

ANGETRIEBENE TRÄGROLLEN MIT ZWEI ZAHNKRÄNZEN

Sie bestehen aus gebördelter Grundrolle oder Stahlm-noblock und aus zwei einseitig auf das Rohr geschweis-ten Zahnkränzen.

Die durch Kurzkettenserien übertragene Bewegung ge-währleistet den Transport von Stückgut, das kleiner ist als die Nutzlänge Lu der Tragrolle.

Eine günstige Lage der Antriebseinheit ermöglicht die Erstellung von längeren Anlagen.

Die Tragkraft der Tragrollen SERIE 12 entspricht der Grundrollen.

Andere Ausstattungen und Befestigungsarten siehe Seite 12-17 und 29,41.

RODILLOS MOTORIZADOS CON DOS CORONAS

Están formados por rodillos base prensados o electro-soldados de acero y por dos coronas encajadas en el tubo, unidos por soldadura.

El movimiento, transmitido por anillos de cadena en serie, permite transportar cargas que ocupan un espa-cio inferior a la longitud útil Lu del rodillo.

La adecuada posición del grupo de arrastre facilita la realización de equipos de mayor longitud.

La capacidad de carga de los rodillos SERIE 12 es la de los correspondientes rodillos base.

Otras formas de acabado y de sujeción ver págs. 12-17 y 29,41.

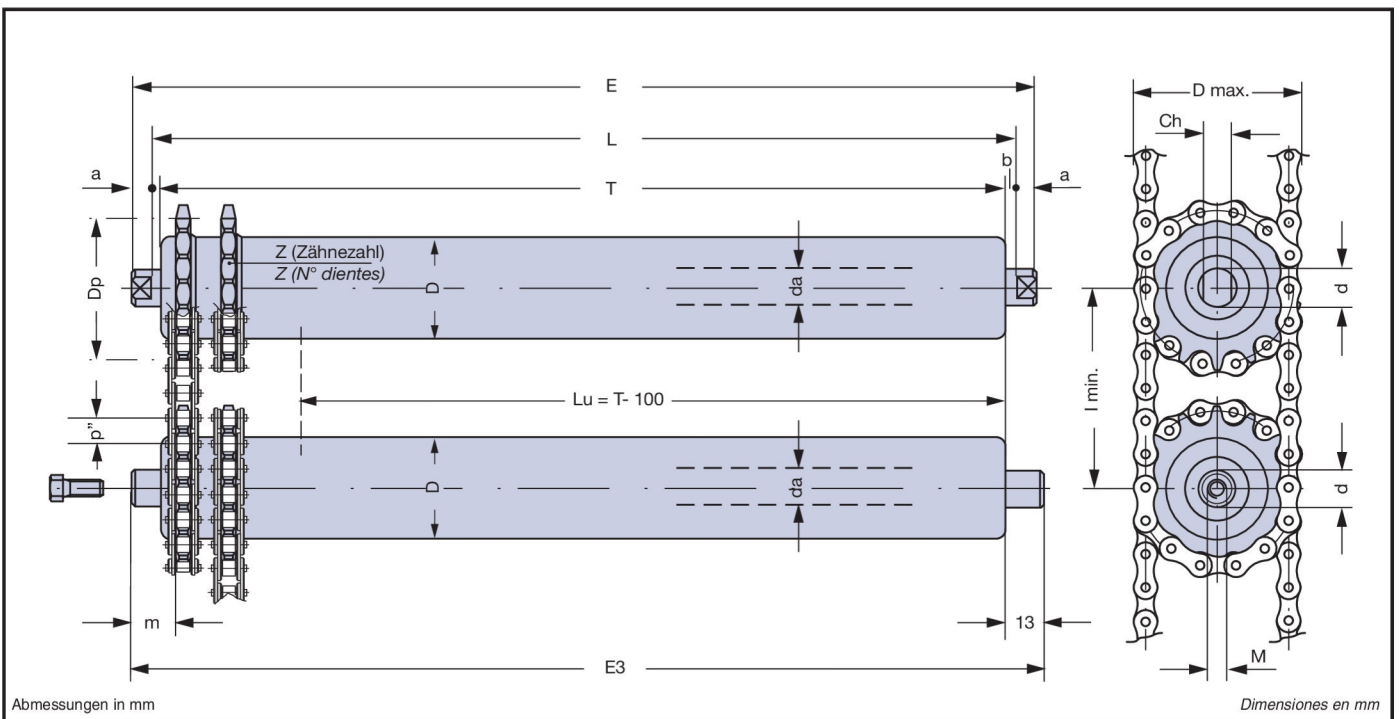


Tabelle 110

Tabla 110

ZAHNKRANZ CORONA DENTADA

Teilung "p" inch mm	S	Grundrolle Serie					Serie de rodillo base		
		10.1.0 12.1.0	11.1.0	13.0 13.1.0	14.0 15.0 20.5.0 20.0	25.0 30.0			
		60 ≥ D=mm ≥ 76							
3/8" 9,525	5	n	15	17			14		
		m	23	25			23		
1/2" 12,70	7	n	15	17	13	15	17	14	
		m	23	25	23	23	25	23	
5/8" 15,875	8	n	15	17		15	17	14	
		m	23	25		23	25	23	
3/4" 19,05	10	n						14	14
		m						23	23

Serie
Serie
10.1.0
12.1.0
11.1.0
13.0
13.1.0

Serie
Serie
14.0
15.5.0
15.0
20.5.0
20.0
25.0
30.0

Befestigungsform A3 Seite 29 und 41
Sujeciones forma A3 págs. 29 y 41

Befestigungsform A Seite 29 und 41
Sujeciones forma A págs. 29 y 41

Tabelle 111 Tabla 111

ANGETRIEBENE GEBÖRDELTE TRAGROLLEN MIT ZWEI ZAHNKRÄNZEN
RODILLOS PRENSADOS MOTORIZADOS CON DOS CORONAS

Typ tipo	D	L	E3	D max.	Zahnkranz corona dentada				Grundrolle rodillo base							Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehender Teile kg peso partes rodantes kg		
					p"	Z	Dp	l min.	Typ tipo	d	da	Ch	a	b	M	E	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
10.1.12.1.2	30	T+10	T+26	57,08	3/8"	16	48,82	61,90	10.1.0.2	10	10	8	8	5	6	T+26	0,490	0,016	0,326	0,010
10.1.12.1.3	10.1.0.3								0,502								0,017	0,338	0,011	
10.1.12.3.7	10.1.0.7								0,824								0,023	0,645	0,017	
10.1.12.3.8	10.1.0.8								0,839								0,024	0,662	0,017	
11.1.12.3.7	48	T+6	T+26	80,91	1/2"	17	69,11	88,90	11.1.0.7	ES11	ES11	Achse eje A5	10	3	T+26	0,870	0,025	0,653	0,017	
11.1.12.3.8	11.1.0.8								0,886							0,026	0,668	0,017		
11.1.12.4.9	11.1.0.9								1,027							0,029	0,809	0,021		
12.1.12.3.7	48	T+10	T+26	80,91	1/2"	17	69,11	88,90	12.1.0.7	12	12	10	8	5	8	T+26	0,872	0,026	0,640	0,017
12.1.12.3.8	12.1.0.8								0,887								0,026	0,656	0,017	
12.1.12.4.9	12.1.0.9								1,031								0,030	0,797	0,021	
12.1.12.6.10	12.1.0.10								1,581								0,045	1,351	0,036	
13.0.12.4.9	60	T+8	T+26	92,99	1/2"	20	81,19	101,60	13.0.9	15-20	12-17	9	4	8-10	T+26	1,357	0,042	1,029	0,028	
13.1.12.4.9	13.1.0.9								20	17	1,650					0,056	1,257	0,042		
13.0.12.6.10	13.0.10								15-20	15	12-17					1,766	0,050	1,439	0,036	
13.1.12.6.10	13.1.0.10								20	17	2,105					0,067	1,737	0,054		
13.1.12.7.11	13.1.0.11								20	17	2,443					0,077	2,070	0,063		

Auf Kundenwunsch oder aus technischen Gründen können andere Zahnkränze bzw. Grundrollen geprüft werden - Bajo necesidad del cliente o por motivos técnicos podemos ofrecerles otros tipos de coronas y de rodillo base

Tabelle 112 Tabla 112

ANGETRIEBENE MONOBLOCK TRAGROLLEN MIT ZWEI ZAHNKRÄNZEN
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON DOS CORONAS

Typ tipo	D	L	E3	D max.	Zahnkranz corona dentada				Grundrolle rodillo base							Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehender Teile kg peso partes rodantes kg			
					p"	Z	Dp	l min.	Typ tipo	d	da	Ch	a	b	M	E	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm	
14.12.4.9	60	T+15	T+33	92,99	1/2"	20	81,19	101,60	14.0.9	20	15	17	9	4	8	T+33	1,398	0,042	1,016	0,028	
14.12.6.10	76			116,19	5/8"	20	101,49	119,06	14.0.10								10	1,783	0,050	1,408	0,036
14.12.7.11	89			131,28	23	116,58	134,92	14.0.11	10								2,070	0,056	1,693	0,042	
15.12.2.5	38	T+15	T+33	60,09	3/8"	17	51,83	61,90	15.0.5	20	15	17	9	4	8	T+33	1,039	0,039	0,663	0,025	
15.12.3.7	48			80,91	1/2"	17	69,11	88,90	15.0.7								10	1,472	0,047	1,098	0,033
15.12.4.9	60			92,99	20	81,19	101,60	15.0.9	10								1,720	0,056	1,344	0,042	
15.12.6.10	76			116,19	20	101,49	119,06	15.0.10	10								2,215	0,067	1,837	0,054	
15.12.7.11	89			131,28	23	116,58	134,92	15.0.11	10								2,581	0,077	2,205	0,063	
20.12.5.9	60	T+15	T+33	96,07	5/8"	16	81,37	103,18	20.0.9	20	20	14-17	9	4	10	T+33	2,215	0,066	1,581	0,042	
20.12.6.10	76			116,19		20	101,49	119,06	20.0.10								12	2,653	0,078	2,019	0,054
20.12.7.11	89			131,28		23	116,58	134,92	20.0.11								12	3,037	0,088	2,402	0,063
20.12.8.12	102			143,92		21	127,82	152,40	20.0.12								12	3,451	0,097	2,818	0,073
25.12.8.11	89	T+15	T+33	143,92	3/4"	21	127,82	152,40	25.0.11	25	25	17-18	12	4	12	T+39	4,054	0,102	3,060	0,063	
30.12.8.11	89	T+15	T+33	143,92	3/4"	21	127,82	152,40	30.0.11	30	30	22	12	4	14	T+39	4,488	0,119	3,052	0,063	

Auf Kundenwunsch oder aus technischen Gründen können andere Zahnkränze bzw. Grundrollen geprüft werden - Bajo necesidad del cliente o por motivos técnicos podemos ofrecerles otros tipos de coronas y de rodillo base

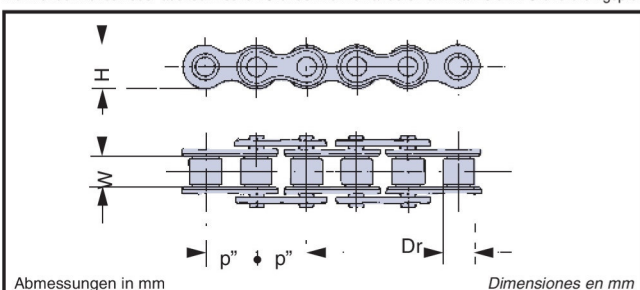


Tabelle 113 Tabla 113

ROLLENKETTE CADENA

Teilung p" paso p"		Bez. ISO ref. ISO	Dr	W	H	mittl. Bruchbelastung carga media de ruptura Tr kg
inch	mm					
3/8"	9,525	06 B-1	6,35	5,72	8,26	1000
1/2"	12,700	08 B-1	8,51	7,75	11,80	1950
5/8"	15,875	10 B-1	10,16	9,65	14,70	2500
3/4"	19,050	12 B-1	12,07	11,68	16,10	3000