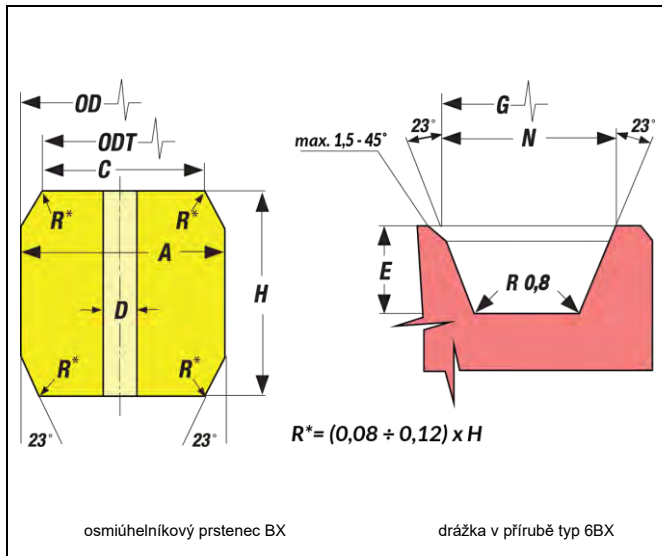
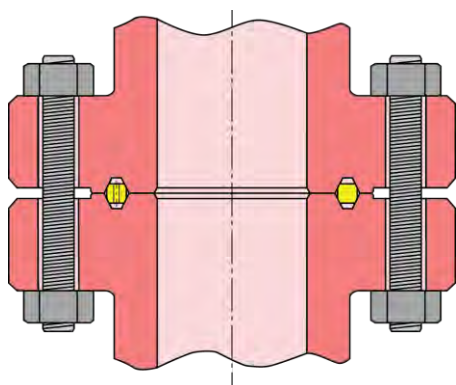


**Těsnící prstence RTJ pro příruby API**

**Těsnící prstenec typ BX**

- Materiál:** uhlíková ocel  
(dostupné jiné materiály)
- Pracovní tlak:** do 20000 psi (1380 bar)  
(v závislosti na přírubě)
- Pracovní teplota:** od -40°C do +500°C  
(uhlíková ocel)

Prstenec určený pro nejvyšší tlaky. Průměr prstence je mírně větší než průměr drážky. Po vtažení do drážky je prstenec navíc dodatečně stlačován, což zvyšuje těsnící přítlak. Prstenec typu BX může být používán výhradně s přírubami a držkami typu API 6 BX. Prstenec BX je vybaven otvorem umožňujícím vyrovnávání tlaku.

index (uhlíková ocel)	rozměry [mm]								
	průměr prstence OD	wysokość prstence H	šířka prstence A	průměr plochy ODT	šířka plochy C	průměr otvoru D	hloubka drážky E	průměr drážky G	šířka drážky N
HL-BX-150	72,19	9,3	9,3	70,87	7,98	1,6	5,56	73,48	11,43
HL-BX-151	76,4	9,63	9,63	75,03	8,26	1,6	5,56	77,77	11,84
HL-BX-152	84,68	10,24	10,24	83,24	8,79	1,6	5,95	86,23	12,65
HL-BX-153	100,94	11,38	11,38	99,31	9,78	1,6	6,75	102,77	14,07
HL-BX-154	116,84	12,4	12,4	115,09	10,64	1,6	7,54	119	15,39
HL-BX-155	147,96	14,22	14,22	145,95	12,22	1,6	8,33	150,62	17,73
HL-BX-156	237,92	18,62	18,62	235,28	15,98	3,2	11,11	241,83	23,39
HL-BX-157	294,46	20,98	20,98	291,49	18,01	3,2	12,7	299,06	26,39
HL-BX-158	352,04	23,14	23,14	348,77	19,86	3,2	14,29	357,23	29,18
HL-BX-159	426,72	25,7	25,7	423,09	22,07	3,2	15,88	432,64	32,49
HL-BX-160	402,59	23,83	13,74	399,21	10,36	3,2	14,29	408	19,96
HL-BX-161	491,41	28,07	16,21	487,45	12,24	3,2	17,07	497,94	23,62
HL-BX-162	475,49	14,22	14,22	473,48	12,22	1,6	8,33	478,33	17,91
HL-BX-163	556,16	30,1	17,37	551,89	13,11	3,2	18,26	563,5	25,55
HL-BX-164	570,56	30,1	24,59	566,29	20,32	3,2	18,26	577,9	32,77
HL-BX-165	624,71	32,03	18,49	620,19	13,97	3,2	19,05	632,56	27,2
HL-BX-166	640,03	32,03	26,14	635,51	21,62	3,2	19,05	647,88	34,87
HL-BX-167	759,36	35,87	13,11	754,28	8,03	1,6	21,43	768,33	22,91
HL-BX-168	765,25	35,87	16,05	760,17	10,97	1,6	21,43	774,22	25,86
HL-BX-169	173,51	15,85	12,93	171,27	10,69	1,6	9,53	176,66	16,92
HL-BX-170	218,03	14,22	14,22	216,03	12,22	1,6	8,33	220,88	17,91
HL-BX-171	267,44	14,22	14,22	265,43	12,22	1,6	8,33	270,28	17,91
HL-BX-172	333,07	14,22	14,22	331,06	12,22	1,6	8,33	335,92	17,91
HL-BX-303	852,75	37,95	16,97	847,37	11,61	1,6	22,62	862,3	27,38



Příruby API 6A **typ 6BX**, s těsnící lištou se po dotažení šroubů odpovídajícím momentem mohou dotýkat. Prstenec **BX** je vtažen do drážek. Pokud zůstává minimální mezera měla by být po celém obvodu příruby symetrická.

Pro tyto příruby používejte výhradně těsnící prstence typ **BX**.