

Spojky s ozubeným vencom BW, Polyamid 6.6

Tolerancia diery + 0.05/-0.10 mm
s perodrážkami DIN 6885/1 ±0.08 mm.

Závitový svorník Nerezová oceľ V4A.

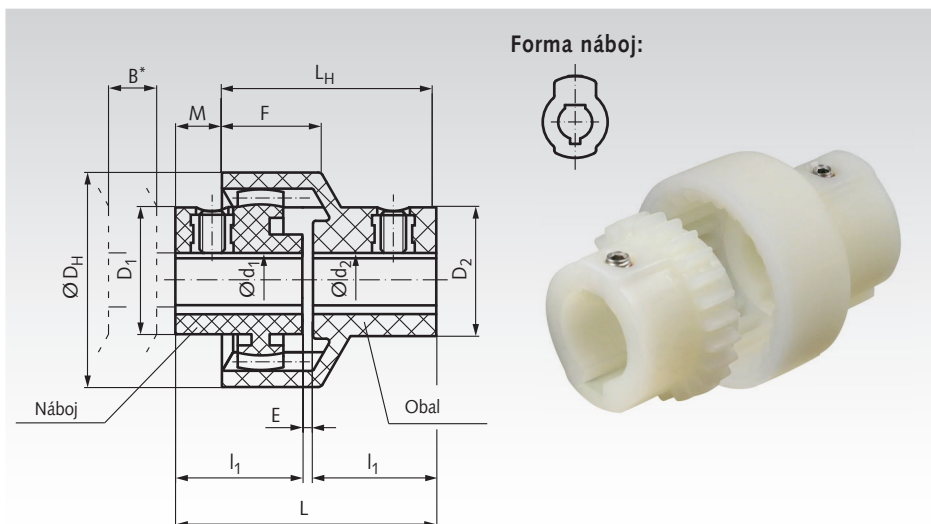
Najväčší axiálny posun = max. ±1 mm.

Najväčší uhlový posun = max. ±1°.

Bez radiálneho posunu. Hodnoty prípustného posunu závisia od sily a rýchlosti.

Max. rýchlosť: 6000 min⁻¹

Obe časti musia byť objednané samostatne.



Informácie potrebné na objednanie: napr.:

1 kus Spojka BW, diery d₁ = 6, d₂ = 10 mm:

1 kus Produkt č. 60700600 náboj

1 kus Produkt č. 60611000 teleso

Produkt č. Náboj	Veľkosť			Produkt č. Teleso	d ₂ mm	D ₂ mm	Krút.m. normal. Nm	Krút.m. max Nm	D _H mm	B* mm	L ₁ mm	E mm	L mm	L _H mm	M mm	F mm	Hmotnosť náboj g	Hmotnosť teleso g
607 006 00	14	6	21	-	-	-	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	-
607 007 00	14	7	21	-	-	-	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	-
607 008 00	14	8	21	-	-	-	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	-
607 009 00	14	9	21	-	-	-	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	-
607 010 00	14	10	23	606 110 00	10	24	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	28
607 011 00	14	11	23	606 111 00	11	24	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	28
607 012 00	14	12	26	606 112 00	12	26	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	28
607 014 00	14	14	26	606 114 00	14	26	5	10	40	15	23	2	48	40	8	18,5	13,5	28
607 212 00	19	12	27	-	-	-	8	16	47	16	25	2	52	42	10	19,0	15,5	-
607 214 00	19	14	27	606 314 00	14	28,5	8	16	47	16	25	2	52	42	10	19,0	15,5	32
607 216 00	19	16	29	606 315 00	15	28,5	8	16	47	16	25	2	52	42	10	19,0	15,5	32
607 219 00	19	19	32	606 319 00	19	33	8	16	47	16	25	2	52	42	10	19,0	15,5	32
607 410 00	24	10	25,5	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 411 00	24	11	25,5	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 412 00	24	12	25,5	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 414 00	24	14	30	606 514 00	14	30	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	45
607 415 00	24	15	30	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 416 00	24	16	30	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 418 00	24	18	34,5	-	-	-	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	-
607 419 00	24	19	34,5	606 519 00	19	34,5	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	45
607 420 00	24	20	34,5	606 520 00	20	34,5	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	45
607 424 00	24	24	37,5	606 524 00	24	39	12	24	53	17	26	2	54	45	9	21,5	25	45

* B je minimálny rozmer, o ktorý musí byť časť stroja posunutá, aby bolo možné demontovať jeden z dielov spojky vo vertikálnom smere.

Všeobecne

Všetky diely spojok sú vyrobené z plastu (polyamid). To znamená veľkú odolnosť proti opotrebovaniu a vynikajúcu odolnosť proti olejom, tukom, mastiam, benzínu, alkoholu, esterom, ketónom, a uhlovodíkom. Ale koncentrované minerálne kyseliny, kyselina mravčia, kresol, glykol a benzylalkohol môžu - hlavne pri vyšších teplotách - rozpúšťať polyamid 6.6. Plasty sú odolné proti kondenzácii a a striekajúcej vode. Prevádzkové teploty -25°C až +100°C.

Krútiaci moment spojok je prenášaný z prvého náboja s ozubením, skrz teleso s priamym vnútorným ozubením, na druhý náboj. Je možné horizontálne, tak ako aj vertikálne spojenie hriadeľ. Vlnovcové spojky BW kompenzujú uhlovú a axiálnu nerovnosť hriadeľov.

Pri zabíjaní spojky je vonkajšia vrstva plastových zubov zošuchaná. Vyplývajúci oder sa neinterpretuje ako poškodenie. Jednoduchá montáž - bez nerovností - nízka hmotnosť - dlhá životnosť.

Montáž

Zarovnajete hriadele, vložte perá do drážok, zatlačte náboj a teleso na hriadeľ. Môžete vložiť nastavovacie skrutky. Teraz zatlačte nábojovú časť na telesovú časť natoľko, aby zostala medzi koncami hriadeľov 2mm medzera. Následne nastavovacie skrutky M5 pevne utiahnite. Upevňovací moment 1,4 Nm.