



WB802-T

WB802-T-laakerit on tarkoitettu säteen ja akselin suuntaisiin liikkeisiin kohteissa, missä tavoitellaan poikkeuksellisen pitkiä voiteluvälejä. Laakerit rullataan kylmämuovattavasta pronssiseoksesta, joka täten saa poikkeuksellisia materiaaliominaisuuksia.

Standardilaakerit on varustettu koko laakeripinnan alueelta voiteluainereillä. Nämä toimivat voiteluainereserveinä, jotta nopeasti saadaan aikaan voitelukalvo käynnistyshetkellä.

Laakerin molemmissa päissä ovat huulitiivisteet tiivisteurissa. Tiivisteiden ansiosta lika ja vesi pidetään poissa laakeroinnista ja vastaavasti voiteluaine pysyy poikkeuksellisen kauan laakeroinnissa. Laakerimateriaali on sama kuin WB802-laakereissa.

Tekniset tiedot

Materiaali:	Homogeeninen pronssi Cu 91,3%, Sn 8,5%, P 0,2%
Myötöraja: ($R_{p0,2}$)	n. 300 N/mm ²
Murtoraja: (R_m)	n. 450 N/mm ²
Kovus:	n. 125-150 HB
Kitka:	0,08–0,25 μ
Maksiminopeus:	2,5 m/s
Lämpötila-alue:	-100 / +200 °C

Kuormitus	Nopeus
280 N/mm ²	0 m/s
80 - 120 N/mm ²	0,01 m/s
30 - 40 N/mm ²	2,0 m/s

Toleransit: Laakerit puristettu pesään H7 saavat toleranssin H9. Suositeltava akselitoleranssi IT 7 tai IT 8, toleranssialue e tai f.

Voitelu: Laakerit puristettu pesään H7 saavat toleranssin H9. Suositeltava akselitoleranssi IT 7 tai IT 8, toleranssialue e tai f.

Kaikkia tavanomaisia voitelurasvoja voidaan käyttää.

Rasvat, joiden lisäaineena on grafiittia tai molybdenisulfidia ovat myöskin käyttö-kelpoisia.

Edu:

- Kestää kovia kuormia sekä iskukuormia.
- Soveltuvat erityisen hyvin likaisiin olosuhteisiin.
- Erinomaiset voiteluominaisuudet voiteluainereikien ansiosta.
- Hyvä lämmönjohtokyky.
- Varastoitu standardiohjelma.
- Mahdollistavat voiteluvälien optimoinnin.
- Kätevä yhdistelmäratkaisu: laakeri + tiivisteet yhdessä.

Erityistä:

- Yksi tiiviste laakerissa.
- Sisä- ja ulkopuoliset voitelu-urat.
- WB800 voiteluainetaskuilla ja tiivisteillä.
- Muut toleranssit.

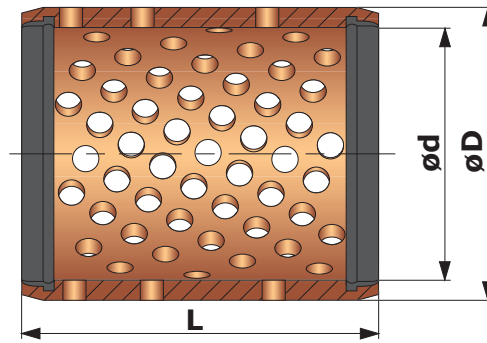
Käyttökohteita:

- Puutavarakahmarit.
- Maatalouskoneet.
- Kaivoskoneet.
- Kuorma-autojen telilaakeroinnit.
- Kaivosporakoneet.

D&E Bearings

– SPECIALISTS SINCE 1966

Mittataulukko WB802-T



Art.nr	Nimitys	d	D	L
210180	30/ 34x 20 WB802-T	30	34	20
210190	30/ 34x 30 WB802-T	30	34	30
210195	30/ 34x 40 WB802-T	30	34	40
210200	32/ 36x 20 WB802-T	32	36	20
210205	32/ 36x 30 WB802-T	32	36	30
210210	32/ 36x 40 WB802-T	32	36	40
210220	35/ 39x 20 WB802-T	35	39	20
210235	35/ 39x 30 WB802-T	35	39	30
210240	35/ 39x 40 WB802-T	35	39	40
210245	35/ 39x 50 WB802-T	35	39	50
210260	40/ 44x 20 WB802-T	40	44	20
210265	40/ 44x 30 WB802-T	40	44	30
210275	40/ 44x 40 WB802-T	40	44	40
210285	40/ 44x 50 WB802-T	40	44	50
210300	45/ 50x 30 WB802-T	45	50	30
210302	45/ 50x 40 WB802-T	45	50	40
210310	45/ 50x 50 WB802-T	45	50	50
210315	45/ 50x 60 WB802-T	45	50	60
210325	50/ 55x 30 WB802-T	50	55	30
210335	50/ 55x 40 WB802-T	50	55	40
210337	50/ 55x 50 WB802-T	50	55	50
210340	50/ 55x 60 WB802-T	50	55	60
210345	55/ 60x 40 WB802-T	55	60	40
210350	55/ 60x 60 WB802-T	55	60	60
210360	60/ 65x 30 WB802-T	60	65	30
210365	60/ 65x 40 WB802-T	60	65	40
210380	60/ 65x 60 WB802-T	60	65	60
210390	60/ 65x 70 WB802-T	60	65	70
210405	65/ 70x 40 WB802-T	65	70	40
210410	65/ 70x 60 WB802-T	65	70	60
210420	70/ 75x 40 WB802-T	70	75	40
210430	70/ 75x 60 WB802-T	70	75	60
210435	70/ 75x 80 WB802-T	70	75	80
210445	75/ 80x 40 WB802-T	75	80	40
210450	75/ 80x 80 WB802-T	75	80	80
210455	80/ 85x 40 WB802-T	80	85	40
210460	80/ 85x 60 WB802-T	80	85	60
210465	80/ 85x 80 WB802-T	80	85	80
210475	85/ 90x 40 WB802-T	85	90	40
210480	85/ 90x 80 WB802-T	85	90	80
210495	90/ 95x 40 WB802-T	90	95	40
210497	90/ 95x 50 WB802-T	90	95	50
210500	90/ 95x 60 WB802-T	90	95	60
210505	90/ 95x 90 WB802-T	90	95	90
210510	100/ 105x 26 WB802-T	100	105	26
210515	100/ 105x 50 WB802-T	100	105	50
210525	100/ 105x 95 WB802-T	100	105	95

Art.nr	Nimitys	Akselin halk.
215020	WB802-T 20	20 mm
215030	WB802-T 30	30 mm
215032	WB802-T 32	32 mm
215035	WB802-T 35	35 mm
215040	WB802-T 40	40 mm
215045	WB802-T 45	45 mm
215050	WB802-T 50	50 mm
215055	WB802-T 55	55 mm
215060	WB802-T 60	60 mm
215065	WB802-T 65	65 mm
215070	WB802-T 70	70 mm
215075	WB802-T 75	75 mm
215080	WB802-T 80	80 mm
215090	WB802-T 90	90 mm
215100	WB802-T 100	100 mm

Muita mittoja ja muotoiluja voidaan toimittaa tilauksesta.
Kaikki mitat mm.