

Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPZ/10

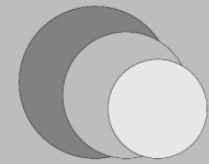
messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
45	1	○	0,2	16	24
	2	○	0,3	16	35
	3	○	0,4	16	35
50	1	○	0,3	20	24
	2	○	0,4	20	35
	3	○	0,5	20	40
56	1	○	0,3	20	24
	2	○	0,5	25	35
	3	○	0,7	25	40
63	1	○	0,3	25	24
	2	○	0,6	25	35
	3	○	0,9	25	40
71	1	○	0,3	25	24
	2	○	0,6	25	35
	3	○	1,0	30	40
75	1	○	0,4	24	24
	2	○	0,6	24	35
	3	○	1,1	28	40
80	1	○	0,4	25	24
	2	○	0,7	30	35
	3	○	1,1	38	35
85	1	○	0,3	25	24
	2	○	0,7	30	35
	3	○	1,1	38	35
90	1	○	0,4	25	24
	2	○	0,8	30	35
	3	○	1,2	38	38
95	1	○	0,4	28	24
	2	○	0,8	28	35
	3	○	1,2	38	38
100	1	○	0,5	28	24
	2	○	0,9	30	35
	3	○	1,3	38	38
106	1	○	0,5	30	24
	2	○	1,0	28	35
	3	○	1,3	38	38
112	1	○	0,5	28	24
	2	○	1,0	30	35
	3	○	1,4	38	38
118	1	○	0,6	28	24
	2	○	1,1	38	35
	3	○	1,5	38	38
125	1	○	0,7	28	24
	2	○	1,2	38	35
	3	○	1,6	38	40
132	1	○	0,8	30	24
	2	○	1,3	38	35
	3	○	1,6	40	40

nur für Profil 10 only for section 10

No. of grooves z	1	2	3
Face width b_2 (mm)	16	28	40

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
140	1	○	0,9	28	24
	2	○	1,4	38	38
	3	○	1,7	38	40
150	1	×	1,1	28	24
	2	○	1,5	38	38
	3	○	1,9	38	40
160	1	×	1,2	32	30
	2	×	1,6	38	38
	3	×	2,4	42	40
170	1	×	1,7	40	30
	2	×	1,9	40	38
	3	×	3,0	42	40
180	1	×	2,1	32	30
	2	×	3,1	38	38
	3	×	3,5	42	40
190	1	×	2,3	35	30
	2	×	2,4	35	38
	3	×	4,0	35	40
200	1	×	2,4	32	38
	2	×	2,9	38	38
	3	×	4,5	42	40
212	1	×	2,6	35	30
	2	×	3,4	35	38
	3	×	5,0	38	40
225	1	×	2,8	32	38
	2	×	4,0	38	38
	3	×	5,3	42	40
250	1	×	3,3	32	38
	2	×	4,8	38	38
	3	×	6,0	42	40
280	1	×	3,9	35	34
	2	×	5,2	42	38
	3	×	7,0	48	40
315	1	×	4,4	35	34
	2	×	6,8	42	38
	3	×	8,3	48	40
355	1	×	4,6	35	34
	2	×	8,0	42	40
	3	×	10,0	48	45

Vollscheibe Solid pulley
○ Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
× Armscheibe Spoked pulley
Nabenlage: einseitig bündig
Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
Non stock items



Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPA/13

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabellänge Hub length l (mm)
50	1	○	0,3	18	34
	2	○	0,5	18	49
	3	○	0,6	18	47
56	1	○	0,4	20	34
	2	○	0,6	20	49
	3	○	0,7	20	47
63	1	○	0,5	25	34
	2	○	0,8	25	49
	3	○	0,9	25	47
	4 ∇	○	1,2	25	60
	5 ∇	○	1,5	25	70
71	1	○	0,5	25	34
	2	○	0,9	28	49
	3	○	1,0	32	42
	4 ∇	○	1,5	32	60
	5 ∇	○	1,8	32	70
75	1	○	0,5	24	34
	2	○	1,0	24	49
	3	○	1,1	24	42
	4 ∇	○	1,8	24	60
	5 ∇	○	1,9	28	82
80	1	○	0,6	28	34
	2	○	1,0	32	49
	3	○	1,2	38	42
	4 ∇	○	1,9	38	60
	5 ∇	○	2,0	38	55
85	1	○	0,6	24	34
	2	○	1,2	28	49
	3	○	1,4	28	42
	4 ∇	○	2,0	28	53
	5 ∇	○	2,2	32	55
90	1	○	0,9	28	34
	2	○	1,5	32	49
	3	○	1,6	38	42
	4 ∇	○	2,2	42	53
	5 ∇	○	2,5	42	67
95	1	○	0,8	28	34
	2	○	1,6	28	49
	3	○	1,9	28	42
	4 ∇	○	2,5	32	53
	5 ∇	○	2,8	35	67
100	1	○	0,8	28	34
	2	○	1,4	32	49
	3	○	2,0	38	42
	4 ∇	○	2,7	42	53
	5 ∇	○	3,1	42	60

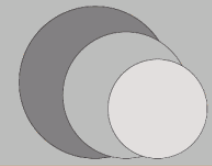
messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabellänge Hub length l (mm)
106	1	○	0,9	28	34
	2	○	1,7	28	49
	3	○	2,2	32	42
	4 ∇	○	3,2	32	53
	5 ∇	○	3,9	35	60
112	1	○	1,1	28	34
	2	○	1,8	38	49
	3	○	2,4	38	42
	4 ∇	○	3,4	42	53
	5 ∇	○	4,0	42	60
118	1	○	1,1	32	34
	2	○	1,8	38	49
	3	○	2,4	42	42
	4 ∇	○	3,4	42	53
	5 ∇	○	4,1	48	65
125	1	○	1,4	32	34
	2	○	1,9	38	49
	3	○	2,6	42	42
	4 ∇	○	3,5	42	53
	5 ∇	○	4,4	48	65
132	1	○	1,5	32	34
	2	○	2,2	38	49
	3	○	2,6	42	42
	4 ∇	○	3,6	42	53
	5 ∇	○	4,8	48	65
140	1	○	1,5	32	34
	2	○	2,3	38	49
	3	○	2,6	42	42
	4 ∇	○	3,7	42	53
	5 ∇	○	5,0	48	65
150	1	×	1,6	38	36
	2	×	2,6	38	49
	3	○	3,0	42	42
	4 ∇	○	4,0	42	53
	5 ∇	○	5,2	48	65
160	1	×	1,8	38	36
	2	×	2,4	38	49
	3	×	2,8	42	42
	4 ∇	○	3,6	48	60
	5 ∇	○	5,5	48	70
170	1	×	2,0	35	36
	2	×	2,9	35	49
	3	×	3,2	35	42
	4 ∇	×	4,2	35	60
	5 ∇	×	5,8	38	70

nur für Profil 13 only for section 13

$\nabla d_d + 4$ mm

No. of grooves z	1	2	3	4	5
Face width b_2 (mm)	20	35	50	67	82

Vollscheibe Solid pulley
 ○ Bodenscheibe Plate pulley
 (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 × Armscheibe Spoked pulley
 Nabellage: einseitig bündig
 Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 Non stock items



Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPA/13

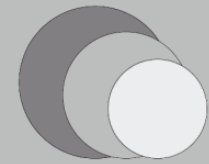
messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
180	1	×	2,0	38	36
	2	×	3,2	42	49
	3	×	3,6	42	42
	4∇	×	4,7	48	60
	5∇	×	6,1	48	70
190	1	×	2,0	38	36
	2	×	3,2	42	49
	3	×	4,0	42	42
	4∇	×	5,2	48	60
	5∇	×	6,3	48	70
200	1	×	2,4	38	36
	2	×	2,9	42	49
	3	×	4,2	48	42
	4∇	×	5,0	55	60
	5∇	×	6,5	55	70
212	1	×	2,7	40	36
	2	×	3,4	42	49
	3	×	4,4	42	42
	4∇	×	5,7	42	60
	5∇	×	6,9	42	70
225	1	×	2,8	40	36
	2	×	3,9	42	49
	3	×	4,6	42	42
	4∇	×	6,5	42	60
	5∇	×	7,3	42	70
236	1	×	3,3	38	36
	2	×	4,1	42	49
	3	×	4,9	48	47
	4∇	×	6,2	55	60
	5∇	×	7,5	55	70
250	1	×	3,4	42	36
	2	×	4,3	48	49
	3	×	5,3	48	47
	4∇	×	7,0	55	60
	5∇	×	7,9	60	70
280	1	×	3,9	42	44
	2	×	5,4	48	53
	3	×	6,5	48	47
	4∇	×	8,5	55	60
	5∇	×	9,9	60	70
300	1	×	4,3	48	44
	2	×	5,9	48	53
	3	×	7,5	55	47
	4∇	×	9,8	55	60
	5∇	×	11,3	60	70

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
315	1	×	4,8	48	44
	2	×	6,6	48	53
	3	×	8,8	55	47
	4∇	×	11,1	55	60
	5∇	×	12,5	60	70
355	1	×	5,5	48	44
	2	×	7,7	55	53
	3	×	9,6	55	47
	4∇	×	11,8	55	60
	5∇	×	13,8	60	70
400	1∇	×	6,9	50	50
	2∇	×	8,8	55	53
	3∇	×	10,5	60	47
	4∇	×	12,4	60	67
	5∇	×	15,9	60	82
450	1∇	×	7,5	55	50
	2∇	×	9,4	55	53
	3∇	×	12,2	60	47
	4∇	×	14,2	65	67
	5∇	×	18,3	65	82
500	1∇	×	10,5	55	50
	2∇	×	10,7	55	55
	3∇	×	13,5	60	60
	4∇	×	16,3	65	67
	5∇	×	22,8	65	82
560	1∇	×	14,0	55	60
	2∇	×	13,1	55	60
	3∇	×	15,6	60	74
	4∇	×	19,4	65	67
	5∇	×	24,5	65	82

∇ $d_d + 4$ mm

No. of grooves z	1	2	3	4	5
Face width b_2 (mm)	20	35	50	67	82

Vollscheibe Solid pulley
 ○ Bodenscheibe Plate pulley (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 × Armscheibe Spoked pulley
 Nabenlage: einseitig bündig
 Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 Non stock items



Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPB/17

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)
56	1	○	0,6	20	41
	2	○	1,0	20	60
	3	○	1,1	22	62
63	1	○	0,8	20	41
	2	○	1,2	20	60
	3	○	1,2	22	62
71	1	○	0,8	22	41
	2	○	1,3	22	60
	3	○	1,6	22	55
75	1	○	0,8	25	41
	2	○	1,4	25	60
	3	○	1,9	25	62
80	1	○	1,0	28	41
	2	○	1,7	28	60
	3	○	2,1	28	55
	4∇	○	2,4	28	70
	5∇	○	2,7	28	80
85	1	○	1,1	30	41
	2	○	1,7	30	60
	3	○	2,2	30	55
	4∇	○	2,7	30	70
	5∇	○	3,0	30	75
90	1	○	1,2	32	41
	2	○	1,8	38	60
	3	○	2,3	38	55
	4∇	○	3,1	38	70
	5∇	○	3,3	38	75
95	1	○	1,3	35	41
	2	○	2,0	38	60
	3	○	2,5	38	67
	4∇	○	2,9	38	70
	5∇	○	3,6	38	75
100	1	○	1,3	32	41
	2	○	2,1	38	60
	3	○	2,9	38	55
	4∇	○	3,8	38	70
	5∇	○	4,5	38	75
	6∇	○	5,2	38	124
106	1	○	1,5	28	41
	2	○	2,0	28	60
	3	○	3,0	30	55
	4∇	○	4,3	30	70
	5∇	○	5,1	32	75
	6∇	○	6,0	32	124

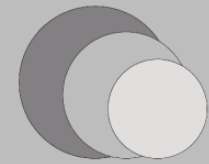
messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)
112	1	○	1,5	32	41
	2	○	2,4	38	60
	3	○	3,1	38	55
	4∇	○	4,8	42	67
	5∇	○	5,6	42	75
	6∇	○	6,2	42	85
118	1	○	1,6	32	41
	2	○	2,4	38	60
	3	○	3,2	42	55
	4∇	○	5,2	42	70
	5∇	○	7,2	42	75
	6∇	○	6,6	42	85
125	1	○	1,7	32	41
	2	○	2,6	38	60
	3	○	3,3	42	55
	4∇	○	4,7	42	70
	5∇	○	8,6	42	75
	6∇	○	8,0	48	85
132	1	○	1,9	30	41
	2	○	2,6	30	60
	3	○	3,5	42	55
	4∇	○	6,3	42	70
	5∇	○	9,4	42	75
	6∇	○	8,5	42	85
140	1	○	2,1	32	41
	2	○	2,9	38	60
	3	○	3,9	42	55
	4∇	○	6,9	42	70
	5∇	○	7,6	48	75
	6∇	○	11,4	48	85
150	1	○	2,4	32	43
	2	○	3,2	38	48
	3	○	4,3	42	60
	4∇	○	6,8	42	70
	5∇	○	8,4	48	75
	6∇	○	12,1	48	85
160	1	×	2,5	38	43
	2	×	3,3	42	48
	3	×	4,6	48	60
	4∇	○	7,0	48	70
	5∇	○	9,4	48	75
	6∇	○	12,9	55	85
170	1	×	2,9	42	43
	2	×	3,4	42	48
	3	×	4,9	42	60
	4∇	○	7,2	48	70
	5∇	○	8,9	48	75
	6∇	○	13,1	48	85

nur für Profil 17 only for section 17

∇ $d_d + 5,5$ mm

No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Face width b_2 (mm)	25	44	63	86	105	124

Vollscheibe Solid pulley
 ○ Bodenscheibe Plate pulley
 (mit oder ohne Spiegel with or without holes)
 × Armscheibe Spoked pulley
 Nabenlage: einseitig bündig
 Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
 Non stock items



Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPB/17

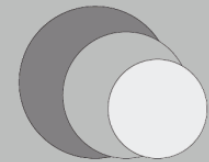
messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
180	1	X	3,1	38	43
	2	X	3,9	42	48
	3	X	5,3	48	60
	4∇	X	7,4	48	70
	5∇	○	9,1	55	75
	6∇	○	10,8	60	85
190	1	X	3,2	42	43
	2	X	4,2	42	48
	3	X	5,5	42	60
	4∇	X	7,7	48	70
	5∇	○	9,2	50	75
	6∇	○	12,0	55	85
200	1	X	3,4	38	43
	2	X	4,5	42	48
	3	X	5,9	48	60
	4∇	X	8,0	50	60
	5∇	○	9,5	55	80
	6∇	○	12,2	60	90
212	1	X	3,8	42	43
	2	X	4,7	42	48
	3	X	6,2	48	60
	4∇	X	7,7	50	70
	5∇	X	10,3	50	80
	6∇	○	13,5	55	90
225	1	X	4,0	42	43
	2	X	5,4	42	48
	3	X	6,9	48	60
	4∇	X	8,6	55	70
	5∇	○	11,7	50	90
	6∇	○	14,8	55	90
250	1	X	4,2	42	43
	2	X	6,1	48	55
	3	X	8,6	55	60
	4∇	X	9,8	60	70
	5∇	X	13,2	65	80
	6∇	X	17,0	65	90
280	1	X	5,7	48	49
	2	X	7,0	48	55
	3	X	9,7	55	60
	4∇	X	11,5	60	70
	5∇	X	15,5	65	80
	6∇	X	18,0	65	90
300	1	X	5,9	48	49
	2	X	7,5	48	55
	3	X	10,5	55	67
	4∇	X	12,4	60	80
	5∇	X	16,5	65	80
	6∇	X	18,3	70	90

∇ $d_d + 5,5$ mm

No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Face width b_2 (mm)	25	44	63	86	105	124

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Aus-führung Type	Gewicht Weight	Fertig-bohrung Finished bore d_{max} (mm)	Naben-länge Hub length l (mm)
315	1	X	6,4	48	49
	2	X	8,2	55	55
	3	X	12,9	55	67
	4∇	X	13,0	60	80
	5∇	X	17,6	65	80
	6∇	X	20,6	75	90
355	1	X	7,0	48	49
	2	X	9,7	55	55
	3	X	13,4	55	67
	4∇	X	18,3	60	80
	5∇	X	18,8	65	75
	6∇	X	19,8	75	90
400	1∇	X	8,5	50	49
	2∇	X	10,0	55	55
	3∇	X	14,3	60	67
	4∇	X	18,5	65	80
	5∇	X	22,5	70	85
	6∇	X	28,0	75	90
450	1∇	X	9,9	50	55
	2∇	X	10,9	55	55
	3∇	X	15,1	60	67
	4∇	X	20,5	65	80
	5∇	X	26,0	70	80
	6∇	X	28,9	75	90
500	1∇	X	10,7	50	55
	2∇	X	13,7	60	59
	3∇	X	15,2	65	67
	4∇	X	21,3	70	80
	5∇	X	30,0	75	80
	6∇	X	33,8	80	90
560	2∇	X	15,0	60	55
	3∇	X	24,2	65	67
	4∇	X	26,0	70	80
	5∇	X	34,4	75	80
	6∇	X	39,0	80	90
	630	2∇	X	20,2	60
3∇		X	27,0	65	80
4∇		X	30,8	75	86
5∇		X	37,2	80	90
6∇		X	44,0	90	100

Vollscheibe Solid pulley
○ Bodenscheibe Plate pulley
(mit oder ohne Spiegel with or without holes)
X Armscheibe Spoked pulley
Nabenlage: einseitig bündig
Hub position: one side flush
Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
Non stock items



Keilrillenscheiben für zylindrische Bohrung – Rillen nach DIN 2211 V-grooved pulleys for plain boring – grooves to ISO/BS/DIN

Profil Section SPC/22

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)
180	1	○	4,2	40	54
	2	○	7,2	50	64
	3	○	10,4	55	90
	4	○	10,5	55	95
	5	○	18,0	60	100
	6	○	23,6	65	115
200	1	○	4,8	40	54
	2	○	7,8	50	64
	3	○	8,8	55	90
	4	○	11,2	60	95
	5	○	15,4	65	100
	6	○	27,0	70	125
225	1	×	5,5	48	54
	2	×	7,8	52	64
	3	×	10,6	52	90
	4	×	13,1	55	95
	5	×	16,7	60	100
	6	×	35,0	60	115
250	1	×	7,3	52	54
	2	×	8,8	52	64
	3	×	11,0	65	90
	4	×	15,3	70	95
	5	×	19,0	75	100
	6	×	23,7	60	115
280	1	×	8,7	52	54
	2	×	10,9	55	64
	3	×	15,6	70	90
	4	×	17,5	75	95
	5	×	20,5	75	100
315	1	×	9,1	52	54
	2	×	13,0	55	74
	3	×	17,1	70	90
	4	×	20,0	75	95
	5	×	24,7	80	100
	6	×	31,2	85	115
335	2	×	14,0	55	74
	3	×	18,3	55	90
	4	×	22,4	60	95
	5	×	28,3	65	100
	6	×	34,4	75	115
	355	2	×	15,2	60
3		×	19,2	70	90
4		×	25,8	70	95
5		×	32,0	75	100
6		×	36,2	75	115

messer Datum diameter d_d (mm)	Anzahl No. of grooves	Ausführung Type	Gewicht Weight	Fertigbohrung Finished bore d_{max} (mm)	Nabenlänge Hub length l (mm)
400	3	×	20,6	70	90
	4	×	28,0	70	105
	5	×	32,0	75	100
450	2	×	21,1	70	80
	3	×	26,3	75	90
	4	×	31,1	75	105
	5	×	42,2	80	110
500	6	×	48,5	80	120
	3	×	28,4	75	90
	4	×	34,1	75	105
	5	×	48,2	80	110
560	6	×	52,5	80	120
	3	×	31,1	75	90
	4	×	39,0	75	105
	5	×	54,1	80	110
630	6	×	61,5	85	120
	3	×	38,5	80	90
	4	×	48,1	80	105
	5	×	62,2	85	110
6	×	73,2	85	120	

20

No. of grooves z	1	2	3	4	5	6
Face width b_2 (mm)	38	64	90	116	142	168

Vollscheibe *Solid pulley*
 ○ Bodenscheibe *Plate pulley*
 (mit oder ohne Spiegel *with or without holes*)
 × Armscheibe *Spoked pulley*
 Nabenlage: einseitig bündig
Hub position: one side flush
 Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561
Non stock items