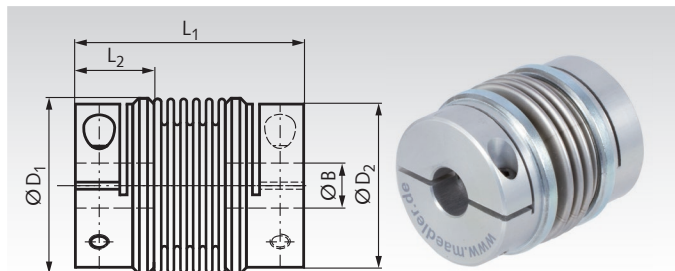


## Kovové vlnocvové spojky MBK a MBL

**Materiál:** Náboje z hliníka, teleso z nerezovej ocele.

- Nulová vôľa s vysokou torznou tuhosťou.
  - Pre vysokodynamické polohovanie a servozariadenia, čerpadlá, portálové pohony atď.
  - S príchytkami, pripravené na rýchlu montáž.
  - Krátke a dlhé verzie s rôznymi hodnotami nastavenia a rôznou tuhosťou.
  - Je dostupných veľa rozličných veľkostí a priemerov na vyžiadanie.
- Teplotná škála: -40°C až +120 °C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 601 518 03, spojky s kovovým telom MBK, 3mm diera

### Krátka verzia MBK

Produkt č.	Krútiaci moment max. Nm	Diera B+0.03 mm	Diera max. <sup>1)</sup> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	max. vyrovnávanie uhlové ±stupne	max. vyrovnávanie radiálne ± mm	axiálne ±mm	Doporučená max. rýchlosť min <sup>-1</sup>	Torzná tuhosť Nm/rad	Hmot. g
601 518 03	2	3	8	31	11	20	18,2	2	0,06	0,35	5000	315	16
601 518 04	2	4	8	31	11	20	18,2	2	0,06	0,35	5000	315	16
601 518 05	2	5	8	31	11	20	18,2	2	0,06	0,35	5000	315	16
601 518 06	2	6	8	31	11	20	18,2	2	0,06	0,35	5000	315	16
601 518 08	2	8	8	31	11	20	18,2	2	0,06	0,35	5000	315	16
601 523 06	3,2	6	12	37,5	14	26	23,4	2	0,06	0,36	5000	755	34
601 523 08	3,2	8	12	37,5	14	26	23,4	2	0,06	0,36	5000	755	34
601 523 10	3,2	10	12	37,5	14	26	23,4	2	0,06	0,36	5000	755	34
601 523 12	3,2	12	12	37,5	14	26	23,4	2	0,06	0,36	5000	755	34
601 531 08	7,5	8	16	40	14	34	31	2,5	0,1	0,6	5000	1740	56
601 531 10	7,5	10	16	40	14	34	31	2,5	0,1	0,6	5000	1740	56
601 531 12	7,5	12	16	40	14	34	31	2,5	0,1	0,6	5000	1740	56
601 531 14	7,5	14	16	40	14	34	31	2,5	0,1	0,6	5000	1740	56
601 531 16	7,5	16	16	40	14	34	31	2,5	0,1	0,6	5000	1740	56
601 537 10	10	10	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99
601 537 12	10	12	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99
601 537 14	10	14	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99
601 537 16	10	16	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99
601 537 18	10	18	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99
601 537 20	10	20	20	49,7	18	41	37,4	2,5	0,15	0,8	5000	2880	99

<sup>1)</sup> Štandardné diery <sup>2)</sup> Rôzne diery (dokonca jednostranné) až do maximálneho priemeru dostupné, za príplatok.

### Dlhá verzia MBL

Produkt č.	Krútiaci moment max. Nm*	Diera B+0.03 mm	Diera max. <sup>1)</sup> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	max. vyrovnávanie uhlové ±stupne	max. vyrovnávanie radiálne ± mm	axiálne ±mm	Doporučená max. rýchlosť min <sup>-1</sup>	Torzná tuhosť Nm/rad	Hmot. g
601 618 03	1	3	8	45,2	11	20	18,2	6	0,5	1	5000	170	18
601 618 04	1	4	8	45,2	11	20	18,2	6	0,5	1	5000	170	18
601 618 05	1	5	8	45,2	11	20	18,2	6	0,5	1	5000	170	18
601 618 06	1	6	8	45,2	11	20	18,2	6	0,5	1	5000	170	18
601 618 08	1	8	8	45,2	11	20	18,2	6	0,5	1	5000	170	18
601 623 06	1,6	6	12	54,3	14	26	23,4	6	0,5	1	5000	380	38
601 623 08	1,6	8	12	54,3	14	26	23,4	6	0,5	1	5000	380	38
601 623 10	1,6	10	12	54,3	14	26	23,4	6	0,5	1	5000	380	38
601 623 12	1,6	12	12	54,3	14	26	23,4	6	0,5	1	5000	380	38
601 631 08	3,8	8	16	57	14	34	31	8	1	1,9	5000	915	63
601 631 10	3,8	10	16	57	14	34	31	8	1	1,9	5000	915	63
601 631 12	3,8	12	16	57	14	34	31	8	1	1,9	5000	915	63
601 631 14	3,8	14	16	57	14	34	31	8	1	1,9	5000	915	63
601 631 16	3,8	16	16	57	14	34	31	8	1	1,9	5000	915	63
601 637 10	5	10	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107
601 637 12	5	12	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107
601 637 14	5	14	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107
601 637 16	5	16	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107
601 637 18	5	18	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107
601 637 20	5	20	20	71,4	18	41	37,4	8	1,2	2,5	5000	1310	107

<sup>1)</sup> Štandardné diery <sup>2)</sup> Rôzne diery (dokonca jednostranné) až do maximálneho priemeru, dostupné za príplatok.

\*Maximálny krútiaci moment je vypočítaný pre pohony s rovnomerným zaťažením, konštantnou rýchlosťou a bez nerovobežnosti hriadeľa alebo axiálneho posunu napr.:

Výpočtový krútiaci moment = 2 Nm  
 Prevádzkový súčiniteľ = 3  
 Potrebný krútiaci moment = 6 Nm

Vyberte si spojku s max. krútiacim momentom väčším než 6 Nm. Všímajte si prosím, že max. hodnoty nerovnosti (axiálny, radiálny a uhlový posun) sa vzájomne vylučujú, t.j., ak nerovnosť dosiahne v jednom smere maximum, dve zvyšné nerovnosti musia byť nulové.

### Prevádzkové súčinitele

Typ záťaže	Prevádzkový súčiniteľ
Rovnomerné zaťaženie	1,5
Striedavé zaťaženie	2
Nárazové zaťaženie	3
Vratné rázové zaťaženie	4

Uťahovacie momenty strana 409