LÜTGERT

ANTRIEBSELEMENTE

Technical data
TaperLock V-belt pulleys
for profiles SPZ, SPA, SPB, SPC acc. to DIN 2211

AVAILABLE FROM STOCK

If performance is required

www.luetgert-antriebe.de

TABLE OF CONTENTS

Technical data profile **SPZ**	3
Technical data profile **SPA**	6
Technical data profile **SPB**	9
Technical data profile **SPC**	13
Product overview	16

TECHNICAL DATA PROFILE SPZ

Werkstoff: Gusseisen EN-GJL-200 (GG20) DIN EN 1561
Material: Grey Cast Iron EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN1561

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
63	1	16	●	0,3	1108	10	28	23	e.b.
	2	28	●	0,3	1108	10	28	23	e.b.
	3	40	●	0,4	1108	10	28	23	rü=17
67	1	16	●	0,3	1108	10	28	23	e.b.
	2	28	●	0,3	1108	10	28	23	rü=5
	3	40	●	0,5	1108	10	28	23	rü=17
71	1	16	●	0,3	1108	10	28	23	e.b.
	2	28	●	0,4	1108	10	28	23	rü=5
	3	40	●	0,6	1108	10	28	23	rü=17
75	1	16	●	0,4	1108	10	28	23	e.b.
	2	28	●	0,4	1210	11	32	26	e.b.
	3	40	●	0,6	1210	11	32	26	rü=14
80	1	16	●	0,5	1210	11	32	26	e.b.
	2	28	●	0,5	1210	11	32	26	e.b.
	3	40	●	0,7	1210	11	32	26	rü=14
	4	52	●	0,8	1210	11	32	26	rü=26
85	1	16	●	0,6	1210	11	32	26	e.b.
	2	28	●	0,5	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	0,7	1610	14	42	26	rü=14
	4	52	●	1,0	1610	14	42	26	rü=26
	5	64	●	1,2	1610	14	42	26	rü=38
90	1	16	●	0,7	1210	11	32	26	e.b.
	2	28	●	0,6	1610	14	42	26	rü=3
	3	40	●	0,8	1610	14	42	26	rü=14
	4	52	●	1,1	1610	14	42	26	rü=26
	5	64	●	1,3	1610	14	42	26	rü=38
95	1	16	●	0,8	1210	11	32	26	e.b.
	2	28	●	0,7	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	1,0	1610	14	42	26	rü=14
	4	52	●	1,2	1610	14	42	26	rü=26
	5	64	●	1,5	1610	14	42	26	rü=38
100	1	16	●	0,9	1210	11	32	26	e.b.
	2	28	●	0,8	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	1,1	1610	14	42	26	rü=14
	4	52	●	1,3	1610	14	42	26	rü=26
	5	64	●	1,6	2012	14	50	33	rü=31
106	1	16	●	0,5	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	0,6	1610	14	42	26	rü=3
	3	40	●	0,7	1610	14	42	26	rü=14
	4	52	●	0,8	1610	14	42	26	rü=26
	5	64	●	0,9	2012	14	50	33	rü=31
112	1	16	●	1,0	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	1,1	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	1,3	2012	14	50	33	rü=8
	4	52	●	1,6	2012	14	50	33	rü=19
	5	64	●	1,9	2012	14	50	33	rü=32

1)
● **Vollscheibe** solid pulley
○ **Bodenscheibe** plate pulley
x **Armscheibe** arm pulley

2)
e.b. **einseitig bündig** one side flush
rü **rückstehend** back
sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPZ

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
118	1	16	●	0,7	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	1,3	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	1,5	2012	14	50	33	rü=7
	4	52	●	2,1	2012	14	50	33	e.b.
	5	64	●	2,2	2012	14	50	33	rü=32
125	1	16	●	1,3	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	1,6	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	1,9	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	●	2,2	2012	14	50	33	e.b.
	5	64	●	2,3	2012	14	50	33	rü=32
132	1	16	●	1,4	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	1,8	1610	14	42	26	rü=3
	3	40	●	2,1	2012	14	50	33	rü=7
	4	52	●	2,5	2012	14	50	33	rü=19
	5	64	●	2,9	2517	16	60	46	rü=19
140	1	16	●	1,6	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	2,2	1610	14	42	26	e.b.
	3	40	●	2,6	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	●	3,0	2012	14	50	33	e.b.
	5	64	●	3,3	2517	16	60	46	e.b.
150	1	16	●	1,1	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	2,1	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	●	3,1	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	●	3,5	2517	16	60	46	e.b.
	5	64	●	4,1	2517	16	60	46	e.b.
160	1	16	●	2,1	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	●	3,2	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	●	3,7	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	●	4,4	2517	16	60	46	e.b.
	5	64	●	4,9	2517	16	60	46	e.b.
180	1	16	○	2,6	1610	14	42	26	e.b.
	2	28	○	4,1	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	○	4,9	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	●	6,1	2517	16	60	46	e.b.
	5	64	●	6,6	2517	16	60	46	e.b.
200	1	28	○	3,6	2012	14	50	33	e.b.
	2	28	○	5,4	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	○	6,2	2012	14	50	33	e.b.
	4	52	○	8,0	2517	16	60	46	sym.
	5	64	○	8,7	2517	16	60	46	sym.
224	1	16	○	2,5	2012	14	50	33	e.b.
	2	28	○	3,2	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	○	3,8	2012	14	50	33	sym.
	4	52	○	4,7	2517	16	60	46	sym.
	5	64	○	5,5	2517	16	60	46	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPZ

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
250	1	16	○	3,6	2012	14	60	33	e.b.
	2	28	○	4,5	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	x	5,2	2012	14	50	33	sym.
	4	52	x	6,7	2517	16	60	46	sym.
	5	64	x	7,8	2517	16	60	46	sym.
280	2	28	○	5,0	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	○	6,3	2517	16	60	46	e.b.
	4	52	x	7,8	2517	16	60	46	sym.
	5	64	x	9,2	2517	16	60	46	sym.
315	2	28	○	5,5	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	○	7,4	2517	16	60	46	e.b.
	4	52	x	9,0	2517	16	60	46	sym.
	5	64	x	10,4	2517	16	60	46	sym.
355	2	28	x	7,3	2012	14	50	33	e.b.
	3	40	x	8,8	2517	16	60	46	e.b.
	4	52	x	10,6	2517	16	60	46	sym.
	5	64	x	12,5	2517	16	60	46	sym.
400	2	28	x	9,1	2517	16	60	46	e.b.
	3	40	x	10,0	2517	16	60	46	e.b.
	4	52	x	12,3	2517	16	60	46	sym.
	5	64	x	14,1	3020	25	75	52	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPA

Werkstoff: Gusseisen EN-GJL-200 (GG20) DIN EN 1561
Material: Grey Cast Iron EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN1561

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
90	1	20	●	0,7	1210	11	32	26	e.b.
	2	35	●	0,9	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,0	1610	14	42	26	rü=24
	4	80	●	1,3	1615	14	42	39	rü=27
95	1	20	●	0,8	1210	11	32	26	e.b.
	2	35	●	0,9	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,1	1610	14	42	26	rü=24
	4	65	●	1,6	1615	14	42	39	rü=26
100	1	20	●	0,8	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	0,9	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,3	1610	14	42	26	rü=24
	4	65	●	1,7	1615	14	42	39	rü=26
	5	80	●	2,1	1615	14	42	39	rü=41
	6	95	●	2,4	1615	14	42	39	rü=56
106	1	20	●	0,9	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	1,1	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,4	1610	14	42	26	rü=24
	4	65	●	1,8	2012	14	50	33	rü=32
	5	80	●	2,2	2012	14	50	33	rü=48
	6	95	●	2,6	2012	14	50	33	rü=62
112	1	20	●	1,0	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	1,3	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,5	2012	14	50	33	rü=18
	4	65	●	1,9	2012	14	50	33	rü=32
	5	80	●	2,3	2012	14	50	33	rü=47
	6	95	●	2,7	2012	14	50	33	rü=62
118	1	20	●	1,2	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	1,5	1610	14	42	26	rü=9
	3	50	●	1,7	2012	14	50	33	e.b.
	4	65	●	2,3	2012	14	50	33	rü=32
	5	80	●	2,6	2012	14	50	33	e.b.
	6	95	●	2,9	2012	14	50	33	sym.
125	1	20	●	1,4	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	1,7	1610	14	42	26	rü=10
	3	50	●	1,8	2012	14	50	33	e.b.
	4	65	●	2,5	2012	14	50	33	e.b.
	5	80	●	2,9	2012	14	50	33	sym.
	6	95	●	3,2	2012	14	50	33	sym.
132	1	20	●	1,6	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	2,1	2012	14	50	33	e.b.
	3	50	●	2,3	2012	14	50	33	e.b.
	4	65	●	2,9	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	3,3	2517	16	60	46	e.b.
	6	95	●	3,8	2517	16	60	46	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPA

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
140	1	20	●	1,7	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	2,5	2012	14	50	33	e.b.
	3	50	●	2,7	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	3,2	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	3,7	2517	16	60	46	e.b.
	6	95	●	4,1	2517	16	60	46	sym.
150	1	20	●	1,8	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	2,9	2012	14	50	33	e.b.
	3	50	●	3,9	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	4,1	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	4,5	2517	16	60	45	rü=17,5
	6	95	●	4,9	2517	16	60	46	sym.
160	1	20	●	1,8	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	3,4	2012	14	50	33	e.b.
	3	50	●	4,2	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	4,7	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	5,2	2517	16	60	46	e.b.
	6	95	●	5,7	2517	16	60	46	sym.
170	1	20	●	2,0	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	4,0	2012	14	50	32	rü=3
	3	50	●	5,0	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	5,0	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	5,9	3020	25	75	52	sym.
	6	95	●	6,8	2517	16	60	46	e.b.
180	1	20	●	2,1	1610	14	42	26	e.b.
	2	35	●	4,8	2012	14	50	33	rü=1,5
	3	50	●	5,8	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	6,4	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	6,4	3020	25	75	52	e.b.
	6	95	●	7,0	3020	25	75	52	sym.
190	2	35	○	4,8	2517	14	50	45	e.b.
	3	50	○	6,0	2517	16	60	45	rü=5
	4	65	●	6,8	2517	16	60	46	e.b.
	5	80	●	7,7	3020	25	75	52	e.b.
	6	95	●	10,0	3030	35	76	76	e.b.
200	1	20	○	2,9	2012	14	50	33	e.b.
	2	35	○	5,0	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	6,9	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	7,9	3020	25	75	52	e.b.
	5	80	●	8,7	3020	25	75	52	e.b.
	6	95	●	9,6	3020	25	75	52	sym.
212	2	35	○	5,4	2517	16	60	46	v=5
	3	50	○	5,9	2517	16	60	46	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPA

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
224	1	20	○	3,5	2012	14	50	33	e.b.
	2	35	○	5,3	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	7,0	2517	16	60	46	sym.
	4	65	●	8,8	3020	25	75	52	e.b.
	5	80	●	9,8	3020	25	75	52	e.b.
	6	95	○	10,6	3020	25	75	52	sym.
236	2	35	○	5,5	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	6,5	2517	16	60	46	e.b.
	4	65	●	8,5	3020	25	75	52	e.b.
	5	80	●	10,8	3020	25	75	52	e.b.
250	1	20	○	4,0	2012	14	50	33	e.b.
	2	35	○	5,6	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	7,1	2517	16	60	46	sym.
	4	65	○	9,8	3020	25	75	52	sym.
	5	80	○	10,9	3020	25	75	52	sym.
	6	95	○	11,9	3020	25	75	52	sym.
280	2	35	○	6,4	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	10,8	2517	16	60	46	sym.
	4	65	○	12,3	3020	25	75	52	sym.
	5	80	○	15,4	3535	35	90	89	e.b.
	6	95	○	19,1	3535	35	90	89	sym.
315	2	35	○	7,2	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	○	13,6	3020	25	75	52	e.b.
	4	65	○	14,5	3020	25	75	52	sym.
	5	80	○	19,9	3535	35	90	89	sym.
	6	95	○	24,1	3535	35	90	89	sym.
355	2	35	x	9,2	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	x	14,2	3020	25	75	52	e.b.
	4	65	x	15,5	3020	25	75	52	sym.
	5	80	x	19,9	3535	35	90	89	e.b.
	6	95	x	24,2	3535	35	90	89	sym.
400	2	35	x	10,9	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	x	14,5	3020	25	75	52	e.b.
	4	65	x	14,5	3020	25	75	52	sym.
	5	80	x	19,9	3535	35	90	89	e.b.
	6	95	x	29,5	3535	35	90	89	sym.
450	2	35	x	14,0	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	x	15,8	3020	25	75	52	e.b.
	4	65	x	20,3	3020	25	75	52	sym.
	5	80	x	29,9	3535	35	90	89	e.b.
	6	95	x	38,1	3535	35	90	89	sym.
500	2	35	x	16,3	2517	16	60	46	e.b.
	3	50	x	19,8	3020	25	75	52	e.b.
	4	65	x	24,4	3020	25	75	52	sym.
	5	80	x	39,8	3535	35	90	89	e.b.
	6	95	x	54,2	3535	35	90	89	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPB

Werkstoff: Gusseisen EN-GJL-200 (GG20) DIN EN 1561
Material: Grey Cast Iron EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN1561

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
140	1	25	●	2,5	1610	14	42	26	e.b.
	2	44	●	2,7	2012	14	50	33	e.b.
	3	63	●	3,6	2012	14	50	33	e.b.
	4	82	●	4,1	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	5,0	2517	16	60	46	sym.
	6	120	●	5,4	2517	16	60	46	sym.
150	1	25	●	2,9	1610	14	42	26	e.b.
	2	44	●	3,1	2012	14	50	33	e.b.
	3	63	●	4,0	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	4,8	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	5,5	2517	16	60	46	sym.
	6	120	●	6,3	2517	16	60	46	sym.
160	1	25	●	3,0	1610	14	42	26	e.b.
	2	44	●	3,7	2012	14	50	33	e.b.
	3	63	●	4,7	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	5,4	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	6,5	2517	16	60	46	sym.
	6	120	●	8,2	3020	25	75	52	sym.
170	1	25	●	3,2	1610	14	42	26	e.b.
	2	44	●	4,3	2012	14	50	33	e.b.
	3	63	●	5,4	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	6,6	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	6,5	3020	25	75	52	sym.
	6	120	●	9,1	3020	25	75	52	sym.
180	1	25	●	3,6	1610	14	42	26	e.b.
	2	44	●	4,9	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	●	6,4	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	7,3	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	8,2	3020	25	75	52	sym.
	6	120	●	8,9	3020	25	75	52	sym.
	8	158	●	11,8	3030	35	75	76	sym.
190	1	25	●	4,9	2012	14	50	33	e.b.
	2	44	●	6,4	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	●	7,3	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	8,2	2517	16	60	46	sym.
	5	101	●	9,1	3020	25	75	52	sym.
	6	120	●	10,0	3020	25	75	52	sym.
	8	158	●	13,6	3030	35	75	76	sym.
200	1	25	○	6,3	2012	14	50	33	e.b.
	2	44	●	7,3	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	●	8,2	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	9,1	3020	25	75	52	e.b.
	5	101	●	10,0	3020	25	75	52	e.b.
	6	120	●	11,8	3020	25	75	52	sym.
	8	158	●	14,5	3535	35	90	89	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPB

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
212	2	44	○	8,1	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	○	9,9	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	10,9	3020	25	75	52	e.b.
	5	101	●	12,2	3020	25	75	52	e.b.
	6	120	●	14,1	3535	35	90	89	sym.
	8	158	●	17,2	3535	35	90	89	sym.
224	2	44	○	9,1	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	○	10,3	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	11,8	3020	25	75	52	e.b.
	5	101	●	13,4	3020	25	75	52	e.b.
	6	120	●	17,0	3535	35	90	89	sym.
	8	158	●	20,0	3535	35	90	89	sym.
	10	196	●	24,1	3535	35	90	89	sym.
236	2	44	○	11,0	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	○	12,4	2517	16	60	46	e.b.
	4	82	●	13,7	3020	25	75	52	e.b.
	5	101	●	19,2	3535	35	90	89	e.b.
	6	120	●	20,8	3535	35	90	89	sym.
	8	158	●	23,6	3535	35	90	89	sym.
	10	196	●	26,7	3535	35	90	89	sym.
250	2	44	○	12,7	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	○	14,5	3020	25	75	52	e.b.
	4	82	○	15,9	3020	25	75	52	e.b.
	5	101	●	21,8	3535	35	90	89	e.b.
	6	120	●	23,6	3535	35	90	89	sym.
	8	158	●	27,2	3535	35	90	89	sym.
	10	196	●	31,3	3535	35	90	89	sym.
280	2	44	●	9,5	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	●	12,7	3020	25	75	52	sym.
	4	82	●	15,4	3020	25	75	52	sym.
	5	101	●	28,6	3535	35	90	89	sym.
	6	120	●	30,4	3535	35	90	89	sym.
	8	158	●	34,8	3535	35	90	89	sym.
	10	196	●	39,7	3535	35	90	89	sym.
315	2	44	○	11,8	2517	16	60	46	e.b.
	3	63	○	16,3	3020	25	75	52	sym.
	4	82	○	21,3	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	○	24,5	3535	35	90	89	sym.
	6	120	○	28,1	3535	35	90	89	sym.
	8	158	○	34,0	3535	35	90	89	sym.
	10	196	○	37,5	3535	35	90	89	sym.
335	2	44	○	12,5	2517	16	60	45	e.b.
	3	63	x	16,5	3020	25	75	52	sym.
	4	82	○	19,5	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	○	25,0	3535	35	90	89	sym.
	6	120	x	33,5	3535	35	90	89	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPB

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
355	2	44	○	12,7	3020	25	75	52	e.b.
	3	63	○	17,2	3020	25	75	52	sym.
	4	82	○	25,4	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	○	26,3	3535	35	90	89	sym.
	6	120	○	32,3	3535	35	90	89	sym.
	8	158	○	34,9	3535	35	90	89	sym.
	10	196	○	50,3	4040	40	100	102	sym.
400	2	44	x	16,3	3020	25	75	52	e.b.
	3	63	x	22,3	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	25,5	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	x	28,5	3535	35	90	89	sym.
	6	120	x	31,5	3535	35	90	89	sym.
	8	158	○	53,7	4040	40	100	102	sym.
	10	196	○	58,6	4040	40	100	102	sym.
450	3	63	x	30,8	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	34,1	3535	40	100	89	e.b.
	5	101	x	39,1	3535	35	90	89	sym.
	6	120	x	46,1	4040	40	100	102	sym.
	8	158	x	59,1	4040	40	100	102	sym.
	10	196	○	74,3	4545	55	110	114	sym.
500	3	63	x	23,5	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	45,1	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	x	62,6	3535	35	90	89	sym.
	6	120	x	54,3	4040	40	100	102	e.b.
	8	158	x	75,1	4040	40	100	102	sym.
	10	196	x	85,1	4545	55	110	114	sym.
560	3	63	x	38,1	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	35,2	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	x	45,3	4040	40	100	102	e.b.
	6	120	x	51,6	4040	40	100	102	e.b.
	8	158	x	78,8	4545	55	110	114	sym.
	10	196	x	94,1	4545	55	110	114	sym.
630	3	63	x	36,1	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	38,1	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	x	50,7	4040	40	100	102	e.b.
	6	120	x	58,5	4040	40	100	102	e.b.
	8	158	x	81,5	4545	55	110	114	sym.
	10	196	x	104,3	4545	55	110	114	sym.
710	3	63	x	42,4	3535	35	90	89	e.b.
	4	82	x	52,5	3535	35	90	89	e.b.
	5	101	x	64,5	4040	40	100	102	e.b.
	6	120	x	84,5	4545	55	110	114	sym.
	8	158	x	100,2	4545	55	110	114	sym.
	10	196	x	113,1	4545	55	110	114	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPB

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
800	4	82	x	78,5	4040	40	100	102	e.b.
	5	101	x	82,1	4040	40	100	102	e.b.
	6	120	x	85,1	4545	55	110	114	sym.
	8	158	x	109,7	4545	55	110	114	sym.
	10	196	x	137,1	4545	55	110	114	sym.
900	5	101	x	105,1	4545	55	110	114	sym.
	6	120	x	113,1	4545	55	110	114	sym.
	8	158	x	120,1	4545	55	110	114	sym.
	10	196	x	199,0	5050	70	125	127	sym.
1000	6	120	x	132,1	4545	55	110	114	sym.
	8	158	x	145,1	5050	70	125	127	sym.
	10	196	x	180,1	5050	70	125	127	sym.
1250	4	120	x	221,0	5050	70	125	127	sym.
	8	158	x	245,1	5050	70	125	127	sym.
	10	196	x	267,1	5050	70	125	127	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPC

Werkstoff: Gusseisen EN-GJL-200 (GG20) DIN EN 1561
Material: Grey Cast Iron EN-GJL-200 (GG-20) DIN EN1561

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
224	3	85	●	13,0	3020	25	75	52	sym.
	4	110,5	●	16,6	3535	35	90	89	sym.
	5	136	●	18,2	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	●	20,5	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	25,3	3535	35	90	89	sym.
236	3	85	●	14,1	3020	25	75	52	sym.
	4	110,5	●	19,2	3535	35	90	89	sym.
	5	136	●	21,5	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	●	23,8	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	28,1	3535	35	90	89	sym.
250	3	85	●	16,7	3020	25	75	52	e.b.
	4	110,5	●	22,4	3535	35	90	89	sym.
	5	136	●	24,8	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	●	27,7	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	32,1	3535	35	90	89	sym.
	10	263,5	●	36,1	4040	40	100	102	sym.
265	3	85	●	23,4	3535	35	90	89	e.b.
	4	110,5	●	26,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	●	28,4	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	●	32,2	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	37,8	3535	35	90	89	sym.
280	3	85	●	27,6	3535	35	90	89	e.b.
	4	110,5	●	31,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	●	33,7	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	●	36,1	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	41,2	3535	35	90	89	sym.
	10	263,5	●	51,2	4040	40	100	102	rü=81
300	3	85	○	22,6	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	26,7	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	29,1	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	33,3	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	47,7	4040	40	100	102	sym.
	10	263,5	●	52,7	4545	40	100	114	rü=50
315	3	85	○	26,2	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	29,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	33,5	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	34,1	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	54,1	4040	40	100	102	sym.
	10	263,5	●	58,5	4545	55	110	114	sym.
335	3	85	○	30,1	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	33,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	36,8	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	40,7	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	●	65,2	4040	40	100	102	sym.

1)
● **Vollscheibe** solid pulley
○ **Bodenscheibe** plate pulley
x **Armscheibe** arm pulley

2)
e.b. **einseitig bündig** one side flush
rü **rückstehend** back
sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPC

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
355	3	85	○	28,5	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	33,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	38,1	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	43,9	3535	35	90	89	sym.
	8	212,5	○	56,1	4040	40	100	102	sym.
	10	263,5	○	64,1	4545	55	110	114	rü=50
375	3	85	○	36,1	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	38,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	45,1	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	54,1	4040	40	100	102	sym.
	8	212,5	○	67,1	4545	55	110	114	sym.
400	3	85	○	38,5	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	40,4	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	49,1	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	53,7	4040	40	100	102	sym.
	8	212,5	○	74,6	4545	55	110	114	sym.
	10	263,5	○	92,7	5050	70	125	127	rü=50
425	3	85	○	41,5	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	○	49,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	○	54,1	3535	35	90	89	sym.
	6	161,5	○	59,1	4040	40	100	102	sym.
	8	212,5	○	83,1	4545	55	110	114	sym.
	10	263,5	○	103,0	5050	70	125	127	rü=50
450	3	85	x	41,2	3535	35	90	89	sym.
	4	110,5	x	45,5	3535	35	90	89	sym.
	5	136	x	57,2	4040	40	100	102	sym.
	6	161,5	○	71,1	4545	55	110	114	sym.
	8	212,5	○	93,2	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	○	104,5	5050	70	125	127	sym.
500	4	110,5	x	49,1	3535	35	90	89	sym.
	5	136	x	58,6	4040	40	100	102	sym.
	6	161,5	x	74,5	4545	55	110	114	sym.
	8	212,5	○	104,4	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	○	120,3	5050	70	125	127	sym.
560	4	110,5	x	60,1	4040	40	100	102	sym.
	5	136	x	72,5	4545	55	110	114	sym.
	6	161,5	x	92,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	104,1	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	148,3	5050	70	125	127	sym.
630	4	110,5	x	78,6	4545	55	110	114	sym.
	5	136	x	90,7	5050	70	125	127	sym.
	6	161,5	x	102,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	136,1	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	157,1	5050	70	125	127	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

TECHNICAL DATA PROFILE SPC

Wirk Ø Pitch Ø	Rillenanzahl Number of grooves	Kranzbreite Rim width	● ○ x	Gewicht Weight	TL Buchse Nr. Bush no.	Fertigbohrung Ø Finish bore Ø		Nabenlänge Hub length	Stellung zum Kranz Position rel. to rim
mm		mm	1)	kg		min. mm	max. mm	mm	2) mm
710	5	136	x	103,4	5050	70	125	127	sym.
	6	161,5	x	125,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	158,1	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	210,1	5050	70	125	127	sym.
800	5	136	x	127,1	5050	70	125	127	sym.
	6	161,5	x	147,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	162,5	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	230,3	5050	70	125	127	sym.
1000	5	136	x	184,1	5050	70	125	127	sym.
	6	161,5	x	195,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	235,1	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	251,1	5050	70	125	127	sym.
1250	5	136	x	244,1	5050	70	125	127	sym.
	6	161,5	x	258,1	5050	70	125	127	sym.
	8	212,5	x	306,1	5050	70	125	127	sym.
	10	263,5	x	432,1	5050	70	125	127	sym.

1)
- ● **Vollscheibe** solid pulley
- ○ **Bodenscheibe** plate pulley
- x **Armscheibe** arm pulley

2)
- e.b. **einseitig bündig** one side flush
- rü **rückstehend** back
- sym. **symetrisch** symmetrically

Zu einigen Scheibentypen führen wir lagermäßig auch Alternativen zu Voll-, Boden- oder Armscheiben bzw. zur Nabenstellung – bitte sprechen Sie uns an!
For some pulley types, we also stock alternatives to solid, plate, or arm pulleys, as well as hub positions — please contact us for more information!

PRODUCT OVERVIEW
EXCERPT

Drive pulleys

V-belt pulleys | Flat belt pulleys | Flywheels | Grid pulleys | Timing belt pulleys | Rubberized Pulleys | Split pulleys | Aluminium pulleys

Supplies for drive belts

TaperLock clamping bushes | Motor clamping systems | V-belts / Drive belts | V-belt metrology | Rubber suspension units Oscillating mountings | Tensioner devices | Foundation blocks | Shafts and rolls

More information desired?

www.luetgert-antriebe.de

LÜTGERT
ANTRIEBSELEMENTE

Lütgert & Co. GmbH
Friedrichsdorfer Straße 48
33335 Gütersloh | Germany

Phone: 05241 7407-0
vertrieb@luetgert-antriebe.de
www.luetgert-antriebe.de

MADE IN GERMANY