



WICO/WICO63

WICO / WICO63-lagren är i första hand avsedda för långsamma radiella och axiella rörelser med relativt höga belastningar samt även där effektiv smörjning ej förekommer.

WICO / WICO63-lagren har därför sitt största användningsområde i oscillerande eller långsamma fram- och återgående rörelser.

Tack vare att statisk och dynamisk friktion är i det närmaste lika erhålles en gynnsam glidlagring, där ständiga last- och rörelseväxlingar förekommer t ex i länkar och kolvstångsstyrningar.

Det tunna skikt, som utgör lagringsytan, bör skyddas väl för undvikande av montageskador samt även för värme från ex svetsning.

Tekniska data

Material:

WICO: Förtent stålmantel med lageryta av brons/POM

WICO63: Mässingsmantel med lageryta av brons/POM.

Friktion: Osmort 0,12 – 0,20μ
Gränsskiktssmört 0,025 – 0,10μ

Max glidhastighet: 2,0m/s

Temperaturområde: -60 / +100 °C

Max belastning	Typ av rörelse
Ca: 250 N/mm ²	Statisk
140 N/mm ²	Dynamisk
60 N/mm ²	Roterande,oscill.

Tolerans: Lager inpressade i säten H7 erhåller tolerans H9. Rekommenderad axeltolerans IT 7 eller IT8, toleransläge e eller f.

Smörjning: Tillsatssmörjning bör ske genom axeltapparna eller radiellt genom lagersätena.

Alla vanligen förekommande smörjfetter kan användas, dock bör smörjfetter med tillsatser av grafit eller molybdendisulfid undvikas.

WICO/ WICO63-lagret har goda nödgångsegenskaper och kräver i många fall förhållandevis lite smörjmedel.

Fördelar:

- Klarar relativt höga belastningar.
- Kan användas där effektiv smörjning inte sker.
- Låg friktion även osmört.
- Bra värmeavledningsförmåga.
- Brett lagerfört dimensionsprogram.

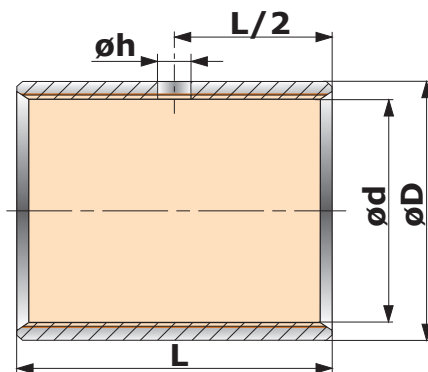
Specialutföranden:

- Med utvändig glidyta.
- In- och utvändiga smörjspår.
- Brickor och planlager.
- Rostfri mantel.
- Ritningsdetljer.

Användningsområden t ex:

- Tryckerimaskiner.
- Hydraulcylindrar.
- Lyftbord.
- Styckegods Kranar.
- Transportband.
- Baggageflyftar.

Dimensionsprogram WICO



Art.nr	Benämning	d	D	L
102030	14/ 16x 20 WICO	14	16	20
102036	15/ 17x 20 WICO	15	17	20
102037	15/ 17x 25 WICO	15	17	25
102040	16/ 18x 15 WICO	16	18	15
102045	16/ 18x 20 WICO	16	18	20
102055	18/ 21x 15 WICO	18	21	15
102075	20/ 23x 20 WICO	20	23	20
102080	20/ 23x 25 WICO	20	23	25
102085	20/ 23x 30 WICO	20	23	30
102092	22/ 25x 15-L WICO	22	25	15
102097	22/ 25x 20-L WICO	22	25	20
102103	22/ 25x 30 WICO	22	25	30
102105	25/ 28x 15 WICO	25	28	15
102108	25/ 28x 20-L WICO	25	28	20
102110	25/ 28x 25 WICO	25	28	25
102115	25/ 28x 30 WICO	25	28	30
102135	30/ 34x 20 WICO	30	34	20
102137	30/ 34x 25 WICO	30	34	25
102140	30/ 34x 30 WICO	30	34	30
102145	30/ 34x 40 WICO	30	34	40
102150	32/ 36x 20 WICO	32	36	20
102160	32/ 36x 40 WICO	32	36	40
102172	35/ 39x 30 WICO	35	39	30
102175	35/ 39x 40 WICO	35	39	40
102180	35/ 39x 50 WICO	35	39	50
102183	36/ 40x 15 WICO	36	40	15
102185	36/ 40x 40 WICO	36	40	40
102190	40/ 44x 20 WICO	40	44	20
102200	40/ 44x 30 WICO	40	44	30
102205	40/ 44x 40 WICO	40	44	40
102210	40/ 44x 50 WICO	40	44	50
102225	45/ 50x 20 WICO	45	50	20
102230	45/ 50x 30 WICO	45	50	30
102235	45/ 50x 35 WICO	45	50	35
102240	45/ 50x 40 WICO	45	50	40
102245	45/ 50x 50 WICO	45	50	50
102250	45/ 50x 60 WICO	45	50	60
102255	50/ 55x 15 WICO	50	55	15
102260	50/ 55x 20 WICO	50	55	20
102265	50/ 55x 30 WICO	50	55	30
102270	50/ 55x 40 WICO	50	55	40
102275	50/ 55x 50 WICO	50	55	50
102280	50/ 55x 60 WICO	50	55	60
102290	55/ 60x 40 WICO	55	60	40
102300	55/ 60x 60 WICO	55	60	60
102304	60/ 65x 25 WICO	60	65	25
102305	60/ 65x 40 WICO	60	65	40
102310	60/ 65x 45 WICO	60	65	45
102312	60/ 65x 50 WICO	60	65	50
102315	60/ 65x 60 WICO	60	65	60
102320	60/ 65x 70 WICO	60	65	70
102325	63/ 68x 25 WICO	63	68	25
102330	65/ 70x 40 WICO	65	70	40
102335	65/ 70x 60 WICO	65	70	60
102339	70/ 75x 20 WICO	70	75	20
102340	70/ 75x 25 WICO	70	75	25
102345	70/ 75x 40 WICO	70	75	40
102347	70/ 75x 45 WICO	70	75	45
102348	70/ 75x 50 WICO	70	75	50
102350	70/ 75x 60 WICO	70	75	60
102353	70/ 75x 70 WICO	70	75	70
102355	70/ 75x 80 WICO	70	75	80
102360	75/ 80x 40 WICO	75	80	40

Art.nr	Benämning	d	D	L
102365	75/ 80x 80 WICO	75	80	80
102370	80/ 85x 25 WICO	80	85	25
102375	80/ 85x 40 WICO	80	85	40
1023765	80/ 85x 45 WICO	80	85	45
102377	80/ 85x 60 WICO	80	85	60
102380	80/ 85x 80 WICO	80	85	80
102385	85/ 90x 40 WICO	85	90	40
102390	85/ 90x 80 WICO	85	90	80
102393	90/ 95x 20 WICO	90	95	20
1023935	90/ 95x 25 WICO	90	95	25
102395	90/ 95x 40 WICO	90	95	40
102398	90/ 95x 60 WICO	90	95	60
102399	90/ 95x 80-L WICO	90	95	80
102400	90/ 95x 90 WICO	90	95	90
102405	95/ 100x 80 WICO	95	100	80
102415	100/105x 20 WICO	100	105	20
102418	100/105x 25 WICO	100	105	25
102420	100/105x 40-L WICO	100	105	40
102424	100/105x 50 WICO	100	105	50
102426	100/105x 60 WICO	100	105	60
102427	100/105x 80 WICO	100	105	80
102430	100/105x 95 WICO	100	105	95
102431	105/ 110x 60-L WICO	105	110	60
1024315	105/ 110x 115 WICO	105	110	115
102433	110/ 115x 25 WICO	110	115	25
102435	110/ 115x 50 WICO	110	115	50
102437	110/ 115x 60 WICO	110	115	60
102440	110/ 115x 95-L WICO	110	115	95
102443	120/125x 40 WICO	120	125	40
1024438	120/125x 45 WICO	120	125	45
102444	120/125x 50 WICO	120	125	50
102447	120/125x 60-L WICO	120	125	60
102448	120/125x 80-L WICO	120	125	80
102450	120/125x 95 WICO	120	125	95
102451	120/125x 100-L WICO	120	125	100
102453	125/130x 40 WICO	125	130	40
102454	125/130x 60 WICO	125	130	60
102455	125/130x 100 WICO	125	130	100
102460	130/135x 60-L WICO	130	135	60
102465	130/135x 100 WICO	130	135	100
102470	140/145x 60 WICO	140	145	60
102480	140/145x 100-L WICO	140	145	100
102488	150/155x 50-L WICO	150	155	50
102490	150/155x 60 WICO	150	155	60
102497	150/155x 100-L WICO	150	155	100
102500	160/165x 60 WICO	160	165	60
102505	160/165x 100 WICO	160	165	100
102510	165/170x 65 WICO	165	170	65
102515	170/175x 60-L WICO	170	175	60
102525	170/175x 100-L WICO	170	175	100
102530	175/180x 65 WICO	175	180	65
102535	180/185x 60 WICO	180	185	60
102540	180/185x 100 WICO	180	185	100
102543	190/195x 50-L WICO	190	195	50
102545	190/195x 60 WICO	190	195	60
102550	190/195x 100 WICO	190	195	100
102555	195/200x 90 WICO	195	200	90
102557	195/200x 90-L WICO	195	200	90
102560	200/205x 60-L WICO	200	205	60
102570	200/205x 100 WICO	200	205	100
102600	240/245x 50-L WICO	240	245	50

Andra dimensioner och utföranden kan levereras på begäran.
("L" i benämningen betecknar smörjhål) Alla mått i mm.