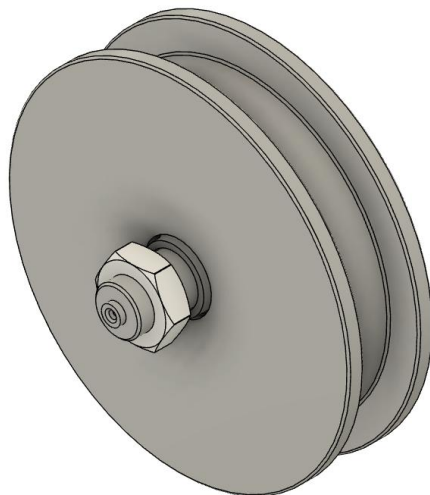


Laufrollen

**Torrollen, Spurkranzräder,
Torrollengehänge, Kranlaufräder**

- Zubehör für alle Arten von Toren.
- Laufrollen von leichter bis schwerer Ausführung
- Sektionaltorlaufrollen



Abteilung

C2

Ausgabe: 01/2023

Dieser Katalog der Abteilung „C2“ enthält eine Vielzahl von gebräuchlichen Lauf- und Torrollen für leichte, mittlere und schwere Lasten.

Sie finden Laufrollen aus verschiedenen Werkstoffen, mit und ohne Kugellager. Ferner kleine und große Spur- und Doppelspurkranzräder, sowie schwere Transformatorenrollen.

Einiges Zubehör wie Führungsrollen oder Sektional-Torlaufrollen finden sie ebenfalls auf den nächsten Seiten.

Sollten Sie wiedererwartend keine passende Rolle finden, fragen sie bitte mit einer kleinen Skizze oder Zeichnung bei uns an. Wir haben die Möglichkeit Laufrollen in gedrehter Ausführung in Polyamid (PA6) oder Stahl (z.B. C45) anzubieten.

Wir arbeiten Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot mit Angabe der Stückzahl und Bestellnummer aus.

Für die gesamte Industrie, den Stahl-, Apparate-, Maschinen- und Fahrzeugbau unterhalten wir ein äußerst umfangreiches Lieferprogramm mit den nachfolgenden Abteilungen.

Verlangen Sie bitte bei Bedarf Unterlagen unserer Abteilungen A- T

- 1. Abteilung A= Räder und Rollen**
- 2. Abteilung B= lose Räder**
- 3. Abteilung C1= Seilrollen**
- 4. Abteilung C2= Torrollen**
- 5. Abteilung D1= Förderbandrollen, Tragrollen**
- 6. Abteilung D2= Rollenbahnen, Förderelemente**
- 7. Abteilung F= Bedienteile, Normteile**
- 8. Abteilung G= Schiebetorsysteme, Schiebetürbeschläge**
- 9. Abteilung H= Hebetchnik**
- 10. Abteilung T= Transportgeräte**
- 11. Abteilung L= Lagertechnik, Lagersysteme**
- 12. Abteilung M= Montagetechnik, Befestigungstechnik**
- 13. Abteilung Z= Sonstiges Zubehör**

Inhaltsverzeichnis

Typ C705/715	Torrollengehänge mit Gussrad	4
Typ C705	Torrollengehänge mit Kunststoffrad	5
Typ C710	Torrollengehänge für Falttore	5
Typ C765 / 770	Torlaufrollen aus Grauguss	6
Typ C770	Torlaufrollen aus Grauguss	7
Typ E 52Z	Torlaufrollen aus Grauguss mit Kugellager	8
Typ E 56z	Torlaufrollen für Zollrohre	8
Typ C780/C781	Torlaufrollen aus Stahl	9
Typ C820	Torlaufrollen aus Stahl für verschiedene Schienen	10/11
Typ C751	Torlaufrollen aus Kunststoff Gleitlager	12
Typ C755	Torlaufrollen aus Kunststoff Kugellager	12
Typ B612	Führungsrollen	13
Typ C831	Spurkranzräder aus Kunststoff Gleitlager	14
Typ C833	Spurkranzräder aus Kunststoff Kugellager	15
Typ C835	Spurkranzräder aus Spezialgrauguss	16
Typ C850	Kranlaufräder	17
Typ C850 012	Transformatorenrollen	18
Typ B125	Sektional-Torlaufrollen	19

Diese Zeichen in den einzelnen Tabellen bedeuten folgendes:



Wir liefern in kleinen Stückzahlen sofort ab Lager! (Zwischenverkauf vorbehalten)

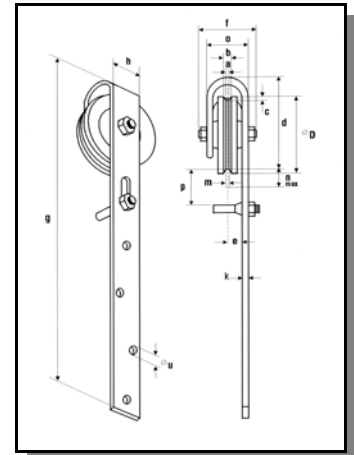
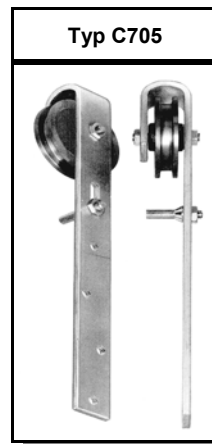
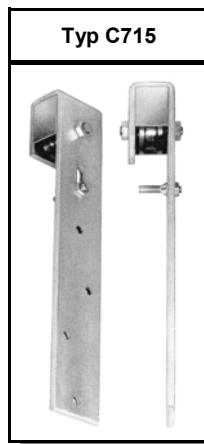


Wir liefern innerhalb 1 Woche (Zwischenverkauf vorbehalten)

Torrollengehänge

Die Schiebetürrollen sind in Außendurchmesser 60 mm und 105 mm auch mit **Polyamidlaufrolle** und Gleitlagerung lieferbar.

Best.Nr. C710 002 ...



Nr. C705 002 ... (Außendurchmesser) Schiebetürrollen für handbetriebene Tore, mit Gleitstift Bügel aus Flachstahl verzinkt, Laufrolle aus Grauguss mit Walzenlagerung

Außendurchmesser „D“	mm	60	75	90	105	120	140	160	200
Rillentiefe „c“	mm	5,5	8	8	9	9	10	10	10
Rillenbreite: „a/b“	mm	6/8	9/11	9/11	11/13	11/13	14/17	14/17	14/17
für Schienenbreite max. „m“	mm	5	8	8	10	10	13	13	13
Gesamtbreite incl. Schraube „f“	mm	50	54	60	67	73	83	83	93
Gesamthöhe „g“	mm	265	315	400	465	535	600	615	715
Bügelstärke: „h _{xk} “	mm	25x5	30x6,5	40x6,5	40x8	45x8	45x10	55x10	70x10
Tragkraft	kg	30	35	50	75	100	130	175	225
Eigengewicht	kg	0,56	0,95	1,5	2,15	2,64	3,93	4,8	7,93



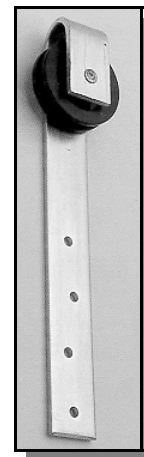
Nr. C715 002 ... (Außendurchmesser) Schiebetürrollen für schwere handbetriebene Tore, mit Gleitstift Bügel aus Flachstahl verzinkt, Laufrolle aus Stahl mit Rillenkugellager




**in preiswerter Ausführung mit
 Laufrolle aus Grauguss mit
 Walzenlagerung**

Best.Nr.	C715 002 S60/2K		C715 002 S60/3K		C715 002 G60/2W		C715 002 G60/3W	
	mm	60	60	60	60	60		
Außendurchmesser „D“	mm	60	60	60	60	60		
Rillentiefe „c“	mm	6	6	6	6	6		
Rillenbreite: „a/b“	mm	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15		
für Schienenbreite max. „m“	mm	12	12	12	12	12		
Gesamtbreite incl. Schraube „f“	mm	70	75	72	76			
Gesamthöhe „g“	mm	450	450	450	450			
Bügelstärke: „h _{xk} “	mm	70x8	70x10	70x8	70x10			
Tragkraft	kg	180	300	80	100			
Eigengewicht	kg	2,91	3,50	2,99	3,60			

Torrollengehänge

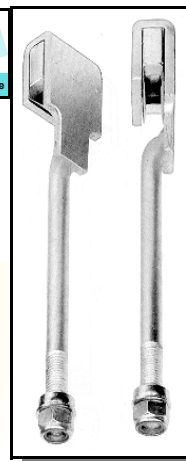


 Nr. C705 061 ... (Außendurchmesser) Schiebetürrollen für handbetriebene Tore, Bügel aus Flachstahl verzinkt, Laufrolle aus Kunststoff schwarz mit Kugellager							
Außendurchmesser	mm	60	75	90	105	120	140
Rillentiefe	mm	5,5	7	7	7,5	8,5	9,5
Rillenbreite	mm	7	8	9,5	10	10	13
für Schienenbreite max.	mm	6	8	9	9	9	13
Tragkraft	kg	45	75	100	150	200	300



Bandlappen mit Messingbuchse
 passend zur Falttorrolle lieferbar!

Die Falttorrollen sind für hand-
 betriebene Holz- und Stahl-tore
 geeignet.
 Über der Mutter besitzen sie
 Druckkugellager.

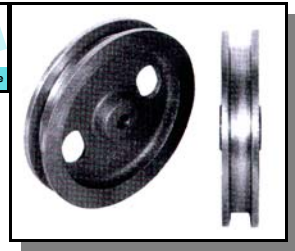


Nr. C710 002 ... (Außendurchmesser) Falttorrollen für handbetriebene Tore, Bügel aus Flachstahl mit eingeschweißter Spindel verzinkt, Laufrolle aus Spezialstahl gehärtet mit Konuskugellagerung (* = mit 2 Rillenkugellagern)									
Außendurchmesser „D“	mm	35*	45/2	45/3	45/4	45/5	45/6	45/7	39*
Rillentiefe „c“	mm	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2
Rillenbreite: „a“	mm	9	13	13	13	13	13	13	13
für Schiene BxH max.	mm	8x35	10x40	10x40	10x40	10x40	10x40	10x45	12x35
Gesamtbreite incl. Schraube „f“	mm	38	42	42	42	42	42	52	53
Gesamthöhe „g“	mm	314	380	380	380	380	340	390	380
Bügelstärke: „G“ mit Gewinde M	mm	M16	M16	M20	M22	M22	M22	M27	M22
Tragkraft	kg	120	200	250	350	350	350	500	700
Eigengewicht	kg	1,11	1,73	1,98	2,21	2,26	2,14	3,27	2,87

Torlaufrollen

Vorteil von Laufrollen aus Grauguss:

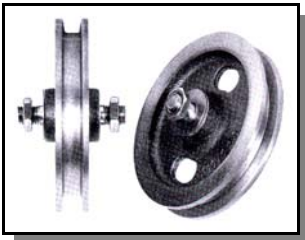
- günstiger Preis
- gute Selbstschmiereigenschaften



Nr. C765 002 ... (Laufdurchmesser)

Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit kantiger Rille, mit Gleitlagerbohrung

Laufdurchmesser	mm	48	59	74	87	102	100	120	140	180
Spurkranzdurchmesser	mm	60	75	90	105	120	120	140	160	200
Radbreite einschl. Spk.	mm	14	19	18,5	21	21,5	26	26	26	26
Nutbreite	mm	6/8	9/11	9/11	11/13	11/13	14/17	14/17	14/17	14/17
Nabellänge	mm	16	21	22	24,5	25	30,5	34	34	33
Nabendurchmesser	mm	20	30	30	30	28	34	34	32	41
Achsbohrung	mm	8	8	8	10	10	10	12	12	15
Tragkraft	kg	30	50	65	90	100	140	150	160	175
Eigengewicht	kg	0,14	0,36	0,48	0,62	0,69	0,83	1,22	1,83	2,76



Nr. C770 002 ... (Laufdurchmesser)

Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit kantiger Rille,
 mit Rollenlager und Achsbolzen




Laufdurchmesser	mm	48	59	74	87	102	120	140	180	220
Spurkranzdurchmesser	mm	60	75	90	105	120	140	160	200	250
Radbreite einschl. Spk.	mm	15	19	20	22	22	27	26	27	40
Nutbreite	mm	6/8	9/11	9/11	11/13	11/13	14/17	14/17	14/17	14/17
Nabellänge	mm	23	28	32	34	39	45	45	49	61
Achsbolzen Gew.xLänge		M10x54	M10x54	M10x61	M12x67	M12x73	M14x83	M14x83	M16x93	M24x110
Achsbohrung	mm	8	10	10	12	12	14	14	16	25
Tragkraft	kg	30	35	50	75	100	135	175	250	320
Eigengewicht	kg	0,20	0,37	0,53	0,71	0,89	1,41	1,56	3,15	7,84

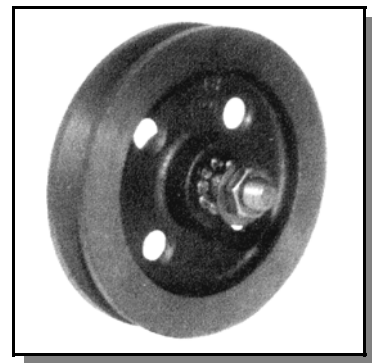
Torlaufrollen

Vorteil dieser Laufrollen aus Grauguss:

- kurze Nabenlänge
- auch ohne oder mit runder Rille lieferbar!

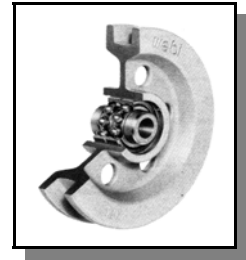
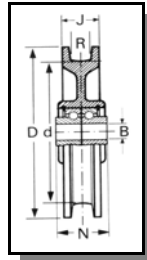
 Nr. C770 007 ... (Laufdurchmesser) Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit kantiger Rille, mit <u>Rollenlager</u> und Achsbolzen										
Laufdurchmesser	mm	38	46	59	72	85	100	120	140	160
Spurkranzdurchmesser	mm	50	60	75	90	105	120	140	160	180
Radbreite einschl. Spk.	mm	18	18	19	20	22	22	27	27	28
Nutbreite	mm	9/10	9/10	9/11	9/11	11/13	11/13	14/17	14/17	14/17
Nabenlänge	mm	27	27	27	27	32	32	34	34	34
Achsbolzen Gew.xLänge		M12x62	M12x62	M12x62	M12x62	M12x70	M12x70	M16x85	M16x85	M16x85
Achsebohrung	mm	12	12	12	12	12	12	16	16	16
Tragkraft	kg	30	30	40	50	75	100	150	175	200
Eigengewicht	kg	0,30	0,36	0,40	0,55	0,75	1,00	1,60	1,80	2,50

Nr. C770 007 ... (Laufdurchmesser) Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit kantiger Rille, mit <u>Rollenlager</u> und Achsbolzen				
Laufdurchmesser	mm	180	195	220
Spurkranzdurchmesser	mm	200	225	250
Radbreite einschl. Spk.	mm	28	38	38
Nutbreite	mm	14/17	16/20	16/20
Nabenlänge	mm	34	50	50
Achsbolzen Gew.xLänge		M16x85	M22x125	M22x125
Achsebohrung	mm	16	22	22
Tragkraft	kg	200	250	250
Eigengewicht	kg	2,90	5,20	7,0



Torlaufrollen

- mit Präzisionskugellager
- kurze Nabenlänge
- hohe Tragfähigkeit
- Laufrolle lackiert oder verzinkt



Nr. E 52Z ... (Spurkranzdurchmesser) Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit kantiger Rille, mit Kugellager und Achsbolzen

Spurkranzdurchmesser	mm	50	60	70	80	100	120	150	180
Laufdurchmesser	mm	36	46	54	62	80	98	126	156
Radbreite einschl. Spk. „J“	mm	15	16	18	19	24	26	29	29
Nutbreite „R“	mm	6	7	8	8	11	12	13	13
Nabenlänge „N“	mm	19	19	26	26	30	30	34	34
Achsbolzen Gew. x Länge		M6x35	M6x35	M8x45	M8x45	M10x55	M12x60	M14x65	M14x65
Achsbohrung	mm	6,2	6,2	8,2	8,2	10,2	12,2	14,2	14,2
Tragkraft	kg	80	100	150	150	250	300	400	500
Eigengewicht	kg	0,18	0,22	0,33	0,44	0,85	1,21	1,90	2,15

Nr. E 56Z ... (Spurkranzdurchmesser)

Laufrollen aus hochwertigem Grauguss mit runder Rille,
 mit Kugellager und Achsbolzen

Spurkranzdurchmesser	mm	120	150	180	250
Laufdurchmesser	mm	98	128	158	224
Radbreite einschl. Spk.	mm	34	34	34	48
für Zollrohr		3/4"	3/4"	3/4"	1"
Nabenlänge	mm	38	38	38	54
Achsbolzen	M	M14	M14	M14	M20
Bolzenspannbreite	mm	44-56	44-56	44-56	60-85
Tragkraft	kg	500	500	500	1000
Eigengewicht	kg	1,2	1,7	2,2	6,4

- für Zoll-Rohr 3/4" (27mm) und 1" (34mm) geeignet
- hohe Tragfähigkeit
- Laufrolle lackiert



Torlaufrollen

Nr. C780 006 ... (Außendurchmesser) kleine Laufrollen aus Nirosta mit Kugellager

Laufdurchmesser	mm	36	46	64
Spurkranzdurchmesser	mm	45	60	75
Radbreite einschl. Spk.	mm	20	24	24
Nutbreite	mm	10	12	12
Nabellänge	mm	20	24	24
Nabendurchmesser	mm		voll	
Achsbohrung	mm	10	12	15
Tragkraft	kg	120	200	300



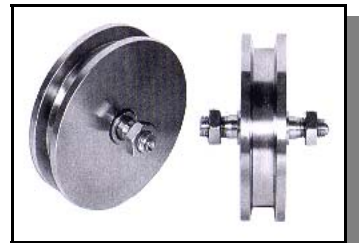
Vorteile von Stahllaufrollen

- hohe Tragkraft
- geringer Rollwiderstand
- robust
- Schlag unempfindlich

Nr. C780 002 ... (Laufdurchmesser)

schmale Torlaufrollen aus Stahl verzinkt, mit einem Präzisionskugellager,
 für elektrische Antriebe, incl. Achsbolzen mit Schmiernippel

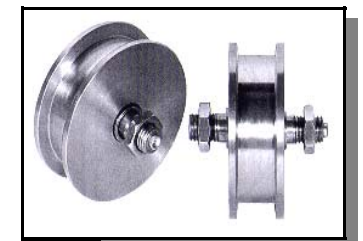
Laufdurchmesser	mm	80	100	120	140
Spurkranzdurchmesser	mm	100	120	140	160
Radbreite einschl. Spk.	mm	28	30	30	32
Nutbreite „a/b“	mm	14/17	14/17	14/17	14/17
Nabellänge	mm	32	35	35	40
Achsbolzen Gew. x Länge		M14x80	M14x80	M20x90	M20x95
Achsbohrung	mm	15	15	20	20
Tragkraft	kg	200	270	400	500



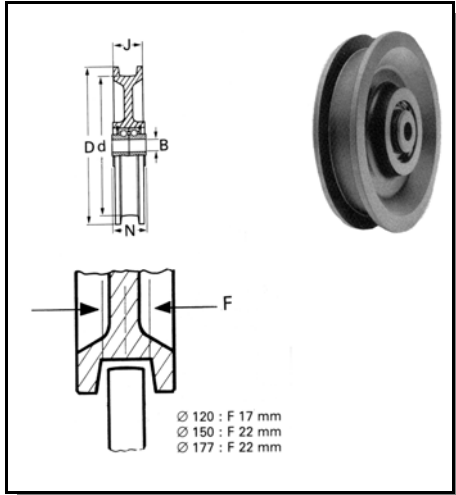
Nr. C781 002 ... (Laufdurchmesser)

breite Torlaufrollen aus Stahl verzinkt, mit zwei Präzisionskugellagern,
 für elektrische Antriebe, incl. Achsbolzen mit Schmiernippel

Laufdurchmesser	mm	100	130	150	170
Spurkranzdurchmesser	mm	120	160	180	200
Radbreite einschl. Spk.	mm	40	42	45	52
Nutbreite „a/b“	mm	27/29	27/29	27/29	34/36
Nabellänge	mm	44	46	50	57
Achsbolzen Gew. x Länge		M20x100	M20x108	M24x110	M24x120
Achsbohrung	mm	20	20	25	25
Tragkraft	kg	500	650	750	1000



Torlaufrollen



Nr. E 54K... (Außendurchmesser)

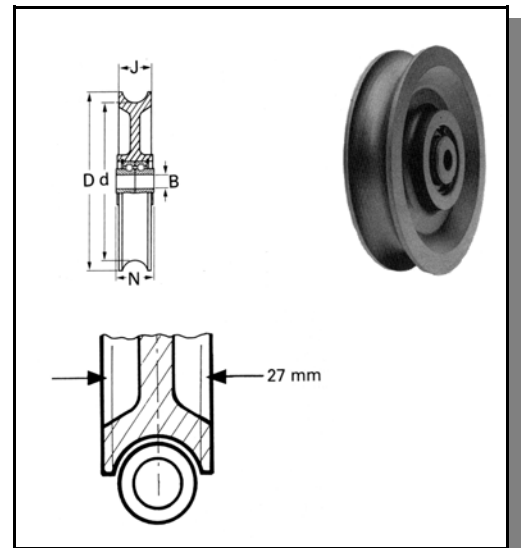
Schiebetorrolle mit kantiger Rille gesenkgeschmiedet, verzinkt, mit zwei Kugellagern

Außendurchmesser	mm	120	150	177
Rillengrinddurchmesser „d“	mm	100	128	158
Radbreite	mm	34	34	34
Nutbreite	mm	17	22	22
Nabellänge	mm	38	38	38
Achsbolzen		M14x65	M14x65	M14x65
Bohrung	mm	14,2	14,2	14,2
Tragkraft	kg	500	1000	1200
Eigengewicht	kg	2,5	2,6	5,7

Nr. E 54R... (Außendurchmesser)

Schiebetorrolle mit runder Rille gesenkgeschmiedet, verzinkt, für Rohrdurchmesser 27 mm (3/4“) mit zwei Kugellagern

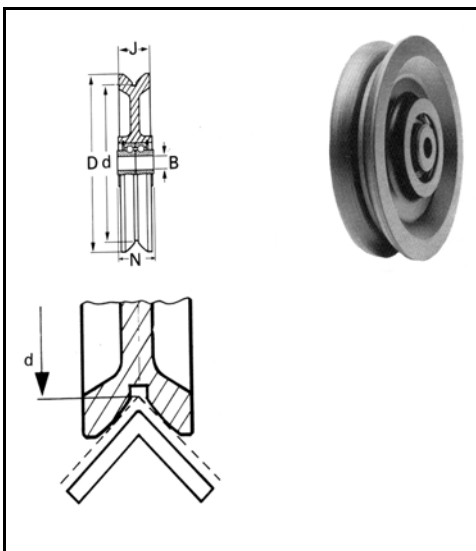
Außendurchmesser	mm	120	150	177
Rillengrinddurchmesser „d“	mm	98	128	158
Radbreite	mm	34	34	34
Nutbreite	mm	27	27	27
Nabellänge	mm	38	38	38
Achsbolzen		M14x65	M14x65	M14x65
Bohrung	mm	14,2	14,2	14,2
Tragkraft	kg	500	1000	1200
Eigengewicht	kg	2,4	2,7	5,8



Nr. E 54V... (Außendurchmesser)

Schiebetorrolle mit V-Rille für Winkelprofile, gesenkgeschmiedet, verzinkt, mit zwei Kugellagern

Außendurchmesser	mm	120	150	177
Rillengrinddurchmesser „d“	mm	92	122	149
Radbreite	mm	34	34	34
Winkel	Grad	90°	90°	90°
Nabellänge	mm	38	38	38
Achsbolzen		M14x65	M14x65	M14x65
Bohrung	mm	14,2	14,2	14,2
Tragkraft	kg	500	1000	1200
Eigengewicht	kg	2,4	2,8	5,9



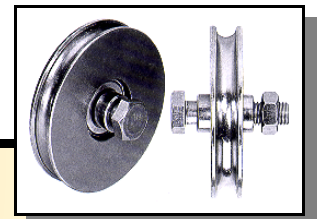
Torlaufrollen

Wir liefern Ihnen passend zu den Laufrollen Nr. C820 002 ... die Laufschiene aus Stahl verzinkt zum Aufschrauben in den Blechstärken 2 mm (Art.Nr. G 002 82088) oder 3,5 mm (Art.Nr. G 002 82089). Die Schienenlänge ist 3.000 mm. (Auch zum Einbetonieren lieferbar! Art.Nr. G 002 82087)



Nr. C820 002 V... (Außendurchmesser) schmale Torlaufrollen aus Stahl mit Kugellager mit V-Nut, incl. Achsbolzen

Außendurchmesser	mm	80	100	100-2	120	140	160	200
Nuttiefe	mm	8	8	12	12	21	21	21
Radbreite	mm	20	20	32	32	32	32	32
V-Nutbreite	mm	13/5	13/5	21/5	21/5	21/5	21/5	21/5
Nabellänge	mm	32	32	44	44	44	45	45
Achsbolzen		M14x74	M14x74	M14x79	M14x79	M16x81	M16x81	M16x81
V-Nut-Winkel	Grad	92°	92°	92°	92°	92°	92°	92°
Tragkraft	kg	200	200	400	500	550	700	750
Eigengewicht	kg	0,65	0,97	1,55	2,25	2,86	3,65	5,55



Nr. C820 002 R... (Außendurchmesser) schmale Torlaufrollen aus Stahl mit Kugellager mit runder Rille, incl. Achsbolzen


Außendurchmesser	mm	80	100	100-2	120	140	160	200
Nuttiefe	mm	6	6	10	10	10	10	10
Radbreite	mm	20	20	32	32	32	32	32
Nutbreite	mm	12	12	22	22	22	22	22
Nabellänge	mm	32	32	44	44	44	45	45
Achsbolzen		M14x74	M14x74	M14x79	M14x79	M16x81	M16x81	M16x81
Rillenradius der Nut	mm	6	6	10	10	10	10	10
Tragkraft	kg	200	200	400	500	550	700	750
Eigengewicht	kg	0,65	0,97	1,55	2,25	2,86	3,65	5,55

Torlaufrollen


Vorteile von Torlaufrollen aus Kunststoff:

- leiser Lauf
- nicht rostend
- für handbetriebene Tore


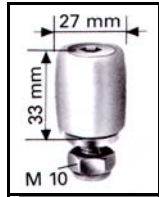




 Nr. C751 050 ... (Laufdurchmesser) Tür- und Torlaufrolle aus PEVOLON (hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis) mit Gleitlager											
Laufdurchmesser	mm	28	34	40	80	80-2	84	85	92	120	150
Spurkranzdurchmesser	mm	45	50	50	100	100	100	100	122	140	180
Radbreite einschl. Spk.	mm	29	16	10	24	30	14	30	30	36	30
Nutbreite	mm	24/20	14/10	6	16/12	9,5/6	7/5	12/8	16/15	25/20	24/17
Nabellänge	mm	29	16	11	25	30	16	30	35	40	36
Nabendurchmesser	mm	-	-	25	37	40	35	40	40	30	45
Achsbohrung	mm	8	12	10	16	25	10	25	16	16	20
Tragkraft	kg	45	35	20	100	100	40	100	120	200	280




 Nr. C755 061... (Laufdurchmesser) Torlaufrollen aus Polyamid schwarz mit Kugellager							
Laufdurchmesser	mm	49	61	76	90	103	121
Spurkranzdurchmesser	mm	60	75	90	105	120	140
Radbreite einschl. Spk.	mm	16,5	20	21,5	21,5	21,5	22
Nutbreite	mm	7	8	9,5	10	10	13
Nabellänge	mm	7	21	24	27	31,5	33,5
Nabendurchmesser	mm	keine Angaben					
Achsbohrung	mm	8	8	10	10	10	12
Tragkraft	kg	45	75	100	150	200	300

Führungsrollen

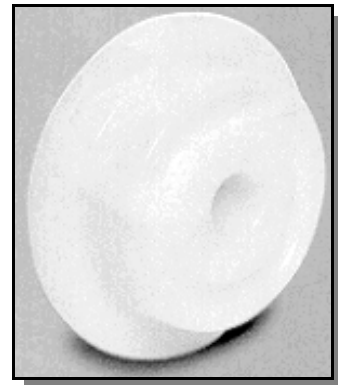
 Nr. E ... oder B612 ... Führungsrolle aus Kunststoff für Schiebetore zum Anschrauben, mit Distanzbuchse * Ausführung M12 oder M16 lieferbar!					
Best.Nr.		E 300	E 350	B612 071 32	B612 002 48
Laufdurchmesser	mm	27	50	32 konisch	48
Laufbreite	mm	33	35	30	40
Einbauhöhe	mm	37	40	40	51,5
Gesamthöhe	mm	55	60	55	80,5
Gewindebolzen	M	M10	M12	*M12 / M16	M20
Mutternhöhe	mm	10	12	6	9
Belastung	kg	50	80	100	125
Eigengewicht	kg	0,09	0,2	0,25	0,31
Bild					


Günstige Alternative
 ohne Achsbolzen!




 Nr. B612 090 ... (Laufdurchmesser) Führungsrollen gedreht aus PA 6 natur mit glatter Bohrung				
Laufdurchmesser	mm	30	40	50
Laufbreite	mm	50	48	48
Radbreite	mm	50	50	50
Bohrung	mm	10,2	10,2	10,2

Spurkranzräder



 Nr. C831 050 ... (Laufdurchmesser) Spurkranzräder aus PEVOLON (hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis) mit Gleitlager										
Laufdurchmesser	mm	030-1	035-1	035-2	035-3	040-1	050-1	050-2	050-3	062-1
Spurkranzdurchmesser	mm	50	50	50	65	55	70	65	65	80
Radbreite einschl. Spk.	mm	20	32	37,5	37,5	18	30	32	25	26
Laufbreite ohne Spk.	mm	15	25	28	28	12	20	24	20	18
Nabelnlänge	mm	20	34	38,5	38,5	18	30	29	25	30
Nabendurchmesser	mm	voll	30	30	30	voll	voll	voll	voll	35
Achsbohrung	mm	10	16	15	15	15	16	15	10	16
Tragkraft	kg	35	80	80	80	40	100	100	90	100

 Nr. C831 050... (Laufdurchmesser) Spurkranzräder aus PEVOLON mit Gleitlager (weitere Größen)										
Laufdurchmesser	mm	062-2	087-1	100-1	100-2	107-1	120-1	200-1	230-1	260-1
Spurkranzdurchmesser	mm	75	108	120	135	138	150	240	250	280
Radbreite einschl. Spk.	mm	26	32	45	36	34	42	56	47	49
Laufbreite ohne Spk.	mm	18	25	32	25	26	30	40	30	35
Nabelnlänge	mm	30	32	40	40	35	45	60	60	48
Nabendurchmesser	mm	35	voll	50	50	41	80	65	88	125
Achsbohrung	mm	16	16	20	25	18	38	30	35	72
Tragkraft	kg	100	200	280	250	300	380	850	750	950

Spurkranzräder



max. 8 Tage

Nr. C833 050 PA ... (Code-Nr.) Spurkranzräder aus PEVOLON mit umspritztem Kugellager

Code-Nr.		035/010/08	062/019/15	062/019/17	062/019/17	050/026/12
Spurkranzdurchmesser	mm	50	80	80	80	90
Laufdurchmesser	mm	35	62	62	62	50*
Radbreite einschl. Spk.	mm	18	26,5	26,5	26,5	35
Laufbreite ohne Spk.	mm	10	19	19	19	26,5
Kugellager mittig	Typ	6001-2RS	6202-2RS	6203-2RS	6003-2RS	6201-2RS
Spk-Breite	mm	8,0	7,5	7,0	7,5	11,0
Achsbohrung	mm	12	15	17	17	12
Tragkraft	kg	70	240	240	240	270

Diese Spurkranzräder sind auch mit weicherem Kunststoff aus PEVOTHAN (96° Shore A) lieferbar!

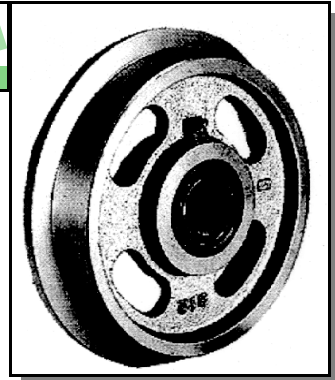
Best.Nr. C833 050 PU ... (Code-Nr.)

Spurkranzräder

Spurkranzräder aus Spezialguss mit Gleitlager oder Kugellager mit einseitiger Z-Lamellenabdichtung, ab Größe 150 mm sind die Spurkranzräder mit Schmiernippel ausgestattet.

Räder sind lackiert oder in verzinkter Ausführung lieferbar.

Sonderbohrungen, Passfedernut nach DIN 6885, zylindrische Lauffläche, sowie Radsätze sind auf Anfrage lieferbar.

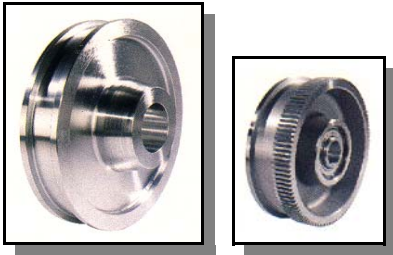


Nr. C835 SPK ... (Laufdurchmesser) G Spurkranzräder aus Spezialguss mit Gleitlager .

Laufdurchmesser	mm	50	75	100	125	150	180	200	250
Spurkranzdurchmesser	mm	62	100	125	145	175	210	230	300
Radbreite einschl. Spk.	mm	32	40	46	46	46	48	57	65
Laufbreite ohne Spk.	mm	26	30	36	36	36	36	40	50
Nabellänge symetrisch	mm	32	47	52	52	52	52	60	70
Nabendurchmesser	mm	50	62	62	62	62	65	87	90
Achsbohrung	mm	15	20	20	20	20	30	30	40
Tragkraft	kg	400	800	1000	1000	1000	1200	1500	2000
Eigengewicht	kg	0,4	1,5	2,1	3,0	3,2	4,5	7,5	12,5

Nr. C835 SPK ... (Bestellgröße) K Spurkranzräder aus Spezialguss mit Kugellager

Bestellgröße		75	100	125	150	180	200	201	250	251
Laufdurchmesser	mm	75	100	125	150	180	200	200	250	250
Spurkranzdurchmesser	mm	100	125	145	175	210	230	230	300	300
Radbreite einschl. Spk.	mm	40	46	46	46	48	57	80	65	65
Laufbreite ohne Spk.	mm	30	36	36	36	36	40	62	50	50
Nabellänge symetrisch	mm	47	52	52	52	52	60	90	70	70
Nabendurchmesser	mm	62	62	62	62	65	87	110	90	110
Achsbohrung	mm	20	20	20	20	20	25	40	30	40
Tragkraft	kg	800	1000	1000	1000	1200	1500	3000	2000	3000
Eigengewicht	kg	1,5	2,1	3,0	3,2	4,5	7,5	13	12,5	16



Kranlaufräder

Die Kranlaufräder sind mit Einfach- oder Doppelspurkranz lieferbar, da diese Räder aus Gussrohlingen bearbeitet werden.

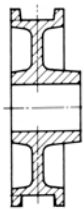
Zusätzlich ist es möglich, diese Laufrollen mit Zahnkranz (s. kleines Bild) zu fertigen.

Die Lagerung ist mit glatter Bohrung, Gleitlagerung, Rillenkugellager und mit Zylinderrollenlagerung lieferbar.

* diese Maße sind leicht änderbar!

Nr. C850 018 010.1 ... (Laufdurchmesser)

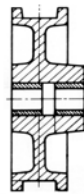
Laufräder mit Einfach- oder Doppelspurkranz
aus C45 im Gesenk geschmiedet mit glatter Bohrung



Laufdurchmesser	mm	160	200	250	300	315	400	500	630
Spurkranzdurchmesser *	mm	186	232	274	336	348	432	540	680
Radbreite einschl. Spk. *	mm	80	80	80	90	100	100	110	120
Laufbreite ohne Spk. max. *	mm	60	60	60	65	75	75	85	95
Nabellänge versetzt *	mm	95	95	120	120	140	140	170	200
Nabendurchmesser	mm	85	117	142	152	167	197	230	180
Achsbohrung max. H7 / M7 *	mm	65	90	110	120	130	160	180	130
Tragkraft	da N	3300	4300	5600	7250	9000	11900	17000	22100
Eigengewicht	kg	8,5	16	25	37	48	71	125	181

Nr. C850 018 010.2 ... (Laufdurchmesser)

Laufräder mit Einfach- oder Doppelspurkranz
aus C45 im Gesenk geschmiedet mit Gleitlagerung aus Rg. 10



Laufdurchmesser	mm	160	200	250	300	315	400	500	630
Spurkranzdurchmesser *	mm	186	232	274	336	348	432	540	680
Radbreite einschl. Spk. *	mm	80	80	80	90	100	100	110	120
Laufbreite ohne Spk. max. *	mm	60	60	60	65	75	75	85	95
Nabellänge versetzt *	mm	95	95	120	120	140	140	170	200
Nabendurchmesser	mm	85	117	142	152	167	197	230	180
Achsbohrung E9	mm	40	40	50	50	55	60	70	80
Tragkraft	da N	2000	2300	3800	4500	5400	6700	9500	12800
Eigengewicht	kg	8,5	16	25	37	48	71	125	181

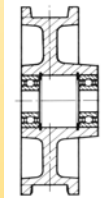
Kranlaufräder

Passendes Zubehör
wie Laufradachse mit oder ohne Schmierbohrung,
Anlaufscheiben, Gehäuse (Radblöcke),
können wir auf Anfrage anbieten.

* diese Maße sind leicht änderbar!

Nr. C850 018 014 ... (Laufdurchmesser)

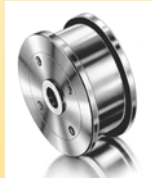
Laufräder mit Einfach- oder Doppelspurkranz
aus C45 im Gesenk geschmiedet mit Rillenkugellager



Laufdurchmesser	mm	200	250	300	315	400
Spurkranzdurchmesser *	mm	232	274	336	348	432
Radbreite einschl. Spk. *	mm	80	80	90	100	100
Laufbreite ohne Spk. max. *	mm	60	60	65	75	75
Nabellänge versetzt *	mm	95	120	120	140	140
Nabendurchmesser	mm	117	142	152	167	197
Achsbohrung	mm	40	50	50	55	60
Wälzlager - 2RS		6308	6310	6310	6311	6312
Tragkraft	da N	4300	5600	7250	9000	11900
Eigengewicht	kg	16	25	37	48	71

Nr. C850 012 ... (Laufdurchmesser) S- (A/B)

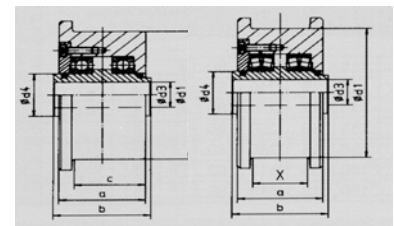
Schwerlastlaufräder mit Einfach- (A) oder
Doppelspurkranz (B) aus Vollstahl
gedreht mit Rillenkugellager
Pendelrollenlager auf Anfrage lieferbar!



Anwendungsbereiche:

- zum Fahren auf Profilen (Träger/Schienen)
- als Maschinenelement einsetzbar
- für Lastbewegungen mit Geschwindigkeiten bis max. 100 m/min

Laufdurchmesser	mm	125	150	175	200
Spurkranzdurchmesser	mm	150	175	200	225
Radbreite einschl. Spk.	mm	80	80	80	80
Laufbreite ohne Spk. max. *	mm	55	55	55	55
Nabellänge symetrisch	mm	90	90	90	90
Nabendurchmesser	mm	117	142	152	167
Achsbohrung	mm	30	30	30	30
Tragkraft	KN	20	25	30	30
Eigengewicht ca.	kg	8	10	15	19



Der vorliegende Katalog wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sollten sich trotzdem Fehler eingeschlichen haben, bitten wir um Entschuldigung.

Alle Maßangaben beinhalten die branchenüblichen Toleranzen. Sonstige technische Daten, insbesondere die Tragfähigkeitsangaben, beziehen sich auf bestimmte Einsatzbedingungen und können in Einzelfällen von den angegebenen Werten abweichen. Wir bitten daher um Ihr Verständnis, dass wir verbindliche Angaben nur dann machen können, wenn uns der individuelle Einsatz bekannt ist.

Alle Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte, etc. sind Veränderungen unterworfen und deshalb unverbindlich. Sie können aus technischen Gründen ohne Vorankündigung geändert werden. Foto- und drucktechnische Gründe bedingen Farbabweichungen zum Original.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



Katalogausgabe 01/2023

Herausgeber:
Text + Design:
Druck + Herstellung: Fa. G. Erich Burkhardt GmbH
Bildbearbeitung:
Cover: