

Buderus

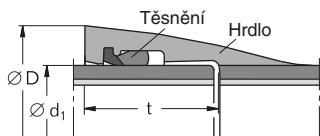
G U S S

Hrdlové spoje

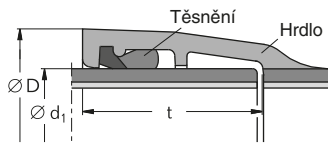


Kapitola 1

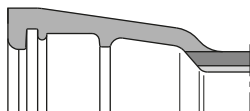




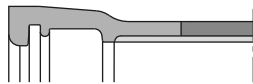
DN 80 až DN 600



DN 700 až DN 1000



Hrdlo tvarovek



Hrdlo EU-kusů

DN	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg] =				Dovolené úhlové odklonění
	$\varnothing d_1$	$\varnothing D^{1)}$	t	trouby	Hrdlo tvarovky	EU-kusů	Těsnění	
80	98	142	84	3,4	2,8	2,4	0,13	5°
100	118	163	88	4,3	3,3	3,1	0,16	
125	144	190	91	5,7	4,5	4,0	0,19	
150	170	217	94	7,1	5,6	4,9	0,22	
200	222	278	100	10,3	8,0	7,1	0,37	
250	274	336	105	14,2	11,1	9,7	0,48	4°
300	326	385	110	18,6	14,3	12,5	0,67	
[350]	378	448	110	23,7	17,1	15,2	0,77	
400	429	500	110	29,3	20,8	18,6	1,1	3°
500	532	607	120	42,8	31,7	27,6	1,6	
600	635	716	125	59,3	42,3	36,2	2,3	
700	738	849	197	79,1	71,2	59,1	4,3	
800	842	960	209	102,6	95,4	79,8	5,2	
900	945	1042	221	129,9	150,3	122,7	6,3	3°
1000	1048	1150	233	161,3	186,9	152,1	8,3	

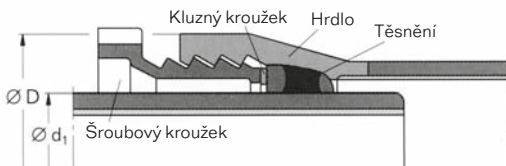
¹⁾jmenovitá hodnota

Šroubový hrdlový spoj

dle DIN 28 601

Buderus

G U S S



DN	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg] ≈					Dovolené úhlové odklonění
	Ø d ₁	Ø D ¹⁾	Hrdlo		Šroubový kroužek	Kluzný kroužek	Těsnění	
			tvarovky	EU/U-kusů				
40	56	101	1,4	1,3	0,8	0,04	0,07	3°
50²⁾	66	113	1,8	1,6	1,0	0,05	0,08	
65²⁾	82	129	2,2	1,9	1,2	0,06	0,11	
80	98	146	2,8	2,4	1,4	0,07	0,12	
100	118	166	3,3	3,1	1,9	0,08	0,15	
125	144	197	4,5	4,0	2,7	0,09	0,19	
150	170	224	5,6	4,9	3,2	0,11	0,23	
200	222	280	8,0	7,1	4,5	0,17	0,36	
250	274	336	11,1	9,7	6,3	0,21	0,50	
300	326	391	14,3	12,5	8,1	0,30	0,66	
(350)	378	450	18,6	16,2	10,5	0,35	0,84	
400	429	503	22,2	19,5	12,7	0,40	1,05	

¹⁾ jmenovitá hodnota

²⁾ není obsaženo v DIN 28 601

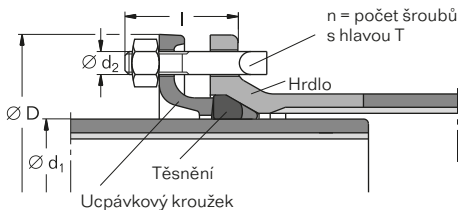
³⁾ DN 500 také k dispozici, konzultujte

Ucpávkový hrdlový spoj

dle DIN 28 602

Buderus

G U S S



DN ²⁾	Rozměry [mm]				n	Hmotnost [kg] ≈					Dovolené úhlové odklonění
	$\varnothing d_1$	$\varnothing D^{1)}$	$\varnothing d_2$	l		Hrdlo tvarovky	EU/U-kusů	Ucpávkový kroužek	Těsnění	Šrouby s hlavou T	
400	429	570	M 20	90	12	32,2	27,6	10,6	0,8	5,5	3°
500	532	680	M 20	100	16	45,3	38,7	15,0	1,1	7,7	
600	635	790	M 20	100	16	61,2	52,2	20,9	1,5	7,7	2°
700	738	900	M 20	110	20	80,0	67,9	27,2	1,9	10,0	
800	842	1010	M 20	110	24	101,0	85,4	34,1	2,3	12,0	1.5°
900	945	1125	M 20	120	24	128,0	108,4	44,0	2,9	12,5	
1000	1048	1250	M 24	120	24	162,9	138,7	56,9	3,5	18,5	

¹⁾ jmenovitá hodnota

²⁾ DN 100 až 350 také k dispozici, konzultujte

