

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 1  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 243	240	3	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 244	240	4	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 245	240	5	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 246	240	6	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 247	240	7	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 248	240	8	4 - 8	6 -10	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 249	240	9	4 - 8	6 -10	113	118	55	170	146	36	4x 6211	24
W 2410	240	10	4 - 8	6 -10	113	118	55	170	146	36	4x 6211	24
W 2411	240	11	4 - 8	6 -10	134	138	55	190	166	36	4x 6211	26
W 2412	240	12	4 - 8	6 -10	134	138	55	190	166	36	4x 6211	26
W 2413	240	13	4 - 8	6 -10	154	158	55	210	186	36	4x 6211	28
W 2414	240	14	4 - 8	6 -10	154	158	55	210	186	36	4x 6211	28

**Weitere Abmessungen auf Anfrage jederzeit möglich oder auf den folgenden Seiten u. a. im Kapitel erhöhte Belastung und Sondertypen!**

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 2  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 333	330	3	8	16-18	94	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 334	330	4	8	16-18	94	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 335	330	5	8	16-18	94	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 336	330	6	8	16-18	113	118	55	170	146	28	2x 6211	23
W 337	330	7	8	16-18	134	138	55	190	166	28	2x 6211	35
W 338	330	8	8	16-18	154	158	55	210	186	28	2x 6211	38
W 373	370	3	9	16-18	94	118	55	170	146	26	2x 6211	25
W 374	370	4	9	16-18	94	118	55	170	146	26	2x 6211	25
W 375	370	5	9	16-18	94	118	55	170	146	26	2x 6211	25
W 376	370	6	9	16-18	113	118	55	170	146	32	2x 6211	27
W 413	410	3	8-10	16-18	94	118	55	170	146	31	2x 6211	28
W 414	410	4	8-10	16-18	94	118	55	170	146	31	2x 6211	28
W 415	410	5	8-10	16-18	94	118	55	170	146	31	2x 6211	28
W 416	410	6	8-10	16-18	113	118	55	170	146	31	2x 6211	31
W 417	410	7	8-10	16-18	134	138	55	190	166	38	2x 6211	33
W 418	410	8	8-10	16-18	154	158	55	210	186	38	2x 6211	46
W 453	450	3	8-11	16-18	94	118	55	170	146	34	2x 6211	32
W 454	450	4	8-11	16-18	94	118	55	170	146	34	2x 6211	32
W 455	450	5	8-11	16-18	96	118	55	170	146	34	2x 6211	32
W 456	450	6	8-11	16-18	113	118	55	170	146	43	3x 6211	38
W 457	450	7	8-11	16-18	134	138	55	190	166	43	3x 6211	44
W 458	450	8	8-11	16-18	154	158	60	210	186	64	2x 6312	68
W 459	450	9	8-11	16-18	174	178	60	230	206	64	2x 6312	80

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 3  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 463	460	3	8-11	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	33
W 464	460	4	8-11	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	33
W 465	460	5	8-11	16-18	96	118	55	170	146	39	2x 6211	33
W 466	460	6	8-11	16-18	113	118	55	170	146	48	3x 6211	41
W 467	460	7	8-11	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	46
W 482	480	2	10-12	16-18	91	95	55	147	123	35	2x 6211	48
W 483	480	3	10-12	16-18	91	95	55	147	123	35	2x 6211	48
W 484	480	4	10-12	16-18	91	95	55	147	123	35	2x 6211	48
W 485	480	5	10-12	16-18	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
W 486	480	6	10-12	16-18	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
W 487	480	7	10-12	16-18	134	138	60	190	166	66	2x 6312	65
W 488	480	8	10-12	16-18	154	158	60	210	186	66	2x 6312	80
W 489	480	9	10-12	16-18	172	178	60	230	206	66	2x 6312	96
W 513	510	3	10-12	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	34
W 514	510	4	10-12	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	34
W 515	510	5	10-12	16-18	94	118	55	170	146	48	3x 6211	34
W 516	510	6	10-12	16-18	113	118	55	170	146	48	3x 6211	43
W 517	510	7	10-12	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	48
W 518	510	8	10-12	16-18	154	158	55	210	186	59	2x 6311	65

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 4  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 522	520	2	10-13	16-18	91	95	55	147	123	41	2x 6211	55
W 523	520	3	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 524	520	4	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 525	520	5	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 526	520	6	10-13	16-18	113	118	55	170	146	41	2x 6211	65
W 527	520	7	10-13	16-18	134	138	55	190	166	50	3x 6211	75
W 528	520	8	10-13	16-18	154	158	55	210	186	50	4x 6211	80
W 529	520	9	10-13	16-18	174	178	60	230	206	68	2x 6312	100
W 533	530	3	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 534	530	4	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 535	530	5	10-13	16-18	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 536	530	6	10-13	16-18	113	118	55	170	146	41	2x 6211	65
W 537	530	7	10-13	16-18	134	138	55	190	166	50	3x 6211	75
W 538	530	8	10-13	16-18	154	158	55	210	186	50	3x 6211	80
W563	560	3	10-13	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	41
W564	560	4	10-13	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	41
W565	560	5	10-13	16-18	96	118	55	170	146	39	2x 6211	41
W566	560	6	10-13	16-18	113	118	55	170	146	39	2x 6211	52
W567	560	7	10-13	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	67
W568	560	8	10-13	16-18	154	158	55	210	186	48	3x 6211	72

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 5  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W613	610	3	12-15	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	61
W614	610	4	12-15	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	61
W615	610	5	12-15	16-18	96	118	55	170	146	39	2x 6211	61
W616	610	6	12-15	16-18	113	118	55	170	146	48	3x 6211	65
W617	610	7	12-15	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	73
W618	611	8	12-15	16-18	154	158	55	210	186	62	2x 6311	83
W653	650	3	13-16	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	78
W654	650	4	13-16	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	78
W655	650	5	13-16	16-18	96	118	55	170	146	39	2x 6211	78
W656	650	6	13-16	16-18	113	118	55	170	146	48	3x 6211	84
W657	650	7	13-16	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	93
W658	650	8	13-16	16-18	154	158	55	210	186	48	3x 6211	102
W659	650	9	13-16	16-18	174	178	55	230	206	48	3x 6211	112
W663	660	3	13-16	16-18	94	118	55	170	146	39	2x 6211	80
W664	660	4	13-16	16-18	113	118	55	170	146	39	2x 6211	88
W665	660	5	13-16	16-18	113	118	55	170	146	39	2x 6211	88
W666	660	6	13-16	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	98
W667	660	7	13-16	16-18	134	138	55	190	166	48	3x 6211	98

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 6  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 243	240	3	4 - 8	11-14	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 244	240	4	4 - 8	11-14	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 245	240	5	4 - 8	11-14	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 246	240	6	4 - 8	11-14	94	95	55	147	123	26	2x 6211	20
W 247	240	7	4 - 8	11-14	113	118	55	170	146	36	4x 6211	24
W 248	240	8	4 - 8	11-14	134	138	55	190	166	36	4x 6211	26
W 249	240	9	4 - 8	11-14	134	138	55	190	166	36	4x 6211	26
W 2410	240	10	4 - 8	11-14	154	158	55	210	186	36	4x 6211	28

**Weitere Abmessungen auf Anfrage jederzeit möglich oder auf den folgenden Seiten u. a. im Kapitel erhöhte Belastung und Sondertypen!**

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 7  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 333	330	3	8	19-21	94	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 334	330	4	8	19-21	94	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 335	330	5	8	19-21	113	118	55	170	146	22	2x 6011	22
W 336	330	6	8	19-21	134	138	55	190	166	28	2x 6211	35
W 337	330	7	8	19-21	154	158	55	210	186	28	2x 6211	38
W 373	370	3	9	19-21	94	118	55	170	146	26	2x 6211	25
W 374	370	4	9	19-21	94	118	55	170	146	26	2x 6211	25
W 375	370	5	9	19-21	113	118	55	170	146	26	2x 6211	27
W 413	410	3	8-10	19-21	94	118	55	170	146	31	2x 6211	28
W 414	410	4	8-10	19-21	94	118	55	170	146	31	2x 6211	28
W 415	410	5	8-10	19-21	113	118	55	170	146	31	2x 6211	31
W 416	410	6	8-10	19-21	134	138	55	190	166	38	2x 6211	33
W 417	410	7	8-10	19-21	154	158	55	210	186	38	2x 6211	46
W 453	450	3	8-11	19-21	94	118	55	170	146	34	2x 6211	32
W 454	450	4	8-11	19-21	94	118	55	170	146	34	2x 6211	32
W 455	450	5	8-11	19-21	113	118	55	170	146	43	2x 6211	38
W 456	450	6	8-11	19-21	134	138	55	190	166	43	3x 6211	44
W 457	450	7	8-11	19-21	154	158	60	210	186	64	2x 6312	68
W 458	450	8	8-11	19-21	174	178	60	230	206	64	2x 6312	80

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 8  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 463	460	3	8-11	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	33
W 464	460	4	8-11	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	33
W 465	460	5	8-11	19-21	113	118	55	170	146	48	2x 6211	41
W 466	460	6	8-11	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	46
W 482	480	2	10-12	19-21	91	95	55	147	123	35	2x 6211	48
W 483	480	3	10-12	19-21	91	95	55	147	123	35	2x 6211	48
W 484	480	4	10-12	19-21	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
W 485	480	5	10-12	19-21	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
W 486	480	6	10-12	19-21	134	138	60	190	166	66	2x 6312	65
W 487	480	7	10-12	19-21	154	158	60	210	186	66	2x 6312	80
W 488	480	8	10-12	19-21	174	178	60	230	206	66	2x 6312	96
W 513	510	3	10-12	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	34
W 514	510	4	10-12	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	34
W 515	510	5	10-12	19-21	113	118	55	170	146	48	3x 6211	34
W 516	510	6	10-12	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	48
W 517	510	7	10-12	19-21	154	158	55	210	186	59	2x 6311	65



**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 9  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W 522	520	2	10-13	19-21	91	95	55	147	123	41	2x 6211	55
W 523	520	3	10-13	19-21	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 524	520	4	10-13	19-21	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 525	520	5	10-13	19-21	113	118	55	170	146	41	2x 6211	65
W 526	520	6	10-13	19-21	134	138	55	190	166	41	2x 6211	75
W 527	520	7	10-13	19-21	154	158	55	210	186	50	4x 6211	80
W 528	520	8	10-13	19-21	174	178	60	230	206	68	2x 6312	100
W 533	530	3	10-13	19-21	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 534	530	4	10-13	19-21	94	118	55	170	146	41	2x 6211	60
W 535	530	5	10-13	19-21	113	118	55	170	146	41	2x 6211	65
W 536	530	6	10-13	19-21	134	138	55	190	166	50	3x 6211	75
W 537	530	7	10-13	19-21	154	158	55	210	186	50	3x 6211	80
W563	560	3	10-13	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	41
W564	560	4	10-13	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	41
W565	560	5	10-13	19-21	113	118	55	170	146	39	2x 6211	52
W566	560	6	10-13	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	67
W567	560	7	10-13	19-21	154	158	55	210	186	48	3x 6211	72

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Normale Belastung**  
for normal loading



Seite 10  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
W613	610	3	12-15	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	61
W614	610	4	12-15	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	61
W615	610	5	12-15	19-21	113	118	55	170	146	48	2x 6211	65
W616	610	6	12-15	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	73
W617	610	7	12-15	19-21	154	158	55	210	186	62	2x 6311	83
W653	650	3	13-16	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	78
W654	650	4	13-16	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	78
W655	650	5	13-16	19-21	113	118	55	170	146	48	3x 6211	84
W656	650	6	13-16	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	93
W657	650	7	13-16	19-21	154	158	55	210	186	48	3x 6211	102
W658	650	8	13-16	19-21	178	178	55	230	206	48	3x 6211	112
W663	660	3	13-16	19-21	94	118	55	170	146	39	2x 6211	80
W664	660	4	13-16	19-21	113	118	55	170	146	39	2x 6211	88
W665	660	5	13-16	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	98
W666	660	6	13-16	19-21	134	138	55	190	166	48	3x 6211	98

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 11  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 243	240	3	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 244	240	4	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 245	240	5	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 246	240	6	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 247	240	7	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 248	240	8	4 - 8	6 -10	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 249	240	9	4 - 8	6 -10	113	118	60	170	146	34	2x 6212	24
WE 2410	240	10	4 - 8	6 -10	113	118	60	170	146	34	2x 6212	24
WE 2411	240	11	4 - 8	6 -10	134	138	60	190	166	48	4x 6212	26
WE 2412	240	12	4 - 8	6 -10	134	138	60	190	166	48	4x 6212	26
WE 2413	240	13	4 - 8	6 -10	154	158	60	210	186	48	4x 6212	28
WE 2414	240	14	4 - 8	6 -10	154	158	60	210	186	48	4x 6212	28

**Weitere Abmessungen auf Anfrage jederzeit möglich oder auf den folgenden Seiten u. a. im Kapitel erhöhte Belastung und Sondertypen!**

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 12  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 333	330	3	8	16-18	94	118	55	170	146	28	2x 6211	23
WE 334	330	4	8	16-18	94	118	55	170	146	28	2x 6211	23
WE 335	330	5	8	16-18	94	118	55	170	146	28	2x 6211	23
WE 336	330	6	8	16-18	113	118	55	170	146	31	3x 6211	24
WE 337	330	7	8	16-18	134	138	60	190	166	38	2x 6212	36
WE 338	330	8	8	16-18	154	158	60	210	186	38	2x 6212	39
WE 373	370	3	9	16-18	94	118	60	170	146	39	2x 6212	26
WE 374	370	4	9	16-18	94	118	60	170	146	39	2x 6212	26
WE 375	370	5	9	16-18	96	118	60	170	146	39	2x 6212	26
WE 376	370	6	9	16-18	113	118	60	170	146	39	2x 6212	28
WE 413	410	3	8-10	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	29
WE 414	410	4	8-10	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	29
WE 415	410	5	8-10	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	29
WE 416	410	6	8-10	16-18	113	118	60	170	146	56	3x 6212	32
WE 417	410	7	8-10	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	41
WE 418	410	8	8-10	16-18	154	158	60	210	186	80	2x 3212	47
WE 453	450	3	8-11	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	34
WE 454	450	4	8-11	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	34
WE 455	450	5	8-11	16-18	96	118	60	170	146	48	2x 6212	34
WE 456	450	6	8-11	16-18	113	118	60	170	146	56	3x 6212	40
WE 457	450	7	8-11	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	46
WE 458	450	8	8-11	16-18	154	158	80	210	186	100	2x 22216	74
WE 459	450	9	8-11	16-18	174	178	80	230	206	110	2x 22216	84

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 13  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 463	460	3	8-11	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	35
WE 464	460	4	8-11	16-18	94	118	60	170	146	48	2x 6212	35
WE 465	460	5	8-11	16-18	96	118	60	170	146	48	2x 6212	35
WE 466	460	6	8-11	16-18	113	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE 467	460	7	8-11	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	49
WE 482	480	2	10-12	16-18	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 483	480	3	10-12	16-18	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 484	480	4	10-12	16-18	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 485	480	5	10-12	16-18	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
WE 486	480	6	10-12	16-18	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
WE 487	480	7	10-12	16-18	134	138	60	190	166	87	3x 6312	67
WE 488	480	8	10-12	16-18	154	158	80	210	186	100	2x 22216	83
WE 489	480	9	10-12	16-18	174	178	80	230	206	110	2x 22216	99
WE 513	510	3	10-12	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	34
WE 514	510	4	10-12	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	34
WE 515	510	5	10-12	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	34
WE 516	510	6	10-12	16-18	113	118	60	170	146	56	3x 6212	43
WE 517	510	7	10-12	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	48
WE 518	510	8	10-12	16-18	154	158	70	210	186	88	2x 6314	65

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 14  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 522	520	2	10-13	16-18	91	95	60	147	123	44	2x 6212	57
WE 523	520	3	10-13	16-18	94	118	60	170	146	50	2x 6212	62
WE 524	520	4	10-13	16-18	94	118	60	170	146	50	2x 6212	62
WE 525	520	5	10-13	16-18	96	118	60	170	146	50	2x 6212	62
WE 526	520	6	10-13	16-18	113	118	60	170	146	72	4x 6212	67
WE 527	520	7	10-13	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	77
WE 528	520	8	10-13	16-18	154	158	60	210	186	80	2x 3212	82
WE 529	520	9	10-13	16-18	174	178	80	230	206	120	2x 22216	105
WE 533	530	3	10-13	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 534	530	4	10-13	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 535	530	5	10-13	16-18	96	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 536	530	6	10-13	16-18	113	118	60	170	146	72	4x 6212	68
WE 537	530	7	10-13	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	78
WE 538	530	8	10-13	16-18	154	158	60	210	186	80	2x 3212	84
WE563	560	3	10-13	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE564	560	4	10-13	16-18	94	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE565	560	5	10-13	16-18	96	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE566	560	6	10-13	16-18	113	118	60	170	146	56	3x 6212	53
WE567	560	7	10-13	16-18	134	138	60	190	166	72	4x 6212	68
WE568	560	8	10-13	16-18	154	158	60	210	186	80	2x 3212	74

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 15  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE613	610	3	12-15	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	67
WE614	610	4	12-15	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	67
WE615	610	5	12-15	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	67
WE616	610	6	12-15	16-18	134	138	60	170	146	80	2x 3212	71
WE617	610	7	12-15	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	71
WE618	611	8	12-15	16-18	154	158	70	210	186	90	2x 6314	83
WE653	650	3	13-16	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	85
WE654	650	4	13-16	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	85
WE655	650	5	13-16	16-18	134	138	60	170	146	80	2x 3212	85
WE656	650	6	13-16	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	96
WE657	650	7	13-16	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	96
WE658	650	8	13-16	16-18	154	158	60	210	186	80	2x 3212	102
WE659	650	9	13-16	16-18	174	178	60	230	206	80	2x 3212	112
WE6510	650	10	13-16	16-18	200	210	90	278	238	130	2x 6318	190
WE6511	650	11	13-16	16-18	220	230	100	298	258	150	2x 6320	200
WE6512	650	12	13-16	16-18	240	250	100	338	298	150	2x 6320	210
WE6514	650	14	13-16	16-18	300	310	100	394	354	265	4x 6320	250
WE663	660	3	13-16	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	90
WE664	660	4	13-16	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 3212	90
WE665	660	5	13-16	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	90
WE666	660	6	13-16	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	100
WE667	660	7	13-16	16-18	134	138	60	190	166	80	2x 3212	100

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 16  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE806	800	6	13-20	16-25	170	180	90	268	228	140	2x 6318	380
WE807	800	7	13-20	16-25	195	205	90	293	253	140	2x 6318	400
WE808	800	8	13-20	16-25	220	230	100	318	278	160	2x 6320	425
WE809	800	9	13-20	16-25	245	255	100	343	303	160	2x 6320	450
WE8010	800	10	13-20	16-25	270	280	100	368	328	285	4x 6320	470
WE816	810	6	13-20	16-25	170	180	90	268	228	140	2x 6318	380
WE817	810	7	13-20	16-25	195	205	90	293	253	140	2x 6318	400
WE818	810	8	13-20	16-25	220	230	100	318	278	160	2x 6320	425
WE819	810	9	13-20	16-25	245	255	100	343	303	160	2x 6320	450
WE8110	810	10	13-20	16-25	270	280	100	368	328	285	4x 6320	470



**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 17  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 243	240	3	4 - 8	11-14	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 244	240	4	4 - 8	11-14	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 245	240	5	4 - 8	11-14	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 246	240	6	4 - 8	11-14	94	95	60	147	123	34	2x 6212	20
WE 247	240	7	4 - 8	11-14	113	118	60	170	146	34	2x 6212	24
WE 248	240	8	4 - 8	11-14	134	138	60	190	166	48	4x 6212	26
WE 249	240	9	4 - 8	11-14	134	138	60	190	166	48	4x 6212	26
WE 2410	240	10	4 - 8	11-14	154	158	60	210	186	48	4x 6212	28

**Weitere Abmessungen auf Anfrage jederzeit möglich oder auf den folgenden Seiten u. a. im Kapitel erhöhte Belastung und Sondertypen!**

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 18  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 333	330	3	8	19-21	94	118	55	170	146	28	2x 6211	23
WE 334	330	4	8	19-21	94	118	55	170	146	28	2x 6211	23
WE 335	330	5	8	19-21	113	118	55	170	146	31	3x 6211	23
WE 336	330	6	8	19-21	134	138	60	190	166	38	2x 6212	36
WE 337	330	7	8	19-21	154	158	60	210	186	38	2x 6212	39
WE 373	370	3	9	19-21	94	118	60	170	146	39	2x 6212	26
WE 374	370	4	9	19-21	94	118	60	170	146	39	2x 6212	26
WE 375	370	5	9	19-21	113	118	60	170	146	39	2x 6212	28
WE 413	410	3	8-10	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	29
WE 414	410	4	8-10	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	29
WE 415	410	5	8-10	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	32
WE 416	410	6	8-10	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	41
WE 417	410	7	8-10	19-21	154	158	60	210	186	80	2x 3212	47
WE 453	450	3	8-11	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	34
WE 454	450	4	8-11	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	34
WE 455	450	5	8-11	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	40
WE 456	450	6	8-11	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	46
WE 457	450	7	8-11	19-21	154	158	80	210	186	100	2x 22216	74
WE 458	450	8	8-11	19-21	174	178	80	230	206	110	2x 22216	84

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 19  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 463	460	3	8-11	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	35
WE 464	460	4	8-11	19-21	94	118	60	170	146	48	2x 6212	35
WE 465	460	5	8-11	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE 466	460	6	8-11	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	49
WE 482	480	2	10-12	19-21	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 483	480	3	10-12	19-21	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 484	480	4	10-12	19-21	91	95	60	147	123	47	2x 6212	49
WE 485	480	5	10-12	19-21	113	118	60	170	146	66	2x 6312	55
WE 486	480	6	10-12	19-21	134	138	60	190	166	87	3x 6312	67
WE 487	480	7	10-12	19-21	154	158	80	210	186	100	2x 22216	83
WE 488	480	8	10-12	19-21	174	178	80	228	204	110	2x 22216	99
WE 513	510	3	10-12	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	34
WE 514	510	4	10-12	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	34
WE 515	510	5	10-12	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	43
WE 516	510	6	10-12	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	55
WE 517	510	7	10-12	19-21	154	158	70	210	186	88	2x 6314	68

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 20  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE 522	520	2	10-13	19-21	91	95	60	147	123	44	2x 6212	57
WE 523	520	3	10-13	19-21	94	118	60	170	146	50	2x 6212	62
WE 524	520	4	10-13	19-21	94	118	60	170	146	50	2x 6212	62
WE 525	520	5	10-13	19-21	113	118	60	170	146	50	2x 6212	67
WE 526	520	6	10-13	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	77
WE 527	520	7	10-13	19-21	154	158	60	210	186	80	2x 3212	82
WE 528	520	8	10-13	19-21	172	176	80	228	204	120	2x 22216	105
WE 533	530	3	10-13	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 534	530	4	10-13	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 535	530	5	10-13	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	64
WE 536	530	6	10-13	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	78
WE 537	530	7	10-13	19-21	154	158	60	210	186	80	2x 3212	84
WE563	560	3	10-13	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE564	560	4	10-13	19-21	94	118	60	170	146	56	3x 6212	42
WE565	560	5	10-13	19-21	113	118	60	170	146	56	3x 6212	53
WE566	560	6	10-13	19-21	134	138	60	190	166	56	3x 6212	68
WE567	560	7	10-13	19-21	154	158	60	210	186	80	2x 3212	74

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 21  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE613	610	3	12-15	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	67
WE614	610	4	12-15	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	67
WE615	610	5	12-15	19-21	134	138	60	170	146	80	2x 3212	67
WE616	610	6	12-15	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	71
WE617	610	7	12-15	19-21	154	158	70	210	186	90	2x 6314	83
WE653	650	3	13-16	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	85
WE654	650	4	13-16	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	85
WE655	650	5	13-16	19-21	134	138	60	170	146	80	2x 3212	85
WE656	650	6	13-16	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	96
WE657	650	7	13-16	19-21	154	158	60	210	186	80	2x 3212	102
WE658	650	8	13-16	19-21	178	178	60	230	206	80	2x 3212	112
WE659	650	9	13-16	19-21	200	210	90	278	238	130	2x 6318	190
WE6510	650	10	13-16	19-21	220	230	100	298	258	150	2x 6320	210
WE6511	650	11	13-16	19-21	240	250	100	338	298	150	2x 6320	210
WE6512	650	12	13-16	19-21	265	275	100	378	338	150	2x 6320	210
WE6514	650	14	13-16	19-21	330	350	100	438	398	265	4x 6320	250
WE663	660	3	13-16	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	90
WE664	660	4	13-16	19-21	113	118	60	170	146	80	2x 3212	90
WE665	660	5	13-16	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	100
WE666	660	6	13-16	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	100
WE667	660	7	13-16	19-21	134	138	60	190	166	80	2x 3212	100

**Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen**  
Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

**Erhöhte Belastung**  
for heavier loading



Seite 22  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WE806	800	6	13-20	25-32	195	205	90	293	253	140	2x 6318	380
WE807	800	7	13-20	25-32	230	240	90	328	288	140	2x 6318	400
WE808	800	8	13-20	25-32	260	280	100	368	328	160	2x 6320	425
WE816	810	6	13-20	25-32	195	205	90	293	253	140	2x 6318	380
WE817	810	7	13-20	25-32	230	240	90	328	288	140	2x 6318	400
WE818	810	8	13-20	25-32	260	280	100	368	328	160	2x 6320	425

**Sondertypen für spezielle Einsatz- und Belastungsfälle => siehe nächste Seite!**

## Sondertypen für spezielle Einsatz- und Belastungsfälle

**"S" = Sondertyp => v = 1,6 m/s; L = 10.000 h**

### Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen

Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

### Erhöhte Belastung

for heavier loading



Seite 23

Gültig ab

01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WES246	240	6	4 - 8	10-14	113	118	55	170	146	48	2x 22211	24
WES2410	240	10	4 - 8	10-14	154	158	55	210	186	48	2x 22211	28
WES336	330	6	6 - 8		113	118	55	170	146	52	2x 22211	24
WES3310	330	10	6 - 8	10-14	154	158	55	210	186	56	2x 22211	39
WES416	410	6	8-10	16-18	113	118	60	170	146	65	2x 22212	32
WES418	410	8	8-10	16-18	154	158	60	210	186	65	2x 22212	47
WES4110	410	10	8-10	12-14	154	158	60	210	186	65	2x 22212	47
WES466	460	6	8-11	16-18	113	118	60	170	146	72	2x 22212	42
WES468	460	8	8-11	14-16	134	138	60	190	166	72	2x 22212	49
WES516	510	6	10-12	16-18	113	118	60	170	146	80	2x 22212	43
WES516	510	6	10-12	19-22	134	138	60	190	166	80	2x 22212	48
WES518	510	8	10-12	16-18	154	158	70	210	186	100	2x 22214	59
WES526	520	6	10-13	16-18	113	118	60	170	146	85	2x 22212	67
WES526	520	6	10-13	19-22	134	138	60	190	166	85	2x 22212	77
WES528	520	8	10-13	16-18	154	158	60	210	186	85	2x 22212	82
WES528	520	8	10-13	19-22	174	178	80	230	206	120	2x 22216	105

## Sondertypen für spezielle Einsatz- und Belastungsfälle

**"S" = Sondertyp => v = 1,6 m/s; L = 10.000 h**

### Maßtabelle für Wälzlager-Seilrollen

Dimensiontable of Deflection-Pulleys with Roller-Bearings

(in mm)

### Erhöhte Belastung

for heavier loading



Seite 24  
Gültig ab  
01.08.2017

Seilrollen- typ	Seilrollen- durchmesser	Rillen- anzahl	Seil- durchmesser	Rillen- abstand	Kranz- breite	Naben- breite	Achsdurch- messer	Achslänge gesamt	Achslänge zw. Nuten	Belastung bis (kN)	Lagertyp	ca. Gewicht kg
Pulley- Type	Pulley- Diameter	Number of Grooves	Rope- Diameter	Distance between Ropes	Ring- Width	Hub- VWidth	Axle- Diameter	Axle- Length	Axle-Length between Slots	max. Loading	Type of Bearing	Weight
WES566	560	6	10-13	16-18	113	118	60	170	146	90	2x 22212	53
WES566	560	6	10-13	19-22	154	158	60	210	186	90	2x 22212	74
WES568	560	8	10-13	16-18	154	158	70	210	186	105	2x 22214	82
WES616	610	6	12-14	16-18	134	138	60	190	166	95	2x 22212	71
WES616	610	6	12-15	19-22	154	158	70	210	186	110	2x 22214	83
WES618	610	8	12-14	16-18	154	158	70	210	186	110	2x 22214	83
WES656	650	6	13-16	16-18	134	138	60	190	166	95	2x 22212	96
WES656	650	6	13-16	19-22	154	158	60	210	186	95	2x 22212	102
WES658	650	8	13-16	16-18	154	158	70	210	186	110	2x 22214	102
WES658	650	8	13-16	19-22	174	178	70	230	206	110	2x 22214	112
WES658	650	8	13-16	19-25	205	210	90	278	238	200	2x 21318	180
WES6510	650	10	10-12	14-16	174	178	70	230	206	110	2x 22214	112
WES6510	650	10	13-16	20-25	280	290	100	358	318	270	2x 21320	220
WES6512	650	12	13-16	20-25	320	330	100	358	318	270	2x 21320	240

**Abweichende Abmessungen und Belastungen auf Anfrage möglich.**

**Bitte nutzen Sie für diesen Bedarfsfall unsere entsprechenden Aufmaßblätter!**

Other sizes and pressures available on request. Please use for this necessary, our dimension sheets!

**Irrtümer und Änderungen vorbehalten**