

Glidlagerbussningar



KONTIMA AB
— *Components for professionals* —

☎ +46 8-520 174 40 | info@kontima.se | www.kontima.se

Glidlagertyper:

FRIMET, FRIMET-B

Smörjfri bussning typ FRIMET / FRIMET-B

3 skikt
Stålstomme alt. bronsstomme
Sintrat bronsmellanskikt
PTFE

Mekaniska data

Max. belastning: 140 N/mm²
Temperaturområde: -200°C - + 280°C
Friktionskoefficient: 0.08 - 0.20

Dimensionstabeller:

Raka bussningar sida 2-3
Flänsbussningar sida 4
Brickor och band sida 5

BRM 10 / BRM 80

Bronsbussning typ BRM 10 / BRM 80

Cu - 91.3% (Koppar)
Sn - 8.5% (Tenn)
P - 0.2% (Fosfor)

Mekaniska data

Hårdhet: Brinell 90-120 HB
Friktionskoefficient: 0,10 - 0.25
Max. statisk belastning: 250N/mm²
Max. dynamisk belastning: 40N/mm²
Max. glidhastighet: 2.5 m/s
Temperaturområde: -100°C - +200°C

Dimensionstabeller:

Raka bussningar sida 6-12
Flänsbussningar sida 13
Brickor sida 14

BIMET-BMT

Stål/bronsbussning typ BIMET-BMT

Mekaniska data

Hårdhet: Stål, brinell 100 HB, brons, brinell 80 HB
Friktionskoefficient: 0,10 - 0.25
Max. statisk belastning: 150N/mm²
Max. dynamisk belastning: Beroende av smörjintervall m.m.
Max. glidhastighet: 2.5 m/s
Temperaturområde: -100°C - +200°C

Dimensionstabeller:

Raka bussningar sida 6-12
Flänsbussningar sida 13
Brickor sida 14

DRINOX

Smörjfri bussning typ DRINOX- ej bly

3 skikt
Stålstomme i rostfritt
Sintrat bronsmellanskikt
PTFE glidskikt

Mekaniska data

Max. belastning: 140 N/mm²
Temperaturområde: -200°C - + 280°C
Friktionskoefficient: 0.08 - 0.22
Max. glidhastighet: 2m/s

Dimensionstabeller:

Raka bussningar sida 2-3
Flänsbussningar sida 4
Brickor och band sida 5

FRIMIX-POM

Stålbussning typ FRIMIX

3 skikt
Kopparpläterad stålstomme
Sintrat bronsmellanskikt
Acetalplast glidskikt med smörjfickor

Mekaniska data

Max. belastning: 140 N/mm²
Max. glidhastighet: 2.5 m/s
Temperaturområde: -40°C - +130°C

Dimensionstabeller:

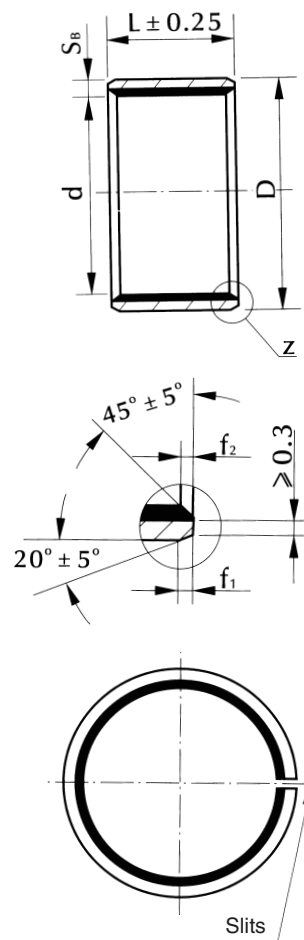
Raka bussningar sida 6-12
Flänsbussningar sida 13
Brickor sida 14

Smörjfria glidlager typ:

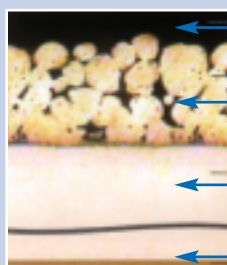
FRIMET - FRIMET-B - DRINOX

Dessa glidlager kan även levereras med stomme av brons typ FRIMET-B alternativt med stomme av rostfritt stål typ DRINOX (Obs! Blyfri). Specialutföranden och specialdimensioner kan offereras.

Dim.	d	D	Längd
0203	2	3.5	3
0205			5
0303			3
0305	3	4.5	5
0306			6
0403			3
0404	4	5.5	4
0406			6
0410			10
0505	5	7	5
0508			8
0510			10
0604	6	8	4
0606			6
0608			8
0610	7	9	10
0710			10
0806			6
0808	8	10	8
0810			10
0812			12
1008	10	12	8
1010			10
1012			12
1015	12	14	15
1020			20
1208			8
1210	12	15	10
1212			12
1215			15
1220	13	16	20
1225			25
1310			10
1320	14	17	20
1405			5
1410			10
1412	15	18	12
1415			15
1420			20
1425	16	19	25
1510			10
1512			12
1515	17	20	15
1520			20
1525			25
1610	18	21	10
1612			12
1615			15
1620	19	22	20
1625			25
1712			12
1720	20	23	20
1810			10
1815			15
1820	21	24	20
1825			25
2010			10
2015	22	25	15
2020			20
2025			25
2030	23	26	30
2215			15
2220			20
2225	24	27	25
2230			30
2415			15
2420	25	28	20
2425			25
2430			30
2515	26	29	15



Uppbyggnad typ FRIMET



- ✓ PTFE+Pb
- ✓ Sinterbrons
- ✓ Stomme
- ✓ Ytbehandling

Beställningsexempel med

- stålstomme **TFP 0203**
- bronsstomme **TFP 0203-B**
- rostfri stomme **DRINOX TFP 0203**

Smörjfria glidlager typ:

FRIMET - FRIMET-B - DRINOX

Dessa glidlager kan även levereras med stomme av brons typ **FRIMET-B** alternativt med stomme av rostfritt stål typ **DRINOX** (Obs! Blyfri). Specialutföranden och specialdimensioner kan offereras.

Dim.	d	D	Längd
2520	25	28	20
2525			25
2530			30
2540			40
2550			50
2815	28	32	15
2820			20
2825			25
2830			30
3010			10
3015	30	34	15
3020			20
3025			25
3030			30
3040			40
3220	32	36	20
3230			30
3240			40
3520			20
3530			30
3535	35	39	35
3540			40
3550			50
3720			20
4020			20
4030	40	44	30
4040			40
4050			50
4520			20
4530			30
4540	45	50	40
4545			45
4550			50
5020			20
5030			30
5040	50	55	40
5050			50
5060			60
5520			20
5525			25
5530	55	60	30
5540			40
5550			50
5555			55
5560			60
6020			20
6030	60	65	30
6040			40
6050			50
6060			60
6070			70
6530	65	70	30
6550			50
6570			70
7040			40
7050			50
7070	70	75	70
7550			50
7560			60
7580			80
8060			60
80100	80	85	100
8530			30
8560			60
85100			100
9060			60
90100	90	95	100
9560			60
95100			100
10050			50

Dim.	d	D	Längd
10060	100	105	60
100115			115
10560			60
105115	105	110	115
11060			60
110115			115
11550	110	115	50
11570			70
12050			50
12060	120	125	60
120100			100
120120			120
125100	125	130	100
13060			60
130100			100
13560	135	140	60
13580			80
14060			60
140100	140	145	100
140120			120
15060			60
15080	150	155	80
150100			100
16080			80
160100	160	165	100
18080			80
180100			100
200100	200	205	100
210100	210	215	100
220100	220	225	100
250100	250	255	100
28080	280	285	80
300100	300	305	100

Toleransangivelser				
Dimensioner	Inv. tolerans		Hus tolerans	Rek. axel
- 3	-		-	0 -0.006
3 - 6	-0.055 -0.025	+0.008 0	0 -0.015	0 -0.008
6 ~ 10				-0.015 -0.028
10 - 18	-0.065 -0.010	+0.018 0	0 -0.016	-0.016 -0.014
18 ~ 30	-0.073 -0.015	+0.021 0	0 -0.016	-0.016 -0.018
30 - 50	-0.035 -0.045	+0.025 0	0 -0.023	-0.023 -0.050
50 ~ 75	-0.100 -0.055	+0.030 0	0 -0.030	-0.030 -0.050
75 - 80				0 -0.016
80 ~ 120	-0.120 -0.070	+0.035 0	0 -0.054	0 -0.054
120 ~ 180	-0.170 -0.100	+0.040 0	0 -0.063	0 -0.063
130 - 250	-0.210 -0.130	+0.046 0	0 -0.072	0 -0.072
250 ~ 315	-0.240 -0.17	+0.052 0	0 -0.081	0 -0.081
Inv. dim.	Vägg tjocklek		f1	Avfasning f2
- 2	0.75	-0.005 -0.025	Max. 0.3	Max. 0.3
2 ~ 4	0.75	0 -0.02		
4 - 20	1	-0.005 -0.026	0.6 ± 0.4	Max 0.4
20 - 25	1.5	-0.005 -0.025	0.6 ± 0.4	0.4 ± 0.3
25 - 40	2	-0.005 -0.030	1.2 ± 0.4	0.4 ± 0.3
40 - 75	2.5	-0.005 -0.040	1.8 ± 0.6	0.6 ± 0.4
75 - 110	2.5	-0.010 -0.060		
110 - 300	2.5	-0.055 -0.085		

Beställningsexempel med

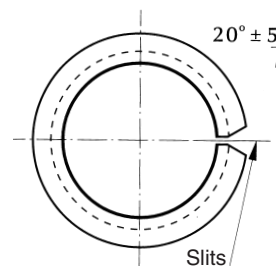
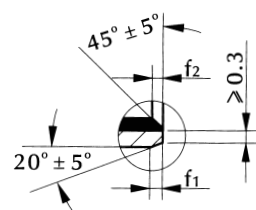
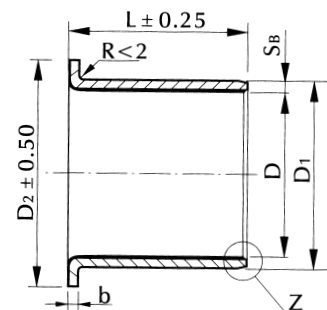
- stålstomme **TFP 2520**
- bronsstomme **TFP 2520-B**
- rostfri stomme **DRINOX TFP 2520**

Smörjfria glidlager med fläns, typ :

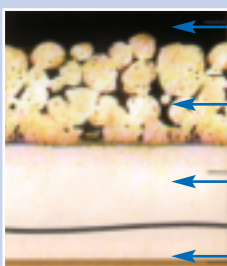
FRIMET - FRIMET-B - DRINOX

Dessa glidlager kan även levereras med stomme av brons typ FRIMET-B alternativt med stomme av rostfritt stål typ DRINOX (Obs! Blyfri). Specialutföranden och specialdimensioner kan offereras.

Dim.	d	D ₁	D ₂	Längd
0304	3	4.6	7	4
0405	4	5.6	9	5
0505	5	7	10	5
0604				4
0607	6	8	12	7
0608				8
0805.5				5.5
0806				6
0807.5	8	10	15	7.5
0808				8
0809.5				9.5
0810				10
1007				7
1009	10	12	18	9
1012				12
1017				17
1207				7
1209				9
1212	12	14	20	12
1215				15
1217				17
1412	14	16	22	12
1417				17
1509				9
1512	15	17	23	12
1517				17
1612	16	18	24	12
1617				17
1812				12
1817	18	20	26	17
1822				22
2011.5				11.5
2012				12
2015				15
2016.5	20	23	30	16.5
2017				17
2021.5				21.5
2022				22
2511.5				11.5
2512				12
2516.5	25	28	35	16.5
2517				17
2521.5				21.5
2522				22
3016	30	34	42	16
3026				26
3516	35	39	47	16
3526				26
4016	40	44	53	16
4026				26
4516	45	50	58	16
4526				26



Uppbyggnad typ FRIMET



- ✓ PTFE+Pb
- ✓ Sinterbrons
- ✓ Stomme
- ✓ Ytbehandling

Toleransangivelser, se sida 3

Beställningsexempel med

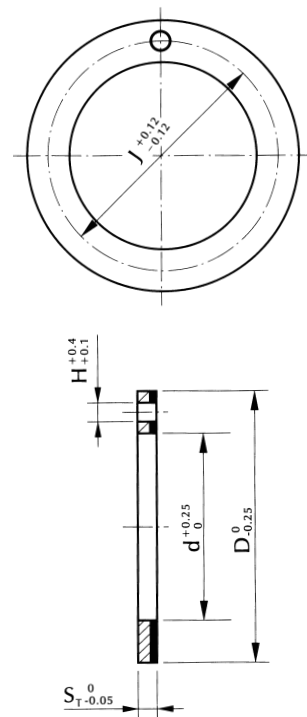
- stålstomme **TFF 03040**
- bronsstomme **TFF 03040-B**
- rostfri stomme **DRINOX TFF 03040**

Smörjfria brickor typ:

FRIMET - FRIMET-B - DRINOX

Dessa brickor kan även levereras med stomme av brons typ FRIMET-B alternativt med stomme av rostfritt stål typ DRINOX (Obs! Blyfri). Specialutföranden och specialdimensioner kan offereras.

Dim.	$d^{+0.25}_0$	$D^0_{-0.25}$	$S^0_{T-0.05}$	$J^{+0.12}_{-0.12}$	$H^{+0.4}_{+0.1}$
10	10	20	1.5	15	1.5
12	12	24		18	
14	14	26		20	2
16	16	30		22	
18	18	32		25	
20	20	36		28	3
22	22	38		30	
26	26	44		35	4
28	28	48		38	
32	32	54		43	
38	38	62	2	50	
42	42	66		54	
48	48	74		61	
52	52	78		65	
62	62	90		76	



Beställningsexempel med

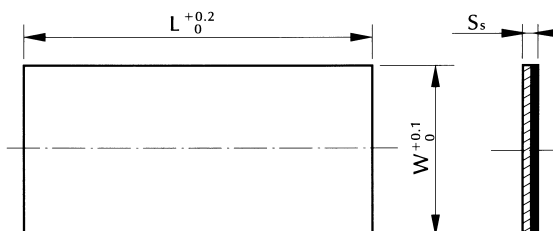
- stålstomme **TFW 10/1**
- bronsstomme **TFW 10/1 B**
- rostfri stomme **DRINOX TFW 10/1**

Smörjfria band typ:

FRIMET - FRIMET-B - DRINOX

Dessa band kan även levereras med stomme av brons typ FRIMET-B alternativt med stomme av rostfritt stål typ DRINOX (Obs! Blyfri). Specialutföranden och specialdimensioner kan offereras.

$L^{+5.0}_{ti}$	$W^{+2.0}_{ti}$	$S^e_{s+0.05}$
500	125	0.75
		1
		1.5
		2
		2.5
		3



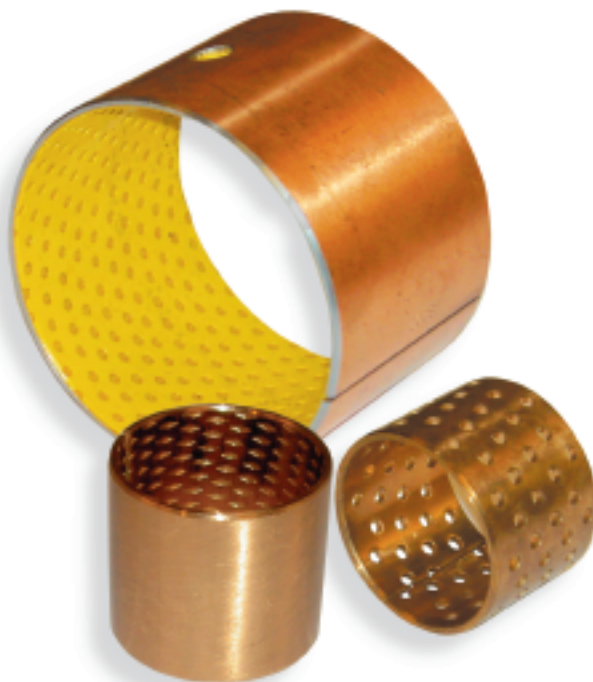
Beställningsexempel med

- stålstomme **TFS 500x125x0.75**
- bronsstomme **TFS 500x125x0.75 - B**
- rostfri stomme **DRINOX TFS 500x125x0.75**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
1010	10x12x10
1012	10x12x12
1015	10x12x15
1020	10x12x20
1108	11x13x8
1109	11x13x9
1110	11x13x10
1112	11x13x12
1206	12x14x6
1208	12x14x8
1210	12x14x10
1212	12x14x12
1214	12x14x14
1215	12x14x15
1216	12x14x16
1220	12x14x20
1225	12x14x25
1308	13x15x8
1309	13x15x9
1310	13x15x10
1312	13x15x12
1315	13x15x15
1410	14x16x10
1412	14x16x12
1415	14x16x15
1420	14x16x20
1422	14x16x22
1425	14x16x25
1508	15x17x8
1510	15x17x10
1512	15x17x12
1515	15x17x15
1518	15x17x18
1520	15x17x20
1525	15x17x25
1608	16x18x8
1610	16x18x10
1612	16x18x12
1615	16x18x15
1618	16x18x18
1620	16x18x20
1625	16x18x25
1708	17x19x8
1710	17x19x10
1712	17x19x12
1715	17x19x15
1718	17x19x18
1720	17x19x20
1725	17x19x25
1808	18x20x8
1810	18x20x10
1812	18x20x12



Uppbyggnad typ:

BRM 10

- ✓ Bronsstomme
- ✓ Smörjfickor

BRM 80

- ✓ Bronsstomme
- ✓ Genomgående smörjfickor

FRIMIX - POM

- ✓ Stålstomme
- ✓ Invändigt glidskikt av acetalplast
- ✓ Smörjfickor

BIMET - BMT

- ✓ Stålstomme
- ✓ Bronsglidskikt
- ✓ Smörjfickor

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/1010**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /1010**
- rullade stålbussningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 1010**
- stålbussning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 1010**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
1815	18x20x15
1820	18x20x20
1825	18x20x25
1830	18x20x30
2008	20x23x8
2010	20x23x10
2012	20x23x12
2015	20x23x15
2020	20x23x20
2025	20x23x25
2030	20x23x30
2035	20x23x35
2040	20x23x40
2210	22x25x10
2212	22x25x12
2215	22x25x15
2220	22x25x20
2225	22x25x25
2230	22x25x30
2235	22x25x35
2238	22x25x38
2240	22x25x40
2245	22x25x45
2250	22x25x50
2410	24x27x10
2412	24x27x12
2415	24x27x15
2420	24x27x20
2425	24x27x25
2428	24x27x28
2430	24x27x30
2432	24x27x32
2435	24x27x35
2438	24x27x38
2440	24x27x40
2450	24x27x50
2510	25x28x10
2512	25x28x12
2515	25x28x15
2520	25x28x20
2525	25x28x25
2528	25x28x28
2530	25x28x30
2532	25x28x32
2535	25x28x35
2540	25x28x40
2550	25x28x50
2560	25x28x60
2610	26x30x10
2612	26x30x12
2615	26x30x15
2620	26x30x20

Rak bussning	Dimension
2625	26x30x25
2630	26x30x30
2635	26x30x35
2640	26x30x40
2650	26x30x50
2810	28x32x10
2812	28x32x12
2815	28x32x15
2820	28x32x20
2825	28x32x25
2830	28x32x30
2832	28x32x32
2835	28x32x35
2840	28x32x40
3010	30x34x10
3012	30x34x12
3015	30x34x15
3020	30x34x20
3025	30x34x25
3028	30x34x28
3030	30x34x30
3032	30x34x32
3035	30x34x35
3038	30x34x38
3040	30x34x40
3045	30x34x45
3050	30x34x50
3210	32x36x10
3212	32x36x12
3215	32x36x15
3218	32x36x18
3220	32x36x20
3225	32x36x25
3230	32x36x30
3235	32x36x35
3240	32x36x40
3245	32x36x45
3250	32x36x50
3410	34x38x10
3412	34x38x12
3415	34x38x15
3420	34x38x20
3425	34x38x25
3430	34x38x30
3435	34x38x35
3440	34x38x40
3445	34x38x45
3510	35x38x10
3512	35x38x12
3515	35x38x15
3520	35x38x20
3525	35x38x25

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/1815**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /1815**
- rullade stålbusningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 1815**
- stålbusning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 1815**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
3530	35x39x30
3535	35x39x35
3540	35x39x40
3545	35x39x45
3550	35x39x50
3610	36x40x10
3612	36x40x12
3615	36x40x15
3620	36x40x20
3625	36x40x25
3630	36x40x30
3635	36x40x35
3640	36x40x40
3645	36x40x45
3650	36x40x50
3812	38x42x12
3815	38x42x15
3820	38x42x20
3825	38x42x25
3830	38x42x30
3835	38x42x35
3840	38x42x40
3845	38x42x45
3850	38x42x50
3855	38x42x55
3860	38x42x60
4012	40x44x12
4015	40x44x15
4020	40x44x20
4025	40x44x25
4030	40x44x30
4035	40x44x35
4040	40x44x40
4045	40x44x45
4050	40x44x50
4055	40x44x55
4060	40x44x60
4212	42x46x12
4215	42x46x15
4220	42x46x20
4225	42x46x25
4230	42x46x30
4235	42x46x35
4240	42x46x40
4245	42x46x45
4250	42x46x50
4255	42x46x55
4260	42x46x60
4412	44x48x12
4415	44x48x15
4420	44x48x20
4425	44x48x25

Rak bussning	Dimension
4430	44x48x30
4435	44x48x35
4440	44x48x40
4445	44x48x45
4450	44x48x50
4455	44x48x55
4460	44x48x60
4515	45x50x18
4520	45x50x20
4525	45x50x25
4530	45x50x30
4535	45x50x35
4540	45x50x40
4545	45x50x45
4550	45x50x50
4555	45x50x55
4560	45x50x60
5015	50x55x15
5020	50x55x20
5025	50x55x25
5030	50x55x30
5035	50x55x35
5040	50x55x40
5045	50x55x45
5050	50x55x50
5055	50x55x55
5060	50x55x60
5065	50x55x65
5070	50x55x70
5515	55x60x15
5520	55x60x20
5525	55x60x25
5530	55x60x30
5535	55x60x35
5540	55x60x40
5545	55x60x45
5550	55x60x50
5555	55x60x55
5560	55x60x60
5565	55x60x65
5570	55x60x70
6015	60x65x15
6020	60x65x20
6025	60x65x25
6030	60x65x30
6035	60x65x35
6040	60x65x40
6045	60x65x45
6050	60x65x50
6055	60x65x55
6060	60x65x60
6065	60x65x65

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/3530**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /3530**
- rullade stålbusningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 3530**
- stålbusning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 3530**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
6070	60x65x70
6075	60x65x75
6080	60x65x80
6085	60x65x85
6090	60x65x90
6515	65x70x15
6520	65x70x20
6530	65x70x30
6540	65x70x40
6550	65x70x50
6560	65x70x60
6570	65x70x70
6580	65x70x80
6590	65x70x90
7020	70x75x20
7030	70x75x30
7040	70x75x40
7050	70x75x50
7060	70x75x60
7070	70x75x70
7080	70x75x80
7090	70x75x90
7530	75x80x30
7540	75x80x40
7550	75x80x50
7560	75x80x60
7570	75x80x70
7580	75x80x80
7590	75x80x90
8030	80x85x30
8040	80x85x40
8050	80x85x50
8060	80x85x60
8070	80x85x70
8080	80x85x80
8090	80x85x90
80100	80x85x100
8530	85x90x30
8540	85x90x40
8550	85x90x50
8560	85x90x60
8570	85x90x70
8580	85x90x80
8590	85x90x90
85100	85x90x100
9030	90x95x30
9040	90x95x40
9050	90x95x50
9060	90x95x60
9070	90x95x70
9080	90x95x80
9090	90x95x90

Rak bussning	Dimension
90100	90x95x100
9530	95x100x30
9540	95x100x40
9550	95x100x50
9560	95x100x60
9570	95x100x70
9580	95x100x80
9590	95x100x90
95100	95x100x100
10030	100x105x30
10040	100x105x40
10050	100x105x50
10060	100x105x60
10070	100x105x70
10080	100x105x80
10090	100x105x90
100100	100x105x100
100115	100x105x115
10550	105x110x50
10560	105x110x60
10570	105x110x70
10580	105x110x80
10590	105x110x90
105100	105x110x100
105115	105x110x115
11050	110x115x50
11060	110x115x60
11070	110x115x70
11080	110x115x80
11090	110x115x90
110100	110x115x100
110115	110x115x115
11550	115x120x50
11560	115x120x60
11570	115x120x70
11580	115x120x80
11590	115x120x90
115100	115x120x100
115115	115x120x115
12050	120x125x50
12060	120x125x60
12070	120x125x70
12080	120x125x80
12090	120x125x90
120100	120x125x100
120120	120x125x120
12550	125x130x50
12560	125x130x60
12570	125x130x70
12580	125x130x80
12590	125x130x90
125100	125x130x100

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/6070**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /6070**
- rullade stålbusningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 6070**
- stålbusning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 6070**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
125115	125x130x115
13060	130x135x60
13070	130x135x70
13080	130x135x80
13090	130x135x90
130100	130x135x100
130120	130x135x120
13560	135x140x60
13570	135x140x70
13580	135x140x80
13590	135x140x90
135100	135x140x100
135120	135x140x120
14060	140x145x60
14070	140x145x70
14080	140x145x80
14090	140x145x90
140100	140x145x100
14560	145x150x60
14570	145x150x70
14580	145x150x80
14590	145x150x90
145100	145x150x100
145120	145x150x120
15060	150x155x60
15070	150x155x70
15080	150x155x80
15090	150x155x90
150100	150x155x100
15550	155x160x50
15560	155x160x60
15570	155x160x70
15580	155x160x80
15590	155x160x90
155100	155x160x100
16060	160x165x60
16070	160x165x70
16080	160x165x80
16090	160x165x90
160100	160x165x100
160110	160x165x110
160120	160x165x120
160130	160x165x130
160140	160x165x140
160150	160x165x150
16560	165x170x60
16570	165x170x70
16580	165x170x80
16590	165x170x90
165100	165x170x100
165110	165x170x110
165120	165x170x120

Rak bussning	Dimension
165130	165x170x130
165140	165x170x140
165150	165x170x150
17060	170x175x60
17070	170x175x70
17080	170x175x80
17090	170x175x90
170100	170x175x100
170110	170x175x110
170120	170x175x120
170130	170x175x130
170140	170x175x140
170150	170x175x150
17560	175x180x60
17570	175x180x70
17580	175x180x80
17590	175x180x90
175100	175x180x100
175110	175x180x110
175120	175x180x120
175130	175x180x130
175140	175x180x140
175150	175x180x150
18060	180x185x60
18070	180x185x70
18080	180x185x80
18090	180x185x90
180100	180x185x100
180110	180x185x110
180120	180x185x120
180130	180x185x130
180140	180x185x140
180150	180x185x150
18560	185x190x60
18570	185x190x70
18580	185x190x80
18590	185x190x90
185100	185x190x100
185110	185x190x110
185120	185x190x120
185130	185x190x130
185140	185x190x140
185150	185x190x150
19060	190x195x60
19070	190x195x70
19080	190x195x80
19090	190x195x90
190100	190x195x100
190110	190x195x110
190120	190x195x120
190130	190x195x130
190140	190x195x140

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/125115**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /125115**
- rullade stålbusningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 125115**
- stålbusning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 125115**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
190150	190x195x150
19560	195x200x60
19570	195x200x70
19580	195x200x80
19590	195x200x90
195100	195x200x100
195110	195x200x110
195120	195x200x120
195130	195x200x130
195140	195x200x140
195150	195x200x150
20060	200x205x60
20070	200x205x70
20080	200x205x80
20090	200x205x90
200100	200x205x100
200110	200x205x110
200120	200x205x120
200130	200x205x130
200140	200x205x140
200150	200x205x150
20560	205x210x60
20570	205x210x70
20580	205x210x80
20590	205x210x90
205100	205x210x100
205110	205x210x110
205120	205x210x120
205130	205x210x130
205140	205x210x140
205150	205x210x150
21060	210x215x60
21070	210x215x70
21080	210x215x80
21090	210x215x90
210100	210x215x100
210110	210x215x110
210120	210x215x120
210130	210x215x130
210140	210x215x140
210150	210x215x150
21560	215x220x60
21570	215x220x70
21580	215x220x80
21590	215x220x90
215100	215x220x100
215110	215x220x110
215120	215x220x120
215130	215x220x130
215140	215x220x140
215150	215x220x150
22060	220x225x60

Rak bussning	Dimension
22070	220x225x70
22080	220x225x80
22090	220x225x90
220100	220x225x100
220110	220x225x110
220120	220x225x120
220130	220x225x130
220140	220x225x140
220150	220x225x150
22560	225x230x60
22570	225x230x70
22580	225x230x80
22590	225x230x90
225100	225x230x100
225110	225x230x110
225120	225x230x120
225130	225x230x130
225140	225x230x140
225150	225x230x150
23060	230x235x60
23070	230x235x70
23080	230x235x80
23090	230x235x90
230100	230x235x100
230110	230x235x110
230120	230x235x120
230130	230x235x130
230140	230x235x140
230150	230x235x150
24060	240x245x60
24070	240x245x70
24080	240x245x80
24090	240x245x90
240100	240x245x100
240110	240x245x110
240120	240x245x120
240130	240x245x130
240140	240x245x140
240150	240x245x150
25060	250x255x60
25070	250x255x70
25080	250x255x80
25090	250x255x90
250100	250x255x100
250110	250x255x110
250120	250x255x120
250130	250x255x130
250140	250x255x140

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/190150**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /190150**
- rullade stålbussningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 190150**
- stålbussning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 190150**

Smörjbara glidlager typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Rak bussning	Dimension
250150	250x255x150
26060	260x265x60
26070	260x265x70
26080	260x265x80
26090	260x265x90
260100	260x265x100
260110	260x265x110
260120	260x265x120
260130	260x265x130
260140	260x265x140
260150	260x265x150
27060	270x275x60
27070	270x275x70
27080	270x275x80
27090	270x275x90
270100	270x275x100
270110	270x275x110
270120	270x275x120
270130	270x275x130
270140	270x275x140
270150	270x275x150
28060	280x285x60
28070	280x285x70
28080	280x285x80
28090	280x285x90
280100	280x285x100
280110	280x285x110
280120	280x285x120
280130	280x285x130
280140	280x285x140
280150	280x285x150
29060	290x295x60
29070	290x295x70
29080	290x295x80
29090	290x295x90
290100	290x295x100
290110	290x295x110
290120	290x295x120
290130	290x295x130
290140	290x295x140
290150	290x295x150
30060	300x305x60
30070	300x305x70
30080	300x305x80
30090	300x305x90
300100	300x305x100
300110	300x305x110
300120	300x305x120

Toleransangivelser			
Dimensioner	Inv. tolerans	Hus tolerans	Rek. axel
- 3	—	—	0 -0.006
3 - 6	-0.055 -0.025	+0.008 0	0 -0.008
6 ~ 10		+0.015 0	-0.015 -0.028
10 - 18	-0.065 -0.010	+0.018 0	-0.016 -0.014
18 ~ 30	-0.073 -0.015	+0.021 0	-0.016 -0.018
30 - 50	-0.035 -0.045	+0.025 0	-0.023 -0.050
50 ~ 75	-0.100 -0.055	+0.030 0	-0.030 -0.050
75 - 80			0 -0.016
80 ~ 120	-0.120 -0.070	+0.035 0	0 -0.054
120 ~ 180	-0.170 -0.100	+0.040 0	0 -0.063
130 - 250	-0.210 -0.130	+0.046 0	0 -0.072
250 ~ 315	-0.240 -0.17	+0.052 0	0 -0.081
Inv. dim.	Vägg tjocklek	f1	Avfasning f2
- 2	0.75 -0.005 -0.025	Max. 0.3	Max. 0.3
2 ~ 4	0.75 0 -0.02		
4 - 20	1 -0.005 -0.026	0.6 ± 0.4	Max 0.4
20 - 25	1.5 -0.005 -0.025	0.6 ± 0.4	0.4 ± 0.3
25 - 40	2 -0.005 -0.030	1.2 ± 0.4	0.4 ± 0.3
40 - 75	2.5 -0.005 -0.040	1.8 ± 0.6	0.6 ± 0.4
75 - 110	2.5 -0.010 -0.060		
110 - 300	2.5 -0.055 -0.085		

Beställningsexempel för

- rullade bronsbussningar med smörjfickor: **BRM 10/250150**
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 /250150**
- rullade stålbusningar med acetalplast och smörjfickor typ FRIMIX-POM: **FRIMIX TFP 250150**
- stålbusning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT 250150**

Smörjbara glidlager med fläns, typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Fläns bussning	Dimension
2515	25x28/35x15
2525	25x28/35x25
3020	30x34/45x20
3030	30x34/45x30
3520	35x39/50x20
3530	35x39/50x30
4025	40x44/55x25
4040	40x44/55x40
4530	45x50/60x30
4545	45x50/60x45
4550	45x50/60x50
5030	50x55/65x30
5050	50x55/65x50
5530	55x60/75x30
5550	55x60/75x50
6030	60x65/75x30
6035	60x65/75x35
6060	60x65/75x60
6530	65x70/80x30
6560	65x70/80x60
7040	70x75/85x40
7070	70x75/85x70
7540	75x80/90x40
7570	75x80/90x70
8040	80x85/100x40
8080	80x85/100x80
9050	90x95/110x50
9090	90x95/110x90
10050	100x105/120x50
10090	100x105/120x90
11050	110x115/130x50
11090	110x115/130x90
12050	120x125/140x50
12090	120x125/140x90
13060	130x135/155x60
13090	130x135/155x90
14060	140x145/165x60
14090	140x145/165x90
15060	150x155/180x60
15090	150x155/180x90
16060	160x165/190x60
16090	160x165/190x90
17060	170x175/200x60
17090	170x175/200x90
18060	180x185/215x60
18090	180x185/215x90
19060	190x195/225x60
19090	190x195/225x90
20060	200x205/235x60
20090	200x205/235x90
22560	225x230/260x60
22590	225x230/260x90
25060	250x255/290x60
25090	250x255/290x90
26060	265x270/305x60
26090	265x270/305x90
28560	285x290/325x60
28590	285x290/325x90
30050	300x305/340x60
30090	300x305/340x90



Uppbyggnad typ:

BRM 10

- ✓ Bronsstomme
- ✓ Smörjfickor

BRM 80

- ✓ Bronsstomme
- ✓ Genomgående smörjfickor

FRIMIX - POM

- ✓ Stålstomme
- ✓ Invändigt glidskikt av acetalplast
- ✓ Smörjfickor

BIMET - BMT

- ✓ Stålstomme
- ✓ Bronsglidskikt
- ✓ Smörjfickor

Beställningsexempel för

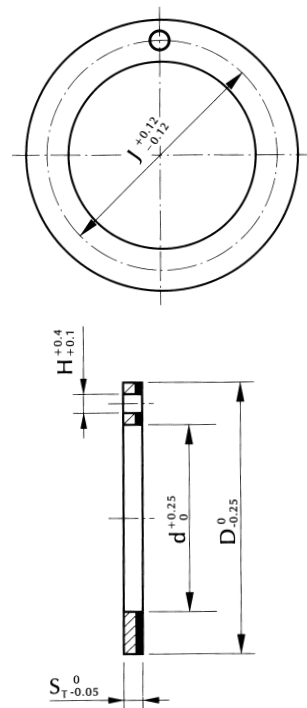
- rullade bronsbussningar med smörjfickor:
BRM 10 F/2515
- rullade bronsbussningar med genomgående smörjfickor typ BRM 80: **BRM 80 F/2515**
- rullade stålbussningar med acetalplast och **FRIMIX TFF 2515**
- stålbussning med invändigt bronsskikt och smörjfickor typ BIMET: **BMT F 2515**

Toleransangivelser, se sida 12

Smörjbara brickor, typ:

BRM 10 / BRM 80 - FRIMIX - POM - BIMET

Dim.	$d^{+0.25}_0$	$D^0_{-0.25}$	$S_T^0_{-0.05}$	$J^{+0.12}_{-0.12}$	$H^{+0.4}_{+0.1}$
10	10	20	1.5	15	1.5
12	12	24		18	
14	14	26		20	
16	16	30		22	2
18	18	32		25	
20	20	36		28	
22	22	38		30	3
26	26	44		35	
28	28	48		38	
32	32	54		43	4
38	38	62	2	50	
42	42	66		54	
48	48	74		61	
52	52	78		65	
62	62	90		76	



Beställningsexempel för

- bronsbricka med smörjfickor: **BRM 10 TFW 10/1**
- bronsbricka med genomgående smörjfickor: **BRM 80 TFW 10/1**
- bronsbricka med acetalplast och smörjfickor: **FRIMIX TFW 10/1**

Utöver det som presenteras i denna broschyr har vi även en mängd andra typer av bussningar i vårt sortiment som t.ex. rödmetallager, oljebonslager, fibervävlager, plastlager m.m

Begär gärna kataloger!

Vårt sortiment

The image displays a 6x6 grid of 36 product catalogs from KONTIMA AB. Each catalog features a specific industrial component or brand, with a title, a photograph of the product, and the KONTIMA AB logo at the bottom. The catalogs are organized as follows:

- Row 1:**
 - FEROGLIDE:** smörjningsfria glidlager (self-lubricating sliding bearings).
 - Glidlagerbussningar:** (sliding bearing bushings).
 - Oljebronsbusningar:** (oil bronze bushings).
 - LAGERBUSHNINGAR AV POLYAMID:** (polyamide bearing bushings).
 - lindade, härda STÅLBUSHNINGAR:** (inductively hardened steel bushings).
 - FEROFORM:** kompositlager (composite bearings).
- Row 2:**
 - Industrihandtag:** (industrial handles).
 - MASKINFÖTTER:** (machine feet).
 - FATH:** simply practical (fasteners).
 - THENAR:** Componenti industriali standard e personalizzati (standard and customized industrial components).
 - HEYD:** Vinkellänkar + Gaffellänkar, Kulbrickor + Konbrickor (angular and universal joints, roller bearings).
 - HEYD:** Axelkuller, Krysslänkar, Länkaxlar (axle bearings, universal joints, drive shafts).
- Row 3:**
 - P-Ändar P-Stag:** (P-ends, P-rod).
 - ROSTA Tensioner Devices:** (tensioning devices).
 - ROSTA Rubber Suspension Units:** (rubber suspension units).
 - ROSTA Oscillating Mountings:** (oscillating mountings).
 - ROSTA Anti-vibration Mounts:** (anti-vibration mounts).
 - ROSTA Motorbases:** (motor bases).
- Row 4:**
 - The Blue Ones from ROSTA:** Components for machine construction.
 - VIBRATIONSDÄMPARE ANTI - VIBRATION MOUNTING:** (vibration dampers).
 - Gummi/Metall BUSNINGAR:** (rubber/metal bushings).
 - METRIC METRIC METRIC METRIC METRIC METRIC:** (metric bearings).
 - Emerson Power Transmission:** Heavy-Duty CAMROL® Bearings.
 - CRES CAMROL® Bearings:** (Crescent bearings).
- Row 5:**
 - SLIDING-SUPPORT-BEARINGS:** (sliding support bearings).
 - KULHUS:** (ball houses).
 - BALL BEARINGS:** (ball bearings).
 - RADIAL-TÄTRINGAR:** för svåra tätningsproblem (radial seals for difficult sealing problems).
 - Lamellringar:** (lamellar rings).
- Row 6:**
 - Länkhuvuden:** (link heads).
 - LAGERENHETER:** (bearing units).
 - FLEXO-KOPPLINGAR:** för pneumatik-cylindrar (flex coupling for pneumatic cylinders).
 - ÅSKUBAL:** Axel- och navförband (axle and hub assemblies).
 - ÅSKUBAL:** (ASKUBAL).
 - MOTORSPORT:** (motorsport components).
 - Fjädrande rörpinnar, Spännbussningar, Spiralspännstift:** (springing rods, tension bushings, spiral tension pins).

KONTIMA AB
— *Components for professionals* —