



WICO/WICO63

WICO / WICO63-laakerit on ensisijaisesti tarkoitettu hitaisiin säteen ja akselin suuntaisiin liikkeisiin, kun kuormitukset ovat suhteellisen suuria ja kun tehokasta voitelua ei aina ole mahdollista suorittaa.

WICO / WICO63-laakereilla on siten suurin käyttöalue heilahtelevissa tai hitaissa edestakaisissa liikkeissä.

Koska staattinen ja dynaaminen kitka ovat lähes yhtä suuret, saavutetaan suotuisa liukulaakerointi kohteissa, missä alituisia kuormitus- ja liikevaihteluja esiintyy, esim. nivelvivuissa ja männänvarrenohjaimina hydrauliiikkasyntereissä.

Ohuet kerrokset, jotka muodostavat laakeripinnan, pitää suojata hyvin esim. asennusvaiheessa sekä lämmöltä esim. hitsattaessa.

Tekniset tiedot

Materiaali:

WICO: Teräsrunko, pronssikerros, POM.

WICO63: Messinkirunko, pronssikerros, POM.

Kitka: Voitelematon 0,12–0,20 μ
Rajapintavoideltu 0,025–0,10 μ

Maksiminopeus: 2,0m/s

Lämpötila-alue: -60 / +100 °C

Toleranssit: Laakerit puristettu pesään H7 saavat toleranssin H9.

Suosittelava akselitoleranssi IT 7 tai IT 8, toleranssialue e tai f.

Voitelu: Lisävoitelun tulee tapahtua akselitappien kautta tai säteittäisesti pesän kautta.

Kaikkia tavanomaisia voitelurasvoja voidaan käyttää, mutta rasvoja, joiden lisäaineena on grafiittia tai molybdeni-sulfidia pitää välttää.

WICO/WICO63-laakerit tulevat useasti toimeen hyvinkin vähäisellä voitelulla.

Edu:

- Kestävät melko kovia kuormia.
- Tulevat toimeen vähäiselläkin voitelulla.
- Alhainen kitka myös voitelemattomana.
- Hyvä lämmönjohtokyky.
- Kattava varastoitu standardiohjelma.

Erityistä:

- Ulkopuolinen liukupinta.
- Sisä- ja ulkopuoliset voitelu-urat.
- Painelaakerit, kuppilaakerit ym.
- Runko ruostumatonta terästä.
- Piirustusosat.

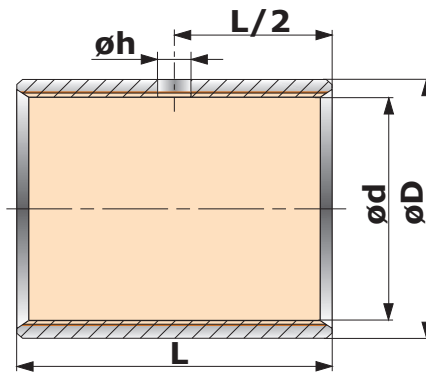
Käyttökohteita:

- Painokoneet.
- Hydraulisynterit.
- Nostopöydät.
- Kappaletavaranosturit.
- Kuljettimet.
- Takalaitanostimet.

Kuormitus	Liike
250 N/mm ²	Staattinen
140 N/mm ²	Dynaaminen
60 N/mm ²	Pyörivä, heilah.

D&E Bearings
- SPECIALISTS SINCE 1966

Mittataulukko WICO



Art.nr	Nimitys			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	Nimitys			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

Muita mittoja ja muotoiluja voidaan toimittaa tilauksesta.

"L" = Voitelureikä. Kaikki mitat mm.