



Характеристики

Общие

В зависимости от дизайна звездочки, материалом изготовления может служить сварная закаленная сталь С45 или мелкозернистый чугун GG22.

Все стандартные звездочки изготавливаются методом фрезерования или из поковок.

Также в небольших количествах производятся специальные звездочки из пластины, приваренной к ступице.

BS с конической расточкой

- 06B – 24B - однорядные, двухрядные и трехрядные
- В зависимости от дизайна, звездочки изготавливаются из стали С45 или из мелкозернистого чугуна GG22.

BS с направляющей расточкой

- 03B – 32B - однорядные, двухрядные и трехрядные, в том числе в размерах 081/083/084 и 085
- В зависимости от дизайна, звездочки изготавливаются из стали С45 или из

мелкозернистого чугуна GG22.

Пластинчатые звездочки

- Пластинчатые звездочки доступны в размерах 03B – 32B, включая размеры 081/083/084 и 085
- Производятся из стали С45

Двойные однорядные звездочки

- Доступны как с конической, так и с направляющей расточкой, диапазон охватывает размеры от 06B до 16B
- Эти звездочки производятся из стали С45

Промежуточные звездочки

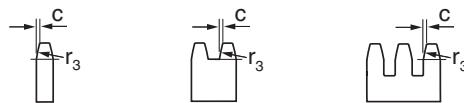
- Промежуточные звездочки с шариковыми подшипниками доступны в британском стандарте (BS), размеры от 05B до 20B
- Также имеются в наличии звездочки под цепь стандарта ANSI в размерах 35 – 80

Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

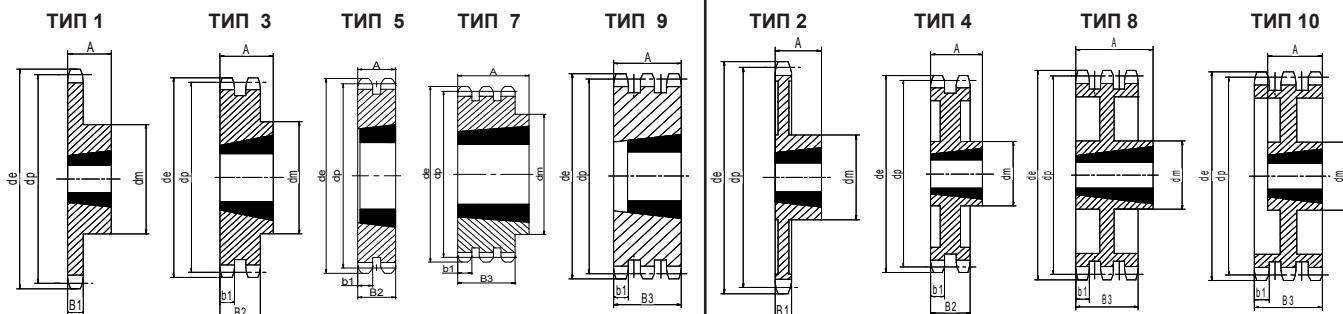
06B 3/8" x 7/32"

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	10.0	Шаг	9.525
Паз с	1.0	Расстояние между	
Ширина зуба b1	5.2	внут.пластинами	5.720
Ширина зуба B1	5.3	Диаметр ролика	6.350
Ширина зуба B2	15.4		
Ширина зуба B3	25.6		



ТИПЫ: 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ C45

ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная				
			Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка
17	55.3	51.83	31-17	45*	22	1008	1	32-17	41*	22	1008	3	33-17	-	25.6	1008	9
18	58.3	54.85	31-18	45	22	1008	1	32-18	43	22	1008	3	33-19	-	25.6	1008	9
19	61.3	57.87	31-19	45	22	1008	1	32-19	46	22	1008	3	33-21	-	25.6	1008	9
20	64.3	60.89	31-20	46	22	1008	1	32-20	48	22	1008	3	33-22	-	25.6	1210	9
21	68.0	63.91	31-21	46	22	1008	1	32-21	49	22	1008	3	33-23	-	25.6	1210	9
22	71.0	66.93	31-22	50	22	1108	1	32-22	52	22	1108	3	33-25	-	25.6	1210	9
23	73.5	69.95	31-23	63*	25	1210	1	32-23	59	25	1210	3	33-27	-	25.6	1210	9
24	77.0	72.97	31-24	63	25	1210	1	32-24	61	25	1210	3	33-29	-	25.6	1210	9
25	80.0	76.02	31-25	63	25	1210	1	32-25	64	25	1210	3	33-30	79	38.0	1615	7
26	83.0	79.02	31-26	63	25	1210	1	32-26	65	25	1210	3	33-38	90	36.0	1615	7
27	86.0	82.02	31-27	63	25	1210	1	32-27	70	25	1210	3	33-45	95	32.0	2012	7
28	89.0	85.07	31-28	63	25	1210	1	32-28	70	25	1210	3	33-57	95	32.0	2012	7
30	94.7	91.12	31-30	63	25	1210	1	32-30	75	25	1210	3	33-76	95	32.0	2012	7
38	119.5	115.35	31-38	70	25	1210	1	32-38	80	25	1610	3	33-88	80	25.6	1610	10
45	140.7	136.55	31-45	70	25	1210	2	32-45	80	25	1610	4	33-45	80	25.6	1610	10
57	176.9	172.91	31-57	70	25	1210	2	32-57	80	25	1610	4	33-57	80	25.6	1610	10
76	234.9	230.49	31-76	70	25	1210	2	32-76	80	25	1610	4	33-76	80	38.0	1615	8
95	292.5	288.08	31-95	80	25	1210	2	32-95	90	25	1610	4	33-114	95	32.0	2012	8
114	349.6	345.68	31-114	80	25	1610	2	32-114	95	32	2012	4					

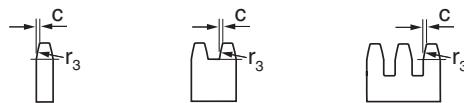
*означает поднутрение

Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

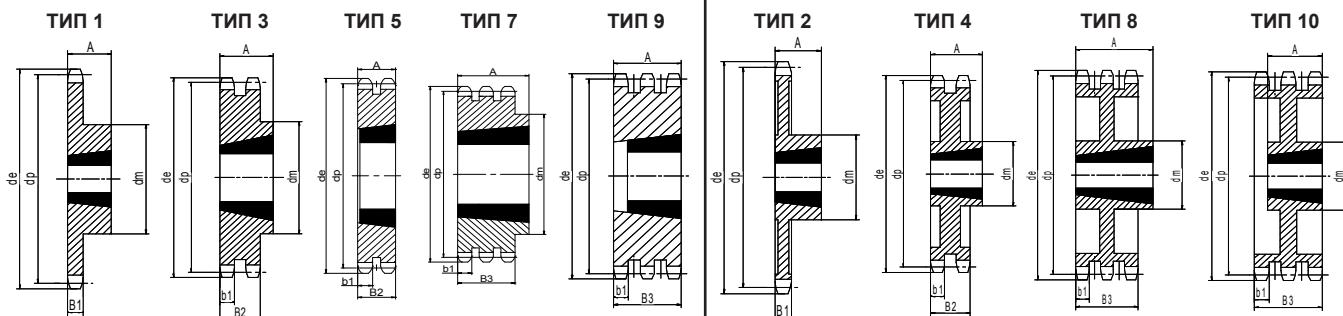
08B 1/2" x 5/16"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	2.700
Паз с	1.3	Расстояние между	
Ширина зуба b1	7.0	внутр.пластинами	7.750
Ширина зуба B1	7.2	Диаметр ролика	8.510
Ширина зуба B2	21.0		
Ширина зуба B3	34.9		



ТИПЫ : 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ С45

ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная					
			Диам.	Длина	Кони-	Тип		Соот.	стуницы	рас-	точки	А	втулка	Тип	Соот.	стуницы	рас-	точки
14	61.8	57.07	41-14	45	22	1008	1	42-15	46	22	1008	3	43-15	-	-	34.9	1008	9
15	65.5	61.90	41-15	45	22	1008	1	42-16	50	22	1108	3	43-17	-	-	34.9	1210	9
16	69.5	65.10	41-16	50	22	1108	1	42-17	56*	25	1210	3	43-19	-	-	34.9	1210	9
17	73.6	69.11	41-17	60	25	1210	1	42-18	60*	25	1210	3	43-21	-	-	34.9	1610	9
18	77.8	73.14	41-18	60*	25	1210	1	42-19	62	25	1210	3	43-23	-	-	34.9	1610	9
19	81.7	77.16	41-19	63	25	1210	1	42-20	66*	25	1610	3	43-25	-	-	34.9	2012	9
20	85.8	81.19	41-20	71*	25	1610	1	42-21	70	25	1610	3	43-27	-	-	34.9	2012	9
21	89.7	85.22	41-21	71	25	1610	1	42-22	76	25	1610	3	43-29	-	-	34.9	2517	7
22	93.8	89.24	41-22	71	25	1610	1	42-23	79	25	1610	3	43-31	-	-	34.9	2517	7
23	98.2	93.27	41-23	76	25	1610	1	42-24	84	25	1610	3	43-33	-	-	34.9	2517	7
24	101.8	97.29	41-24	76	25	1610	1	42-25	87	32	2012	3	43-35	-	-	34.9	2517	7
25	105.8	101.33	41-25	76	25	1610	1	42-26	87	32	2012	3	43-37	-	-	34.9	2517	7
26	110.0	105.36	41-26	76	25	1610	1	42-27	87	32	2012	3	43-39	-	-	34.9	2517	7
27	114.0	109.40	41-27	76	25	1610	1	42-28	87	32	2012	3	43-41	-	-	34.9	2517	7
28	118.0	113.42	41-28	90	32	2012	1	42-29	87	32	2012	3	43-43	-	-	34.9	2517	7
30	126.1	121.50	41-30	90	32	2012	1	42-30	87	32	2012	3	43-45	-	-	34.9	2517	7
31	130.2	125.54	41-31	90	32	2012	1	42-31	87	32	2012	3	43-47	-	-	34.9	2517	7
38	158.6	153.80	41-38	90	32	2012	1	42-38	100	32	2012	3	43-49	-	-	34.9	2517	7
45	188.0	182.07	41-45	100	32	2012	1	42-45	100	32	2012	3	43-51	110	45.0	2517	7	
57	236.4	230.54	41-57	100	32	2012	1	42-57	100	32	2012	3	43-53	110	45.0	2517	7	
76	313.3	307.33	41-76	100	32	2012	1	42-76	100	32	2012	3	43-55	110	45.0	2517	7	
38	158.6	153.80	41-38	95	32	2012	2	42-38	95	32	2012	4	43-38	-	-	34.9	2012	10
45	188.0	182.07	41-45	95	32	2012	2	42-45	100	32	2012	4	43-45	110	45.0	2517	8	
57	236.4	230.54	41-57	100	32	2012	2	42-57	100	32	2012	4	43-52	110	45.0	2517	8	
76	313.3	307.33	41-76	100	32	2012	2	42-76	100	32	2012	4	43-76	110	45.0	2517	8	
95	390.1	384.11	41-95	100	32	2012	2	42-95	100	32	2012	4	43-95	95	34.9	2012	8	
114	400.9	460.90	41-114	110	45	2517	2	42-114	110	45	2517	4						

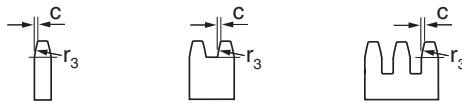
*означает поднутрение

Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

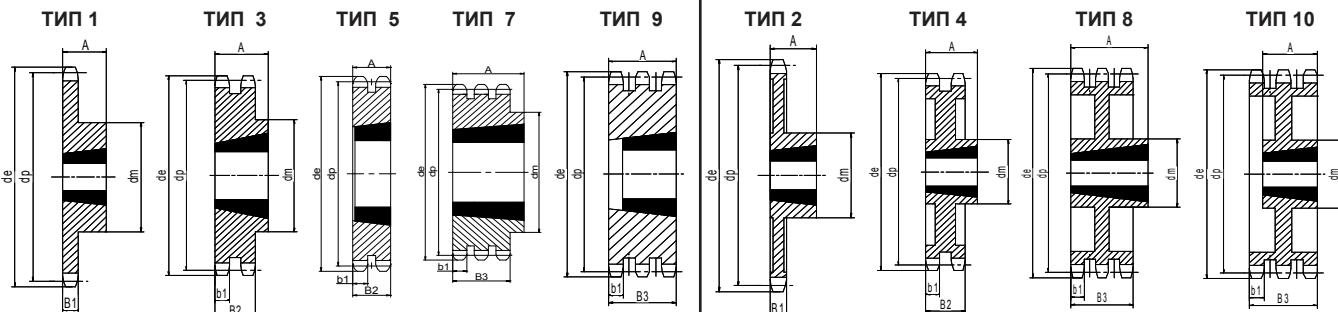
10B 5/8" x 3/8"

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	16.0	Шаг	15.875
Паз с	1.6	Расстояние между	
Ширина зуба b1	9.0	внут.пластинами	9.650
Ширина зуба B1	9.1		
Ширина зуба B2	25.5	Диаметр ролика	10.160
Ширина зуба B3	42.1		



ТИПЫ: 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ C45

ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная					
			Соот.стуницы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. ступицы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. ступицы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. ступицы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. ступицы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	
13	73.0	66.32	51-13	47	22	1008	1											
14	78.0	71.34	51-14	52	22	1108	1											
15	83.0	76.36	51-15	60*	25	1210	1	52-15	-	25.5	1210	5	53-15	-	42.1	1210	9	
16	88.0	81.37	51-16	70*	25	1610	1	52-16	-	25.5	1610	5	53-17	-	42.1	1210	9	
17	93.0	86.36	51-17	71*	25	1610	1	52-17	-	25.5	1610	5	53-17	-	42.1	1210	9	
18	98.3	91.42	51-18	75*	25	1610	1	52-18	-	25.5	1610	5	53-19	-	42.1	1615	9	
19	103.3	96.45	51-19	75	25	1610	1	52-19	-	25.5	1610	5	53-21	-	42.1	1615	9	
20	108.4	101.49	51-20	75	25	1610	1	52-20	-	25.5	1610	5	53-22	-	42.1	2012	9	
21	113.4	106.52	51-21	76	25	1610	1	52-21	-	25.5	1610	5	53-23	-	42.1	2012	9	
22	118.0	111.55	51-22	76	25	1610	1	52-22	-	25.5	1610	5	53-24	-	42.1	2517	7	
23	123.4	116.58	51-23	76	25	1610	1	52-23	-	25.5	1610	5	53-25	105	45	2517	7	
24	128.3	121.62	51-24	90	25	1610	1	52-24	90	32	2012	3	53-26	90	45	2517	7	
25	134.0	126.66	51-25	90	32	2012	1	52-25	90	32	2012	3	53-27	110	45	2517	7	
26	139.0	131.70	51-26	90	32	2012	1	52-26	90	32	2012	3	53-28	110	45	2517	7	
27	144.0	136.75	51-27	90	32	2012	1	52-27	90	32	2012	3	53-29	120	45	2517	7	
28	148.7	141.78	51-28	90	32	2012	1	52-28	90	32	2012	3	53-30	120	45	2517	7	
29	153.8	146.83	51-29	90	32	2012	1	52-29	90	32	2012	3	53-31	120	45	2517	7	
30	158.8	151.87	51-30	90	32	2012	1	52-30	90	32	2012	3	53-32	120	45	2517	7	
38	199.2	192.24	51-38	100	32	2012	1	52-38	110	45	2517	3	53-33	110	45	2517	7	
45	235.0	227.58	51-45	100	32	2012	1	52-45	110	45	2517	3	53-34	110	45	2517	7	
57	296.0	288.18	51-57	100	32	2012	1	52-57	110	45	2517	3	53-35	110	45	2517	7	
76	392.1	384.16	51-76	100	32	2012	1	52-76	110	45	2517	3	53-36	110	45	2517	7	
38	199.2	192.24	51-38	100	32	2012	2	52-38	110	45	2517	4	53-37	110	45	2517	8	
45	235.0	227.58	51-45	100	32	2012	2	52-45	110	45	2517	4	53-45	110	45	2517	8	
57	296.0	288.18	51-57	100	32	2012	2	52-57	110	45	2517	4	53-57	110	45	2517	8	
76	392.1	384.16	51-76	100	32	2012	2	52-76	110	45	2517	4	53-76	110	45	2517	8	
95	488.5	480.14	51-95	110	45	2517	2	52-95	110	45	2517	4						
114	584.1	576.13	51-114	110	45	2517	2	52-114	110	45	2517	4						

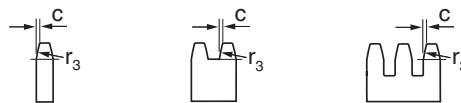
*означает поднутрение

Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

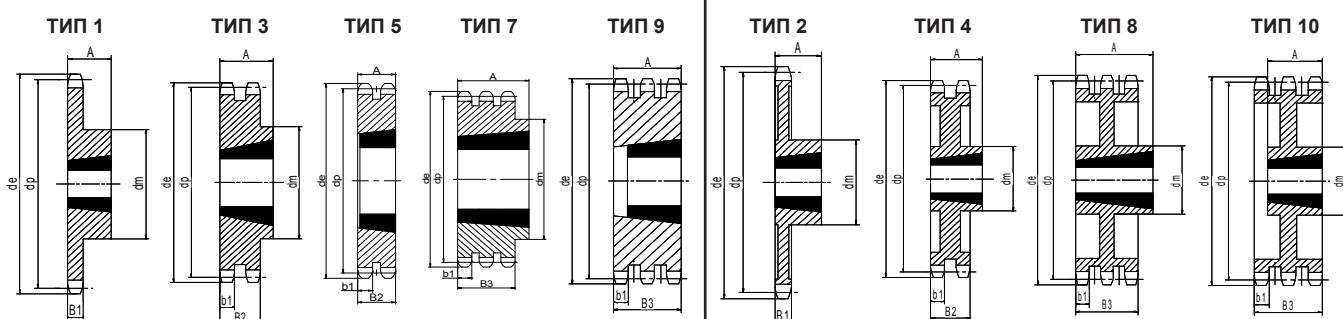
12B 3/4" x 7/16"

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	19.0	Шаг	19.050
Паз с	2.0	Расстояние между	
Ширина зуба b1	10.8	внут.пластинами	11.680
Ширина зуба B1	11.1	Диаметр ролика	12.070
Ширина зуба B2	30.3		
Ширина зуба B3	49.8		



ТИПЫ : 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ С45

ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная					
			Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки A втулка	Тип	Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки A втулка	Тип
13	87.5	79.59	61-13	60	25	1210	1											
14	93.6	85.61	61-14	70*	25	1610	1											
15	99.8	91.63	61-15	70	25	1610	1	62-15	-	30.3	1610	5	63-15	-	49.8	1615	9	
16	105.5	97.65	61-16	75	25	1610	1	62-16	-	30.3	1610	5	63-17	-	49.8	1615	9	
17	111.5	103.67	61-17	76	25	1610	1	62-17	-	30.3	1610	5	63-17	-	49.8	1615	9	
18	118.0	109.71	61-18	90	32	2012	1	62-18	90	32	2012	3	63-19	-	49.8	2012	9	
19	124.2	115.75	61-19	90	32	2012	1	62-19	90	32	2012	3	63-21	-	49.8	2517	9	
20	129.7	121.78	61-20	90	32	2012	1	62-20	108	45	2517	3	63-22	-	49.8	2517	9	
21	136.0	127.82	61-21	102	45	2517	1	62-21	108	45	2517	3	63-23	-	49.8	2517	9	
22	141.8	133.86	61-22	102	45	2517	1	62-22	108	45	2517	3	63-24	-	49.8	2517	9	
23	149.0	139.90	61-23	108	45	2517	1	62-23	108	45	2517	3	63-25	-	49.8	2517	9	
24	153.9	145.94	61-24	108	45	2517	1	62-24	108	45	2517	3	63-26	-	49.8	2517	9	
25	160.0	152.00	61-25	108	45	2517	1	62-25	108	45	2517	3	63-27	140	51	3020	7	
26	165.9	158.04	61-26	108	45	2517	1	62-26	108	45	2517	3	63-28	-	49.8	2517	9	
27	172.3	164.00	61-27	108	45	2517	1	62-27	108	45	2517	3	63-29	140	51	3020	7	
28	178.0	170.13	61-28	108	45	2517	1	62-28	108	45	2517	3	63-30	140	51	3020	7	
29	184.1	176.19	61-29	108	45	2517	1	62-29	108	45	2517	3	63-31	140	51	3020	7	
30	190.5	182.25	61-30	108	45	2517	1	62-30	108	45	2517	3	63-32	140	51	3020	7	
38	239.0	230.69	61-38	108	45	2517	1	62-38	140	51	3020	3	63-33	140	51	3020	7	
45	282.5	273.10	61-45	108	45	2517	1	62-45	140	51	3020	3	63-34	140	51	3020	7	
57	355.4	345.81	61-57	108	45	2517	1	62-57	140	51	3020	3	63-35	140	51	3020	7	
76	469.9	460.99	61-76	108	45	2517	1	62-76	140	51	3020	3	63-36	140	51	3020	7	
30	190.5	182.25	61-30	108	45	2517	2											
38	239.0	230.69	61-38	110	45	2517	2	62-38	140	51	3020	4	63-38	140	51	3020	8	
45	282.5	273.10	61-45	108	45	2517	2	62-45	140	51	3020	4	63-45	140	51	3020	8	
57	355.4	345.81	61-57	108	45	2517	2	62-57	140	51	3020	4	63-57	140	51	3020	8	
76	469.9	460.99	61-76	108	45	2517	2	62-76	140	51	3020	4	63-76	140	51	3020	8	
95	585.1	576.17	61-95	108	45	2517	2	62-95	140	51	3020	4	63-95	140	76	3030	8	
114	700.6	691.36	61-114	140	51	3020	2	62-114	140	76	3030	4	63-114	165	89	3535	8	

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

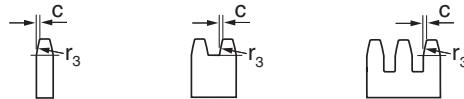
Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

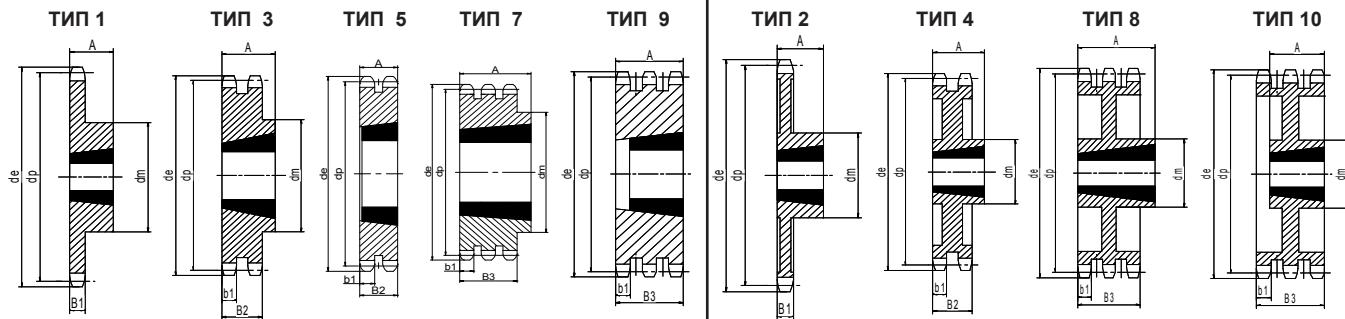
16B 1" x 17.02 мм

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	26.0	Шаг	25.400
Паз с	2.5	Расстояние между	
Ширина зуба b1	15.8	внутр.пластинами	17.020
Ширина зуба B1	16.2	Диаметр ролика	15.880
Ширина зуба B2	47.7		
Ширина зуба B3	79.6		

ТИПЫ: 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ C45



ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



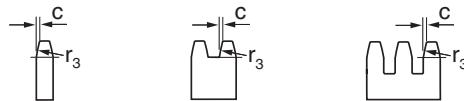
Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная				
			Соот.стуницы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. ступицы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. стуницы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. стуницы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип	Соот. стуницы рас- dm	Длина Кони- ческ.	Тип
13	117.0	106.12	81-13	73	38	1615	1										
14	125.0	114.15	81-14	76	38	1615	1	82-15	-	47.7	2012	5	83-15	-	79.6	2012	9
15	133.0	122.17	81-15	76	38	1615	1	82-16	-	47.7	2517	5	83-17	-	79.6	2517	9
16	141.0	130.20	81-16	90	32	2012	1	82-17	-	47.7	2517	5	83-19	-	79.6	3030	9
17	149.0	138.22	81-17	90	32	2012	1	82-18	-	47.7	2517	5	83-21	-	79.6	3030	9
18	157.0	146.28	81-18	108	45	2517	1	82-19	-	47.7	2517	5	83-22	140	51	3020	3
19	165.2	154.33	81-19	108	45	2517	1	82-20	-	47.7	2517	5	83-23	140	51	3020	3
20	173.2	162.38	81-20	108	45	2517	1	82-21	140	51	3020	3	83-25	175	89	3535	7
21	181.2	170.43	81-21	110	45	2517	1	82-22	140	51	3020	3	83-26	140	51	3020	3
22	189.3	178.48	81-22	110	45	2517	1	82-23	140	51	3020	3	83-27	175	89	3535	7
23	197.5	186.53	81-23	110	45	2517	1	82-24	140	51	3020	3	83-28	140	51	3020	3
24	205.5	194.59	81-24	110	45	2517	1	82-25	140	51	3020	3	83-29	175	89	3535	7
25	213.5	202.66	81-25	110	45	2517	1	82-26	140	51	3020	3	83-30	175	89	3535	7
26	221.6	210.72	81-26	110	45	2517	1	82-27	140	51	3020	3	83-31	175	89	3535	7
27	229.6	218.79	81-27	110	45	2517	1	82-28	140	51	3020	3	83-32	175	89	3535	7
28	237.7	226.85	81-28	110	45	2517	1	82-29	140	51	3020	3	83-33	175	89	3535	7
30	254.0	243.00	81-30	140	51	3020	1	82-30	140	76	3030	3	83-34	215	102	4040	7
38	320.7	307.59	81-38	140	51	3020	1	82-33	140	76	3030	3	83-35	215	102	4040	7
45	377.1	360.13	81-45	140	51	3020	1	82-45	140	76	3030	3	83-36	215	102	4040	7
57	474.0	461.07	81-57	140	51	3020	1	82-57	175	89	3535	3	83-37	215	102	4040	7
76	627.0	614.65	81-76	140	51	3020	1	82-76	175	89	3535	3	83-38	215	102	4040	7
95	781.1	768.22	81-95	140	51	3020	2	82-95	215	102	4040	4	83-39	215	102	4040	8
30	254.0	243.00											83-40	175	89	3535	8
38	320.7	307.59	81-38	140	51	3020	2	82-38	140	76	3030	4	83-41	175	89	3535	8
45	377.1	364.13	81-45	140	51	3020	2	82-45	140	76	3030	4	83-42	215	102	4040	8
57	474.0	461.07	81-57	140	51	3020	2	82-57	175	89	3535	4	83-43	215	102	4040	8
76	627.0	614.65	81-76	140	51	3020	2	82-76	175	89	3535	4	83-44	215	102	4040	8
95	781.1	768.22	81-95	140	51	3020	2	82-95	215	102	4040	4	83-45	215	102	4040	8

Звездочки с конической расточкой

Звездочки с конической расточкой стандарта BS

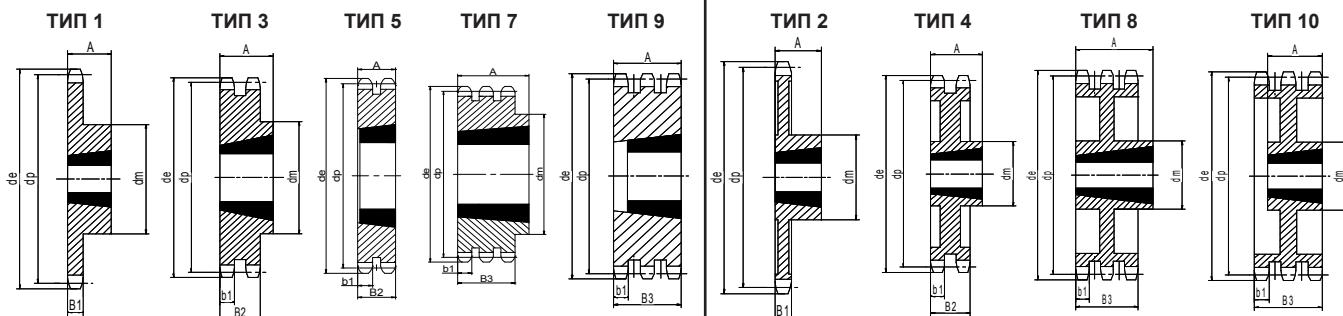
20B 1.1/4" x 3/4"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	32.0	Шаг	31.750
Паз с	3.5	Расстояние между	
Ширина зуба b1	18.2	внут.пластинами	19.560
Ширина зуба B1	18.5	Диаметр ролика	19.050
Ширина зуба B2	54.6		
Ширина зуба B3	91.0		



ТИПЫ : 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ С45

ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная								
			Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот.	стуницы	рас-	точки	А	втулка	Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот.	стуницы	рас-	точки	А
13	147.8	132.65	101-13	90	32	2012	1														
14	157.8	142.68	101-14	108	44	2517	1														
15	167.9	152.72	101-15	108	44	2517	1														
16	177.9	162.75	101-16	108	44	2517	1														
17	187.9	172.78	101-17	108	44	2517	1														
18	198.0	182.85	101-18	108	44	2517	1														
19	208.1	192.91	101-19	110	44	2517	1														
20	218.1	202.98	101-20	110	44	2517	1														
21	228.2	213.04	101-21	110	44	2517	1														
22	238.3	223.11	101-22	110	44	2517	1														
23	248.3	233.17	101-23	110	44	2517	1														
24	258.4	243.23	101-24	110	44	2517	1														
25	268.5	253.33	101-25	110	44	2517	1														
26	278.6	263.40	101-26	150	51	3020	1														
27	288.6	273.80	101-27	150	51	3020	1														
28	298.7	283.56	101-28	150	51	3020	1														
29	308.8	293.65	101-29	150	51	3020	1														
30	318.9	303.75	101-30	150	51	3020	1														
35	369.4	354.20	101-35	150	51	3020	1														
38	399.6	384.49	101-38	150	51	3020	1														
45	470.3	455.17	101-45	150	51	3020	1	102-45	215	102	4040	3									
57	591.5	576.36	101-57	150	51	3020	1	102-57	215	102	4040	3									
76	783.5	768.32	101-76	150	51	3020	1	102-76	215	102	4040	3									
38	399.6	384.49	101-38	160	51	3020	2	102-38	140	51	3020	6	103-38	140	91	3030	8				
45	470.3	455.17	101-45	160	51	3020	2	102-45	140	51	3020	6	103-45	165	91	3535	8				
57	591.5	576.36	101-57	160	51	3020	2	102-57	165	89	3535	4	103-57	165	91	3535	8				
76	783.5	768.32	101-76	165	89	3535	2						103-76	165	91	3535	8				

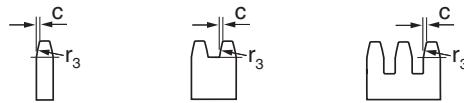
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Звездочки с конической расточкой

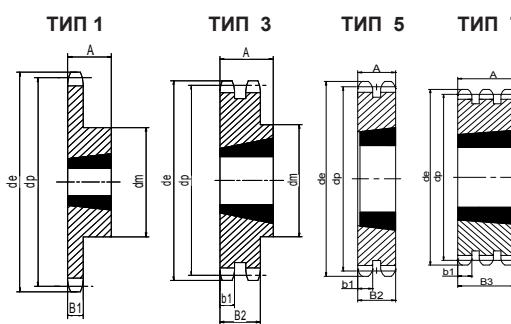
Звездочки с конической расточкой стандарта BS

24B 1.1/2" x 1"

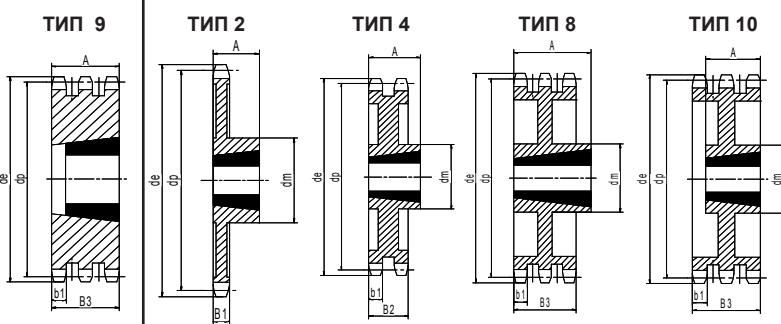
ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	38.0	Шаг	38.1
Паз с	4.0	Расстояние между	
Ширина зуба b1	23.6	внутр. пластинами	25.4
Ширина зуба B1	24.1	Диаметр ролика	25.4
Ширина зуба B2	72.0		
Ширина зуба B3	120.3		



ТИПЫ: 1, 3, 5, 7, 9 СТАЛЬ C45



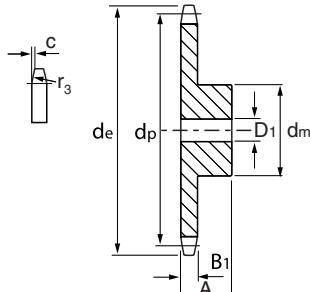
ТИПЫ: 2, 4, 8, 10, ЧУГУН GG22



Зуб	Внеш. диам. de	Диам. шага dp	Однорядная					Двухрядная					Трехрядная				
			Диам.	Длина	Кони-	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка	Тип	Соот. ступицы рас-	dm	точки А втулка
13	174.2	159.18	121-13	110	44	2517	1										
15	198.2	183.26	121-15	150	51	3020	1										
17	222.3	207.34	121-17	165	89	3535	1										
19	246.5	231.49	121-19	165	89	3535	1										
21	270.6	255.65	121-21	165	89	3535	1										
23	294.8	279.80	121-23	165	89	3535	1										
25	319.0	304.00	121-25	165	89	3535	1										
30	379.5	364.50	121-30	165	89	3535	1										
45	561.3	546.20	121-45	215	102	4040	1	122-45	235	114	4545	3					
57	706.5	691.63	121-57	235	114	4545	1	122-57	235	114	4545	3					
76	936.9	921.98	121-76	235	114	4545	1	122-76	235	114	4545	3					
38	476.2	461.39	121-38	215	102	4040	2	122-38	215	102	4040	4	123-38	215	102	4040	10
45	561.3	546.20	121-45	215	102	4040	2	122-45	215	102	4040	4	123-45	215	120.3	4040	8
57	706.5	691.63	121-57	215	102	4040	2	122-57	215	102	4040	4	123-57	215	120.3	4040	8
76	936.9	921.98	121-76	215	102	4040	2	122-76	215	102	4040	4	123-76	215	120.3	4040	8

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

03B 5 x 2.5 мм			
ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	5.0	Шаг	5.000
Паз c	0.6	Расстояние между внутрен. пластинами	2.500
Ширина зуба B1	2.3	Диаметр ролика	3.200
			
		Тип 1 (C45)	

Зуб	Внешний диаметр d_e	Диам. шага d_p	Однорядная			Тип
			Диам. ступицы d_m	Длина рас- точки A	Припуск на расточку D_1	
8	15.2	13.06	7	10	4	1
9	16.8	14.62	8	10	5	1
10	18.3	16.18	9	10	5	1
11	19.9	17.75	11	10	6	1
12	21.5	19.32	12	10	6	1
13	23.0	20.89	14	10	6	1
14	24.6	22.47	15	10	6	1
15	26.2	24.04	16	10	6	1
16	27.8	25.63	18	13	8	1
17	29.4	27.20	18	13	8	1
18	30.9	28.79	18	13	8	1
19	32.5	30.38	18	13	8	1
20	34.1	31.96	18	13	8	1
21	35.7	33.54	20	13	8	1
22	37.3	35.13	20	13	8	1
23	38.9	36.72	20	13	8	1
24	40.5	38.30	20	13	8	1
25	42.0	39.89	20	13	8	1
26	43.6	41.48	25	15	8	1
27	45.2	43.07	25	15	8	1
28	46.8	44.65	25	15	8	1
29	48.4	46.25	25	15	8	1
30	50.0	47.83	25	15	8	1
31	51.6	49.42	30	15	8	1
32	53.2	51.01	30	15	8	1
33	54.8	52.60	30	15	8	1
34	56.3	54.19	30	15	8	1
35	57.9	55.78	30	15	8	1
36	59.5	57.37	30	15	8	1
37	61.1	58.96	30	15	8	1
38	62.7	60.54	30	15	8	1
39	64.3	62.13	30	15	8	1
40	65.9	63.73	30	15	8	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

04B		6 x 2.8 мм	
ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕЛЬ	мм
Радиус зуба r_3	6.0	Шаг	6.000
Паз c	0.7	Расстояние между внутрен. пластинами	2.800
Ширина зуба B1	2.6	Диаметр ролика	4.000

Тип 1 (C45)

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина рас- точки A	Припуск на расточку D1	
8	18.0	15.67	9.8	10	5	1
9	19.9	17.54	11.5	10	5	1
10	21.7	19.42	13.0	10	6	1
11	23.6	21.30	14.0	10	6	1
12	25.4	23.18	16.0	10	6	1
13	27.3	25.05	18.0	10	6	1
14	29.2	26.96	20.0	10	6	1
15	31.1	28.86	20.0	10	6	1
16	33.0	30.76	20.0	13	8	1
17	35.0	32.65	20.0	13	8	1
18	36.9	34.55	20.0	13	8	1
19	38.8	36.44	20.0	13	8	1
20	40.7	38.34	20.0	13	8	1
21	42.6	40.25	25.0	13	8	1
22	44.5	42.16	25.0	13	8	1
23	46.4	44.06	25.0	13	8	1
24	48.3	45.96	25.0	13	8	1
25	50.2	47.87	25.0	13	8	1
26	52.1	49.77	30.0	15	8	1
27	54.0	51.67	30.0	15	8	1
28	55.9	53.58	30.0	15	8	1
29	57.8	55.50	30.0	15	8	1
30	59.8	57.42	30.0	15	8	1
31	61.7	59.31	30.0	15	10	1
32	63.6	61.21	30.0	15	10	1
33	65.5	63.11	30.0	15	10	1
34	67.4	65.02	30.0	15	10	1
35	69.3	66.93	30.0	15	10	1
36	71.2	68.84	30.0	15	10	1
37	73.1	70.75	30.0	15	10	1
38	75.0	72.66	30.0	15	10	1
39	76.9	74.56	30.0	15	10	1
40	78.9	76.47	30.0	15	10	1
45	88.5	86.01	40.0	18	12	1
50	98.0	95.55	50.0	20	12	1
57	111.4	108.93	50.0	20	12	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

05B 8 x 3 мм		ЦЕПЬ	ММ	ММ	
ЗВЕЗДОЧКА	мм				
Радиус зуба r_3	8.0	Шаг	8.000		
Паз с	1.0	Расстояние между внутрен. пластинами	3.000		
Ширина зуба b_1	2.7	Диаметр ролика	5.000		
Ширина зуба B_1	2.8				

Тип 1 (C45)

Тип 2 (C45)

Зуб	Внешний диаметр d_e	Диам. шага d_p	Однорядная			Двухрядная			Тип
			Диам. ступицы d_m	Длина расточ- ки А	Припуск на рас- точку D_1	Диам. ступицы d_m	Длина расточ- ки А	Припуск на рас- точку D_1	
8	24.0	20.90	13	12	6	12	18	6	1
9	26.6	23.39	15	12	6	15	18	6	1
10	29.2	25.89	17	12	6	17	18	8	1
11	31.7	28.39	18	13	7	19	18	8	1
12	34.2	30.91	20	13	7	21	18	8	1
13	36.7	33.42	23	13	7	24	18	8	1
14	39.2	35.95	25	13	7	26	18	8	1
15	41.7	38.48	28	13	7	29	18	8	1
16	44.3	41.01	30	14	8	32	20	10	1
17	46.8	43.53	30	14	8	34	20	10	1
18	49.3	46.07	30	14	8	37	20	10	1
19	51.9	48.61	30	14	8	39	20	10	1
20	54.4	51.14	30	14	8	40	20	10	1
21	57.0	53.67	35	14	8	40	20	10	1
22	59.5	56.21	35	14	8	40	20	10	1
23	62.0	58.75	35	14	8	40	20	10	1
24	64.6	61.29	35	14	8	40	20	10	1
25	67.5	63.83	35	14	8	40	20	10	1
26	69.5	66.37	40	16	10	50	22	12	1
27	72.2	68.91	40	16	10	50	22	12	1
28	74.8	71.45	40	16	10	50	22	12	1
29	77.3	73.99	40	16	10	50	22	12	1
30	79.8	76.53	40	16	10	50	22	12	1
31	82.4	79.08	40	16	12	60	22	12	1
32	84.9	81.61	40	16	12	60	22	12	1
33	87.5	84.16	40	16	12	60	22	12	1
34	90.0	86.70	40	16	12	60	22	12	1
35	92.5	89.24	40	16	12	60	22	12	1
36	95.0	91.79	40	16	12	60	22	12	1
37	97.6	94.33	40	16	12	60	22	12	1
38	100.2	96.88	40	16	12	60	22	12	1
39	102.7	99.42	40	16	12	60	22	12	1
40	105.2	101.97	40	16	12	60	22	12	1
45	118.0	114.69	60	20	12	-	-	-	1
50	130.7	127.41	60	20	12	-	-	-	1
57	148.6	145.22	80	20	14	-	-	-	1
76	197.9	193.59	78	34.4	-	-	-	-	1

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

06B 3/8" x 7/32"

ЗВЕЗДОЧКА		мм	ЦЕПЬ	мм	
Радиус зуба r_3	10.0		Шаг	9.525	
Паз с	1.0		Расстояние между внутрен. пластинами	5.720	
Ширина зуба b1	5.2		Диаметр ролика	6.350	
Ширина зуба B1	5.3				
Ширина зуба B2	15.4				

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	
8	28.0	24.89	15	22	8	15	22	8	15	32	8	1
9	31.0	27.85	18	22	8	18	22	8	18	32	8	1
10	34.0	30.82	20	22	8	20	22	8	20	32	10	1
11	37.0	33.80	22	25	8	22	25	10	22	35	12	1
12	40.0	36.80	25	25	8	25	25	10	25	35	12	1
13	43.0	39.80	28	25	10	28	25	10	28	35	12	1
14	46.3	42.80	31	25	10	31	25	10	31	35	12	1
15	49.3	45.81	34	25	10	34	25	10	34	35	12	1
16	52.3	48.82	37	28	10	37	30	12	37	35	12	1
17	55.3	51.83	40	28	10	40	30	12	40	35	12	1
18	58.3	54.85	43	28	10	43	30	12	43	35	12	1
19	61.3	57.87	45	28	10	46	30	12	46	35	12	1
20	64.3	60.89	46	28	10	49	30	12	49	35	12	1
21	68.0	63.91	48	28	12	52	30	16	52	40	16	1
22	71.0	66.93	50	28	12	55	30	16	55	40	16	1
23	73.5	69.95	52	28	12	58	30	16	58	40	16	1
24	77.0	72.97	54	28	12	61	30	16	61	40	16	1
25	80.0	76.00	57	28	12	64	30	16	64	40	16	1
26	83.0	79.02	60	28	12	67	30	16	67	40	16	1
27	86.0	82.04	60	28	12	70	30	16	70	40	16	1
28	89.0	85.07	60	28	12	73	30	16	73	40	16	1
29	92.0	88.09	60	28	12	76	30	16	76	40	16	1
30	94.7	91.12	60	28	12	79	30	16	79	40	16	1
31	98.3	94.15	65	30	14	80	30	16	80	40	16	1
32	101.3	97.17	65	30	14	80	30	16	80	40	16	1
33	104.3	100.20	65	30	14	80	30	16	80	40	16	1
34	107.3	103.23	65	30	14	80	30	16	85	40	16	1
35	110.4	106.26	65	30	14	80	30	16	85	40	16	1
36	113.4	109.29	70	30	14	90	30	16	90	40	16	1
37	116.4	112.32	70	30	14	90	30	16	90	40	16	1
38	119.5	115.34	70	30	14	90	30	16	90	40	16	1
39	122.5	118.37	70	30	14	90	30	16	90	40	16	1
40	125.5	121.40	70	30	14	90	30	16	90	40	16	1
38	119.5	115.34	70	32	20	80	40	20	90	56	24	2
45	140.7	136.54	70	32	20	80	40	20	90	56	24	2
57	176.9	172.91	70	32	20	80	40	20	90	56	24	2
76	234.9	230.49	70	32	20	80	40	20	100	56	24	2
95	292.5	288.08	80	40	20	90	45	20	100	56	24	2
114	349.6	345.68	80	40	20	95	45	20	100	56	24	2

Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

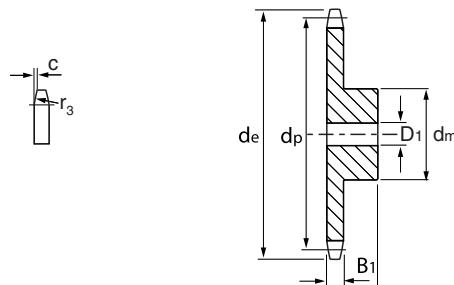
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения.

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

081 1/2" x 1/8"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕЛЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	12.700
Паз c	1.0	Расстояние между внутрен. пластинами	3.300
Ширина зуба B1	3.0	Диаметр ролика	7.750



Тип 1 (C45)

Зуб	Внешний диаметр d_e	Диам. шага d_p	Однорядная			Тип
			Диам. ступицы d_m	Длина рас- точки A	Припуск на расточку $D1$	
8	37.2	33.18	21	14	8	1
9	41.5	37.13	25	14	8	1
10	46.2	41.10	28	14	8	1
11	49.6	45.07	31	16	8	1
12	53.9	49.07	35	16	8	1
13	58.4	53.06	39	16	8	1
14	62.8	57.07	43	16	8	1
15	66.8	61.09	47	16	8	1
16	70.9	65.10	50	18	10	1
17	74.9	69.11	50	18	10	1
18	78.9	73.14	50	18	10	1
19	82.9	77.16	50	18	10	1
20	86.9	81.19	50	18	10	1
21	91.0	85.22	60	20	12	1
22	95.0	89.24	60	20	12	1
23	99.0	93.27	60	20	12	1
24	103.0	97.29	60	20	12	1
25	107.1	101.33	60	20	12	1
26	111.2	105.36	70	20	16	1
27	115.4	109.40	70	20	16	1
28	119.4	113.42	70	20	16	1
29	123.4	117.46	70	20	16	1
30	127.5	121.50	70	20	16	1
31	131.5	125.54	70	20	16	1
32	135.5	129.56	70	20	16	1
33	139.6	133.60	70	20	16	1
34	143.6	137.64	70	20	16	1
35	147.6	141.68	70	20	16	1
36	151.7	145.72	70	25	16	1
37	155.7	149.76	70	25	16	1
38	159.8	153.80	70	25	16	1
39	163.8	157.83	70	25	16	1
40	167.8	161.87	70	25	16	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

083 / 084 1/2" x 3/16"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕЛЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	12.700
Паз c	1.3	Расстояние между внутрен. пластинами	4.880
Ширина зуба B1	4.5	Диаметр ролика	7.750

Тип 1 (C45)

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина рас- точки A	Припуск на расточку D1	
8	38.5	33.18	21	14	8	1
9	41.5	37.13	25	14	8	1
10	46.2	41.10	28	14	8	1
11	49.6	45.07	31	16	8	1
12	53.9	49.07	35	16	8	1
13	58.4	53.06	39	16	8	1
14	62.8	57.07	43	16	8	1
15	66.8	61.09	47	16	8	1
16	70.9	65.10	50	18	10	1
17	74.9	69.10	50	18	10	1
18	78.9	73.14	50	18	10	1
19	82.9	77.16	50	18	10	1
20	86.9	81.19	50	18	10	1
21	91.0	85.22	60	20	12	1
22	95.0	89.24	60	20	12	1
23	99.0	93.27	60	20	12	1
24	103.0	97.29	60	20	12	1
25	107.1	101.33	60	20	12	1
26	111.2	105.36	70	20	16	1
27	115.4	109.40	70	20	16	1
28	119.4	113.42	70	20	16	1
29	123.4	117.46	70	20	16	1
30	127.5	121.50	70	20	16	1
31	131.5	125.54	70	20	16	1
32	135.5	129.56	70	20	16	1
33	139.6	133.60	70	20	16	1
34	143.6	137.64	70	20	16	1
35	147.6	141.68	70	20	16	1
36	151.7	145.72	70	25	16	1
37	155.7	149.76	70	25	16	1
38	159.8	153.80	70	25	16	1
39	163.8	157.83	70	25	16	1
40	167.8	161.87	70	25	16	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

085		1/2" x 1/4"	
ЗВЕЗДОЧКА		ЦЕЛЬ	мм
Радиус зуба r_3		Шаг	12.700
Паз c		Расстояние между внутрен. пластинами	6.400
Ширина зуба B_1		Диаметр ролика	7.750

Тип 1 (C45)

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина рас- точки A	Припуск на расточку $D1$	
8	38.5	33.18	20	25	10	1
9	41.5	37.13	24	25	10	1
10	46.2	41.10	26	25	10	1
11	49.6	45.07	29	25	10	1
12	53.9	49.07	33	28	10	1
13	58.4	53.06	37	28	10	1
14	62.8	57.07	41	28	10	1
15	66.8	61.09	45	28	10	1
16	70.9	65.10	50	28	12	1
17	74.9	69.11	52	28	12	1
18	78.9	73.14	56	28	12	1
19	82.9	77.16	60	28	12	1
20	86.9	81.19	64	28	12	1
21	91.0	85.22	68	28	14	1
22	95.0	89.24	70	28	14	1
23	99.0	93.27	70	28	14	1
24	103.0	97.29	70	28	14	1
25	107.1	101.33	70	28	14	1
26	111.2	105.36	70	30	16	1
27	115.4	109.40	70	30	16	1
28	119.4	113.42	70	30	16	1
29	123.4	117.46	80	30	16	1
30	127.5	121.50	80	30	16	1
31	131.5	125.54	90	30	16	1
32	135.5	129.56	90	30	16	1
33	139.6	133.60	90	30	16	1
34	143.6	137.64	90	30	16	1
35	147.6	141.68	90	30	16	1
36	151.7	145.72	90	35	16	1
37	155.7	149.76	90	35	16	1
38	159.8	153.80	90	35	16	1
39	163.8	157.83	90	35	16	1
40	167.8	161.87	90	35	16	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

08B 1/2" x 5/16"

ЗВЕЗДОЧКА		ЦЕПЬ		ММ			
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг		12.700			
Паз с	1.3	Расстояние между внутрен.		7.750			
Ширина зуба b_1	7.0	пластинами		8.510			
Ширина зуба $B1$	7.2	Диаметр ролика					
Ширина зуба $B2$	21.0						
	Type 1 (C45)		Type 2 (GG22)		Type 1 (C45)		Type 2 (GG22)
	Type 1 (C45)		Type 2 (GG22)		Type 1 (C45)		Type 2 (GG22)

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			диам. ступицы dm	Длина расточки A	Припуск на расточку $D1$	диам. ступицы dm	Длина расточки A	Припуск на расточку $D1$	диам. ступицы dm	Длина расточки A	Припуск на расточку $D1$	
8	37.2	33.18	20	25	10	20	32	10	20	46	10	1
9	41.0	37.13	24	25	10	24	32	10	24	46	12	1
10	45.2	41.10	26	25	10	28	32	10	28	46	12	1
11	48.7	45.07	29	25	10	32	35	12	32	50	16	1
12	53.0	49.07	33	28	10	35	35	12	35	50	16	1
13	57.4	53.06	37	28	10	38	35	12	38	50	16	1
14	61.8	57.07	41	28	10	42	35	12	42	50	16	1
15	65.5	61.09	45	28	10	46	35	12	46	50	16	1
16	69.5	65.10	50	28	12	50	38	14	50	50	16	1
17	73.6	69.11	52	28	12	54	38	14	54	50	16	1
18	77.8	73.14	56	28	12	58	38	14	58	50	16	1
19	81.7	77.16	60	28	12	62	38	14	62	50	16	1
20	85.8	81.19	64	28	12	66	38	14	66	50	16	1
21	89.7	85.22	68	28	14	70	40	16	70	55	20	1
22	93.8	89.24	70	28	14	70	40	16	70	55	20	1
23	98.2	93.27	70	28	14	70	40	16	70	55	20	1
24	101.8	97.29	70	28	14	75	40	16	75	55	20	1
25	105.8	101.33	70	28	14	80	40	16	80	55	20	1
26	110.0	105.36	70	30	16	85	40	20	85	55	20	1
27	114.0	109.40	70	30	16	85	40	20	85	55	20	1
28	118.0	113.42	70	30	16	90	40	20	90	55	20	1
29	122.0	117.46	80	30	16	95	40	20	95	55	20	1
30	126.1	121.50	80	30	16	100	40	20	100	55	20	1
31	130.2	125.54	90	30	16	100	40	20	110	55	20	1
32	134.3	129.56	90	30	16	100	40	20	110	55	20	1
33	138.4	133.60	90	30	16	100	40	20	110	55	20	1
34	142.6	137.64	90	30	16	100	40	20	110	55	20	1
35	146.7	141.68	90	30	16	100	40	20	110	55	20	1
36	151.0	145.72	90	35	20	100	40	20	120	55	25	1
37	154.6	149.76	90	35	20	100	40	20	120	55	25	1
38	158.6	153.80	90	35	20	100	40	20	120	55	25	1
39	162.7	157.83	90	35	20	100	40	20	120	55	25	1
40	166.8	161.87	90	35	20	100	40	20	120	55	25	1
38	158.6	153.80	70	40	24	90	50	24	100	60	24	2
45	188.0	182.07	70	40	24	90	50	24	100	60	24	2
57	236.4	230.54	70	40	24	90	50	24	100	60	24	2
76	313.3	307.33	80	40	24	100	56	24	100	60	24	2
95	390.1	384.11	80	45	24	100	56	24	120	67	24	2
114	466.9	460.90	80	45	25	100	63	25	120	67	25	2

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

10B 5/8" x 3/8"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ	ЦЕПЬ	ММ	
Радиус зуба r_3	16.0	Шаг	15.875		
Паз с	1.6	Расстояние между внутрен. пластинами	9.650		
Ширина зуба b_1	9.0	Диаметр ролика	10.160		
Ширина зуба B_1	9.1				
Ширина зуба B_2	25.5				

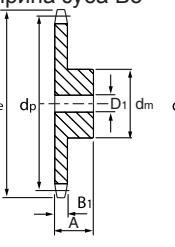
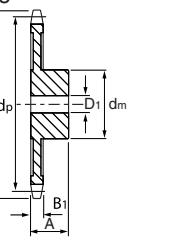
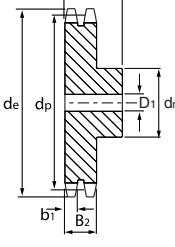
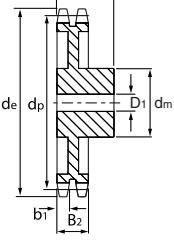
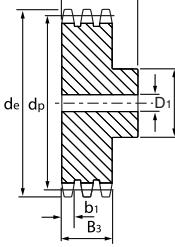
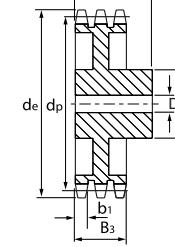
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	
8	47.0	41.48	25	25	10	25	40	12	25	55	12	1
9	52.6	46.42	30	25	10	30	40	12	30	55	12	1
10	57.5	51.37	35	25	10	35	40	12	35	55	16	1
11	63.0	56.34	37	30	12	39	40	14	39	55	16	1
12	68.0	61.34	42	30	12	44	40	14	44	55	16	1
13	73.0	66.32	47	30	12	49	40	14	49	55	16	1
14	78.0	71.34	52	30	12	54	40	14	54	55	16	1
15	83.0	76.36	57	30	12	59	40	14	59	55	16	1
16	88.0	81.37	60	30	14	64	45	16	64	60	16	1
17	93.0	86.39	60	30	14	69	45	16	69	60	16	1
18	98.3	91.42	70	30	14	74	45	16	74	60	16	1
19	103.3	96.45	70	30	14	79	45	16	79	60	16	1
20	108.4	101.49	75	30	14	84	45	16	84	60	16	1
21	113.4	106.52	75	30	16	85	45	16	85	60	20	1
22	118.0	111.55	80	30	16	90	45	16	90	60	20	1
23	123.4	116.58	80	30	16	95	45	16	95	60	20	1
24	128.3	121.62	80	30	16	100	45	16	100	60	20	1
25	134.0	126.66	80	30	16	105	45	16	105	60	20	1
26	139.0	131.70	85	35	20	110	45	20	110	60	20	1
27	144.0	136.75	85	35	20	110	45	20	110	60	20	1
28	148.7	141.78	90	35	20	115	45	20	115	60	20	1
29	153.8	146.83	90	35	20	115	45	20	115	60	20	1
30	158.8	151.87	90	35	20	120	45	20	120	60	20	1
31	163.9	156.92	95	35	20	120	45	20	120	60	20	1
32	168.9	161.95	95	35	20	120	45	20	120	60	20	1
33	174.5	167.00	95	35	20	120	45	20	120	60	20	1
34	179.0	172.05	95	35	20	120	45	20	120	60	20	1
35	184.1	177.10	95	35	20	120	45	20	120	60	20	1
36	189.1	182.15	100	35	20	120	45	20	120	60	25	1
37	194.2	187.20	100	35	20	120	45	20	120	60	25	1
38	199.2	192.24	100	35	20	120	45	20	120	60	25	1
39	204.2	197.29	100	35	20	120	45	20	120	60	25	1
40	209.3	202.34	100	35	20	120	45	20	120	60	25	1
38	199.2	192.24	80	40	24	100	50	30	100	60	32	2
45	235.0	227.58	80	40	24	100	50	30	100	60	32	2
57	296.0	288.18	90	45	24	100	56	30	100	63	32	2
76	392.1	384.16	90	50	24	100	63	30	110	67	35	2
95	488.5	480.14	100	56	24	110	63	30	125	70	35	2
114	584.1	576.13	100	56	25	125	70	30	125	80	35	2

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

12B 3/4" x 7/16"

ЗВЕЗДОЧКА		мм	ЦЕПЬ	мм	
Радиус зуба r_3	19.0	Шаг	19.050		
Паз с	2.0	Расстояние между внутрен. пластинами	11.680		
Ширина зуба b1	10.8	Диаметр ролика	12.070		
Ширина зуба B1	11.1				
Ширина зуба B2	30.3				
Ширина зуба B3	49.8				
					
		Тип 1 (C45)	Тип 2 (GG22)	Тип 1 (C45)	Тип 2 (GG22)
					
		Тип 1 (C45)	Тип 2 (GG22)		

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку $D1$	
8	57.6	49.78	31	30	12	31	45	12	31	65	16	1
9	62.0	55.70	37	30	12	37	45	12	37	65	16	1
10	69.0	61.64	42	30	12	42	45	12	42	65	16	1
11	75.0	67.61	46	35	14	47	50	16	47	70	20	1
12	81.5	73.60	52	35	14	53	50	16	53	70	20	1
13	87.5	79.59	58	35	14	59	50	16	59	70	20	1
14	93.6	85.61	64	35	14	65	50	16	65	70	20	1
15	99.8	91.63	70	35	14	71	50	16	71	70	20	1
16	105.5	97.65	75	35	16	77	50	20	77	70	20	1
17	111.5	103.67	80	35	16	83	50	20	83	70	20	1
18	118.0	109.71	80	35	16	89	50	20	89	70	20	1
19	124.2	115.75	80	35	16	95	50	20	95	70	20	1
20	129.7	121.78	80	35	16	100	50	20	100	70	20	1
21	136.0	127.82	90	40	20	100	50	20	100	70	20	1
22	141.8	133.86	90	40	20	100	50	20	100	70	20	1
23	149.0	139.90	90	40	20	110	50	20	110	70	20	1
24	153.9	145.94	90	40	20	110	50	20	110	70	20	1
25	160.0	152.00	90	40	20	120	50	20	120	70	20	1
26	165.9	158.04	95	40	20	120	50	20	120	70	20	1
27	172.3	164.09	95	40	20	120	50	20	120	70	20	1
28	178.0	170.13	95	40	20	120	50	20	120	70	20	1
29	184.1	176.19	95	40	20	120	50	20	120	70	20	1
30	190.5	182.25	95	40	20	120	50	20	120	70	20	1
31	196.3	188.31	100	40	20	120	50	20	130	70	25	1
32	203.3	194.35	100	40	20	120	50	20	130	70	25	1
33	209.3	200.40	100	40	20	120	50	20	130	70	25	1
34	214.6	206.46	100	40	20	120	50	20	130	70	25	1
35	221.0	212.52	100	40	20	120	50	20	130	70	25	1
36	226.8	218.58	100	40	25	120	50	25	130	70	25	1
37	232.9	224.64	100	40	25	120	50	25	130	70	25	1
38	239.0	230.69	100	40	25	120	50	25	130	70	25	1
39	245.1	236.75	100	40	25	120	50	25	130	70	25	1
40	251.3	242.81	100	40	25	120	50	25	130	70	25	1
38	239.0	230.69	100	56	24	110	63	30	140	70	30	2
45	282.5	273.10	100	56	24	110	63	30	140	70	30	2
57	355.4	345.81	100	56	30	120	63	30	140	70	40	2
76	469.9	460.99	100	56	30	135	63	30	160	75	40	2
95	585.1	576.17	100	65	30	135	70	30	170	82	40	2
114	700.6	691.36	100	65	30	135	70	30	170	82	40	2

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

16B 1" x 17.02 мм

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм	
Радиус зуба r_3	26.0	Шаг	25.400	
Паз с	2.5	Расстояние между внутрен. пластинами	17.020	
Ширина зуба b1	15.8	Диаметр ролика	15.880	
Ширина зуба B1	16.2			
Ширина зуба B2	47.7			
Ширина зуба B3	79.6			
				
				
				
				
Тип 1 (C45)		Тип 2 (GG22)		
Тип 1 (C45)		Тип 2 (GG22)		
Тип 1 (C45)		Тип 2 (GG22)		

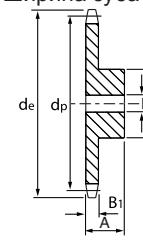
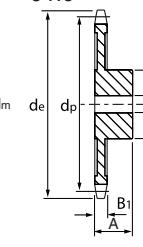
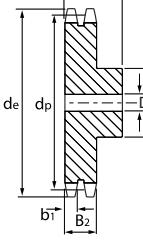
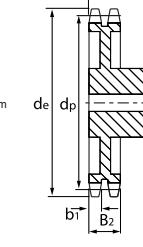
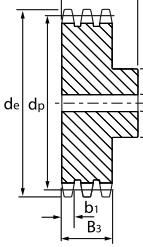
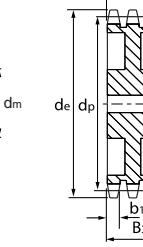
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	Диам. стуницы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D1	
8	77.0	66.37	42	35	16	42	65	16	42	95	20	1
9	85.0	74.27	50	35	16	50	65	16	50	95	20	1
10	93.0	82.19	55	35	16	56	65	16	56	95	20	1
11	99.5	90.14	61	40	16	64	70	20	64	100	25	1
12	109.0	98.14	69	40	16	72	70	20	72	100	25	1
13	117.0	106.12	78	40	16	80	70	20	80	100	25	1
14	125.0	114.15	84	40	16	88	70	20	88	100	25	1
15	133.0	122.17	92	40	16	96	70	20	96	100	25	1
16	141.0	130.20	100	45	20	104	70	25	104	100	30	1
17	149.0	138.22	100	45	20	112	70	25	112	100	30	1
18	157.0	146.28	100	45	20	120	70	25	120	100	30	1
19	165.2	154.33	100	45	20	128	70	25	128	100	30	1
20	173.2	162.38	100	45	20	130	70	25	130	100	30	1
21	181.2	170.43	110	50	20	130	70	25	130	100	30	1
22	189.3	178.48	110	50	20	130	70	25	130	100	30	1
23	197.5	186.53	110	50	20	130	70	25	130	100	30	1
24	205.5	194.59	110	50	20	130	70	25	130	100	30	1
25	213.5	202.66	110	50	20	130	70	25	130	100	30	1
26	221.6	210.72	120	50	20	130	70	25	130	100	30	1
27	229.6	218.79	120	50	20	130	70	25	130	100	30	1
28	237.7	226.85	120	50	20	130	70	25	130	100	30	1
29	245.8	234.92	120	50	20	130	70	25	130	100	30	1
30	254.0	243.00	120	50	20	130	70	25	130	100	30	1
31	262.0	251.08	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
32	270.0	259.13	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
33	278.5	267.21	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
34	287.0	275.28	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
35	296.2	283.36	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
36	304.6	291.44	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
37	312.6	299.51	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
38	320.7	307.59	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
39	328.8	315.67	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
40	336.9	323.75	120	50	25	140	70	25	140	100	30	1
30	254.0	243.00	110	65	30	125	75	40	145	90	40	2
38	320.0	307.59	110	65	30	140	75	40	160	100	45	2
45	377.0	364.12	125	70	30	150	75	40	160	100	45	2
57	474.0	461.07	125	70	35	170	90	40	165	100	45	2
76	627.0	614.65	140	80	35	175	95	40	200	110	45	2
95	781.0	768.22	140	80	40	175	95	45	200	110	50	2

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

20B 1.1/4" x 3/4"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ	
Радиус зуба r_3	32.0	Шаг	31.750	
Паз с	3.5	Расстояние между внутрен. пластинами	19.560	
Ширина зуба b1	18.2	Диаметр ролика	19.050	
Ширина зуба B1	18.5			
Ширина зуба B2	54.6			
Ширина зуба B3	91.0			
	Type 1 (C45)		Type 2 (GG22)	
			Type 1 (C45)	
			Type 2 (GG22)	
			Type 1 (C45)	
			Type 2 (GG22)	

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки A	Припуск на расточку $D1$	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки A	Припуск на расточку $D1$	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки A	Припуск на расточку $D1$	
8	98.1	82.96	53	40	20	53	75	20	53	110	25	1
9	108.0	92.84	63	40	20	63	75	20	63	110	25	1
10	117.9	102.74	70	40	20	70	75	20	70	110	25	1
11	127.8	112.68	77	45	20	80	80	25	80	115	30	1
12	137.8	122.68	88	45	20	90	80	25	90	115	30	1
13	147.8	132.65	98	45	20	100	80	25	100	115	30	1
14	157.8	142.68	108	45	20	110	80	25	110	115	30	1
15	167.9	152.72	118	45	20	120	80	25	120	115	30	1
16	177.9	162.75	120	50	25	120	80	30	120	115	30	1
17	187.9	172.78	120	50	25	120	80	30	120	115	30	1
18	198.0	182.85	120	50	25	120	80	30	120	115	30	1
19	208.1	192.91	120	50	25	120	80	30	120	115	30	1
20	218.1	202.98	120	50	25	120	80	30	120	115	30	1
21	228.2	213.04	140	55	30	140	80	30	140	115	30	1
22	238.3	223.11	140	55	30	140	80	30	140	115	30	1
23	248.3	233.17	140	55	30	140	80	30	140	115	30	1
24	258.4	243.23	140	55	30	140	80	30	140	115	30	1
25	268.5	253.33	140	55	30	140	80	30	140	115	30	1
26	278.6	263.40	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
27	288.6	273.80	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
28	298.7	283.56	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
29	308.8	293.65	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
30	318.9	303.75	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
31	329.0	313.85	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
32	339.1	323.91	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
33	349.2	334.01	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
34	359.3	344.10	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
35	369.4	354.20	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
36	379.5	364.30	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
37	389.5	374.39	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
38	399.6	384.49	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
39	409.7	394.59	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
40	419.8	404.66	150	55	30	150	80	30	150	115	30	1
30	318.9	303.75	115	70	35	130	80	40	160	100	50	2
38	399.6	384.49	125	70	35	140	90	45	180	110	56	2
45	470.3	455.17	125	70	35	140	90	45	180	110	56	2
57	591.5	576.36	135	80	40	160	100	50	180	125	63	2
76	783.5	768.32	140	90	50	180	100	56	200	140	63	2
95	976.9	960.28	-	-	-	180	100	60	220	140	70	2

Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения.

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

24B 1.1/2" x 1"

ЗВЕЗДОЧКА		мм	ЦЕПЬ	мм	
Радиус зуба r_3	38.0	Шаг	38.100		
Паз с	4.0	Расстояние между внутрен. пластинами	25.400		
Ширина зуба b_1	23.6	Диаметр ролика	25.400		
Ширина зуба B_1	24.1				
Ширина зуба B_2	72.0				
Ширина зуба B_3	120.3				
Тип 1 (C45)			Тип 1 (C45)		
Тип 2 (GG22)			Тип 2 (GG22)		
Тип 1 (C45)			Тип 2 (GG22)		
Тип 2 (GG22)					

Зуб	Внешний диаметр d_e	Диам. шага d_p	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. стуницы d_m	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. стуницы d_m	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. стуницы d_m	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	
8	115.0	99.55	58	45	20	58	95	25	58	140	25	1
9	126.4	111.40	70	45	20	70	95	25	70	140	25	1
10	138.0	123.29	80	45	20	80	95	25	80	140	25	1
11	150.0	135.21	90	50	25	90	100	25	90	150	30	1
12	162.0	147.22	102	50	25	102	100	25	102	150	30	1
13	174.2	159.18	114	50	25	114	100	25	114	150	30	1
14	186.2	171.22	128	50	25	128	100	25	128	150	30	1
15	198.2	183.26	140	50	25	140	100	25	132	150	30	1
16	210.3	195.30	140	55	25	140	100	30	136	150	30	1
17	222.3	207.34	140	55	25	150	100	30	140	150	30	1
18	234.3	219.42	140	55	25	150	100	30	150	150	30	1
19	246.5	231.49	140	55	25	160	100	30	160	150	30	1
20	258.6	243.57	140	55	25	160	100	30	160	150	30	1
21	270.6	255.65	150	60	30	160	100	30	160	150	40	1
22	282.7	267.73	150	60	30	160	100	30	160	150	40	1
23	294.8	279.80	150	60	30	160	100	30	160	150	40	1
24	306.8	291.88	150	60	30	160	100	30	160	150	40	1
25	319.0	304.00	150	60	30	160	100	30	160	150	40	1
26	331.0	316.08	160	60	30	160	100	30	160	150	40	1
27	343.2	328.19	160	60	30	160	100	30	160	150	40	1
28	355.2	340.27	160	60	30	160	100	30	160	150	40	1
29	367.3	352.38	160	60	30	160	100	30	160	150	40	1
30	379.5	364.50	160	60	30	160	100	30	160	150	40	1
31	391.6	376.62	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
32	403.7	388.69	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
33	415.8	400.81	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
34	427.8	412.93	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
35	440.0	425.04	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
36	452.0	437.16	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
37	464.2	449.27	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
38	476.2	461.39	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
39	488.5	473.50	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
40	500.6	485.62	160	60	30	160	100	40	160	150	40	1
30	379.5	364.50	130	85	40	160	95	40	180	150	60	2
38	476.2	461.39	140	90	45	180	100	45	200	150	60	2
45	561.2	546.20	140	90	45	180	100	45	200	150	60	2
57	706.5	691.63	160	100	45	200	110	55	200	150	70	2
76	936.9	921.98	170	100	45	220	120	55	-	-	-	2
95	1167.3	1152.33	200	125	50	220	140	55	-	-	-	2
114	1402.8	1382.72	-	-	-	-	-	-	230	160	75	2

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Звездочки с направляющей расточкой

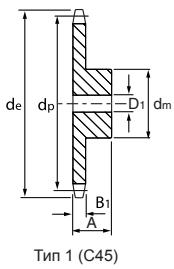
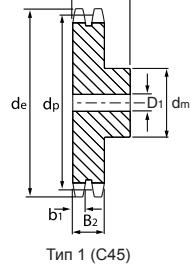
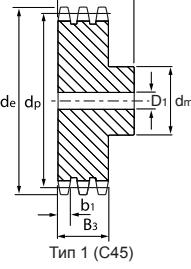
Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

28B 1.3/4" x 1.1/4"

ЗВЕЗДОЧКА		ЦЕПЬ			
	мм		мм		
Радиус зуба r_3	44.0	Шаг	44.450		
Паз с	5.0	Расстояние между внутрен. пластинами	30.990		
Ширина зуба b_1	28.8	Диаметр ролика	27.940		
Ширина зуба B_1	29.4				
Ширина зуба B_2	88.4				
Ширина зуба B_3	148.0				





Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	
8	132.0	116.15	74	70	25	74	120	30	74	180	30	1
9	148.4	129.96	88	70	25	88	120	30	88	180	30	1
10	162.3	143.85	100	70	25	100	120	30	100	180	30	1
11	176.3	157.77	112	70	25	112	120	30	112	180	30	1
12	189.3	171.74	125	70	25	125	120	30	125	180	30	1
13	204.2	185.75	125	70	25	125	120	30	125	180	30	1
14	218.2	199.76	130	70	25	130	120	30	130	180	30	1
15	232.3	213.79	145	70	25	145	120	30	145	180	30	1
16	246.3	227.84	160	75	30	160	120	30	160	180	30	1
17	260.0	241.90	160	75	30	160	120	30	160	180	30	1
18	274.0	255.98	160	75	30	160	120	30	160	180	30	1
19	289.0	270.06	160	75	30	180	120	30	180	180	30	1
20	303.0	284.15	160	75	30	180	120	30	180	180	30	1
21	317.0	298.24	170	75	30	180	120	30	180	180	40	1
22	331.0	312.34	170	75	30	180	120	30	180	180	40	1
23	345.0	326.44	170	75	30	180	120	30	180	180	40	1
24	359.0	340.55	170	75	30	180	120	30	180	180	40	1
25	373.0	354.66	170	75	30	180	120	30	180	180	40	1
26	387.0	368.77	170	75	30	180	120	40	180	180	40	1
27	401.0	382.88	170	75	30	180	120	40	180	180	40	1
28	416.0	397.00	170	75	30	180	120	40	180	180	40	1
29	430.0	411.12	170	75	30	180	120	40	180	180	40	1
30	444.0	425.24	170	75	30	180	120	40	180	180	40	1
31	458.0	439.37	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
32	472.0	453.49	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
33	486.0	467.62	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
34	500.0	481.75	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
35	514.0	495.88	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
36	529.0	510.01	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
37	543.0	524.13	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
38	557.0	538.27	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
39	571.0	552.40	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1
40	585.0	566.54	180	75	30	200	120	40	200	180	40	1

Звездочки с направляющей расточкой

Звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

32B 2" x 1.1/4"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ	ЦЕПЬ	ММ	
Радиус зуба r_3	51.0	Шаг		50.800	
Паз с	6.0	Расстояние между внутрен.		30.990	
Ширина зуба b_1	28.8	пластинами		29.210	
Ширина зуба B_1	29.4	Диаметр ролика			
Ширина зуба B_2	87.4				
Ширина зуба B_3	146.0				

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная			Двухрядная			Трехрядная			Тип
			Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	Диам. ступицы dm	Длина расточ- ки А	Припуск на расточку D_1	
8	153.2	132.74	85	80	30	85	120	30	85	180	30	1
9	169.0	148.54	100	80	30	100	120	30	100	180	30	1
10	185.0	164.39	115	80	30	115	120	30	115	180	30	1
11	200.8	180.31	125	80	30	125	120	35	125	180	35	1
12	216.8	196.29	133	80	30	133	120	35	133	180	35	1
13	232.8	212.29	145	80	30	145	120	35	145	180	35	1
14	248.8	228.29	155	80	30	155	120	35	155	180	35	1
15	264.8	244.30	160	80	30	160	120	35	160	180	35	1
16	280.9	260.40	160	90	30	160	120	40	160	180	40	1
17	296.9	276.46	170	90	30	180	120	40	180	180	40	1
18	313.0	292.55	170	90	30	180	120	40	180	180	40	1
19	329.1	308.66	170	90	30	200	120	40	200	180	40	1
20	345.2	324.71	180	90	30	200	120	40	200	180	40	1
21	361.3	340.82	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
22	377.5	356.98	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
23	393.6	373.08	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
24	409.7	389.18	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
25	425.8	405.33	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
26	441.9	421.44	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
27	458.1	437.59	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
28	474.2	453.69	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
29	492.0	469.85	180	90	40	-	-	-	-	-	-	1
30	506.5	486.00	180	90	40	200	120	40	200	180	40	1
32	538.8	518.27	180	90	40	-	-	-	-	-	-	1
35	589.5	566.71	180	90	40	-	-	-	-	-	-	1
38	635.5	615.16	180	90	40	-	-	-	-	-	-	1
40	670.3	647.47	180	90	40	-	-	-	-	-	-	1

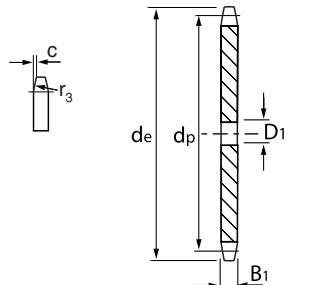
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

03В 5 x 2.5 мм

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕЛЬ	ММ
Радиус зуба r_3	5.0	Шаг	5.000
Паз с	0.6	Расстояние между внутрен. пластинами	2.500
Ширина зуба B_1	2.3	Диаметр ролика	3.200



Материал C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
8	15.2	13.06	4
9	16.8	14.62	4
10	18.3	16.18	4
11	19.9	17.75	5
12	21.5	19.32	5
13	23.0	20.89	5
14	24.6	22.47	5
15	26.2	24.04	5
16	27.8	25.63	6
17	29.4	27.20	6
18	30.9	28.79	6
19	32.5	30.38	6
20	34.1	31.96	6
21	35.7	33.54	8
22	37.3	35.13	8
23	38.9	36.72	8
24	40.5	38.30	8
25	42.0	39.89	8
26	43.6	41.48	8
27	45.2	43.07	8
28	46.8	44.65	8
29	48.4	46.25	8
30	50.0	47.83	8
31	51.5	49.42	8
32	53.2	51.01	8
33	54.8	52.60	8
34	56.3	54.19	8
35	57.9	55.78	8
36	59.5	57.37	8
37	61.1	58.96	8
38	62.7	60.54	8
39	64.3	62.13	8
40	65.9	63.73	8
41	67.5	65.31	8
42	69.1	66.91	8
43	70.6	68.49	8

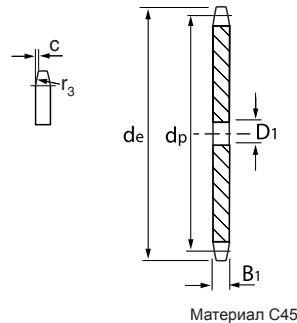
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
44	72.2	70.09	8
45	73.8	71.68	8
46	75.4	73.27	8
47	77.0	74.86	8
48	78.6	76.45	8
49	80.2	78.03	8
50	81.8	79.63	8
51	83.4	81.22	10
52	85.0	82.81	10
53	86.6	84.40	10
54	88.1	85.97	10
55	89.7	87.58	10
56	91.3	89.17	10
57	92.9	90.76	10
58	94.5	92.35	10
59	96.1	93.94	10
60	97.7	95.53	10
62	100.9	98.72	12
64	104.1	101.90	12
65	105.6	103.49	12
66	107.2	105.08	12
68	110.4	108.26	12
70	113.6	111.44	12
72	116.8	114.63	12
75	121.6	119.40	12
76	123.1	120.99	12
80	129.5	127.35	12
85	137.5	135.31	14
90	145.4	143.27	14
95	153.4	151.22	14
100	161.3	159.18	14
110	177.2	175.09	14
114	183.6	181.49	14
120	193.2	191.01	14
125	201.1	198.96	14

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

04B 6 x 2.8 мм

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	6.0	Шаг	6.000
Паз c	0.7	Расстояние между внутрен. пластинами	2.800
Ширина зуба B1	2.6	Диаметр ролика	4.000



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	однорядная Припуск на расточку D_1
8	18.0	15.67	5
9	19.9	17.54	5
10	21.7	19.42	6
11	23.7	21.30	6
12	25.4	23.18	6
13	27.3	25.05	8
14	29.2	26.96	8
15	31.1	28.86	8
16	33.0	30.76	8
17	35.0	32.65	8
18	36.9	34.55	8
19	38.8	36.44	8
20	40.7	38.34	8
21	42.6	40.25	8
22	44.5	42.16	8
23	46.4	44.06	8
24	48.3	45.96	8
25	50.2	47.87	8
26	52.1	49.77	10
27	54.0	51.67	10
28	55.9	53.58	10
29	57.8	55.50	10
30	59.8	57.42	10
31	61.7	59.31	10
32	63.6	61.21	10
33	65.5	63.11	10
34	67.4	65.02	10
35	69.3	66.93	10
36	71.2	68.84	10
37	73.1	70.75	10
38	75.0	72.66	10
39	76.9	74.56	10
40	78.9	76.47	10
41	80.8	78.38	12
42	82.7	80.28	12
43	84.7	82.19	12

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	однорядная Припуск на расточку D_1
44	86.6	84.10	12
45	88.5	86.01	12
46	90.4	87.92	12
47	92.3	89.83	12
48	94.2	91.74	12
49	96.1	93.64	12
50	98.0	95.55	12
51	99.9	97.47	12
52	101.8	99.37	12
53	103.7	101.27	12
54	105.6	103.17	12
55	107.6	105.08	12
56	109.5	107.00	12
57	111.4	108.93	12
58	113.3	110.82	12
59	115.2	112.71	12
60	117.1	114.62	12
62	120.9	118.45	16
64	124.7	122.27	16
65	126.6	124.18	16
66	128.5	126.09	16
68	132.4	129.91	16
70	136.2	133.73	16
72	140.0	137.55	16
75	145.7	143.28	16
76	147.6	145.19	16
80	155.3	152.82	16
85	164.8	162.37	16
90	174.4	171.92	16
95	183.9	181.47	16
100	193.5	191.01	16
110	211.6	210.11	16
114	220.2	217.75	16
120	231.7	229.20	16
125	241.2	238.75	16

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

05B 8 x 3 мм

ЗВЕЗДОЧКА

Радиус зуба r_3

мм

8.0

ЦЕЛЬ

Шаг

мм

8.000

Паз с

1.0

Расстояние между внутрен.
пластинами

3.000

Ширина зуба b_1

2.7

Диаметр ролика

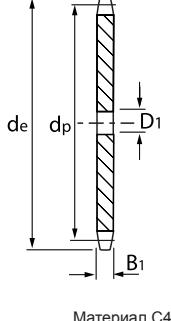
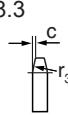
5.000

Ширина зуба B_1

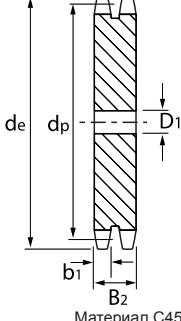
2.8

Ширина зуба B_2

8.3



Материал C45



Материал C45

Зуб	Внешн. диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд. Двухряд	
			Припуск на рас- точку D_1	Припуск на рас- точку D_1
8	24.0	20.90	6	8
9	26.6	23.39	6	8
10	29.2	25.89	8	8
11	31.7	28.39	8	8
12	34.2	30.91	8	8
13	36.7	33.42	8	8
14	39.2	35.95	8	8
15	41.7	38.48	8	8
16	44.3	41.01	8	10
17	46.8	43.53	8	10
18	49.3	46.07	8	10
19	51.9	48.61	8	10
20	54.4	51.14	8	10
21	57.0	53.67	8	10
22	59.5	56.21	8	10
23	62.0	58.75	8	10
24	64.6	61.29	8	10
25	67.5	63.83	8	10
26	69.5	66.37	10	12
27	72.2	68.91	10	12
28	74.8	71.45	10	12
29	77.3	73.99	10	12
30	79.8	76.53	10	12
31	82.4	79.08	10	12
32	84.9	81.61	10	12
33	87.5	84.16	10	12
34	90.0	86.70	10	12
35	92.5	89.24	10	12
36	95.0	91.79	10	12
37	97.6	94.33	10	12
38	100.2	96.88	10	12
39	102.7	99.42	10	12
40	105.3	101.97	10	12
41	107.8	104.51	12	14
42	110.4	107.05	12	14
43	112.9	109.60	12	14

Зуб	Внешн. диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд. Двухряд	
			Припуск на рас- точку D_1	Припуск на рас- точку D_1
44	115.5	112.14	12	14
45	118.0	114.69	12	14
46	120.6	117.23	12	14
47	123.1	119.77	12	14
48	125.6	122.32	12	14
49	128.2	124.89	12	14
50	130.7	127.41	12	14
51	133.3	129.95	14	16
52	135.8	132.49	14	16
53	138.4	135.04	14	16
54	140.9	137.59	14	16
55	143.5	140.13	14	16
56	146.0	142.68	14	16
57	148.6	145.22	14	16
58	151.0	147.77	14	16
59	153.6	150.31	14	16
60	156.2	152.85	14	16
62	162.0	157.95	16	20
64	167.1	163.04	16	20
65	169.2	165.58	16	20
66	172.2	168.13	16	20
68	177.3	173.22	16	20
70	182.4	178.31	16	20
72	187.5	183.41	20	20
75	195.1	191.04	20	20
76	197.7	193.59	20	20
78	202.8	198.68	-	20
80	207.9	203.77	20	20
85	220.6	216.50	20	20
90	233.4	229.23	20	20
95	246.1	241.96	20	20
100	258.9	254.68	20	-
110	284.3	280.15	20	-
114	294.5	290.33	20	20
120	310.0	305.61	20	-
125	322.5	318.34	20	-

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

06B 3/8" x 7/32"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	10.0	Шаг	9.525
Паз с	1.0	Расстояние между внутрен. пластинами	5.720
Ширина зуба b_1	5.2	Диаметр ролика	6.350
Ширина зуба В1	5.3		
Ширина зуба В2	15.4		
Ширина зуба В3	25.6		

Материал C45

Материал C45

Материал C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	28.0	24.89	6	8	8
9	31.0	27.85	7	8	8
10	34.0	30.82	7	8	10
11	37.0	33.80	8	10	12
12	40.0	36.80	8	10	12
13	43.0	39.80	8	10	12
14	46.3	42.80	8	10	12
15	49.3	45.81	8	10	12
16	52.3	48.82	10	12	12
17	55.3	51.83	10	12	12
18	58.3	54.85	10	12	12
19	61.3	57.87	10	12	12
20	64.3	60.89	10	12	12
21	68.0	63.91	12	12	16
22	71.0	66.93	12	12	16
23	73.5	69.95	12	12	16
24	77.0	72.97	12	12	16
25	80.0	76.00	12	12	16
26	83.0	79.02	12	16	16
27	86.0	82.04	12	16	16
28	89.0	85.07	12	16	16
29	92.0	88.09	12	16	16
30	94.7	91.12	12	16	16
31	98.3	94.15	16	16	16
32	101.3	97.17	16	16	16
33	104.3	100.20	16	16	16
34	107.3	103.23	16	16	16
35	110.4	106.26	16	16	16
36	113.4	109.29	16	16	20
37	116.4	112.32	16	16	20
38	119.5	115.35	16	16	20
39	122.5	118.37	16	16	20
40	125.5	121.40	16	16	20
41	128.5	124.43	16	20	20
42	131.6	127.46	16	20	20
43	134.6	130.49	16	20	20

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
44	137.6	133.52	16	20	20
45	140.7	136.54	16	20	20
46	143.7	139.58	20	20	20
47	146.7	142.61	20	20	20
48	149.7	145.64	20	20	20
49	152.7	148.66	20	20	20
50	155.7	151.69	20	20	20
51	158.7	154.72	20	20	20
52	161.8	157.75	20	20	20
53	164.8	160.78	20	20	20
54	167.8	163.82	20	20	20
55	170.8	166.85	20	20	20
56	173.8	169.88	20	20	25
57	176.9	172.91	20	20	25
58	179.9	175.93	20	20	25
59	183.0	178.96	20	20	25
60	186.0	181.99	20	20	25
62	192.1	188.06	20	25	25
64	198.2	194.12	20	25	25
65	201.6	197.15	20	25	25
66	204.6	200.18	20	25	25
68	210.7	206.24	20	25	25
70	216.7	212.30	20	25	25
72	222.8	218.37	20	25	25
75	231.9	227.46	20	25	25
76	234.9	230.49	20	25	25
78	241.0	236.55	-	25	25
80	247.1	242.61	20	25	25
85	262.2	257.77	25	25	25
90	277.4	272.93	25	25	25
95	292.5	288.08	25	25	25
100	307.7	303.25	25	25	25
110	338.0	333.55	25	25	25
114	349.5	345.68	25	25	25
120	368.3	363.86	25	25	25
125	383.5	379.02	25	25	25

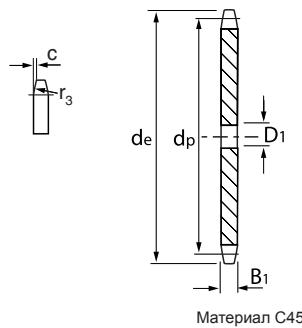
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

081 1/2" x 1/8"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	12.700
Паз с	1.3	Расстояние между внутрен. пластинами	3.300
Ширина зуба B_1	3.0	Диаметр ролика	7.750



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
8	37.2	33.18	8
9	41.5	37.13	8
10	46.2	41.10	8
11	49.6	45.07	8
12	53.9	49.07	8
13	58.4	53.06	8
14	62.8	57.07	8
15	66.8	61.09	8
16	70.9	65.10	10
17	74.9	69.11	10
18	78.9	73.14	10
19	82.9	77.16	10
20	86.9	81.19	10
21	91.0	85.22	10
22	95.0	89.24	10
23	99.0	93.27	10
24	103.0	97.29	10
25	107.1	101.33	10
26	111.2	105.36	12
27	115.4	109.40	12
28	119.4	113.42	12
29	123.4	117.46	12
30	127.5	121.50	12
31	131.5	125.54	12
32	135.5	129.56	12
33	139.6	133.60	12
34	143.6	137.64	12
35	147.6	141.68	12
36	151.7	145.72	16
37	155.7	149.76	16
38	159.8	153.80	16
39	163.8	157.83	16
40	167.8	161.87	16
41	171.4	165.91	16
42	175.4	169.95	16

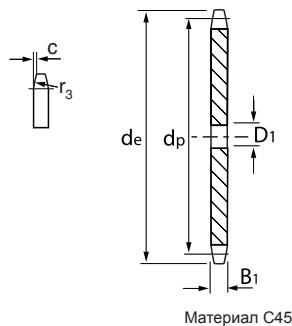
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
43	179.5	173.99	16
44	183.5	178.03	16
45	187.5	182.07	16
46	191.6	186.10	20
47	195.6	190.14	20
48	199.7	194.18	20
49	203.7	198.22	20
50	207.8	202.26	20
51	211.8	206.30	20
52	215.9	210.34	20
53	219.9	214.37	20
54	224.0	218.43	20
55	228.0	222.46	20
56	232.1	226.50	20
57	236.1	230.54	20
58	240.2	234.58	20
59	244.2	238.62	20
60	248.2	242.66	20
62	256.7	250.75	20
64	264.8	258.82	20
65	268.8	262.86	20
66	272.9	266.90	25
68	280.9	274.99	25
70	289.0	283.07	25
72	297.1	291.16	25
75	309.2	303.27	25
76	313.3	307.33	25
78	321.4	315.40	25
80	329.4	323.48	25
85	349.7	343.70	25
90	369.9	363.90	25
100	410.3	404.31	25
114	466.9	460.90	25
120	491.2	485.16	25
125	511.4	505.37	25

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

083 / 084 1/2" x 3/16"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕПЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	12.700
Паз c	1.3	Расстояние между внутрен. пластинами	4.880
Ширина зуба B1	4.5	Диаметр ролика	7.750



Материал C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	однорядная Припуск на расточку D1
8	38.5	33.18	8
9	41.5	37.18	8
10	46.2	41.10	8
11	49.6	45.07	8
12	53.9	49.07	8
13	58.4	53.06	8
14	62.8	57.07	8
15	66.8	61.09	8
16	70.9	65.10	8
17	74.9	69.11	8
18	78.9	73.14	8
19	82.9	77.16	8
20	86.9	81.19	8
21	91.0	85.22	8
22	95.0	89.24	8
23	99.0	93.27	8
24	103.0	97.29	8
25	107.1	101.33	8
26	111.2	105.36	8
27	115.4	109.40	8
28	119.4	113.42	8
29	123.4	117.46	8
30	127.5	121.50	8
31	131.5	125.54	8
32	135.5	129.56	8
33	139.6	133.60	8
34	143.6	137.64	8
35	147.6	141.68	8
36	151.7	145.72	8
37	155.7	149.76	8
38	159.8	153.80	8
39	163.8	157.83	8
40	167.8	161.87	8
41	171.4	165.91	8
42	175.4	169.95	16

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	однорядная Припуск на расточку D1
43	179.5	173.99	16
44	183.5	178.03	16
45	187.5	182.07	16
46	191.6	186.10	16
47	195.6	190.14	16
48	199.7	194.18	16
49	203.7	198.22	16
50	207.8	202.26	16
51	211.8	206.30	16
52	215.9	210.34	16
53	219.9	214.37	16
54	224.0	218.43	16
55	228.0	222.46	16
56	232.1	226.50	16
57	236.1	230.54	16
58	240.2	234.58	16
59	244.2	238.62	16
60	248.2	242.66	16
62	256.7	250.75	16
64	264.8	258.82	16
65	268.8	262.86	16
66	272.9	266.90	16
68	280.9	274.99	16
70	289.0	283.07	16
75	309.2	303.27	16
72	297.1	291.16	16
76	313.3	307.33	16
78	321.4	315.40	16
80	329.4	323.48	16
85	349.7	343.70	16
90	369.9	363.90	-
95	390.1	384.11	25
100	410.3	404.31	25
110	450.7	444.74	25
114	466.9	460.90	-
120	491.2	485.16	25
125	511.4	505.37	-

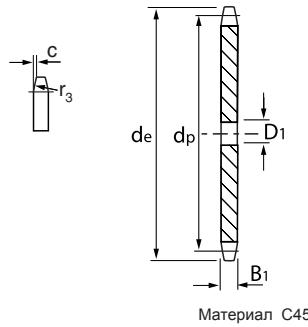
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

085 1/2" x 1/4"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ	ЦЕЛЬ	ММ
Радиус зуба r_3	13.0	Шаг	12.700
Паз с	1.3	Расстояние между внутрен. пластинами	6.400
Ширина зуба B_1	5.9	Диаметр ролика	7.750



Материал: C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
8	38.5	33.18	8
9	41.5	37.18	8
10	46.2	41.10	8
11	49.6	45.07	8
12	53.9	49.07	8
13	58.4	53.06	8
14	62.8	57.07	8
15	66.8	61.09	8
16	70.9	65.10	10
17	74.9	69.11	10
18	78.9	73.14	10
19	82.9	77.16	10
20	86.9	81.19	10
21	91.0	85.22	10
22	95.0	89.24	10
23	99.0	93.27	10
24	103.0	97.29	10
25	107.1	101.33	10
26	111.2	105.36	12
27	115.4	109.40	12
28	119.4	113.42	12
29	123.4	117.46	12
30	127.5	121.50	12
31	131.5	125.54	12
32	135.5	129.56	12
33	139.6	133.60	12
34	143.6	137.64	12
35	147.6	141.68	12
36	151.7	145.72	16
37	155.7	149.76	16
38	159.8	153.80	16
39	163.8	157.83	16
40	167.8	161.87	16
41	171.4	165.91	16
42	175.4	169.95	16

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Однорядная Припуск на расточку D_1
43	179.5	173.99	16
44	183.5	178.03	16
45	187.5	182.07	16
46	191.6	186.10	20
47	195.6	190.14	20
48	199.7	194.18	20
49	203.7	198.22	20
50	207.8	202.26	20
51	211.8	206.30	20
52	215.9	210.34	20
53	219.9	214.37	20
54	224.0	218.43	20
55	228.0	222.46	20
56	232.1	226.50	20
57	236.1	230.54	20
58	240.2	234.58	20
59	244.2	238.62	20
60	248.2	242.66	20
62	256.7	250.75	20
64	264.8	258.82	20
65	268.8	262.86	20
66	272.9	266.90	25
68	280.9	274.99	25
70	289.0	283.07	25
72	297.1	291.16	25
75	309.2	303.27	25
76	313.3	307.33	25
78	321.4	315.40	25
80	329.4	323.48	25

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

08B 1/2" x 5/16"

ЗВЕЗДОЧКА

Радиус зуба r_3

13.0

Паз с

1.3

Ширина зуба b_1

7.0

Ширина зуба B_1

7.2

Ширина зуба B_2

21.0

Ширина зуба B_3

34.9

ЦЕПЬ

Шаг

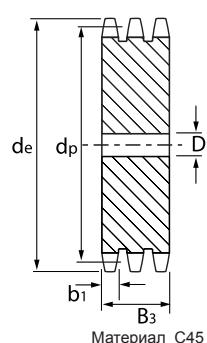
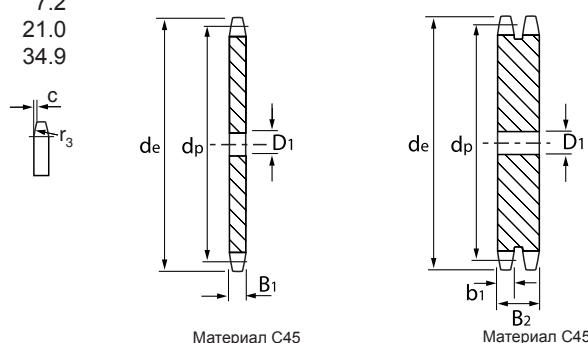
12.700

Расстояние между внутрен.
пластинами

7.750

Диаметр ролика

8.510



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1
8	37.2	33.18	8	10	10
9	41.0	37.13	8	10	10
10	45.2	41.10	8	10	10
11	48.7	45.07	10	10	12
12	53.0	49.07	10	10	12
13	57.4	53.06	10	10	12
14	61.8	57.07	10	10	12
15	65.5	61.09	10	10	12
16	69.5	65.10	10	12	16
17	73.6	69.11	10	12	16
18	77.8	73.14	10	12	16
19	81.7	77.16	10	12	16
20	85.8	81.19	10	12	16
21	89.7	85.22	12	16	16
22	93.8	89.24	12	16	16
23	98.2	93.27	12	16	16
24	101.8	97.29	12	16	16
25	105.8	101.33	12	16	16
26	110.0	105.36	16	16	16
27	114.0	109.40	16	16	16
28	118.0	113.42	16	16	16
29	122.0	117.46	16	16	16
30	126.1	121.50	16	16	16
31	130.2	125.54	16	16	20
32	134.3	129.56	16	16	20
33	138.4	133.60	16	16	20
34	142.6	137.64	16	16	20
35	146.7	141.68	16	16	20
36	151.0	145.72	16	20	20
37	154.6	149.76	16	20	20
38	158.6	153.80	16	20	20
39	162.7	157.83	16	20	20
40	166.8	161.87	16	20	20
41	171.4	165.91	20	20	25
42	175.4	169.95	20	20	25
43	179.7	173.99	20	20	25

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1
44	183.8	178.03	20	20	25
45	188.0	182.07	20	20	25
46	192.1	186.10	20	20	25
47	196.2	190.14	20	20	25
48	200.3	194.18	20	20	25
49	204.3	198.22	20	20	25
50	208.3	202.26	20	20	25
51	212.1	206.30	20	25	25
52	216.1	210.34	20	25	25
53	220.2	214.37	20	25	25
54	224.1	218.43	20	25	25
55	228.1	222.46	20	25	25
56	232.2	226.50	20	25	25
57	236.4	230.54	20	25	25
58	240.5	234.58	20	25	-
59	244.5	238.62	20	25	-
60	248.6	242.66	20	25	25
62	256.9	250.75	25	25	25
64	265.1	258.82	25	25	25
65	269.0	262.86	25	25	25
66	273.0	266.90	25	25	25
68	281.0	274.99	25	25	25
70	289.0	283.07	25	25	25
72	297.2	291.16	25	25	25
75	309.2	303.27	25	25	25
76	313.2	307.33	25	25	25
78	321.4	315.40	25	-	-
80	329.4	323.48	25	25	25
85	349.0	343.69	25	25	25
90	369.9	363.90	25	25	25
95	390.1	384.11	25	25	25
100	410.3	404.31	25	25	25
110	450.7	444.74	25	25	-
114	466.9	460.90	25	25	25
120	491.2	485.16	25	25	25
125	511.3	505.37	25	25	25

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

10B 5/8" x 3/8"

ЗВЕЗДОЧКА		ЦЕПЬ		ММ	
Радиус зуба r_3	16.0	Шаг		15.875	
Паз с	1.6	Расстояние между внутрен.			
Ширина зуба b_1	9.0	пластинами		9.650	
Ширина зуба B_1	9.1	Диаметр ролика		10.160	
Ширина зуба B_2	25.5				
Ширина зуба B_3	42.1				

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд. Двухряд. Трехряд.		
			Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1
8	47.0	41.48	10	10	12
9	52.6	46.42	10	10	12
10	57.5	51.37	10	10	12
11	63.0	56.34	10	12	12
12	68.0	61.34	10	12	12
13	73.0	66.32	10	12	12
14	78.0	71.34	10	12	12
15	83.0	76.36	10	12	12
16	88.0	81.37	12	12	16
17	93.0	86.39	12	12	16
18	98.3	91.42	12	12	16
19	103.3	96.45	12	12	16
20	108.4	101.49	12	12	16
21	113.4	106.52	12	16	16
22	118.0	111.55	12	16	16
23	123.4	116.58	12	16	16
24	128.3	121.62	12	16	16
25	134.0	126.66	12	16	16
26	139.0	131.70	16	16	20
27	144.0	136.75	16	16	20
28	148.7	141.78	16	16	20
29	153.8	146.83	16	16	20
30	158.8	151.87	16	16	20
31	163.9	156.92	16	20	20
32	168.9	161.95	16	20	20
33	174.5	167.00	16	20	20
34	179.0	172.05	16	20	20
35	184.1	177.10	16	20	20
36	189.1	182.15	20	20	25
37	194.2	187.20	20	20	25
38	199.2	192.24	20	20	25
39	204.2	197.29	20	20	25
40	209.3	202.34	20	20	25
41	214.8	207.39	20	20	25
42	219.9	212.44	20	20	25
43	224.9	217.49	20	20	25

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд. Двухряд. Трехряд.		
			Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1	Припуск на рас-точку D1
44	230.0	222.53	20	20	25
45	235.0	227.58	20	20	25
46	240.1	232.63	20	25	25
47	245.1	237.68	20	25	25
48	250.2	242.73	20	25	25
49	255.2	247.78	20	25	25
50	260.3	252.82	20	25	25
51	265.3	257.87	20	25	-
52	270.4	262.92	20	25	25
53	275.4	267.97	20	25	25
54	280.5	273.03	20	25	-
55	285.5	278.08	20	25	25
56	290.6	283.13	25	25	-
57	296.0	288.18	25	25	25
58	300.7	293.23	25	25	-
59	305.7	298.27	25	25	-
60	310.8	303.32	25	25	25
62	321.4	313.43	25	25	-
64	331.5	323.83	25	25	30
65	336.5	328.58	25	25	30
66	341.6	333.63	25	25	-
68	351.7	343.74	25	25	30
70	361.8	353.84	25	25	30
72	371.9	363.95	25	25	30
75	387.1	379.09	25	25	30
76	392.1	384.16	25	25	-
78	402.2	394.25	25	-	30
80	412.3	404.35	25	25	30
85	437.6	429.62	30	30	30
90	462.8	454.88	30	30	30
95	488.5	480.14	30	30	30
100	513.4	505.40	30	30	30
110	563.9	555.92	-	30	30
114	584.1	576.13	-	30	30
120	614.8	606.44	-	30	-
125	639.7	631.71	-	30	-

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

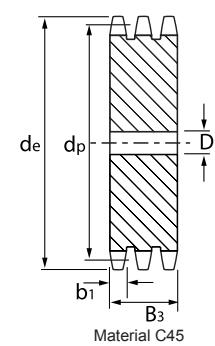
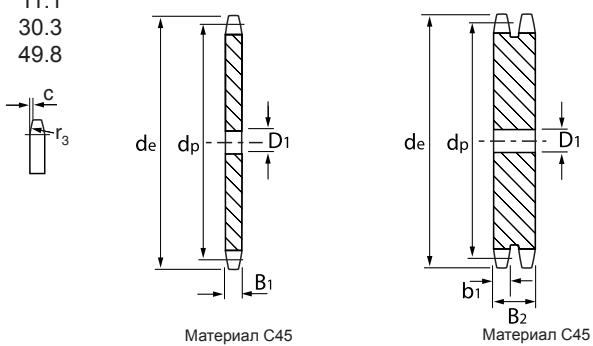
12B 3/4" x 7/16"

ЗВЕЗДОЧКА

	мм
Радиус зуба r_3	19.0
Паз с	2.0
Ширина зуба b_1	10.8
Ширина зуба B_1	11.1
Ширина зуба B_2	30.3
Ширина зуба B_3	49.8

ЦЕПЬ

	мм
Шаг	19.050
Расстояние между внутрен. пластинами	11.680
Диаметр ролика	12.070



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	57.6	49.78	12	12	12
9	62.0	55.70	12	12	12
10	69.0	61.64	12	12	12
11	75.0	67.61	14	14	16
12	81.5	73.10	14	14	16
13	87.5	79.59	14	14	16
14	93.6	85.61	14	14	16
15	99.8	91.63	14	14	16
16	105.5	97.65	14	16	16
17	111.5	103.67	14	16	16
18	118.0	109.71	14	16	16
19	124.2	115.75	14	16	16
20	129.7	121.78	14	16	16
21	136.0	127.82	16	16	20
22	141.8	133.86	16	16	20
23	149.0	139.90	16	16	20
24	153.9	145.94	16	16	20
25	160.0	152.00	16	16	20
26	165.9	158.04	16	20	20
27	172.3	164.09	16	20	20
28	178.0	170.13	16	20	20
29	184.1	176.19	16	20	20
30	190.5	182.25	16	20	20
31	196.3	188.31	20	20	25
32	203.3	194.35	20	20	25
33	209.3	200.40	20	20	25
34	214.6	206.46	20	20	25
35	221.0	212.52	20	20	25
36	226.8	218.58	20	25	25
37	232.9	224.64	20	25	25
38	239.0	230.69	20	25	25
39	245.1	236.75	20	25	25
40	251.3	242.81	20	25	25
41	257.3	248.87	25	25	25
42	264.5	254.93	25	25	25
43	270.5	260.98	25	25	25

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
44	276.5	267.04	25	25	25
45	282.5	273.10	25	25	25
46	287.9	279.16	25	25	25
47	294.0	285.21	25	25	25
48	300.1	291.27	25	25	25
49	306.2	297.33	25	25	25
50	312.3	303.39	25	25	25
51	318.4	309.45	25	25	-
52	324.5	315.50	25	25	25
53	330.5	321.56	25	25	-
54	336.6	327.64	25	25	25
55	342.7	333.70	25	25	25
56	348.7	339.75	25	25	-
57	355.4	345.81	25	25	30
58	361.5	351.87	25	25	30
60	373.0	363.99	25	25	30
62	385.1	376.12	25	30	-
64	397.2	388.24	25	30	-
65	403.2	394.29	25	30	30
66	409.2	400.35	-	30	30
68	421.4	412.49	30	-	-
70	433.6	424.60	30	30	30
72	447.0	436.74	30	30	30
75	463.9	454.91	30	30	-
76	469.9	460.99	30	30	30
78	482.1	473.10	30	-	-
80	494.2	485.22	30	30	30
85	524.5	515.55	30	30	-
90	554.8	545.86	30	30	-
95	585.1	576.17	30	30	-
100	615.4	606.47	-	30	-

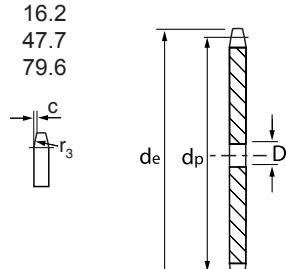
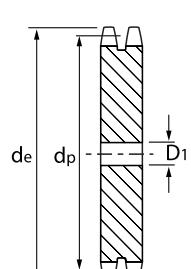
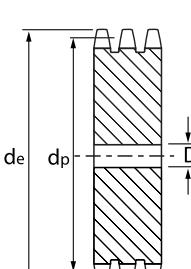
Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

16B 1" x 17.02 мм

ЗВЕЗДОЧКА		ЦЕПЬ			
	мм		мм		
Радиус зуба r_3	26.0	Шаг	25.400		
Паз с	2.5	Расстояние между внутрен. пластинами	17.020		
Ширина зуба b1	15.8	Диаметр ролика	15.880		
Ширина зуба B1	16.2				
Ширина зуба B2	47.7				
Ширина зуба B3	79.6				

Материал C45

Материал C45

Материал C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на расточку D1	Припуск на расточку D1	Припуск на расточку D1
8	77.0	66.37	12	16	20
9	85.0	74.27	12	16	20
10	93.0	82.19	12	16	20
11	99.5	90.14	16	20	20
12	109.0	98.14	16	20	20
13	117.0	106.12	16	20	20
14	125.0	114.15	16	20	20
15	133.0	122.17	16	20	20
16	141.0	130.20	20	20	30
17	149.0	138.22	20	20	30
18	157.0	146.28	20	20	30
19	165.2	154.33	20	20	30
20	173.2	162.38	20	20	30
21	181.2	170.43	20	25	30
22	189.3	178.48	20	25	30
23	197.5	186.53	20	25	30
24	205.5	194.59	20	25	30
25	213.5	202.66	20	25	30
26	221.6	210.72	20	25	30
27	229.6	218.79	20	25	30
28	237.7	226.85	20	25	30
29	245.8	234.92	20	25	30
30	254.0	243.00	20	25	30
31	262.0	251.08	25	25	30
32	270.0	259.13	25	25	30
33	278.5	267.21	25	25	30
34	287.0	275.28	25	25	30
35	296.2	283.36	25	25	30
36	304.6	291.44	25	25	30
37	312.6	299.51	25	25	30
38	320.7	307.59	25	25	30
39	328.8	315.67	25	25	30
40	336.9	323.75	25	25	30
41	345.0	331.82	25	-	-
42	353.0	339.90	25	25	30
43	361.1	347.98	25	25	-

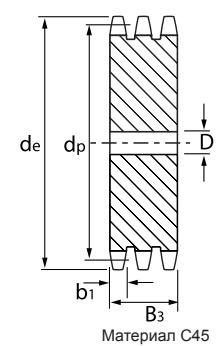
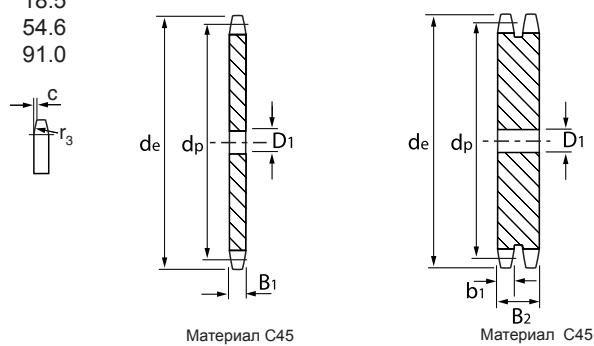
Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

20B 1.1/4" x 19.56 мм

ЗВЕЗДОЧКА	ММ
Радиус зуба r3	32.0
Паз c	3.5
Ширина зуба b1	18.2
Ширина зуба B1	18.5
Ширина зуба B2	54.6
Ширина зуба B3	91.0

ЦЕПЬ	ММ
Шаг	31.750
Расстояние между внутрен. пластинами	19.560
Диаметр ролика	19.050



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	98.1	82.96	16	20	20
9	108.0	92.84	16	20	20
10	117.9	102.74	16	20	20
11	127.8	112.68	20	20	25
12	137.8	122.68	20	20	25
13	147.8	132.65	20	20	25
14	157.8	142.68	20	20	25
15	167.9	152.72	20	20	25
16	177.9	162.75	20	30	30
17	187.9	172.78	20	30	30
18	198.0	182.85	20	30	30
19	208.1	192.91	20	30	30
20	218.1	202.98	20	30	30
21	228.2	213.04	25	30	30
22	238.3	223.11	25	30	30
23	248.3	233.17	25	30	30
24	258.4	243.23	25	30	30
25	268.5	253.33	25	30	30
26	278.6	263.40	30	30	30
27	288.6	273.40	30	30	30
28	298.7	283.56	30	30	30
29	308.8	293.65	30	30	-
30	318.9	303.75	30	30	30
31	329.0	313.85	30	30	-
32	339.1	323.91	30	30	30
33	349.2	334.01	30	30	30
34	359.3	344.10	30	30	30
35	369.4	354.20	30	30	30
36	379.5	364.30	30	30	30
37	389.5	374.39	30	30	30
38	399.6	384.49	30	30	30
39	409.7	394.59	30	30	-
40	419.8	404.66	30	30	30
41	429.9	414.78	30	-	-
42	440.0	424.80	30	30	-

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
43	450.1	434.97	30	-	-
44	460.2	445.07	30	-	-
45	470.3	455.07	30	30	-
46	480.4	465.26	30	30	-
48	500.6	485.46	30	30	-
50	520.8	505.65	30	30	-
51	530.9	515.75	30	-	-
52	541.0	525.84	30	-	-
53	551.1	535.94	-	-	-
54	561.2	546.07	30	-	-
55	571.3	556.16	30	-	-
56	581.4	566.26	30	-	-
57	591.5	576.36	30	-	-

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

24B 1.1/2" x 25.4 мм

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	38.0	Шаг	38.100
Паз с	4.0	Расстояние между внутрен. пластинами	25.400
Ширина зуба b_1	23.6	Диаметр ролика	25.400
Ширина зуба B_1	24.1		
Ширина зуба B_2	72.0		
Ширина зуба B_3	120.3		

Материал C45

Материал C45

Материал C45

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	115.0	99.50	20	25	25
9	126.4	111.40	20	25	25
10	138.0	123.29	20	25	25
11	150.0	135.21	25	25	30
12	162.0	147.22	25	25	30
13	174.2	159.18	25	25	30
14	186.2	171.22	25	25	30
15	198.2	183.26	25	25	30
16	210.3	195.30	25	30	30
17	222.3	207.34	25	30	30
18	234.3	219.42	25	30	30
19	246.5	231.49	25	30	30
20	258.6	243.57	25	30	30
21	270.6	255.65	30	30	40
22	282.7	267.73	30	30	40
23	294.8	279.80	30	30	40
24	306.8	291.88	30	30	40
25	319.0	304.00	30	30	40
26	331.0	316.08	30	30	40
27	343.2	328.19	30	30	40
28	355.2	340.27	30	30	40
29	367.3	352.38	30	30	40
30	379.5	364.50	30	30	40
31	391.6	376.62	30	40	40
32	403.7	388.69	30	40	40
33	415.8	400.81	30	40	40
34	427.8	412.93	30	40	40
35	440.0	425.04	30	40	40
36	452.0	437.16	30	40	40
37	464.2	449.27	30	40	40
38	476.2	461.39	30	40	40
40	500.6	485.62	30	-	40

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
41	512.6	497.74	30	-	-
42	524.7	509.85	30	-	-
43	536.8	521.97	30	-	-
44	549.0	534.08	30	-	-
45	561.2	546.20	30	-	-
46	573.3	558.32	30	-	-
48	597.4	582.55	30	-	-

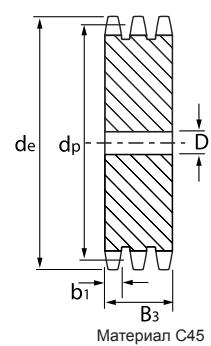
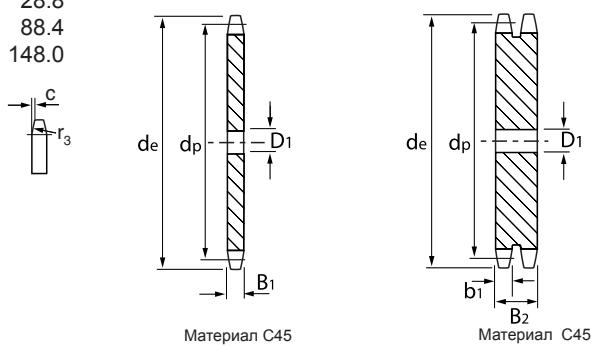
Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

28B 1.3/4" x 1.1/4"

ЗВЕЗДОЧКА	ММ
Радиус зуба r_3	44.0
Паз с	5.0
Ширина зуба B1	29.4
Ширина зуба b1	28.8
Ширина зуба B2	88.4
Ширина зуба B3	148.0

ЦЕПЬ	ММ
Шаг	44.450
Расстояние между внутрен. пластинами	30.990
Диаметр ролика	27.940



Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	132.0	116.15	25	25	25
9	148.4	129.96	25	25	25
10	162.3	143.85	25	25	25
11	176.3	157.77	25	30	30
12	189.3	171.74	25	30	30
13	204.2	185.75	25	30	30
14	218.2	199.76	25	30	30
15	232.3	213.79	25	30	30
16	246.3	227.84	30	30	30
17	260.0	241.90	30	30	30
18	274.0	255.98	30	30	30
19	289.0	270.06	30	30	30
20	303.0	284.15	30	30	30
21	317.0	298.24	30	30	40
22	331.0	312.34	30	30	-
23	345.0	326.44	30	30	40
24	359.0	340.55	30	30	-
25	373.0	354.66	30	30	-
26	387.0	368.77	30	40	-

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
27	401.0	382.88	30	-	-
28	416.0	397.00	30	40	-
30	444.0	425.24	30	40	-
32	472.0	453.49	30	-	-
34	500.0	481.75	30	-	-
35	514.0	495.88	30	-	-
36	529.0	510.01	30	-	-
38	557.0	538.27	30	-	-
40	585.0	566.54	30	-	-

Пластинчатые звездочки

Пластинчатые звездочки с направляющей расточкой стандарта BS

32B 2" x 1.1/4"

ЗВЕЗДОЧКА	мм	ЦЕПЬ	мм
Радиус зуба r_3	51.0	Шаг	50.800
Паз с	6.0	Расстояние между внутрен. пластинами	30.990
Ширина зуба В1	29.4	Диаметр ролика	29.210
Ширина зуба b1	28.8		
Ширина зуба В2	87.4		
Ширина зуба В3	146.0		

Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Одноряд.Двухряд.Трехряд.		
			Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1	Припуск на рас- точку D1
8	153.2	132.74	25	25	25
9	169.0	148.54	25	25	25
10	185.0	164.39	25	25	25
11	200.8	180.31	30	35	35
12	216.8	196.29	30	35	35
13	232.8	212.29	30	35	35
14	248.8	228.29	30	35	35
15	264.8	244.30	30	35	35
16	280.9	260.40	30	40	40
17	296.9	276.46	30	40	40
18	313.0	292.55	30	40	40
19	329.1	308.66	30	40	40
20	345.2	324.71	30	40	40
21	361.3	340.82	40	40	-
22	377.5	356.98	40	40	-
23	393.6	373.08	40	40	-
24	409.7	389.18	40	40	-
25	425.8	405.33	40	40	-
26	441.9	421.44	40	40	-
27	458.1	437.58	40	-	-
28	474.2	453.69	40	-	-
30	506.5	486.00	40	-	40
32	538.8	518.27	40	-	40
35	589.5	566.71	40	-	40

Двойные однорядные звездочки

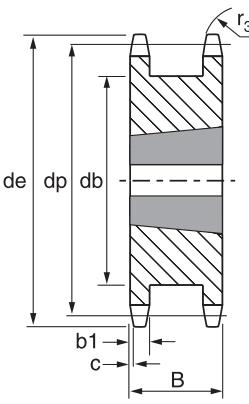
Двойные однорядные звездочки с конической расточкой

06B 3/8" x 7/32"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ
Радиус зуба r_3	10.00	
Паз с	1.00	
Ширина зуба b_1	5.30	

Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина В	Диам. ступицы db	Конич. втулка
18	58.3	54.85	23.5	43	1008
19	61.3	57.87	23.5	46	1008
20	64.3	60.89	23.5	48	1108
21	68.0	63.91	23.5	52	1108
23	73.5	69.95	23.5	58	1108
25	80.0	76.00	23.5	64	1108

Двойные однорядные звездочки



08B 1/2" x 5/16"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ
Радиус зуба r_3	13.00	
Паз с	1.30	
Ширина зуба b_1	7.20	

Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина В	Диам. ступицы db	Конич. втулка
15	65.5	61.09	31	45	1008
16	69.5	65.10	31	49	1108
17	73.6	69.11	31	53	1108
18	77.8	73.14	31	58	1210
19	81.7	77.16	31	62	1210
20	85.8	81.19	31	66	1210
21	89.7	85.22	31	70	1610
23	98.2	93.27	31	78	1610
25	105.8	101.33	31	86	2012

10B 5/8" x 3/8"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ
Радиус зуба r_3	16.00	
Паз с	1.60	
Ширина зуба b_1	9.20	

Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина В	Диам. ступицы db	Конич. втулка
12	68.0	61.34	36.5	45	1108
13	73.0	66.32	36.5	50	1108
14	78.0	71.34	36.5	55	1108
15	83.0	76.36	36.5	60	1210
16	88.0	81.37	36.5	65	1210
17	93.0	86.39	36.5	70	1610
18	98.3	91.42	36.5	75	1610
19	103.3	96.45	36.5	80	1610
20	108.4	101.49	36.5	85	1610
21	113.4	106.52	36.5	90	2012
23	123.4	116.58	36.5	100	2012
25	134.0	126.66	36.5	110	2012

12B 3/4" x 7/16"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ
Радиус зуба r_3	19.00	
Паз с	2.00	
Ширина зуба b_1	11.20	

Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина В	Диам. ступицы db	Конич. втулка
13	87.5	79.59	45	59	1210
14	93.6	85.61	45	65	1210
15	99.8	91.63	45	71	1610
16	105.5	97.65	45	77	1610
17	111.5	103.67	45	83	1610
18	118.0	109.71	45	89	2012
19	124.2	115.75	45	95	2012
20	129.7	121.78	45	101	2517
21	136.0	127.82	45	107	2517
23	149.0	139.90	45	119	2517
25	160.0	152.00	45	131	2517

16B 1" x 17.02 ММ

ЗВЕЗДОЧКА		ММ
Радиус зуба r_3	26.00	
Паз с	2.50	
Ширина зуба b_1	16.20	

Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина В	Диам. ступицы db	Конич. втулка
12	109.0	98.14	63.5	72	1615
13	117.0	106.12	63.5	81	1615
14	125.0	114.15	63.5	88	2012
15	133.0	122.17	63.5	97	2012
16	141.0	130.20	63.5	104	2012
17	149.0	138.22	63.5	113	2517
18	157.0	146.28	63.5	121	2517
19	165.2	154.33	63.5	129	2517
20	173.2	162.38	63.5	137	3020
21	181.2	170.43	63.5	145	3020
23	197.5	186.53	63.5	161	3525
25	213.5	202.66	63.5	177	3525

Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения. Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное.

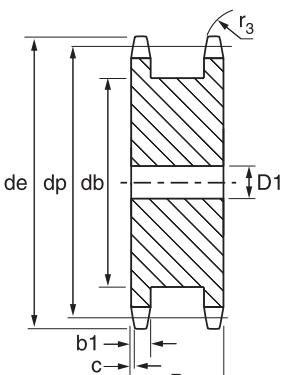
Двойные однорядные звездочки

Двойные однорядные звездочки с направляющей расточкой

06B 3/8" x 7/32"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ			
Радиус зуба r_3	10.00	Ширина	Диам.		
Паз с	1.00	стуницы	стуницы		
Ширина зуба b_1	5.30				
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Ширина B	Диам. стуницы db	Припуск на расточку D_1
14	46.3	42.80	23.5	31	10
15	49.3	54.81	23.5	34	10
16	52.3	48.82	23.5	37	10
17	55.3	51.83	23.5	40	10
18	58.3	54.85	23.5	43	10
19	61.3	57.87	23.5	46	10
20	64.3	60.89	23.5	48	10
21	68.0	63.91	23.5	52	10

Двойные однорядные звездочки



08B 1/2" x 5/16"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ			
Радиус зуба r_3	13.00	Ширина	Диам.		
Паз с	1.30	стуницы	стуницы		
Ширина зуба b_1	7.20				
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Ширина B	Диам. стуницы db	Припуск на расточку D_1
12	53.0	49.07	31	35	12
13	57.4	53.06	31	38	12
14	61.8	57.07	31	41	12
15	65.6	61.09	31	45	12
16	69.5	65.10	31	49	12
17	73.6	69.11	31	53	12
18	77.8	73.14	31	58	12
19	81.7	77.16	31	62	12
20	85.8	81.19	31	66	12
21	89.7	85.22	31	70	18
23	98.2	93.27	31	78	18

10B 5/8" x 3/8"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ			
Радиус зуба r_3	16.00	Ширина	Диам.		
Паз с	1.60	стуницы	стуницы		
Ширина зуба b_1	9.20				
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Ширина B	Диам. стуницы db	Припуск на расточку D_1
12	68.0	61.34	36.5	45	19
13	73.0	66.32	36.5	50	19
14	78.0	71.34	36.5	55	19
15	83.0	76.36	36.5	60	19
16	88.0	81.37	36.5	65	19
17	93.0	86.39	36.5	70	19
18	98.3	91.42	36.5	75	19
19	103.3	96.45	36.5	80	19
20	108.4	101.49	36.5	85	19
21	113.4	106.52	36.5	90	19
23	123.4	116.58	36.5	100	19

12B 3/4" x 7/16"

ЗВЕЗДОЧКА		ММ			
Радиус зуба r_3	19.00	Ширина	Диам.		
Паз с	2.00	стуницы	стуницы		
Ширина зуба b_1	11.20				
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Ширина B	Диам. стуницы db	Припуск на расточку D_1
12	81.5	73.61	45	53	24
13	87.5	79.59	45	59	24
14	93.6	85.61	45	65	24
15	99.8	91.63	45	71	24
16	105.5	97.65	45	77	24
17	111.5	103.67	45	83	24
18	118.0	109.71	45	89	24
19	124.2	115.75	45	95	24
20	129.7	121.78	45	101	24
21	136.0	127.82	45	107	24
23	149.0	139.90	45	119	24

16B 1" x 17.02 ММ

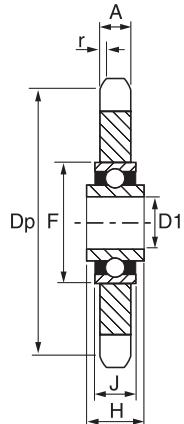
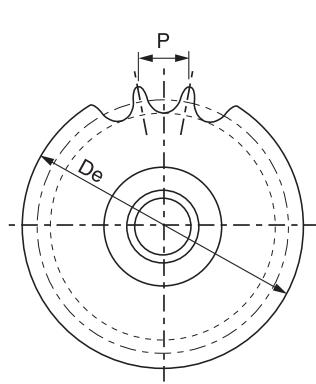
ЗВЕЗДОЧКА		ММ			
Радиус зуба r_3	26.00	Ширина	Диам.		
Паз с	2.50	стуницы	стуницы		
Ширина зуба b_1	16.20				
Зуб	Внешний диаметр de	Диам. шага dp	Ширина B	Диам. стуницы db	Припуск на расточку D_1
12	109.0	98.14	63.5	72	25
13	117.0	106.12	63.5	81	25
14	125.0	114.15	63.5	88	25
15	133.0	122.17	63.5	97	25
16	141.0	130.20	63.5	104	25
17	149.0	138.22	63.5	113	25
18	157.0	146.28	63.5	121	25
19	165.2	154.33	63.5	129	25

Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иное. Предприняты все возможные усилия для того, чтобы обеспечить правильность данных в этом каталоге. Challenge не несет никакой ответственности за любые неточности или причиненные повреждения.

Промежуточные звездочки

Промежуточные звездочки

Промежуточные звездочки



Материал C45

ISO размер цепи	Шаг цепи х расст. между внутренн. пластин.	Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина зуба A	Отверст. д/под- шипн. D1	Ширина отвер. диам. H	Внешн. диам. F	Ширина подшип. J
05B	8 мм x 3 мм	23	62.0	58.75	2.8	16	18.3	40	12
06B	3/8" x 7/32"	21	68.0	63.91	5.3	16	18.3	40	12
81	1/2" x 1/8"	18	78.9	73.14	3.0	16	18.3	40	12
83	1/2" x 3/16"	18	78.9	73.14	4.5	16	18.3	40	12
84	1/2" x 3/16"	18	78.9	73.14	4.5	16	18.3	40	12
08B	1/2" x 5/16"	16	69.5	65.10	7.2	16	18.3	40	12
08B	1/2" x 5/16"	18	77.8	73.14	7.2	16	18.3	40	12
10B	5/8" x 3/8"	14	78.0	71.34	9.1	16	18.3	40	12
10B	5/8" x 3/8"	15	83.0	76.36	9.1	16	18.3	40	12
10B	5/8" x 3/8"	17	93.0	86.30	9.1	16	18.3	40	12
12B	3/4" x 7/16"	13	87.5	79.59	11.1	16	18.3	40	12
12B	3/4" x 7/16"	15	99.8	91.63	11.1	16	18.3	40	12
16B	1" x 17.02 мм	12	109.0	98.14	16.2	20	17.7	47	14
20B	1.1/4" x 3/4"	13	147.8	132.65	18.5	25	21.0	52	15

ANSI размер цепи	Шаг цепи х расст. между внутренн. пластин.	Зуб	Внешний диам. de	Диам. шага dp	Ширина зуба A	Отверст. д/под- шипн. D1	Ширина отвер. диам. H	Внешн. диам. F	Ширина подшип. J
35	3/8" x 3/16"	20	65.77	60.89	4.4	16.00	18.3	40	12
40	1/2" x 5/16"	17	75.68	69.12	7.4	16.00	18.3	40	12
40	1/2" x 5/16"	18	79.70	73.14	7.4	16.00	18.3	40	12
50	5/8" x 3/8"	15	83.00	76.36	9.0	16.00	18.3	40	12
50	5/8" x 3/8"	17	93.00	86.39	9.0	16.00	18.3	40	12
60	3/4" x 1/2"	13	89.49	79.59	12.0	16.00	18.3	40	12
60	3/4" x 1/2"	15	101.52	91.63	12.0	16.00	18.3	40	12
80	1" x 5/8"	12	103.28	90.14	15.0	19.05	17.7	47	14

CHALLENGE®

