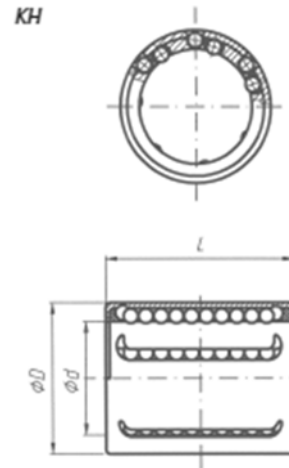




[LINEARKOMPONENTEN]

Standard Linearkugelhülse KH


Mantel Stahl/ Kunststoffkäfig

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm			Tragzahlen		Gewicht (g)
	ϕd	ϕD	L	(N)		
				dyn	stat.	
KH-0622	6	12	22	400	239	7
KH-0824	8	15	24	435	280	12
KH-1026	10	17	26	500	370	14,5
KH-1228	12	19	28	620	510	18,5
KH-1428	14	21	28	620	520	20,5
KH-1630	16	24	30	800	620	27,5
KH-2030	20	28	30	950	790	32,5
KH-2540	25	35	40	1990	1670	66
KH-3050	30	40	50	2800	2700	95
KH-4060	40	52	60	4400	4450	182
KH-5070	50	62	70	5500	6300	252

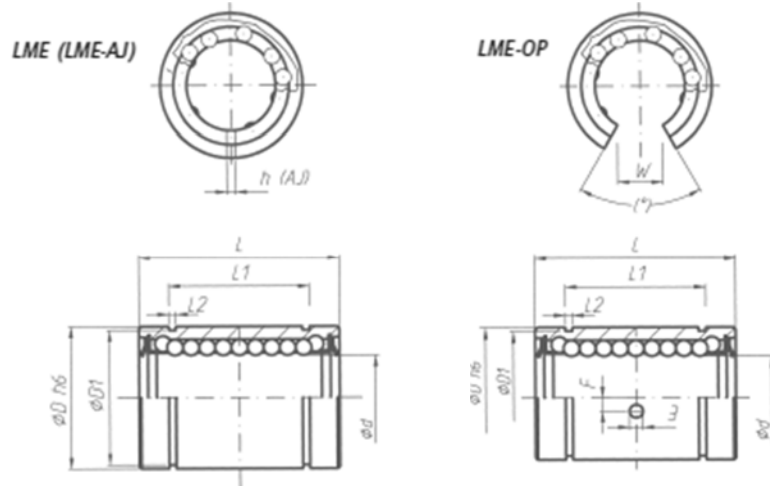
Bestellbeispiel:
KH -
 \emptyset -

PP
P = einseitig, PP = beidseitig gedichtet

Wellendurchmesser / Länge

Kugelhülse

Standard Linearkugellager LME



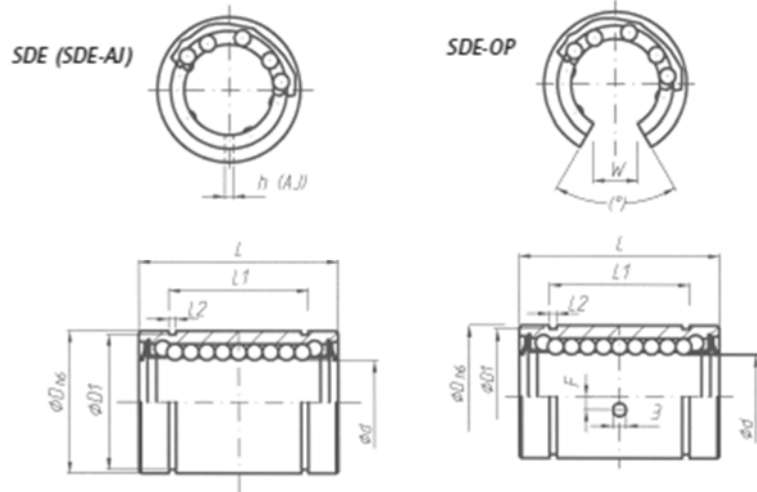
Mantel Stahl/ Kunststoffkäfig

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Tragzahlen		Gewicht (kg)
	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	h	W	(°)	F	(N)			
											dyn	stat.		
LME-05	5	12	22 ^{-0,2}	14,5 ^{-0,2}	1,1	11,5	1	-	-	-	210	270	0,01	
LME-08	8	16	25 ^{-0,2}	16,5 ^{-0,2}	1,1	15,2	1	-	-	-	270	410	0,02	
LME-12	12	22	32 ^{-0,2}	22,9 ^{-0,2}	1,3	21	1,5	-	-	-	520	800	0,04	
LME-16	16	26	36 ^{-0,2}	24,9 ^{-0,2}	1,3	24,9	1,5	10	78	0	590	910	0,06	
LME-20	20	32	45 ^{-0,2}	31,5 ^{-0,2}	1,6	30,3	2	10	60	0	880	1400	0,09	
LME-25	25	40	58 ^{-0,3}	44,1 ^{-0,3}	1,85	37,5	2	12,5	60	1,5	1000	1600	0,21	
LME-30	30	47	68 ^{-0,3}	52,1 ^{-0,3}	1,85	44,5	2	12,5	50	2	1600	2800	0,32	
LME-40	40	62	80 ^{-0,3}	60,6 ^{-0,3}	2,15	59	3	16,8	50	1,5	2200	4100	0,7	
LME-50	50	75	100 ^{-0,3}	77,6 ^{-0,3}	2,65	72	3	21	50	2,5	3900	8100	1,13	
LME-60	60	90	125 ^{-0,4}	101,7 ^{-0,4}	3,15	86,5	3	27,2	54	0	4800	10200	20,5	

Bestellbeispiel:

LME - Ø - OP - UU - FX
 Radial-Axial Fixierbohrung
 U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet
 OP = Offen ab Ø16 / AJ = Radialluft einstellbar ab Ø12
 Wellendurchmesser
 Standard Linearkugellager

Linearkugellager SDE

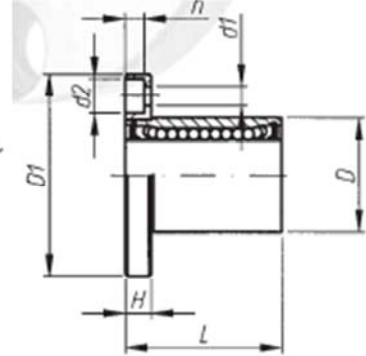
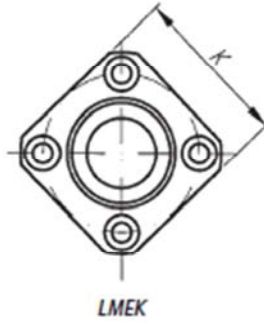
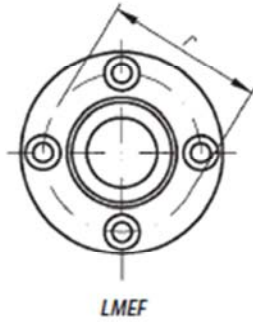


Mantel Vollstahl

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm										Tragzahlen		Gewicht (kg)
	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	h	W	(°)	F	(N)		
											dyn	stat.	
SDE-05	5	12	22 ^{-0,2}	14,5 ^{-0,2}	1,1	11,5	1	-	-	-	168	308	0,01
SDE-08	8	16	25 ^{-0,2}	16,5 ^{-0,2}	1,1	15,2	1	-	-	-	196	364	0,02
SDE-12	12	22	32 ^{-0,2}	22,9 ^{-0,2}	1,3	21	1,5	7,5	78	1,35	420	714	0,05
SDE-16	16	26	36 ^{-0,2}	24,9 ^{-0,2}	1,3	24,9	1,5	10	78	0	686	1092	0,08
SDE-20	20	32	45 ^{-0,2}	31,5 ^{-0,2}	1,6	30,3	2	10	60	0	924	1610	0,11
SDE-25	25	40	58 ^{-0,3}	44,1 ^{-0,3}	1,85	37,5	2	12,5	60	1,5	1470	2590	0,22
SDE-30	30	47	68 ^{-0,3}	52,1 ^{-0,3}	1,85	44,5	2	12,5	50	2	2100	3920	0,29
SDE-40	40	62	80 ^{-0,3}	60,6 ^{-0,3}	2,15	59	3	16,8	50	1,5	3290	6300	0,88
SDE-50	50	75	100 ^{-0,3}	77,6 ^{-0,3}	2,65	72	3	21	50	2,5	5320	9100	1,54
SDE-60	60	90	125 ^{-0,4}	101,7 ^{-0,4}	3,15	86,5	3	27,2	50	-	8890	16800	2,2
SDE-80	80	120	165 ^{-0,4}	133,3 ^{-0,4}	4,15	116	3	36,3	50	-	14560	25200	5,5
SDE-100	100	150	175 ^{-0,4}	125 ^{-0,4}	5	145	3	50	50	-	17640	28140	9,9

Bestellbeispiel:

SDE - **Ø -** **OP -** **UU -** **FX**
 Radial-Axial Fixierbohrung
 U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet
 OP = Offen / AJ = Radialluft einstellbar ab Ø12
 Wellendurchmesser
 Standard Linearkugellager Vollstahl

Linearkugellager LME(F/K)


Mantel Stahl/Kunststoffkägig

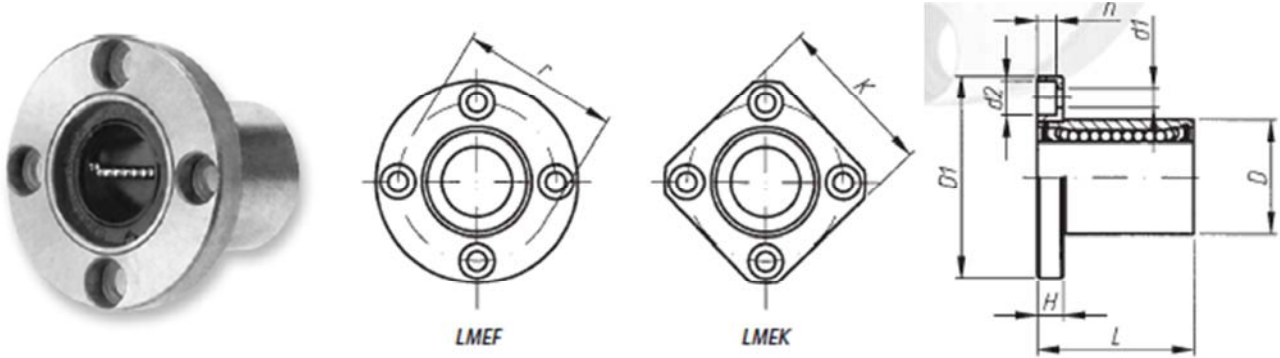
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Tragzahlen		Gewicht (kg)
	Ød	ØD	L	D1	H	h	d1	d2	r	K	(N)			
											dyn	stat.		
LME(F/K)-08	8	16	25	32	5	3,1	3,4	6	24	25	270	410	0,04	
LME(F/K)-12	12	22	32	42	6	4,1	4,5	7,5	32	32	520	790	0,09	
LME(F/K)-16	16	26	36	46	6	4,1	4,5	7,5	36	35	590	910	0,12	
LME(F/K)-20	20	32	45	54	8	5,1	5,5	9	43	42	880	1400	0,19	
LME(F/K)-25	25	40	58	62	8	5,1	5,5	9	51	50	1000	1600	0,34	
LME(F/K)-30	30	47	68	76	10	6,1	6,6	11	62	60	1600	2800	0,55	
LME(F/K)-40	40	62	80	98	13	8,1	9	14	80	75	2200	4100	1,21	
LME(F/K)-50	50	75	100	112	13	8,1	9	14	94	88	3900	8100	1,76	
LME(F/K)-60	60	90	125	134	18	10,1	11	17	112	106	4800	10200	3,24	

Bestellbeispiel:
LMEF -
Ø -
UU
U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet
Wellendurchmesser

Linearkugellager

LMEF = Rundflansch

LMEK = Quadratflansch

Flansch Tandem Linearkugellager LME(F/K)-L


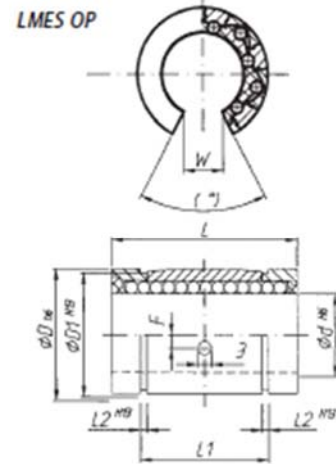
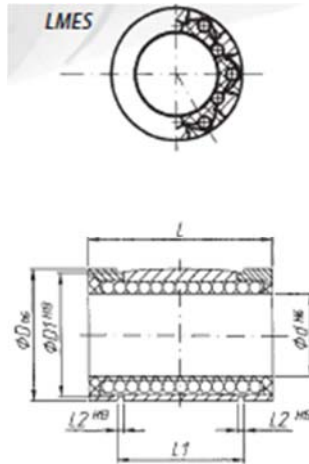
Mantel Stahl/Kunststoffkäfing

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Tragzahlen		Gewicht (kg)
	Ød	ØD	L	D1	H	h	d1	d2	r	K	(N)			
											dyn	stat.		
LME(F/K)-08-L	8	16	45	32	5	3,1	3,4	6	24	25	431	784	0,05	
LME(F/K)-12-L	12	22	57	42	6	4,1	4,5	7,5	32	32	657	1200	0,1	
LME(F/K)-16-L	16	26	70	46	6	4,1	4,5	7,5	36	35	1230	2350	0,19	
LME(F/K)-20-L	20	32	80	54	8	5,1	5,5	9	43	42	1400	2750	0,26	
LME(F/K)-25-L	25	40	112	62	8	5,1	5,5	9	51	50	1560	3140	0,52	
LME(F/K)-30-L	30	47	123	76	10	6,1	6,6	11	62	60	2490	5490	0,67	
LME(F/K)-40-L	40	62	154	98	13	8,1	9	14	80	75	3430	8040	1,59	
LME(F/K)-50-L	50	75	192	112	13	8,1	9	14	94	88	6080	15900	3,57	
LME(F/K)-60-L	60	90	211	134	18	10,1	11	17	112	106	7650	20000	4,59	

Bestellbeispiel:

LMEF - $\varnothing - L$ **UU**
U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet
Wellendurchmesser / lange Ausführung
 Linearkugellager
 LMEF = Rundflansch
 LMEK = Quadratflansch

Standard Super Linearkugellager mit Winkelfehlerausgleich SBE



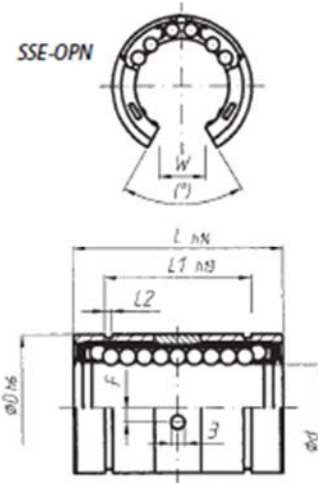
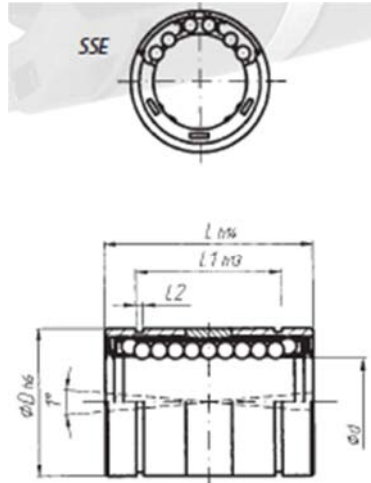
Andrückenplatten Stahl/Kunststoffkäfing

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm									Tragzahlen		Gewicht (kg)
	ϕd	ϕD	L	L1	L2	D1	W	($^\circ$)	F	(N)		
										dyn	stat.	
SBE-08	8	16	25	16,9 ^{-0,2}	1,1	11,5	-	-	-	310	240	0,016
SBE-10	10	19	29	21,5 ^{-0,2}	1,1	15,2	-	-	-	500	390	0,017
SBE-12	12	22	32	22,9 ^{-0,2}	1,3	21	6,5	66	135	650	520	0,023
SBE-16	16	26	36	24,9 ^{-0,2}	1,3	24,9	9	68	0	800	630	0,028
SBE-20	20	32	45	31,5 ^{-0,2}	1,6	30,3	9	55	0	1500	1250	0,061
SBE-25	25	40	58	44,1 ^{-0,3}	1,85	37,5	11,5	57	1,5	2500	2200	0,122
SBE-30	30	47	68	52,1 ^{-0,3}	1,85	44,5	14	57	2	3200	2800	0,185
SBE-40	40	62	80	60,3 ^{-0,3}	2,15	59	19,5	56	1,5	5500	4900	0,36
SBE-50	50	75	100	77,6 ^{-0,3}	2,65	72	22,5	54	2,5	8600	7100	0,58

Bestellbeispiel:

SBE - ϕ - **OP -** **UU**
 U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet
 OP = Offen ab $\phi 12$
 Wellendurchmesser
 Linearkugellager mit Winkelfehlerausgleich

Linearkugellager mit Winkelfehlerausgleich und hoher Tragzahl SSE



Kunststoffkäfig

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm								Tragzahlen		Gewicht (kg)
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	L1	L2	W	F	$(^\circ)$	(N)		
									dyn	stat.	
SP-M08	8	16	25	16,2	1,1	-	-	-	310	340	0,016
SP-M12	12	22	32	22,6	1,3	7	1,35	70	750	825	0,023
SSE-M16	16	26	36	24,6	1,3	9,4	0	70	2200	2400	0,03
SSE-20	20	32	45	31,2	1,6	10,2	0	60	4000	4400	0,066
SSE-M25	25	40	58	43,7	1,85	14,4	1,5	60	6700	7300	0,133
SSE-M30	30	47	68	51,7	1,85	13,9	2	55	8300	9100	0,202
SSE-M40	40	62	80	60,3	2,15	18,2	1,5	60	13700	15000	0,392

Bestellbeispiel:

SP/SSE - \varnothing - **OPN -** **WW -** **CR**
 Wellendurchmesser
 Super Plus- / Super-Smart- Linearkugellager™
 korrosionsbeständig
 W = einseitig, WW = beidseitig gedichtet
 OPN = Offen $\varnothing 12$

Bestellschlüssel für Lineargehäuseeinheiten

AG -

OP -

20 -

S -

V -

X

Sonderausführung
nach Vorgabe/Zeichnung
X = Zeichnungs Nr.

Dichtung

leer = integrierte Abstreifer
V = beidseitige Vorsatzdichtung

Linearlager

C = Linearkugellager kompakt
K = Linearkugellager Standard
V = Linearkugellager Vollstahl
KS = Linearkugellager Standard mit Winkelfehlerausgleich
S = Linearkugellager Winkelfehlerausgleich / hohe Tragzahl
SCR = Linearkugellager korrosionsbeständig, Winkelfehlerausgleich

Wellendurchmesser $\varnothing 8$ bis $\varnothing 80$

Ausführung

leer = geschlossen
AJ = Radialluft einstellbar
OP = offen
OPAJ = offen, Radialluft einstellbar

AL - Strangpress - Profile:

AGC = Kompakt geschlossen
TAGC = Kompakt Tandem geschlossen
ALGS = Stehlager
AG = Standard
AGS = seitlich offen
TAG = Tandem
QAG = Quadro
FAG = Flansch
FTAG = Flansch - Tandem

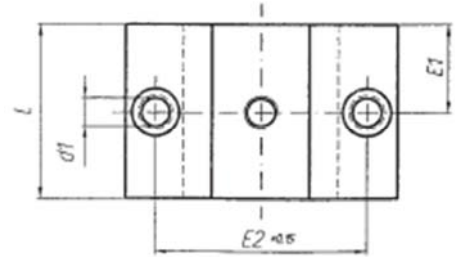
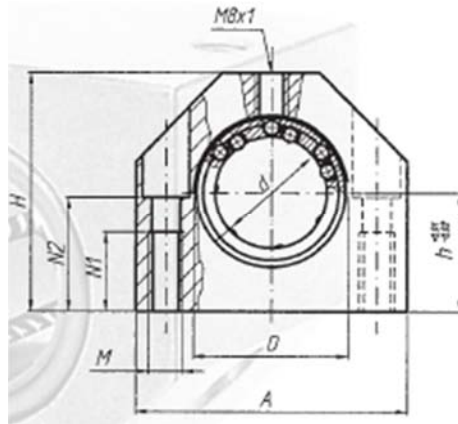
AL - Druckguss:

MAG = Stehlagergehäuse

Kugelgraphitguss:

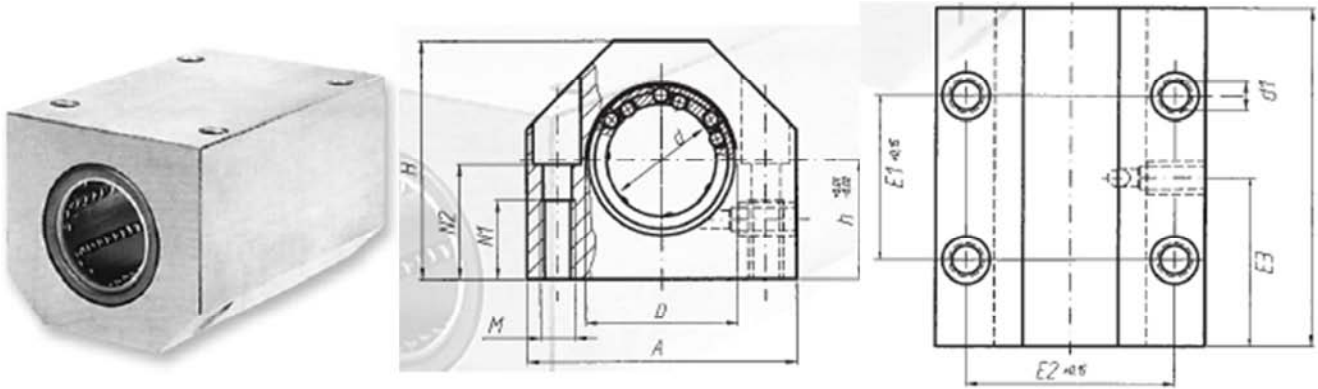
GG = Stehlagergehäuse
FGG = Flanschgehäuse



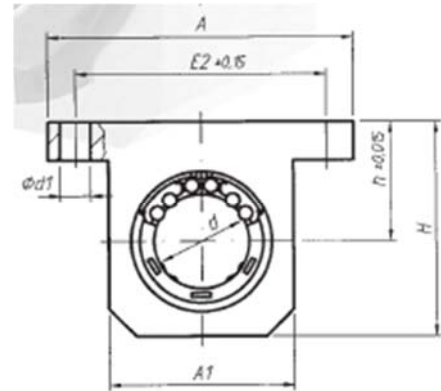
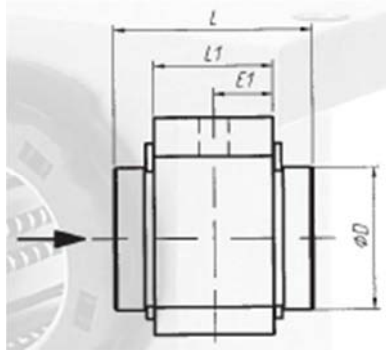
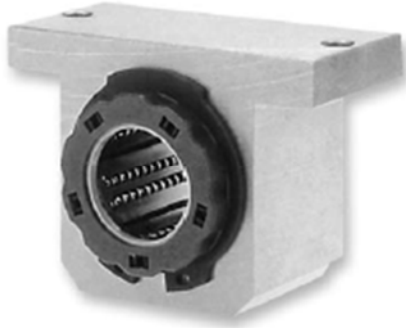
Lineargehäuseeinheit AGC


Einzel geschlossen
Kompaktausführung

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm												Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	E1	E2	$\varnothing d1$	N1	N2	M	(kg)
AGC-12	12	19	40	33	17	28	14	29	4,3	11	16	M5	0,18
AGC-16	16	24	45	38	19	30	15	34	4,3	11	18	M5	0,27
AGC-20	20	28	53	45	23	30	15	40	5,3	13	22	M6	0,32
AGC-25	25	35	62	54	27	40	20	48	6,6	18	26	M8	0,66
AGC-30	30	40	67	60	30	50	25	53	6,6	18	29	M8	0,95
AGC-40	40	52	87	76	39	60	30	69	8,4	22	38	M10	1,82
AGC-50	50	62	103	92	47	70	35	82	10,5	26	46	M12	2,52

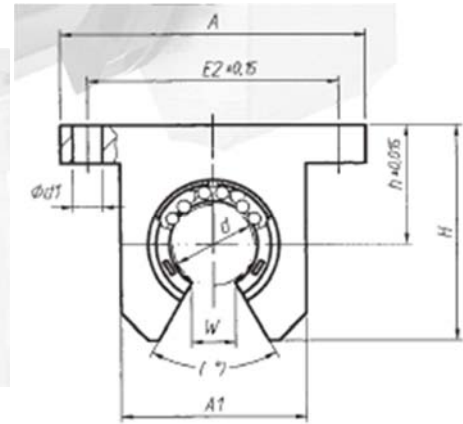
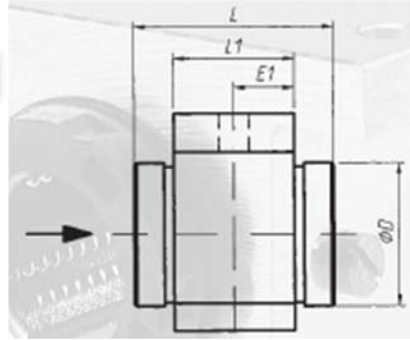
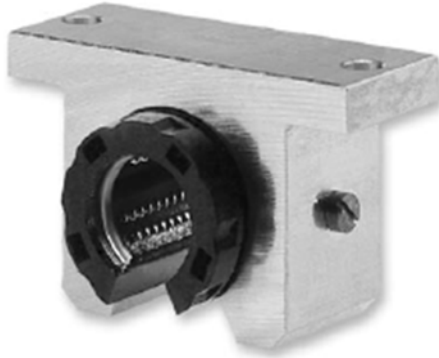
Lineargehäuseeinheit AGC

**Tandem geschlossen
Kompaktausführung**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm												Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	E1	E2	$\varnothing d1$	N1	N2	M	(kg)
AGC-12	12	19	40	33	17	28	14	29	4,3	11	16	M5	0,18
AGC-16	16	24	45	38	19	30	15	34	4,3	11	18	M5	0,27
AGC-20	20	28	53	45	23	30	15	40	5,3	13	22	M6	0,32
AGC-25	25	35	62	54	27	40	20	48	6,6	18	26	M8	0,66
AGC-30	30	40	67	60	30	50	25	53	6,6	18	29	M8	0,95
AGC-40	40	52	87	76	39	60	30	69	8,4	22	38	M10	1,82
AGC-50	50	62	103	92	47	70	35	82	10,5	26	46	M12	2,52

Lineargehäuseeinheit ALGS


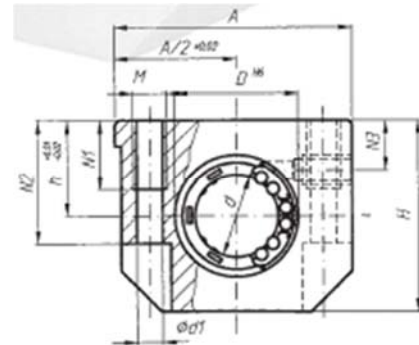
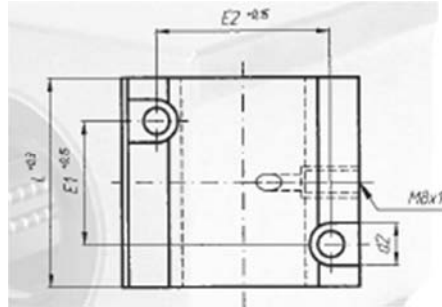
**Standard geschlossen
beidseitig integriert**

Abmessungen in mm												Gewicht
Artikel-Nr.	ød	øD	h	H	A	A1	E1	E2	L	L1	ød1	(kg)
ALGS-12	12	22	18	35	52	30	10	42	32	20	5,3	0,09
ALGS-16	16	26	22	40,5	56	34	11	46	36	22	5,3	0,12
ALGS-20	20	32	25	48	70	40	14	58	45	28	6,4	0,25
ALGS-25	25	40	30	58	80	50	20	38	58	40	6,4	0,49
ALGS-30	30	47	35	67	88	58	24	73	68	48	6,4	0,78
ALGS-40	40	62	45	85	108	74	28	94	80	56	8,4	1,28
ALGS-50	50	75	50	100	135	96	36	116	100	72	10,5	1,7

Lineargehäuseeinheit ALGS-OP


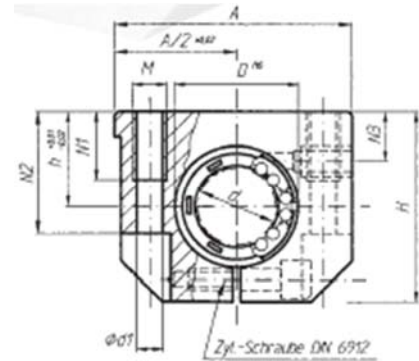
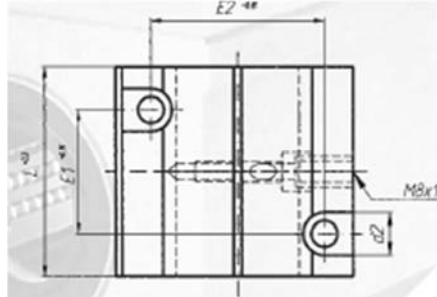
Standard offen beidseitig integriert gedichtet, Schmierung und Fixierung über Schmiernippel Schlitzschraube

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm													Gewicht
	Ød	ØD	h	H	A	A1	E1	E2	L	L1	W	S	(°)	(kg)
ALGS-OP-12	12	22	18	28	52	30	10	42	32	20	7	5,3	60	0,09
ALGS-OP-16	16	26	22	33,5	56	34	11	46	36	22	9,4	5,3	60	0,12
ALGS-OP-20	20	32	25	42	70	40	14	58	45	28	10	6,4	60	0,25
ALGS-OP-25	25	40	30	51	80	50	20	68	58	40	12,5	6,4	60	0,49
ALGS-OP-30	30	47	35	60	88	58	24	76	68	48	12,5	6,4	60	0,78
ALGS-OP-40	40	62	45	77	108	74	28	94	80	56	16,8	8,4	60	1,28
ALGS-OP-50	50	75	50	93	135	96	36	116	100	72	21	10,5	60	1,7

Lineargehäuseeinheit AG


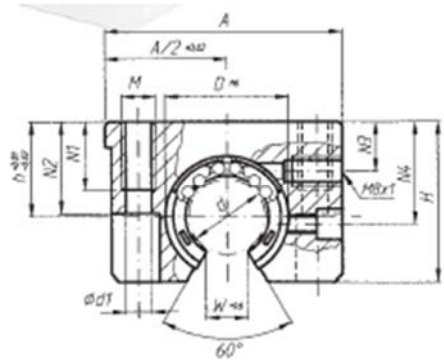
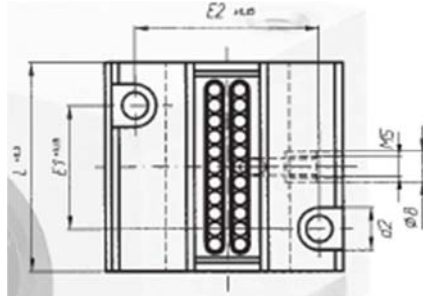
Einzel geschlossen beidseitig integriert gedichtet

Abmessungen in mm																Gewicht
Artikel-Nr.	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	N3	E1	E2	$\varnothing d1$	d2	M	(kg)	
AG-08	8	16	35	28	13	32	10	14	8	20	25	3,3	6	M4	0,07	
AG-12	12	22	43	35	18	39	13	25	10	23	32	4,2	8	M5	0,13	
AG-16	16	26	53	42	22	43	13	30	12	26	40	5,2	10	M6	0,2	
AG-20	20	32	60	50	25	54	19	34	13	32	45	6,8	11	M8	0,34	
AG-25	25	40	78	60	30	67	22	40	15	40	60	8,6	15	M10	0,65	
AG-30	30	47	87	70	35	79	22	48	16	45	68	8,6	15	M10	0,97	
AG-40	40	62	108	90	45	91	26	60	20	58	86	10,3	18	M12	1,8	

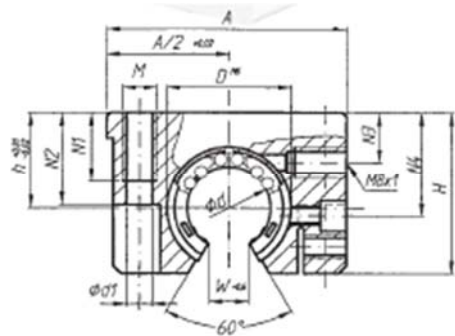
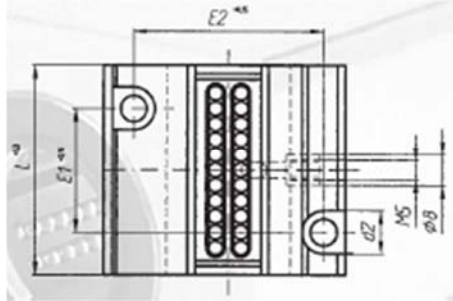
Lineargehäuseeinheit AG-AJ


**Einzel geschlossen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

Abmessungen in mm															Gewicht
Artikel-Nr.	Ød	ØD	A	H	h	L	N1	N2	N3	E1	E2	Ød1	d2	M	(kg)
AG-AJ-08	8	16	35	28	13	32	10	14	8	20	25	3,3	6	M4	0,07
AG-AJ-12	12	22	43	35	18	39	13	25	10	23	32	4,2	8	M5	0,13
AG-AJ-16	16	26	53	42	22	43	13	30	12	26	40	5,2	10	M6	0,2
AG-AJ-20	20	32	60	50	25	54	19	34	13	32	45	6,8	11	M8	0,34
AG-AJ-25	25	40	78	60	30	67	22	40	15	40	60	8,6	15	M10	0,65
AG-AJ-30	30	47	87	70	35	79	22	48	16	45	68	8,6	15	M10	0,97
AG-AJ-40	40	62	108	90	45	91	26	60	20	58	86	10,3	18	M12	1,8

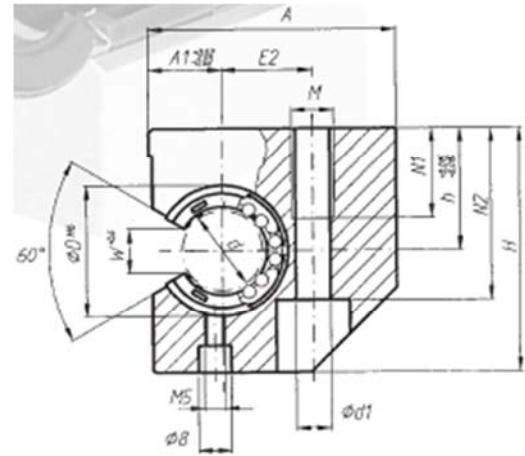
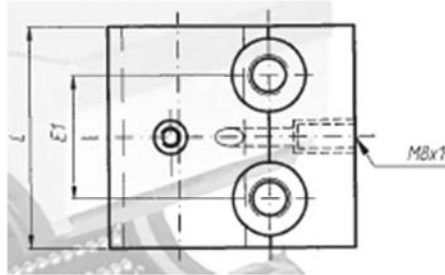
Lineargehäuseeinheit AG-OP

Einzel offen beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	N3	N4	E1	E2	$\varnothing d1$	d2	M	W	(kg)
AG-OP-12	12	22	43	28	18	39	11	23,5	8	16,65	23	32	4,2	8	M5	7	0,07
AG-OP-16	16	26	53	35	22	43	13	30	12	22,00	26	40	5,2	10	M6	9,4	0,13
AG-OP-20	30	32	60	42	25	54	18	34	13	25,00	32	45	6,8	11	M8	10,2	0,2
AG-OP-25	25	40	78	51	30	67	22	40	15	31,50	40	60	8,6	15	M10	12,5	0,34
AG-OP-30	30	47	87	60	35	79	22	48	16	33,00	45	68	8,6	15	M10	13,9	0,65
AG-OP-40	40	62	108	77	45	91	26	60	20	43,50	58	86	10,3	18	M12	18	0,97

Lineargehäuseeinheit AG-OPAJ


**Einzel offen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

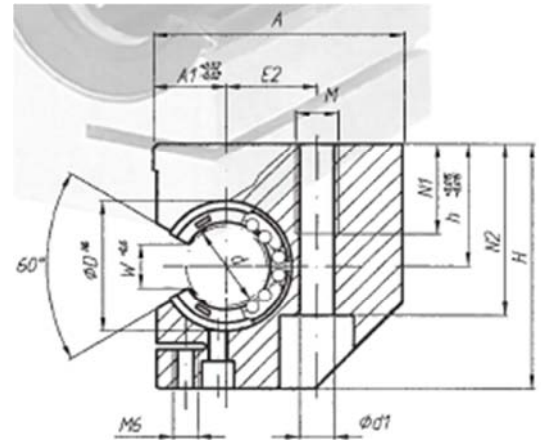
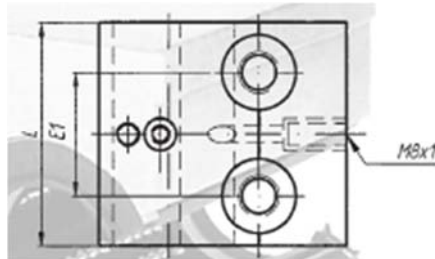
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																	Gewicht (kg)
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	H	h	A	L	N1	N2	N3	N4	E1	E2	$\varnothing d1$	d2	M	W		
AG-OPAJ-12	12	22	28	18	43	39	11	25	8	16,65	23	32	4,2	8	M5	7	0,11	
AG-OPAJ-16	16	26	35	22	53	43	13	30	12	22,00	26	40	5,2	10	M6	9,4	0,17	
AG-OPAJ-20	30	32	42	25	60	54	18	34	13	25,00	32	45	6,8	11	M8	10,2	0,3	
AG-OPAJ-25	25	40	51	30	78	67	22	40	15	31,50	40	60	8,6	15	M10	12,5	0,57	
AG-OPAJ-30	30	47	60	35	87	79	22	48	16	33,00	45	68	8,6	15	M10	13,9	0,86	
AG-OPAJ-40	40	62	77	45	108	91	26	60	20	43,50	58	86	10,3	18	M12	18	1,6	

Lineargehäuseeinheit AGS


Seitlich offen
beidseitig integriert gedichtet

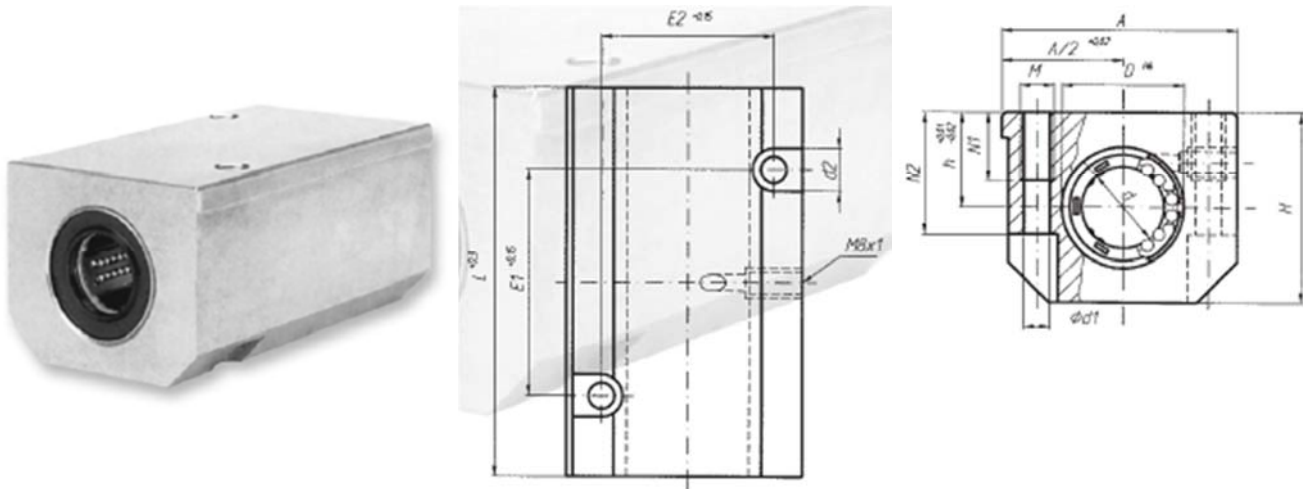
Abmessungen in mm															Gewicht
Artikel-Nr.	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	A1	H	h	E1	E2	L	$\varnothing d1$	M	N1	N2	W	(kg)
AGS-20	20	32	60	17	60	30	30	22	54	8,6	M10	22	42	10,2	0,42
AGS-25	25	40	75	21	72	35	36	36	67	10,3	M12	26	50	12,5	0,8
AGS-30	30	47	86	25	82	40	42	42	79	13,5	M16	34	55	13,9	1,2
AGS-40	40	62	110	32	100	45	48	48	91	17,5	M20	43	67	18	2

Lineargehäuseeinheit AGS-AJ



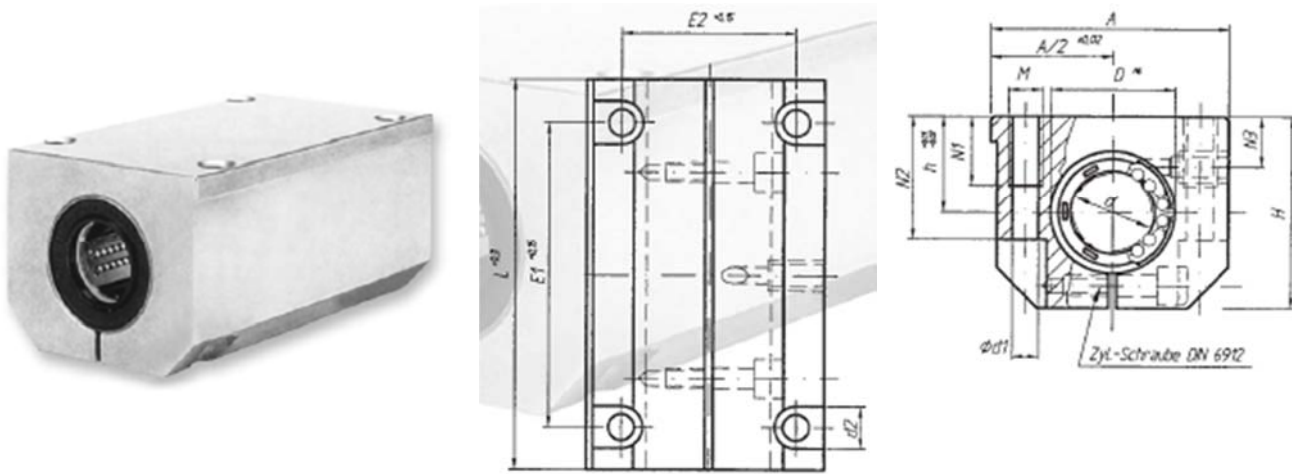
**Seitlich offen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

Abmessungen in mm															Gewicht
Artikel-Nr.	Ød	ØD	A	A1	H	h	E1	E2	L	Ød1	M	N1	N2	W	(kg)
AGS-AJ-20	20	32	60	17	60	30	30	22	54	8,6	M10	22	42	10,2	0,42
AGS-AJ-25	25	40	75	21	72	35	36	28	67	10,3	M12	26	50	12,5	0,8
AGS-AJ-30	30	47	86	25	82	40	42	34	79	13,5	M16	34	55	13,9	1,2
AGS-AJ-40	40	62	110	32	100	45	48	43	91	17,5	M20	43	67	18	2

Lineargehäuseeinheit TAG


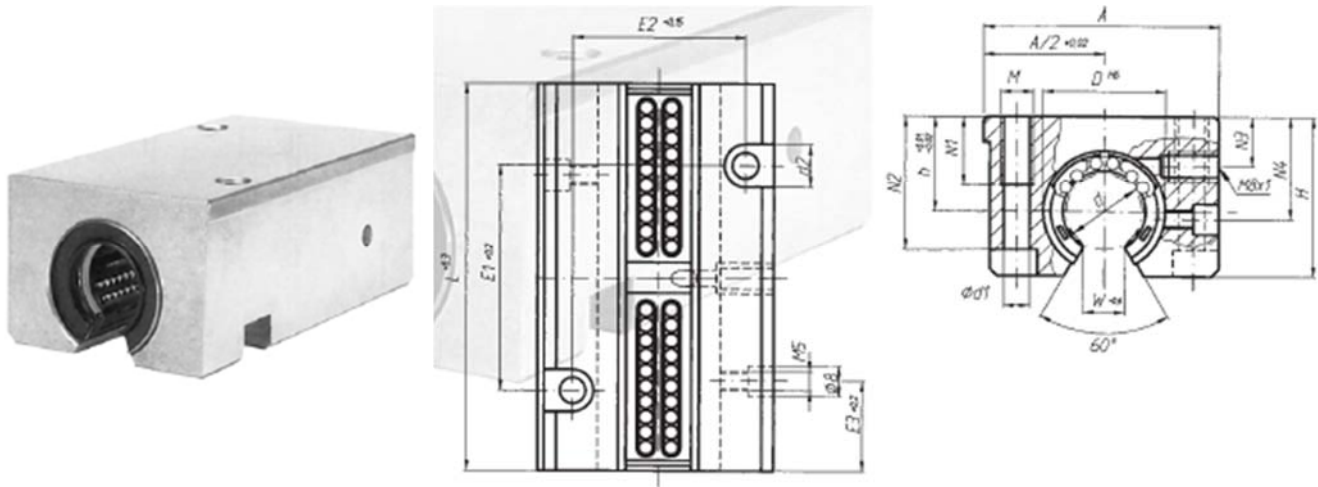
Tandem geschlossen
beidseitig integriert gedichtet

Abmessungen in mm														Gewicht
Artikel-Nr.	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	E1	E2	$\varnothing d1$	d2	M	(kg)
TAG-08	8	16	35	28	13	62	13	14	35	25	4,2	8	M5	0,15
TAG-12	12	22	43	35	18	76	13	25	40	30	5,2	10	M6	0,27
TAG-16	16	26	53	42	22	84	13	30	45	36	5,2	10	M6	0,41
TAG-20	20	32	60	50	25	104	18	34	55	45	6,8	11	M8	0,72
TAG-25	25	40	78	60	30	130	22	40	70	54	8,6	15	M10	1,35
TAG-30	30	47	87	70	35	152	26	48	85	62	10,3	18	M12	2,01
TAG-40	40	62	108	90	45	176	34	60	100	80	14,25	20	M16	3,67

Lineargehäuseeinheit TAG-AJ


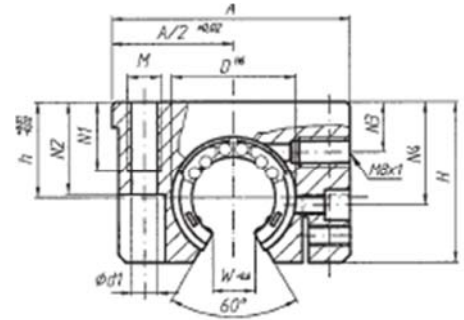
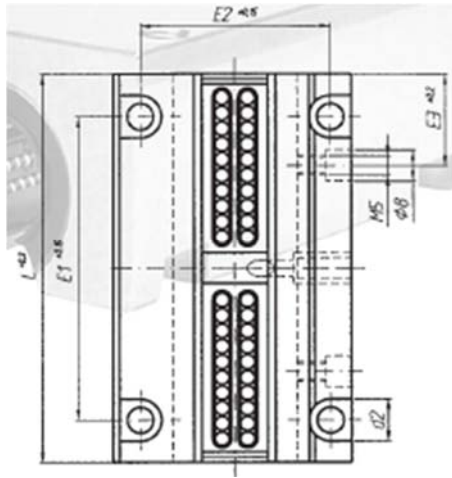
**Tandem geschlossen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm													Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	E1	E2	$\varnothing d1$	d2	M	(kg)
TAG-AJ-08	8	16	35	28	13	62	11	14	50	25	4,2	8	M5	0,15
TAG-AJ-12	12	22	43	35	18	76	11	25	56	32	4,2	8	M5	0,27
TAG-AJ-16	16	26	53	42	22	84	13	30	64	40	5,2	10	M6	0,41
TAG-AJ-20	20	32	60	50	25	104	18	34	76	45	6,8	11	M8	0,72
TAG-AJ-25	25	40	78	60	30	130	22	40	94	60	8,6	15	M10	1,35
TAG-AJ-30	30	47	87	70	35	152	22	48	106	68	8,6	15	M10	2,01
TAG-AJ-40	40	62	108	90	45	176	26	60	124	86	10,3	18	M12	3,67

Lineargehäuseeinheit TAG-OP


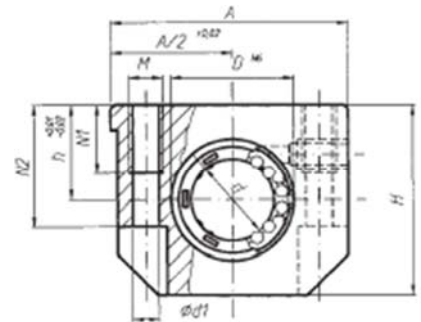
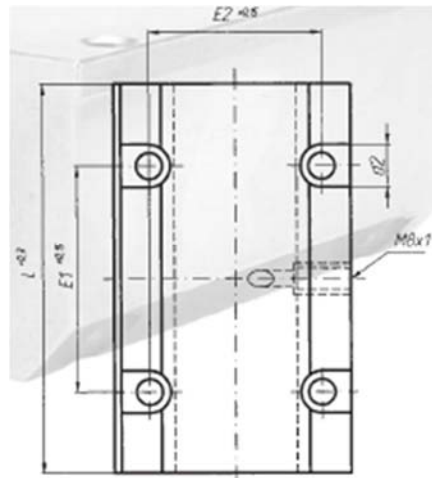
Tandem offen
beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																	Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	N4	E1	E2	E3	$\varnothing d1$	d2	M	W	(kg)	
TAG-OP-12	12	22	43	30	18	76	13	25	16,65	40	30	19,5	5,2	10	M6	7	0,22	
TAG-OP-16	16	26	53	35	22	84	13	30	22	45	36	21,5	5,2	10	M6	9,4	0,34	
TAG-OP-20	20	32	60	42	25	104	18	34	25	55	45	27	6,8	11	M8	10,2	0,62	
TAG-OP-25	25	40	78	51	30	130	22	40	31,5	70	54	33,5	8,6	15	M10	12,9	1,17	
TAG-OP-30	30	47	87	60	35	152	26	48	33	85	62	39,5	10,3	18	M12	14,4	1,68	
TAG-OP-40	40	62	108	77	45	176	34	60	43,5	100	80	45	14,25	20	M16	18,2	3,15	

Lineargehäuseeinheit TAG-OPAJ


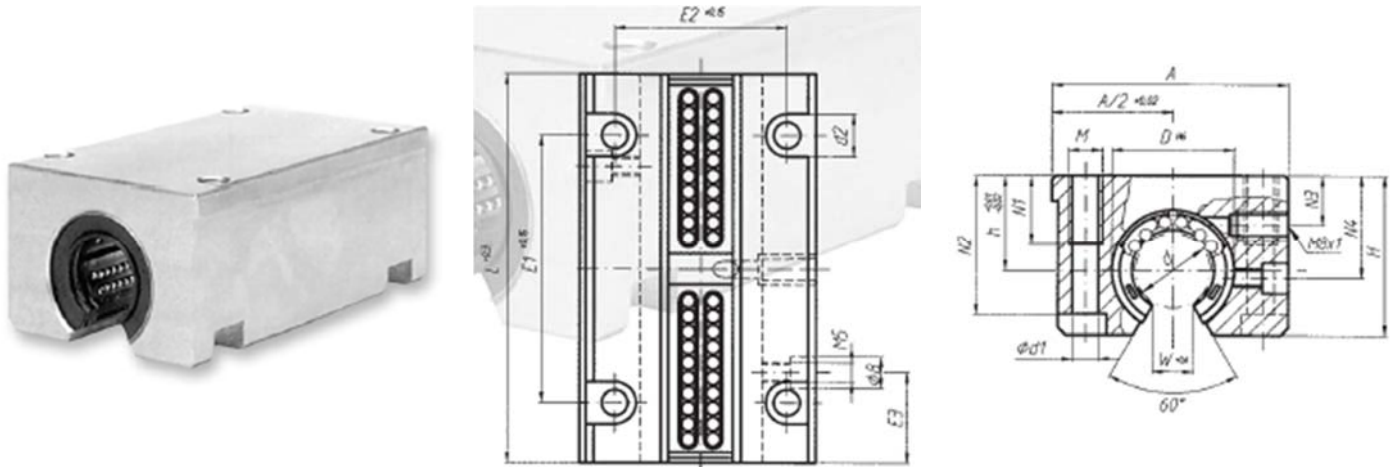
**Tandem offen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																	Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	N4	E1	E2	E3	$\varnothing d1$	d2	M	W	(kg)	
TAG-OPAJ-12	12	22	43	30	18	76	11	25	16,65	56	32	19,5	5,2	10	M6	7	0,22	
TAG-OPAJ-16	16	26	53	35	22	84	13	30	22	64	40	21,5	5,2	10	M6	9,4	0,34	
TAG-OPAJ-20	20	32	60	42	25	104	18	34	25	76	45	27	6,8	11	M8	10,2	0,62	
TAG-OPAJ-25	25	40	78	51	30	130	22	40	31,5	94	60	33,5	8,6	15	M10	12,9	1,17	
TAG-OPAJ-30	30	47	87	60	35	152	22	48	33	106	68	39,5	10,3	18	M12	14,4	1,68	
TAG-OPAJ-40	40	62	108	77	45	176	26	60	43,5	124	86	45	14,25	20	M16	18,2	3,15	

Lineargehäuseeinheit TAGI


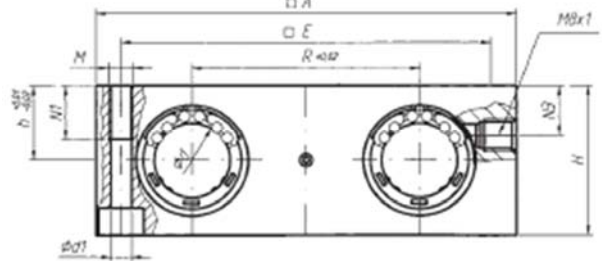
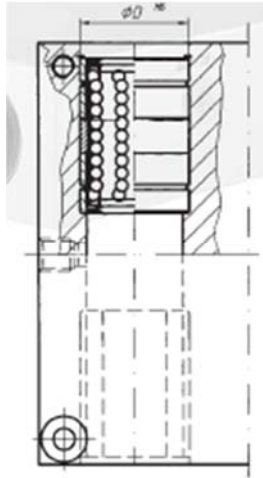
Tandem geschlossen vier Befestigungsbohrungen
 beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm													Gewicht
	Ød	ØD	A	H	h	L	N1	N2	E1	E2	Ød1	d2	M	(kg)
TAGI-08	8	16	35	28	13	62	11	14	35	25	4,2	8	M5	0,15
TAGI-12	12	22	43	35	18	76	11	25	56	32	4,2	8	M5	0,27
TAGI-16	16	26	53	42	22	84	13	30	64	40	5,2	10	M6	0,41
TAGI-20	20	32	60	50	25	104	18	34	76	45	6,8	11	M8	0,72
TAGI-25	25	40	78	60	30	130	22	40	94	60	8,6	15	M10	1,35
TAGI-30	30	47	87	70	35	152	22	48	106	68	8,6	15	M10	2,01
TAGI-40	40	62	108	90	45	176	26	60	124	86	10,3	18	M12	3,67

Lineargehäuseeinheit TAGI-OP


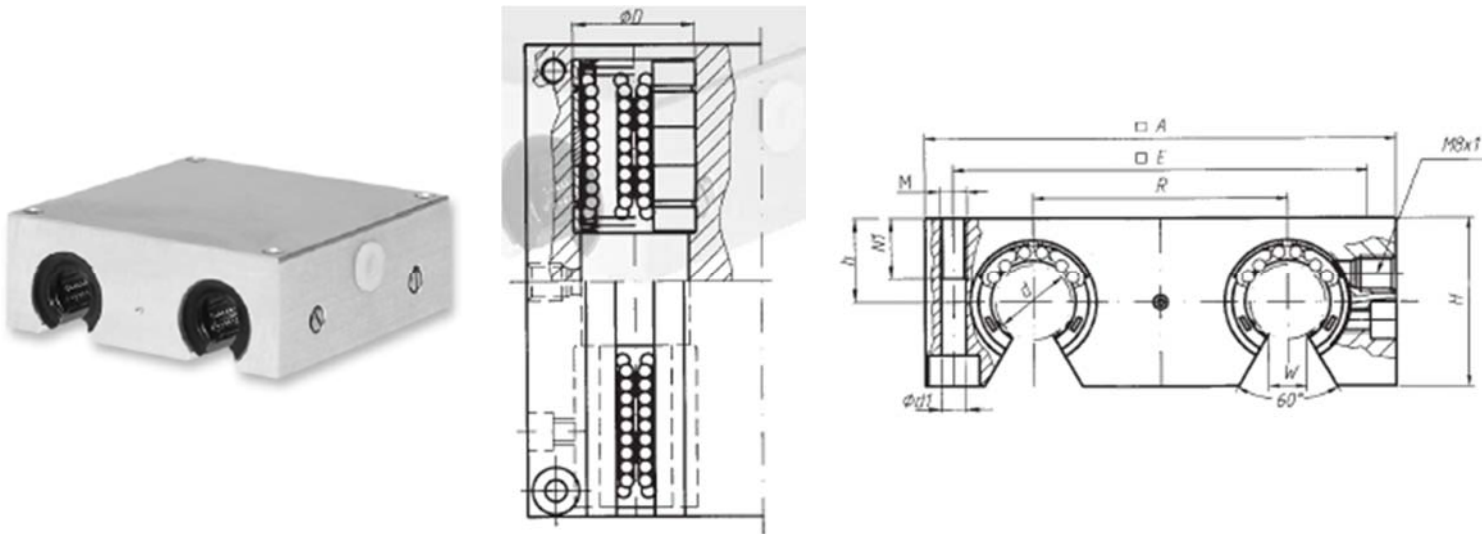
**Tandem offen vier Befestigungsbohrungen
beidseitig integriert gedichtet**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																Gewicht (kg)
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	L	N1	N2	N4	E1	E2	E3	$\varnothing d1$	d2	M	W	
TAGI-OP-12	12	22	43	30	18	76	11	25	16,65	56	32	19,5	4,2	8	M5	7	0,22
TAGI-OP-16	16	26	53	35	22	84	13	30	22	64	40	21,5	5,2	10	M6	9,4	0,34
TAGI-OP-20	20	32	60	42	25	104	18	34	25	76	45	27	6,8	11	M8	10,2	0,62
TAGI-OP-25	25	40	78	51	30	130	22	40	31,5	94	60	33,5	8,6	15	M10	12,9	1,17
TAGI-OP-30	30	47	87	60	35	152	22	48	33	106	68	39,5	8,6	15	M10	14,4	1,68
TAGI-OP-40	40	62	108	77	45	176	34	60	43,5	124	86	45,5	10,3	18	M12	18,2	3,15

Lineargehäuseeinheit QAG


Quadro geschlossen
 beidseitig integriert gedichtet

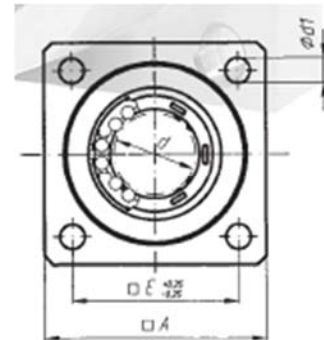
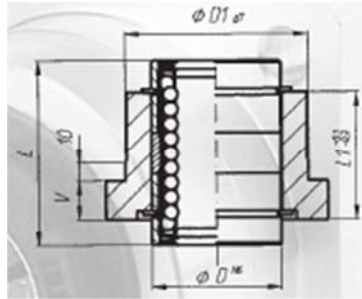
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Gewicht
	ϕd	ϕD	A	H	h	E	N1	N3	R	$\phi d1$	M	(kg)
QAG-08	8	16	65	23	11,5	55	11	8	32	4,3	M5	0,23
QAG-12	12	22	85	32	16	73	13	13	42	5,3	M6	0,52
QAG-16	16	26	100	36	18	88	13	15	54	5,3	M6	0,78
QAG-20	20	32	130	46	23	115	18	19	72	6,8	M8	1,74
QAG-25	25	40	160	56	28	140	22	24	88	9	M10	3,13
QAG-30	30	47	180	64	32	158	26	27	96	10,5	M12	4,43
QAG-40	40	62	230	80	40	202	34	35	122	13,5	M16	8,7

Lineargehäuseeinheit QAG-OP


**Qadro offen
beidseitig integriert gedichtet**

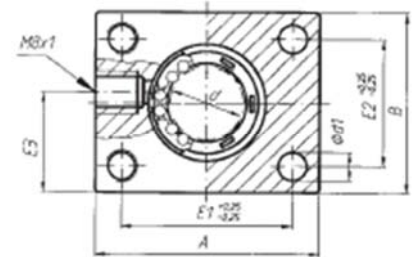
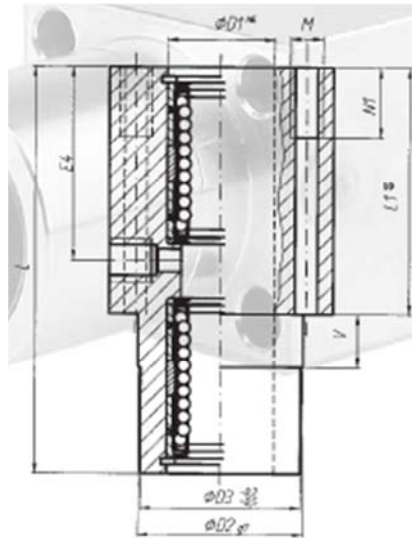
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	H	h	E	N1	R	W	$\varnothing d1$	M	(kg)
QAG-OP-12	12	22	85	30	18	73	13	42	7	5,3	M6	0,45
QAG-OP-16	16	26	100	35	22	88	13	54	9,4	5,3	M6	0,73
QAG-OP-20	20	32	130	42	25	115	18	72	10,2	6,8	M8	1,48
QAG-OP-25	25	40	160	51	30	140	22	88	12,9	9	M10	2,68
QAG-OP-30	30	47	180	60	35	158	26	96	13,9	10,5	M12	3,68
QAG-OP-40	40	62	230	77	45	202	34	122	18,2	13,5	M16	8,12

Lineargehäuseeinheit FAG



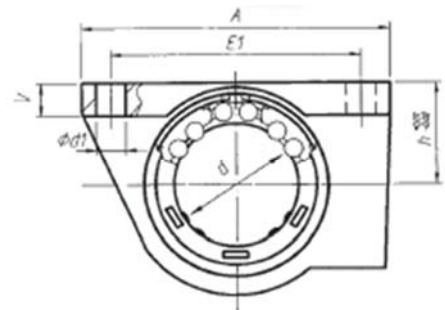
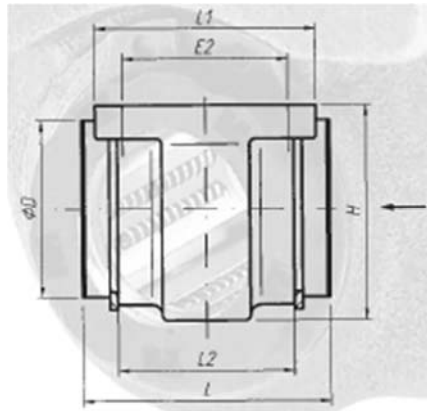
**Einzel Flansch
beidseitig integriert gedichtet**

Abmessungen in mm										Gewicht
Artikel-Nr.	ϕd	ϕD	$\phi D1$	A	L	L1	V	E	$\phi d1$	(kg)
FAG-12	12	22	32	40	32	22	6	30	5,5	0,12
FAG-16	16	26	38	50	36	24	8	35	5,5	0,17
FAG-20	20	32	46	60	45	30	10	42	6,6	0,33
FAG-25	25	40	58	70	58	42	12	54	6,6	0,68
FAG-30	30	47	66	80	68	50	14	60	9	1,03
FAG-40	40	62	90	100	80	59	16	78	11	2

Lineargehäuseeinheit FTAG


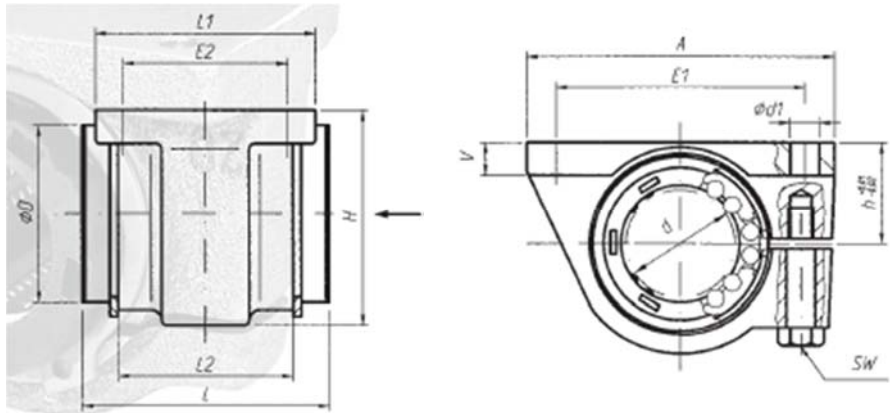
Tandem Flansch
beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm																Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	D3	A	B	E1	E2	E3	E4	L	L1	$\varnothing d1$	M	N1	V	(kg)
FTAG-12	12	22	30	30	42	34	32	24	19	36	76	46	5,3	M6	13	10	0,2
FTAG-16	16	26	35	35	50	40	38	28	22	40	84	50	6,6	M8	18	10	0,32
FTAG-20	20	32	42	42	60	50	45	35	27	50	104	60	8,4	M10	22	10	0,55
FTAG-25	25	40	52	52	74	60	42	42	32	63	130	73	10,5	M12	26	10	1,17
FTAG-30	30	47	61	61	84	70	50	50	37	74	152	82	13,5	M16	34	10	1,5

Lineargehäuseeinheit GG


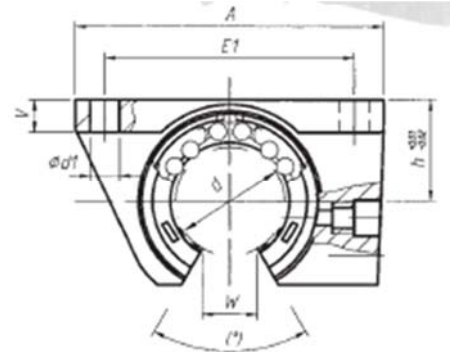
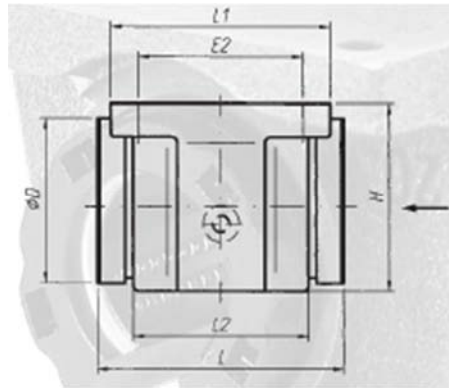
**Geschlossen
beidseitig integriert gedichtet**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm												Gewicht (kg)
	Ød	ØD	A	H	h	L	L1	L2	E1	E2	Ød1	V	
GG-08	8	16	32	28	15	25	28	14	25 ^{±0,15}	20 ^{±0,15}	3,3	5	0,1
GG-12	12	22	42	35	18	32	32	20	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	4,3	5,5	0,12
GG-16	16	26	50	42	22	36	35	22	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	4,3	6,5	0,19
GG-20	20	32	60	50	25	45	42	28	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	4,3	8	0,38
GG-25	25	40	74	60	30	58	54	40	60 ^{±0,15}	40 ^{±0,15}	5,3	9	0,7
GG-30	30	47	84	70	35	68	60	48	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	6,4	10	1,1
GG-40	40	62	108	90	45	80	78	56	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	8,4	12	2,3
GG-50	50	75	130	105	50	100	70	72	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	8,4	14	3,45
GG-60	60	90	160	125	60	125	92	95	132 ^{±0,25}	65 ^{±0,20}	10,5	15	6,77
GG-80	80	120	200	170	80	165	122	125	170 ^{±0,50}	90 ^{±0,50}	13	22	15,5

Lineargehäuseeinheit GG-AJ


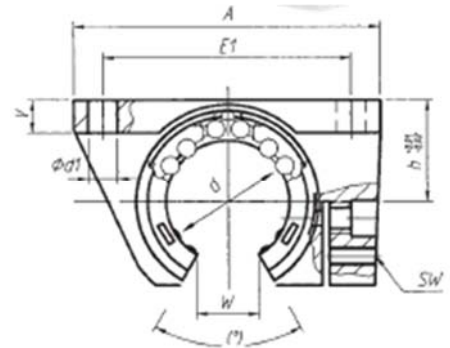
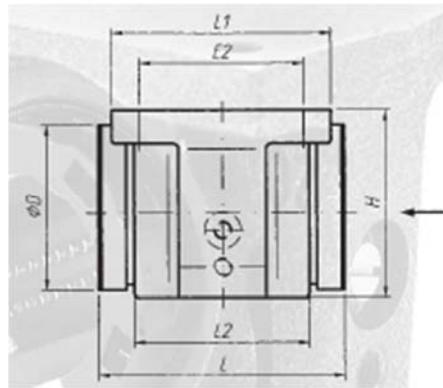
geschlossen Radialluft einstellbar
 beidseitig integriert gedichtet

Abmessungen in mm														Gewicht
Artikel-Nr.	Ød	ØD	A	h	H	L	L1	L2	E1	E2	Ød1	V	SW	(kg)
GG-AJ-08	8	16	32	15	28	25	28	14	25 ^{±0,15}	20 ^{±0,15}	3,3	5	5,5	0,1
GG-AJ-12	12	22	42	18	35	32	32	20	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	4,3	5,5	7	0,12
GG-AJ-16	16	26	50	22	42	36	35	22	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	4,3	6,5	7	0,19
GG-AJ-20	20	32	60	25	50	45	42	28	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	4,3	8	7	0,38
GG-AJ-25	25	40	74	30	60	58	54	40	60 ^{±0,15}	40 ^{±0,15}	5,3	9	8	0,7
GG-AJ-30	30	47	84	35	70	68	60	48	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	6,4	10	10	1,1
GG-AJ-40	40	62	108	45	90	80	78	56	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	8,4	12	13	2,3
GG-AJ-50	50	75	130	50	105	100	70	72	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	8,4	14	13	3,45
GG-AJ-60	60	90	160	60	125	125	92	95	132 ^{±0,25}	65 ^{±0,20}	10,5	15	17	6,77
GG-AJ-80	80	120	200	80	170	165	122	125	170 ^{±0,50}	90 ^{±0,50}	13	22	19	15,5

Lineargehäuseeinheit GG-OP


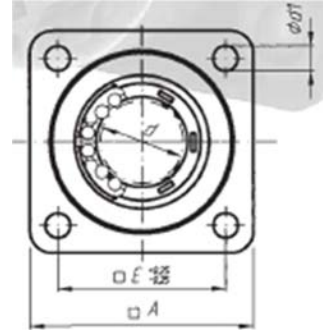
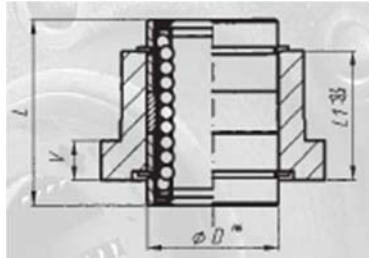
Offen
beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm													Gewicht
	Ød	h	H	L	A	L1	L2	E1	E2	Ød1	V	W	(°)	(kg)
GG-OP-12	12	18	28	32	42	32	20	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	4,3	5,5	7	70	0,1
GG-OP-16	16	22	35	36	50	35	22	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	4,3	6,5	9,4	70	0,18
GG-OP-20	20	25	42	45	60	52	28	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	4,3	8	10,2	60	0,32
GG-OP-25	25	30	51	58	74	54	40	60 ^{±0,15}	40 ^{±0,15}	5,3	9	12,5	60	0,63
GG-OP-30	30	35	60	68	84	60	48	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	6,4	10	13,9	55	0,9
GG-OP-40	40	45	77	80	108	78	56	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	8,4	12	18,2	60	2,1
GG-OP-50	50	50	88	100	130	70	72	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	8,4	14	21	50	3,1
GG-OP-60	60	60	105	125	160	92	95	132 ^{±0,25}	65 ^{±0,20}	10,5	15	27,2	50	5,78
GG-OP-80	80	80	150	165	200	122	125	170 ^{±0,50}	90 ^{±0,50}	13	22	36,3	50	12,8

Lineargehäuseeinheit GG-OPAJ


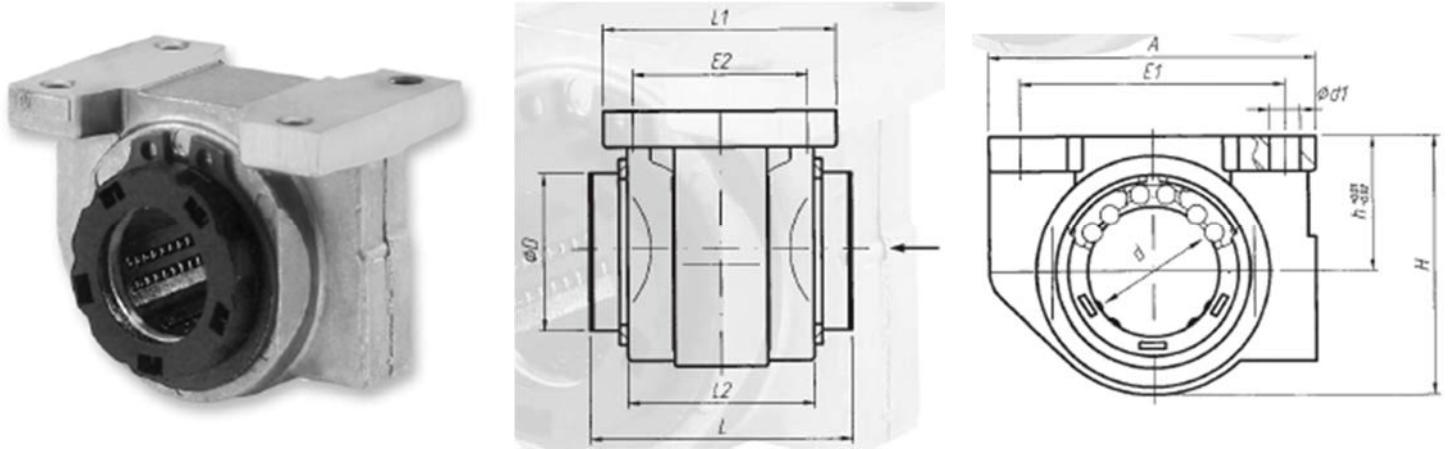
offen Raialluft einstellbar
 beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm														Gewicht
	Ød	h	H	L	A	L1	L2	E1	E2	Ød1	V	W	SW	(°)	(kg)
GG-OPAJ-12	12	18	28	32	42	32	20	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	4,3	5,5	7	2,5	70	0,1
GG-OPAJ-16	16	22	35	36	50	35	22	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	4,3	6,5	9,4	2,5	70	0,18
GG-OPAJ-20	20	25	42	45	60	42	28	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	4,3	8	10,2	2,5	60	0,32
GG-OPAJ-25	25	30	51	58	74	54	40	60 ^{±0,15}	40 ^{±0,15}	5,3	9	12,5	3	60	0,63
GG-OPAJ-30	30	35	60	68	84	60	48	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	6,4	10	13,9	3	55	0,9
GG-OPAJ-40	40	45	77	80	108	78	56	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	8,4	12	18,2	4	60	2,1
GG-OPAJ-50	50	50	88	100	130	70	72	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	8,4	14	21	5	50	3,91
GG-OPAJ-60	60	60	105	125	160	92	95	132 ^{±0,25}	65 ^{±0,20}	10,5	15	27,2	5	50	7,79
GG-OPAJ-80	80	80	140	165	200	122	125	170 ^{±0,50}	90 ^{±0,50}	13	22	36,3	6	50	16,05

Lineargehäuseeinheit FGG


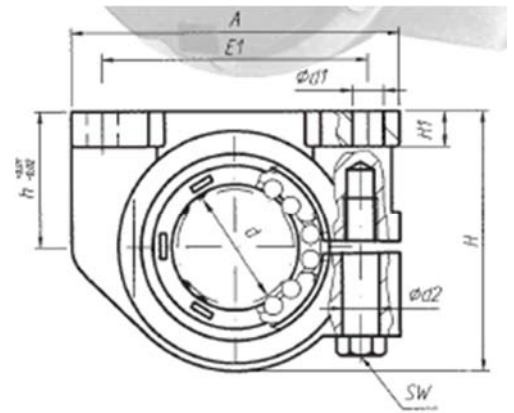
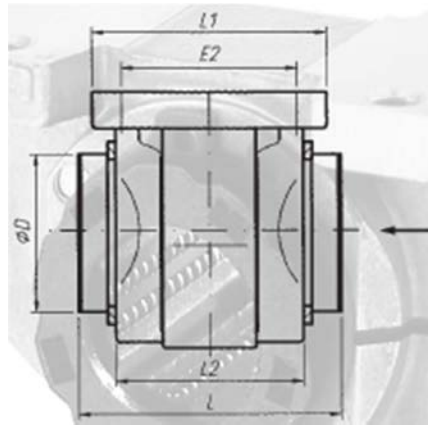
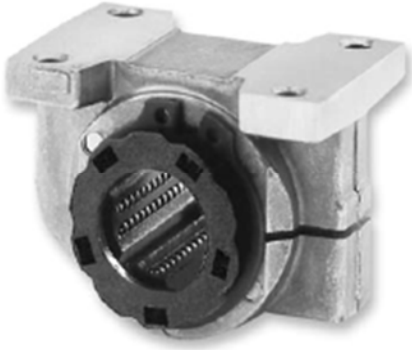
**Flansch
beidseitig integriert gedichtet**

Abmessungen in mm										Gewicht
Artikel-Nr.	Ød	ØD	A	L	L1	E	Ød1	V	W	(kg)
FGG-12	12	22	42	32	22	30 ^{+0,12}	5,5	6	10	0,14
FGG-16	16	26	50	36	24	35 ^{+0,12}	5,5	8	10,5	0,23
FGG-20	20	32	60	45	30	42 ^{+0,15}	6,6	10	13,5	0,38
FGG-25	25	40	74	58	42	54 ^{+0,15}	6,6	12	17,5	0,78
FGG-30	30	47	84	68	50	60 ^{+0,25}	9,9	14	21	1,23
FGG-40	40	62	108	80	59	78 ^{+0,25}	11	16	22	2,31
FGG-50	50	75	130	100	75	98 ^{+0,25}	11	18	14	3,91
FGG-60	60	90	160	125	99	120 ^{+0,50}	14	22	15	7,79
FGG-80	80	120	200	165	130	155 ^{+0,50}	14	26	20	16,05

Lineargehäuseeinheit MAG


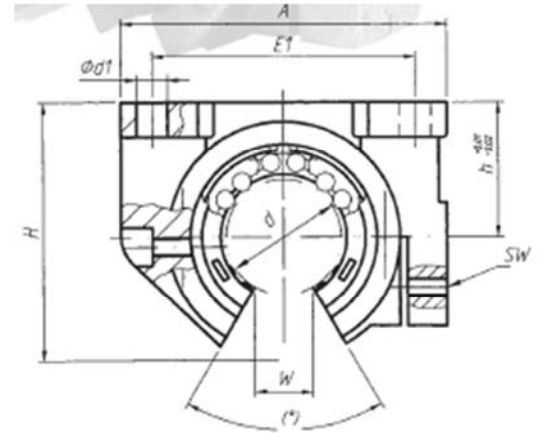
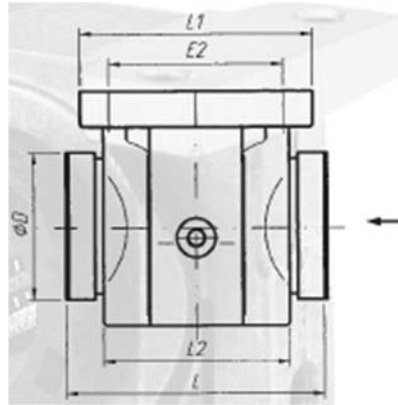
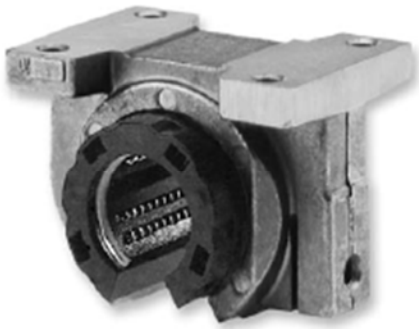
Geschlossen
beidseitig integriert gedichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm										Gewicht
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	A	h	H	L	L1	L2	E1	E2	(kg)
MAG-12	12	22	42	18	34	32	32	20	$32^{\pm 0,15}$	$30^{\pm 0,15}$	0,6
MAG-16	16	26	50	22	41	36	35	22	$40^{\pm 0,15}$	$35^{\pm 0,15}$	0,08
MAG-20	20	32	60	25	47,5	45	42	28	$45^{\pm 0,15}$	$42^{\pm 0,15}$	0,16
MAG-25	25	40	74	30	60	58	54	40	$60^{\pm 0,20}$	$54^{\pm 0,20}$	0,31
MAG-30	30	47	84	35	67	68	60	48	$68^{\pm 0,20}$	$60^{\pm 0,20}$	0,45
MAG-40	40	62	108	45	87	80	78	56	$86^{\pm 0,20}$	$78^{\pm 0,20}$	0,81
MAG-50	50	75	130	50	98	100	70	72	$108^{\pm 0,20}$	$98^{\pm 0,20}$	1,65

Lineargehäuseeinheit MAG-AJ


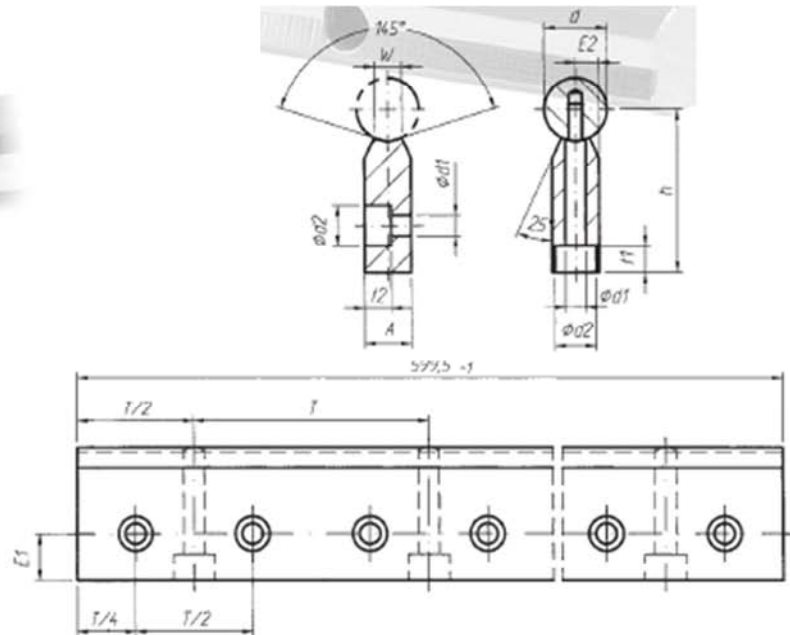
**Geschlossen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm														Gewicht
	Ød	ØD	A	h	H	H1	L	L1	L2	E1	E2	Ød1	Ød2	SW	(kg)
MAG-AJ-12	12	22	42	18	34	4,8	32	32	20	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	4,5	8	7	0,06
MAG-AJ-16	16	26	50	22	41	5,5	36	35	22	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	4,5	8	7	0,08
MAG-AJ-20	20	32	60	25	47,5	7	45	42	28	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	4,5	8	7	0,16
MAG-AJ-25	25	40	74	30	60	8	58	54	40	60 ^{±0,20}	40 ^{±0,20}	5,5	10	8	0,31
MAG-AJ-30	30	47	84	35	67	9	68	60	48	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	6,6	11	10	0,45
MAG-AJ-40	40	62	108	45	87	11	80	78	56	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	9	15	13	0,81
MAG-AJ-50	50	75	130	50	98	12,5	100	70	72	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	9	15	13	1,65

Lineargehäuseeinheit MAG-OPAJ


**Offen Radialluft einstellbar
beidseitig integriert gedichtet**

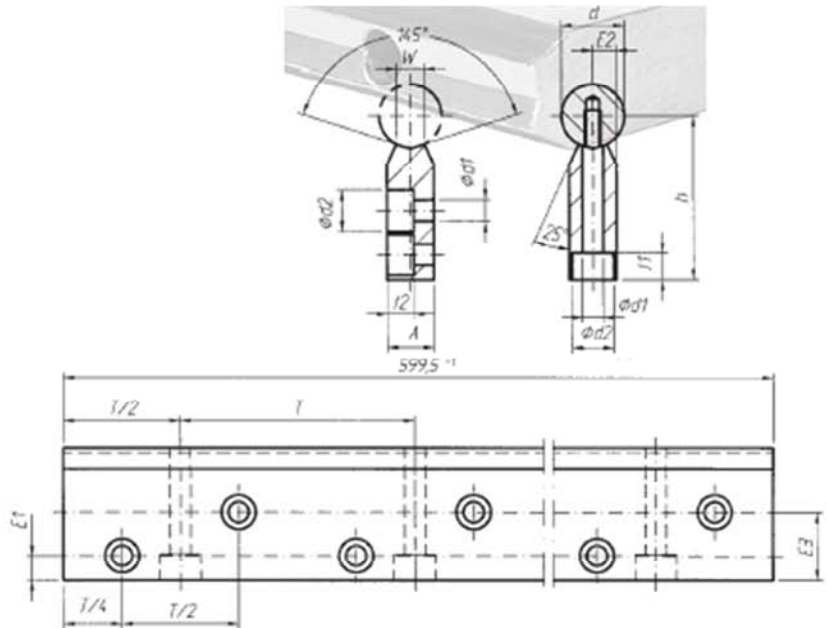
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm														Gewicht
	Ød	ØD	A	h	H	E1	E2	L	L1	L2	SW	Ød1	W	(°)	(kg)
MAG-OPAJ-12	12	22	42	18	34	32 ^{±0,15}	23 ^{±0,15}	32	32	20	2	4,5	7	70	0,06
MAG-OPAJ-16	16	26	50	22	41	40 ^{±0,15}	26 ^{±0,15}	36	35	22	2,5	4,5	9,4	70	0,08
MAG-OPAJ-20	20	32	60	25	47,5	45 ^{±0,15}	32 ^{±0,15}	45	42	28	2,5	4,5	10,2	60	0,16
MAG-OPAJ-25	25	40	74	30	60	60 ^{±0,20}	40 ^{±0,20}	58	54	40	3	5,5	12,5	60	0,31
MAG-OPAJ-30	30	47	84	35	67	68 ^{±0,20}	45 ^{±0,20}	68	60	48	3	6,6	13,9	55	0,45
MAG-OPAJ-40	40	62	108	45	87	86 ^{±0,20}	58 ^{±0,20}	80	78	56	4	9	18,2	60	0,81
MAG-OPAJ-50	50	75	130	50	98	108 ^{±0,20}	50 ^{±0,20}	100	70	72	4	9	21	50	1,65

Wellenunterstützung WUF


Flach, AL-Legierung
 600 mm lang, eine Bohrrreihe

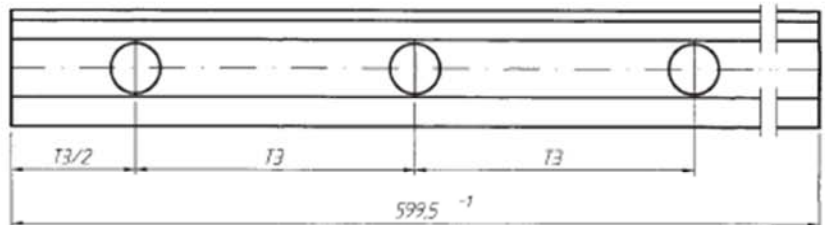
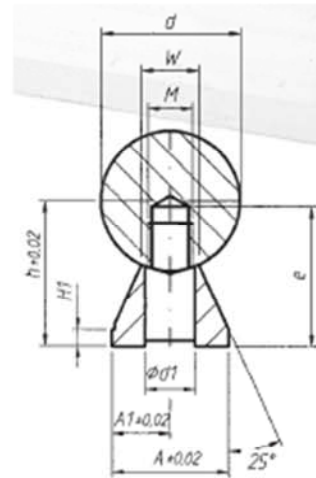
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm											Gewicht
	$\varnothing d$	A	h	E1	E2	W	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	t1	t2	T	(kg)
WUF-20	20	15	52	15	7,2	8,3	6,6	11	8,5	8,5	100	1,1
WUF-25	25	20	62	18	10	10,8	9	15	15	11	120	1,5
WUF-30	30	25	72	21	12,5	11	11	18	15,3	13,5	150	2,1
WUF-40	40	30	88	25	15	15	14	20	19	16	200	3
WUF-50	50	35	105	30	17,5	19	16	24	21,5	18,5	200	4,2

Wellenunterstützung WUFD



Flach, AL-Legierung
600 mm lang, doppelte Bohrreihe

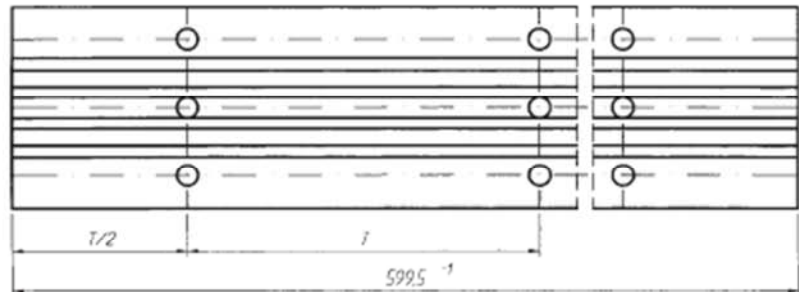
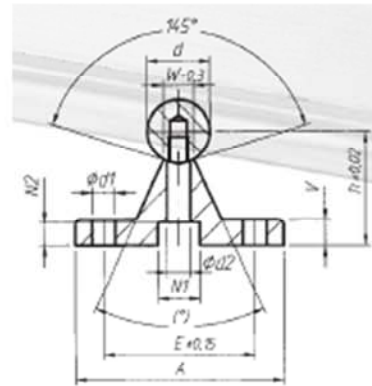
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm												Gewicht
	$\varnothing d$	A	h	E1	E2	E3	W	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	t1	t2	T	(kg)
WUFD-20	20	15	52	8	7,5	22	8,3	6,6	11	8,5	8,5	75	1
WUFD-25	25	20	62	10	10	26	10	9	15	14	11	75	1,3
WUFD-30	30	25	72	12	12,5	30	11	11	18	15,3	13,5	100	1,9
WUFD-40	40	30	88	12	15	38	15	14	20	17,5	16	100	2,7
WUFD-50	50	35	105	15	17,5	45	19	15,5	24	21,5	18,5	100	3,7

Wellenunterstützung WUN


Niedrig, AL-Legierung
600 mm

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm										Gewicht (kg)
	ϕd	A	H1	A	A1	W	M	$\phi d1$	e	T3	
WUN-12	12	14,5	3	11	5,5	5,4	M4	4,5	15,5	75	0,44
WUN-16	16	18	3	14	7	7	M5	5,5	16	75	0,56
WUN-20	20	22	3	17	8,5	8,1	M6	6,6	20	75	0,81
WUN-25	25	26	3	21	10,5	10,3	M8	9	25	75	1,06
WUN-30	30	30	3	23	11,5	11	M10	11	30	100	1,25
WUN-40	40	39	4	30	15	15	M12	13,5	38	100	2,16
WUN-50	50	46	5	35	17,5	19	M14	15,5	45	100	2,94

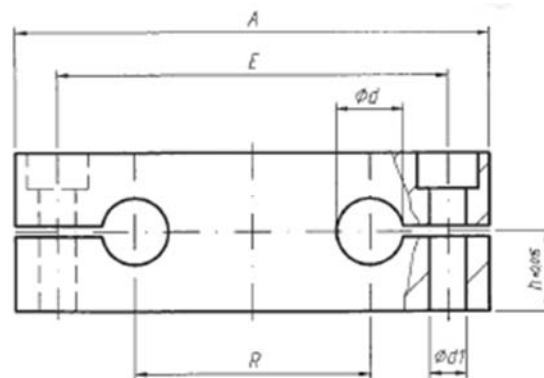
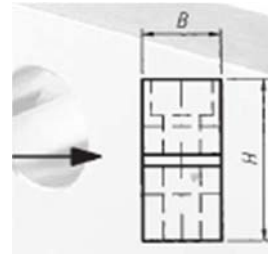
Wellenunterstützung WUM



Mittel, Al-Legierung
600 mm lang

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm													Gewicht (kg)
	ϕd	A	h	V	N1	N2	$\phi d1$	$\phi d2$	W	(°)	E	T1	T2	
WUM-12	12	40	22	5	8	5	4,5	4,5	5,8	50	29	75	120	0,52
WUM-16	16	45	26	5	9,5	6	5,5	5,5	7	50	33	100	150	0,64
WUM-20	20	52	32	6	11	6,5	6,6	6,6	8,3	50	37	100	150	0,9
WUM-25	25	57	36	6	14	8,5	6,6	9	10,8	50	42	120	200	1,08
WUM-30	30	69	42	7	17	10,5	9	11	11	50	51	150	200	1,43
WUM-40	40	73	50	8	17	10,5	9	11	15	50	55	200	300	1,81
WUM-50	50	84	60	9	19	12,5	11	13	19	46	63	200	300	2,54
WUM-60	60	94	68	10	19	12,5	11	13	25	46	72	300	-	3,16
WUM-80	80	116	86	12	19	12,5	13	13	34	46	92	300	-	4,86

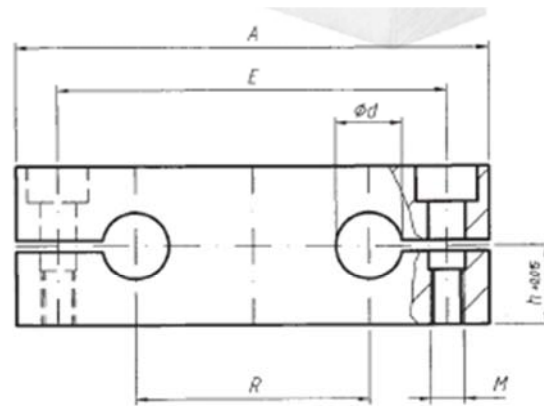
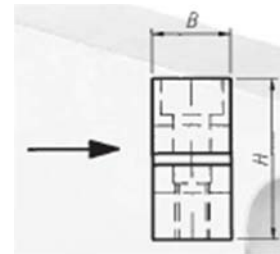
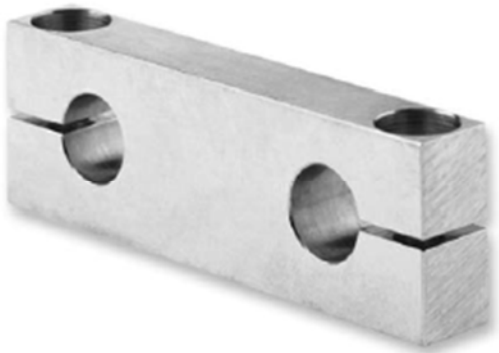
Traverse TAA



Al-Legierung
Traverse festgeschraubt

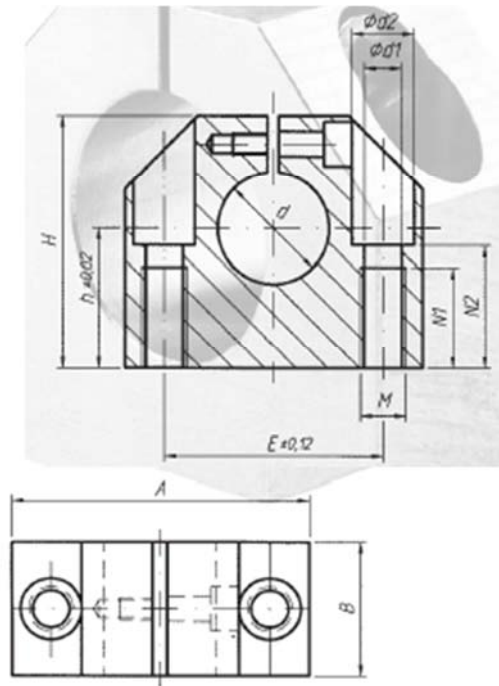
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm								Gewicht
	ϕd	A	B	H	h	E	$\phi d1$	R	(kg)
TAA-08	8	65	12	23	12,5	52	5,5	32	0,04
TAA-12	12	85	14	32	18	70	6,6	42	0,09
TAA-16	16	100	18	36	20	82	9	54	0,14
TAA-20	20	130	20	46	25	103	11	72	0,25
TAA-25	25	160	25	56	30	132	13,5	88	0,47
TAA-30	30	180	25	64	35	150	13,5	96	0,62
TAA-40	40	230	30	80	44	190	17,5	122	1,15

Traverse TAB

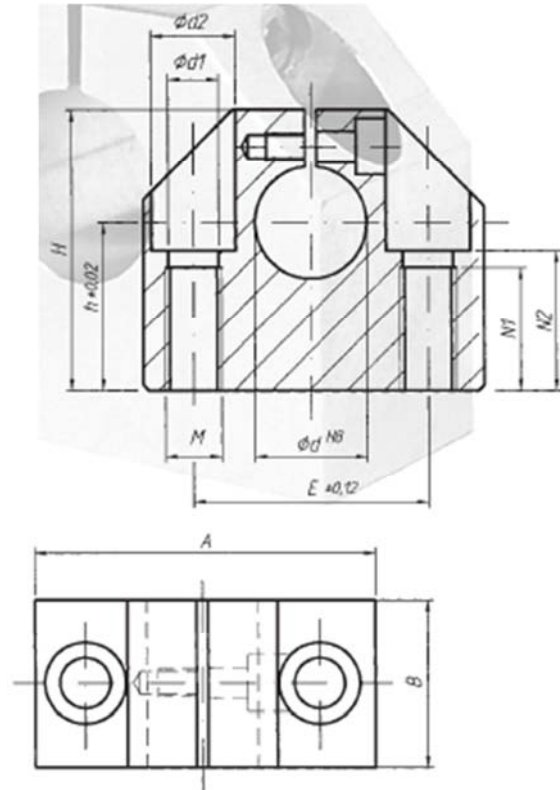
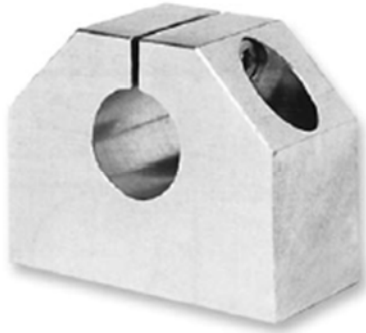


Al-Legierung
Traverse beweglich

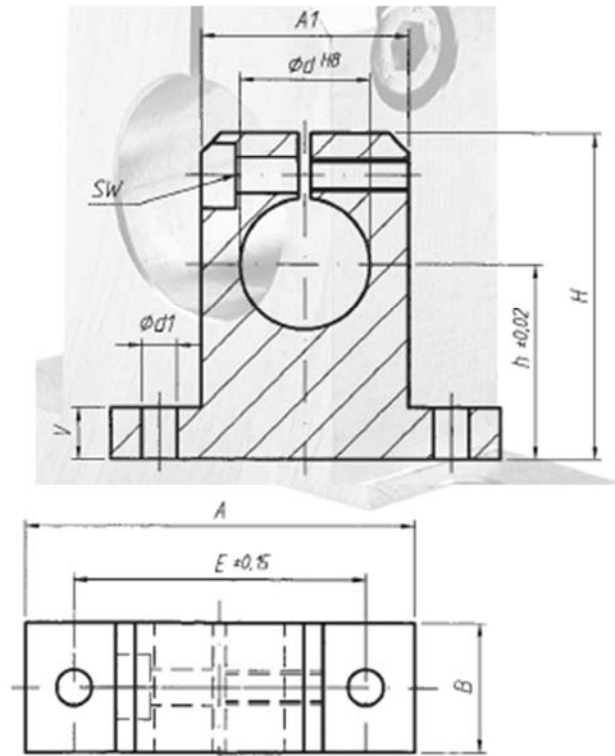
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm									Gewicht (kg)
	ϕd	A	B	H	h	E	M	R		
TAB-08	8	65	12	22	11	52	M5	32	0,04	
TAB-12	12	85	14	28	14	70	M6	42	0,07	
TAB-16	16	100	18	32	16	82	M8	54	0,13	
TAB-20	20	130	20	42	21	103	M10	72	0,22	
TAB-25	25	160	25	52	26	132	M12	88	0,44	
TAB-30	30	180	25	58	29	150	M12	96	0,56	
TAB-40	40	230	30	72	36	190	M16	122	1	

Wellenbock WBC

**Kompakt
 Al-Legierung**

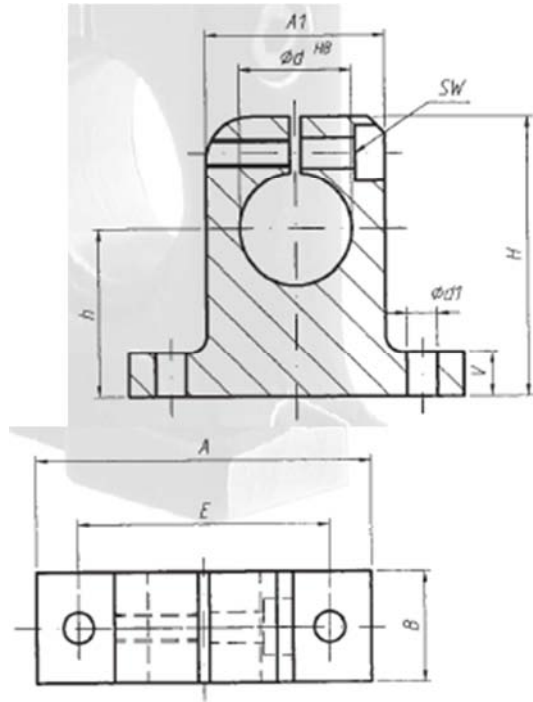
Artikel-Nr.	Abmessungen in mm												Gewicht (kg)
	$\varnothing d$	A	B	H	h	E	$\varnothing d$	$\varnothing d$	M	N1	N2		
WBC-06	6	32	16	27	15	22	4,2	8	M5	11	13	0,03	
WBC-08	8	32	16	27	16	22	4,2	8	M5	11	13	0,03	
WBC-10	10	40	18	33	18	27	5,2	10	M6	13	16	0,05	
WBC-12	12	40	18	33	19	27	5,2	10	M6	13	16	0,05	
WBC-14	16	45	20	38	20	32	5,2	10	M6	13	18	0,07	
WBC-16	20	45	20	38	22	32	5,2	10	M6	13	18	0,07	
WBC-20	25	53	24	45	25	39	6,8	11	M8	18	22	0,12	
WBC-25	30	62	28	54	31	44	8,6	15	M10	22	26	0,17	
WBC-30	40	67	30	60	34	49	8,6	15	M10	22	29	0,22	
WBC-40	50	87	40	76	42	66	10,3	18	M12	26	38	0,48	
WBC-50	25	103	50	92	50	80	14,25	20	M16	34	46	0,82	

Wellenbock WBA (Standard)

**Wellenbock
Al-Legierung**

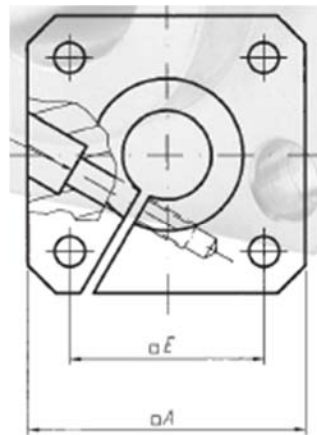
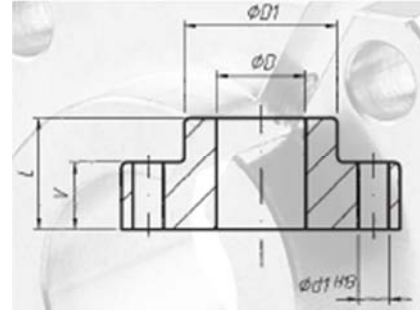
Abmessungen in mm												Gewicht
Artikel-Nr.	ϕd	A	B	H	h	E	ϕd_1	ϕd_2	M	N1	N2	(kg)
WBA-08	8	32	18	28	15	22	3,3	6	M4	9	13	0,04
WBA-12	12	43	20	35	20	30	5,2	10	M6	13	16,5	0,1
WBA-16	16	53	24	40	25	38	6,8	11	M8	18	21	0,15
WBA-20	20	60	30	50	30	42	8,6	15	M10	22	25	0,23
WBA-25	25	78	38	60	35	56	10,3	18	M12	26	30	0,41
WBA-30	30	87	40	70	40	64	10,3	18	M12	26	34	0,53
WBA-40	40	108	48	90	50	82	14,25	20	M16	34	44	0,99
WBA-50	50	132	58	105	60	100	17,5	26	M20	43	49	1,25

Wellenbock WBAS

**Standard Wellenbock
 Al-Legierung**

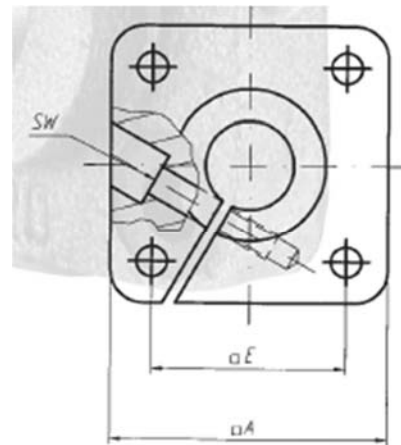
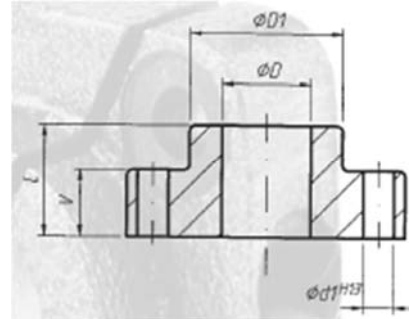
Abmessungen in mm											Gewicht
Artikel-Nr.	ϕd	H	h	A	A1	B	E	$\phi d1$	V	SW	(kg)
WBAS-08	8	27	15	32	16	10	25	4,5	5	3	0,01
WBAS-12	12	35	20	42	20	12	32	5,5	5,5	3	0,02
WBAS-16	16	42	25	50	26	16	40	5,5	6,5	3	0,03
WBAS-20	20	50	30	60	32	20	45	5,5	8	4	0,07
WBAS-25	25	58	35	74	38	25	60	6,6	9	5	0,14
WBAS-30	30	68	40	84	45	28	68	9	10	6	0,2
WBAS-40	40	86	50	108	56	32	86	11	12	8	0,48
WBAS-50	50	100	60	130	80	40	108	11	14	8	1,9
WBAS-60	60	124	75	160	100	48	132	13,5	15	8	3,6

Wellenbock WBS

**Standard Wellenbock
Stahl**

Abmessungen in mm											Gewicht
Artikel-Nr.	$\varnothing d$	H	h	A	A1	B	E	$\varnothing d1$	V	SW	(kg)
WBS-08	8	27	15	32	16	10	25	4,5	5,2	2,5	0,03
WBS-12	12	35	20	42	20	12	32	5,5	5,5	3	0,06
WBS-16	16	42	25	50	26	16	40	5,5	6,5	3	0,11
WBS-20	20	50	30	60	32	20	45	5,5	8	3	0,21
WBS-25	25	58	35	74	38	25	60	6,6	9	4	0,35
WBS-30	30	68	40	84	45	28	68	9	10	5	0,52
WBS-40	40	86	50	108	56	32	86	11	12	6	0,92
WBS-50	50	100	60	130	80	40	108	11	14	6	1,9
WBS-60	60	124	75	160	100	48	132	13,5	15	8	3,9
WBS-80	80	160	100	200	130	60	170	17,5	22	10	7,3

Wellenbock WBS

**Flansch Wellenbock
Al-Legierung**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm									Gewicht (kg)
	ϕd	A	L	$\phi D1$	E	$\phi d1$	V	SW		
FWBA-12	12	40	20	23,5	30	5,5	12	3	0,06	
FWBA-16	16	50	20	27,5	35	5,5	12	3	0,08	
FWBA-20	20	50	23	33,5	38	6,6	14	4	0,1	
FWBA-25	25	60	25	42	42	6,6	16	5	0,15	
FWBA-30	30	70	30	49,5	54	9	19	6	0,3	
FWBA-40	40	100	40	65	68	11	26	8	0,7	
FWBA-50	50	100	50	75	75	11	36	8	1,2	

Wellenbock FWBG

**Flansch Wellenbock
Grauguss**

Artikel-Nr.	Abmessungen in mm									Gewicht (kg)
	ϕd	A	L	$\phi D1$	E	$\phi d1$	V	SW		
FWBG-12	12	42	20	23,5	30	5,5	12	3	0,15	
FWBG-16	16	50	20	27,5	35	5,5	12	3	0,21	
FWBG-20	20	54	23	33,5	38	6,6	14	4	0,28	
FWBG-25	25	60	25	42	42	6,6	16	5	0,41	
FWBG-30	30	76	30	49,5	54	9	19	6	0,75	
FWBG-40	40	96	40	65	68	11	26	8	1,65	
FWBG-50	50	106	50	75	75	11	36	8	2,6	



Hier können Sie mit uns in Kontakt treten:

RATIO-CUT Lineartechnik GmbH
Weststraße 61, 32657 Lemgo
Tel.: 0049 5261 97478-0
Fax.: 0049 5261 97478-28
Mail: lineartechnik@ratio-cut.de
Web: www.ratio-cut.de