



WB602

- ✓ Kustannustehokas ratkaisu vakiokäyttöön
- ✓ Luotettava suorituskyky kohtuullisissa kuormitusolosuhteissa
- ✓ Hintakilpailukykyinen

WB602-liukulaakeri on kustannustehokas ratkaisu vakiosovelluksiin, joissa kuormitusolosuhteet ovat kohtuulliset. Nämä rullatusta pronssista valmistetut laakerit tarjoavat luotettavaa suorituskykyä tilanteissa, joissa hinta on määräävä tekijä.

Vakiokoot on varustettu läpirei'illä, jotka on sijoitettu tasaisesti koko laakeripinnan alueelle. Nämä reiät toimivat voiteluainekanavina, mikä mahdollistaa voitelukalvon nopean muodostumisen käynnistytksen yhteydessä ja vähentää siten käynnistyskitkaa.

WB602-mallin myötä D&E Bearings täydentää rullattujen pronssilaakereiden valikoimaansa hintakilpailukykyisellä ratkaisulla vakiosovelluksiin. Kohteissa, joissa edellytetään pidempää käyttöä, huoltovälejä tai hieman parempaa suorituskykyä, suositellaan WB702 tai WB802-liukulaakerimalleja.

Tekniset tiedot

Materiaali:	Cu 93,6 %, Sn 6,2 %, P 0,1 %
Myötöraja (Rp0,2):	noin 230 N/mm ²
Vetolujuus (Rm):	noin 320 N/mm ²
Kovuus:	≥ 90 HB
Kitkakerroin:	0,08–0,25 μ
Suurin liukunopeus:	2,5 m/s
Lämpötila-alue:	-100 / +200 °C

Kantavuus	Maksiminopeus
Noin 230 N/mm ²	0 m/s
80–120 N/mm ²	0,01 m/s
30–40 N/mm ²	0,08 m/s

Toleranssi: H7. Suositeltava akselin toleranssi IT7, toleranssiasento e tai f.

Voitelu: Uudelleenvoitelu tulisi suorittaa akselin laakereiden kautta tai säteittäisesti laakeripesän kautta. Kaikkia yleisesti käytettyjä rasvoja voidaan käyttää. Myös grafiittia tai molybdeenidisulfidia sisältävät rasvat voivat olla sopivia.

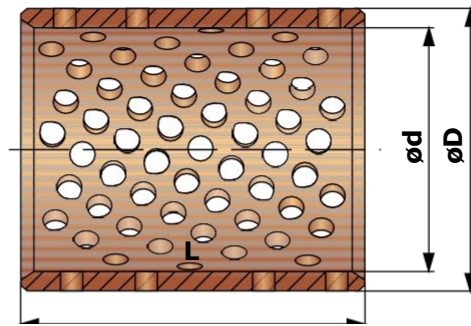
Edut:

- Sopii kohtuullisiin kuormituksiin
- Toimii hyvin myös likaisissa ympäristöissä
- Voitelutaskut takaavat erinomaiset voiteluominaisuudet
- Hyvä lämmönpoisto
- Saatavilla kattavasti varastossa

Tyypillisiä käyttökohteita:

- Metsäkoneet
- Maatalouskoneet
- Ajoneuvojen päällirakentajat
- Muut teollisuuden koneet ja laitteet

Mittataulukko WB602



Tuotenro	Kuvaus	d	D	L	Tuotenro	Kuvaus	d	D	L
380085	18/21x15 WB602	18	21	15	380420	70/75x40 WB602	70	75	40
380090	18/21x20 WB602	18	21	20	380425	70/75x45 WB602	70	75	45
380095	18/21x25 WB602	18	21	25	380427	70/75x50 WB602	70	75	50
380100	20/23x15 WB602	20	23	15	380430	70/75x60 WB602	70	75	60
380105	20/23x20 WB602	20	23	20	380435	70/75x80 WB602	70	75	80
380110	20/23x25 WB602	20	23	25	380445	75/80x40 WB602	75	80	40
380115	20/23x30 WB602	20	23	30	380450	75/80x80 WB602	75	80	80
380120	22/25x15 WB602	22	25	15	380454	80/85x30 WB602	80	85	30
380125	22/25x20 WB602	22	25	20	380455	80/85x40 WB602	80	85	40
380130	22/25x25 WB602	22	25	25	380460	80/85x60 WB602	80	85	60
380135	22/25x30 WB602	22	25	30	380465	80/85x80 WB602	80	85	80
380137	25/28x15 WB602	25	28	15	380475	85/90x40 WB602	85	90	40
380140	25/28x20 WB602	25	28	20	380480	85/90x80 WB602	85	90	80
380145	25/28x25 WB602	25	28	25	380495	90/95x40 WB602	90	95	40
380150	25/28x30 WB602	25	28	30	380497	90/95x50 WB602	90	95	50
380160	25/28x50 WB602	25	28	50	380500	90/95 x 60 WB602	90	95	60
380165	28/31x15 WB602	28	31	15	380505	90/95 x 90 WB602	90	95	90
380170	28/31x25 WB602	28	31	25	380508	90/95 x 70 WB602	90	95	70
380175	28/31x30 WB602	28	31	30	380514	100/105x40 WB602	100	105	40
380180	30/34x20 WB602	30	34	20	380515	100/105x50 WB602	100	105	50
380183	30/34x25 WB602	30	34	25	380520	100/105x60 WB602	100	105	60
380190	30/34x30 WB602	30	34	30	380522	100/105x70 WB602	100	105	70
380195	30/34x40 WB602	30	34	40	380525	100/105x95 WB602	100	105	95
380200	32/36x20 WB602	32	36	20	380535	110/115x50 WB602	110	115	50
380205	32/36x30 WB602	32	36	30	380540	110/115 x 95 WB602	110	115	95
380210	32/36x40 WB602	32	36	40	380542	120/125x25 WB602	120	125	25
380220	35/39x20 WB602	35	39	20	380550	120/125x50 WB602	120	125	50
380235	35/39x30 WB602	35	39	30	380555	120/125x95 WB602	120	125	95
380240	35/39x40 WB602	35	39	40	380565	125/130x100 WB602	125	130	100
380245	35/39x50 WB602	35	39	50	380570	130/135x60 WB602	130	135	60
380260	40/44x20 WB602	40	44	20	380575	130/135 x 100 WB602	130	135	100
380262	40/44x25 WB602	40	44	25	380578	140/145 x 50 WB602	140	145	50
380265	40/44x30 WB602	40	44	30	380580	140/145 x 60 WB602	140	145	60
380275	40/44x40 WB602	40	44	40	380585	140/145 x 100 WB602	140	145	100
380285	40/44x50 WB602	40	44	50	380603	150/155 x 45 WB602	150	155	45
380295	45/50x20 WB602	45	50	20	380605	150/155x60 WB602	150	155	60
380300	45/50x30 WB602	45	50	30	380610	150/155x100 WB602	150	155	100
380302	45/50x40 WB602	45	50	40	380615	160/165 x 60 WB602	160	165	60
380310	45/50x50 WB602	45	50	50	380620	160/165 x 100 WB602	160	165	100
380315	45/50x60 WB602	45	50	60	380635	170/175 x 60 WB602	170	175	60
380320	50/55x25 WB602	50	55	25	380640	170/175x100 WB602	170	175	100
380325	50/55x30 WB602	50	55	30	380641	175/180 x 50 WB602	175	180	50
380335	50/55x40 WB602	50	55	40	380643	180/185x45 WB602	180	185	45
380337	50/55x50 WB602	50	55	50	380645	180/185x60 WB602	180	185	60
380340	50/55x60 WB602	50	55	60	380655	180/185x100 WB602	180	185	100
380345	55/60 x 40 WB602	55	60	40	380657	185/190 x 100 WB602	185	190	100
380350	55/60x60 WB602	55	60	60	380660	190/195x60 WB602	190	195	60
380358	60/65x25 WB602	60	65	25	380665	190/195x100 WB602	190	195	100
380360	60/65x30 WB602	60	65	30	380670	200/205x60 WB602	200	205	60
380364	60/65x35 WB602	60	65	35	380675	200/205x100 WB602	200	205	100
380365	60/65x40 WB602	60	65	40	380694	230/235x70 WB602	230	235	70
380375	60/65x45 WB602	60	65	45	2367151	250/255x100 WB602	250	255	100
380377	60/65x50 WB602	60	65	50	380730	300/305x90 WB602	300	305	90
380380	60/65x60 WB602	60	65	60					
380390	60/65x70 WB602	60	65	70					
380405	65/70x40 WB602	65	70	40					
380410	65/70x60 WB602	65	70	60					

Muita mittoja ja malleja toimitetaan pyynnöstä. Kaikki mitat millimetreinä.