	9	15	26,5	0,14
ETA20	20	130	20	46	25	72	108	11	18	32,5	0,26
ETA25	25	160	25	56	30	88	132	13,5	20	40	0,47
ETA30	30	180	25	64	35	96	150	13,5	20	48	0,63
ETA40	40	230	30	80	44	122	190	17,5	26	59	1,1
ETA50	50	280	30	96	52	152	240	17,5	26	75	1,65

ETB

Wellenbock

Tandem, beweglich

Shaft support block
Tandem, movable



Abmessungen

Dimensions (mm)

Gewicht

Weight

Typ Type	Ød	A	B	H	h ±0,015	R ±0,02	E	M	Ød2	N2	Gew kg
ETB08	8	65	12	22	11	32	52	M5	10	16,6	0,04
ETB12	12	85	14	28	14	42	70	M6	11	21,6	0,07
ETB16	16	100	18	32	16	54	82	M8	15	23,4	0,12
ETB20	20	130	20	42	21	72	108	M10	18	31,4	0,22
ETB25	25	160	25	52	26	88	132	M12	20	39,4	0,43
ETB30	30	180	25	58	29	96	150	M12	20	45,4	0,57
ETB40	40	230	30	72	36	122	190	M16	26	55,4	0,98
ETB50	50	280	30	88	44	152	240	M16	26	71,4	1,5

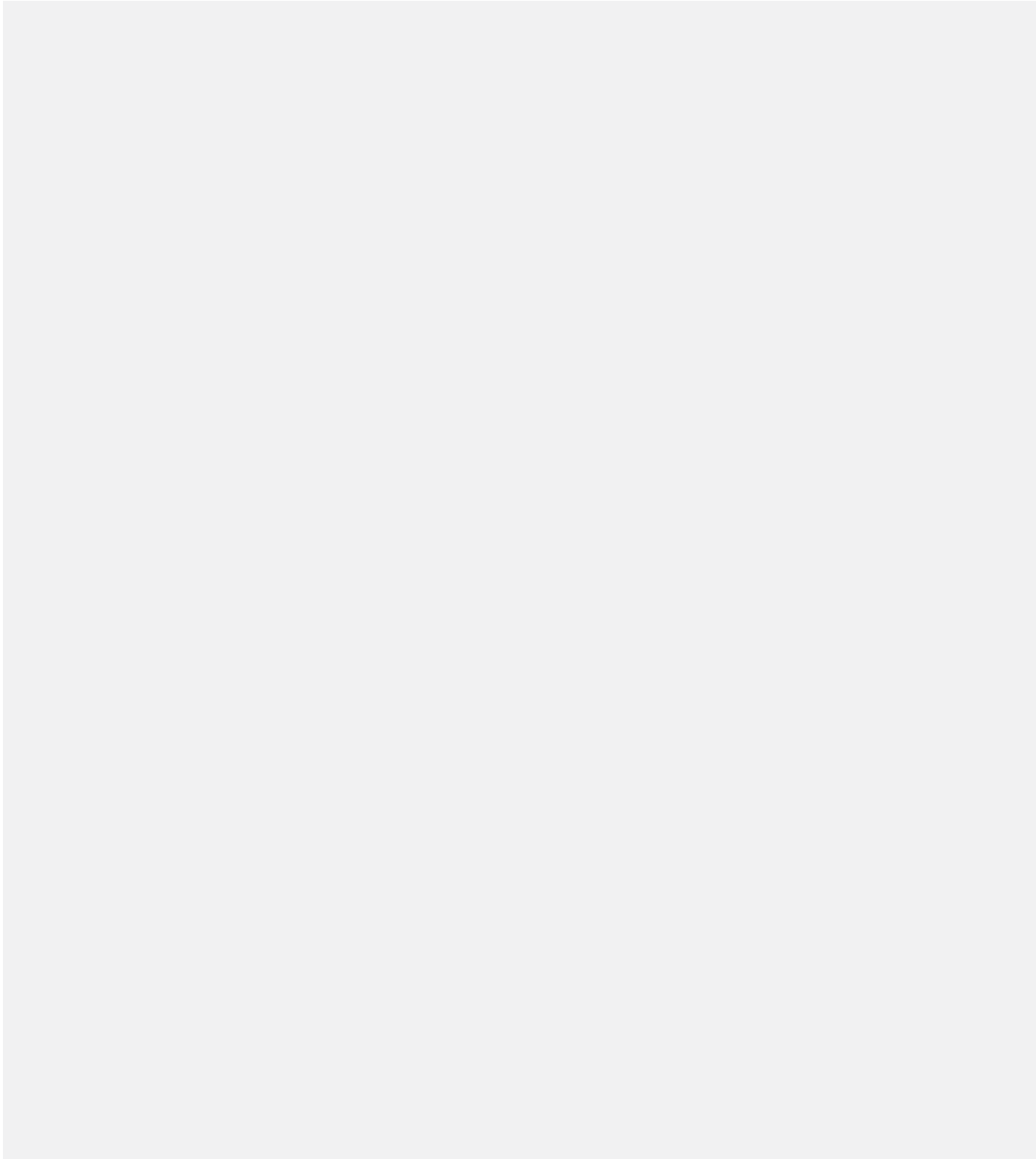
Tragschienen

Shaft Support Rail Units





Produktübersicht
Product overview



TRAGSCHIENEN / SHAFT SUPPORT RAIL UNITS



ETSU

Tragschienen, niedrige Ausführung
Shaft support rail units, thin series

s. / p. 106



ETSS

Tragschienen, flache Ausführung
Shaft support rail units, flat series

s. / p. 108



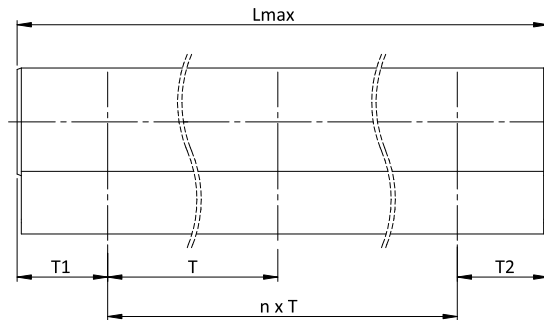
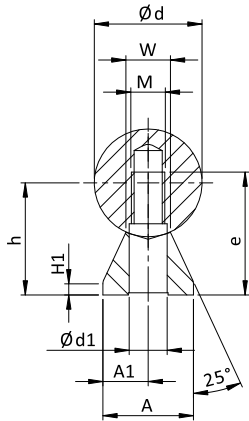
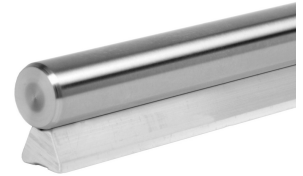
ETSN

Tragschienen
Shaft support rail units

s. / p. 107

Tragschienen
Niedrige Ausführung

Shaft support rail units
Thin series

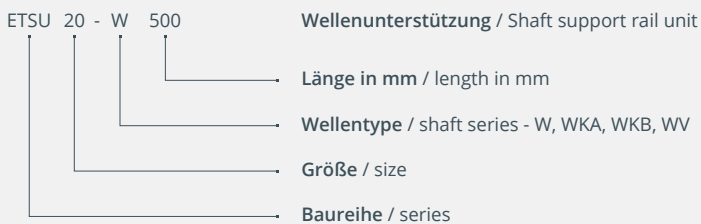


Abmessungen
Dimensions (mm)

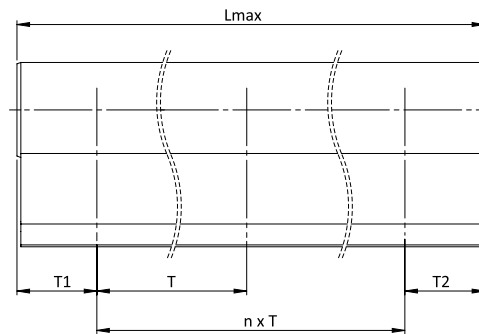
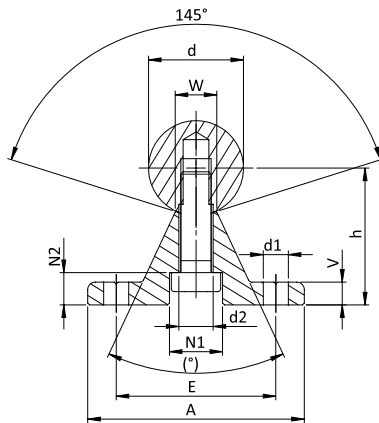
Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	h ±0,15	H1	A	A1	W	M	Ød1	e	T	Gew kg/m
ETSU12	12	14,5	3	11	5,5	5,4	M4	4,5	15,5	75	0,21
ETSU16	16	18	3	14	7,0	7,0	M5	5,5	16,0	75	0,31
ETSU20	20	22	3	17	8,5	8,1	M6	6,6	20,0	75	0,45
ETSU25	25	26	3	21	10,5	10,3	M8	9,0	25,0	75	0,59
ETSU30	30	30	3	23	11,5	11,0	M10	11,0	30,0	100	0,74
ETSU40	40	39	4	30	15,0	15,0	M12	13,5	38,0	100	1,26

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Gewicht ohne Welle
- der Wellenunterstützung kann je nach Tragschienenlänge aus mehreren Teilstücken zusammengesetzt sein
- T1/T2min = 20 mm
- Maximale einteilige Länge Wellenunterstützung: 4000 mm +7
- weight without shaft
- depending on the length of the support shaft rail unit, the rail may be composed of several individual sections
- T1/T2min = 20 mm
- Max. single length of support: 4000 mm +7

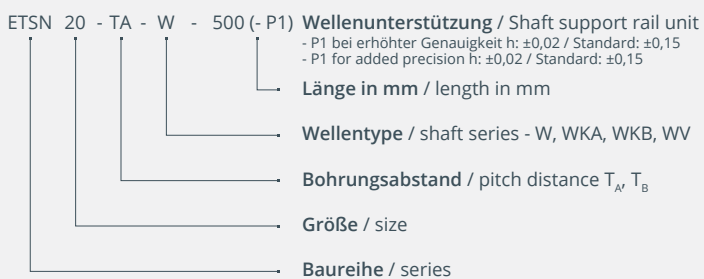


Abmessungen Dimensions (mm)

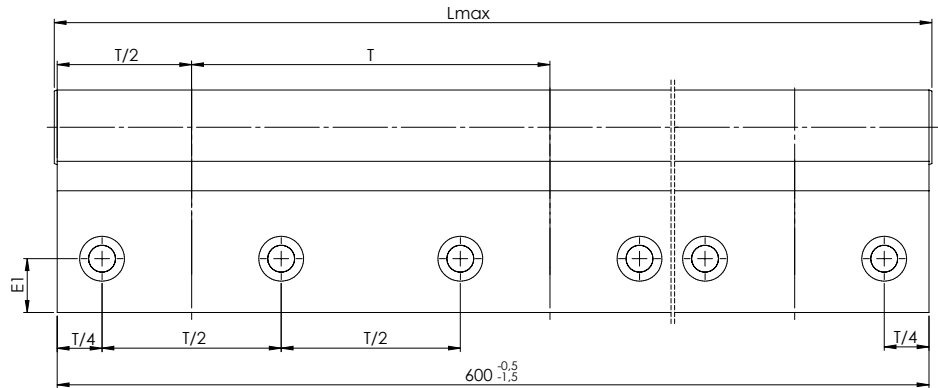
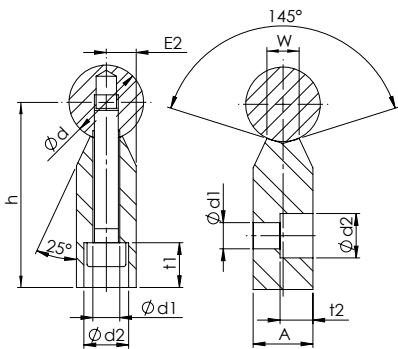
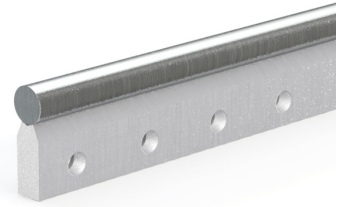
Gewicht Weight

Typ Type	Ød	A	h ±0,15	V	N1	N2	Ød1	Ød2	W	(O)	E	T _A	T _B	Gew kg/m
ETSN12	12	40	22	5	8,0	5,0	4,5	4,5	5,8	50	29	75	120	0,75
ETSN16	16	45	26	5	9,5	6,0	5,5	5,5	7,0	50	33	100	150	0,92
ETSN20	20	52	32	6	11,0	6,5	6,6	6,6	8,3	50	37	100	150	1,33
ETSN25	25	57	36	6	14,0	8,5	6,6	9,0	10,8	50	42	120	200	1,52
ETSN30	30	69	42	7	17,0	10,5	9,0	11,0	11,0	50	51	150	200	1,92
ETSN40	40	73	50	8	17,0	10,5	9,0	11,0	15,0	50	55	200	300	2,64
ETSN50	50	84	60	9	19,0	12,5	11,0	13,0	19,0	46	63	200	300	3,55

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Gewicht ohne Welle
- die Wellenunterstützung ist je nach Tragschienenlänge aus mehreren Teilstücken zusammengesetzt
- T1/T2min = 20 mm
- Maximale einteilige Wellenunterstützung 4250 + 7 und h ±0,15
bei L = 600 wahlweise • standard h ±0,15
• P1 h ±0,04
- weight without shaft
- depending on the length of the shaft support rail unit, the rail is composed of several individual sections
- T1/T2min = 20 mm
- Max. single length of support 4250 + 7 und h ±0,15
for L = 600 optionally • standard h ±0,15
• P1 h ±0,04

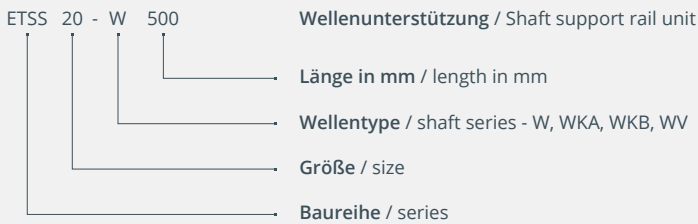


Abmessungen
Dimensions (mm)

Gewicht
Weight

Typ Type	Ød	A	h	E1	E2	W	Ød1	Ød2	t1	t2	T	Gew kg
ETSS20	20	15	52	15	7,5	8,3	6,6	11	8,5	8,5	100	0,85
ETSS25	25	20	62	18	10	10	9	15	15	11	120	1,35
ETSS30	30	25	72	21	12,5	11	11	18	15,3	13,5	150	1,85
ETSS40	40	30	88	25	15	15	14	20	17,5	16	200	2,65
ETSS50	50	35	105	30	17,5	19	15,5	24	21,5	18,5	200	3,55

Bestellbeispiel / Ordering designation



- Gewicht ohne Welle bezogen auf 600 mm
- der Wellenunterstützung kann je nach Tragschienenlänge aus mehreren Teilstücken zusammengesetzt sein
- T1/T2min = 20 mm
- weight without shaft in relation to 600 mm
- depending on the length of the support shaft rail unit, the rail may be composed of several individual sections
- T1/T2min = 20 mm

