

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD

Sie bestehen aus gebördelter Grundrolle oder Stahlmonoblock und aus einem einseitig auf das Rohr geschweissten Kettenrad.

Die durch die Tangentialkette übertragene Bewegung gewährleistet den Transport von Stückgut, das auch grösser als die Rollenlänge ist.

Die Länge der angetriebenen Rollenbahn mit Tragrollen SERIE 13 ergibt sich aus der zulässigen Belastbarkeit der eingesetzten Antriebskette und entspricht der Belastungsfähigkeit der eingesetzten Grundrollen.

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

RODILLOS MOTORIZADOS CON UN PIÑÓN

Están formados por rodillos base prensados o electro-soldados de acero y por un piñón unidos por soldadura a un extremo del tubo.

El movimiento, transmitido por cadena tangencial, permite transportar cargas que ocupan un espacio superior a la longitud del rodillo.

La longitud de los transportadores motorizados, con rodillos SERIE 13, está determinada por la carga media de ruptura por arrastre de la cadena y por la capacidad de carga de los correspondientes rodillos base utilizados.

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

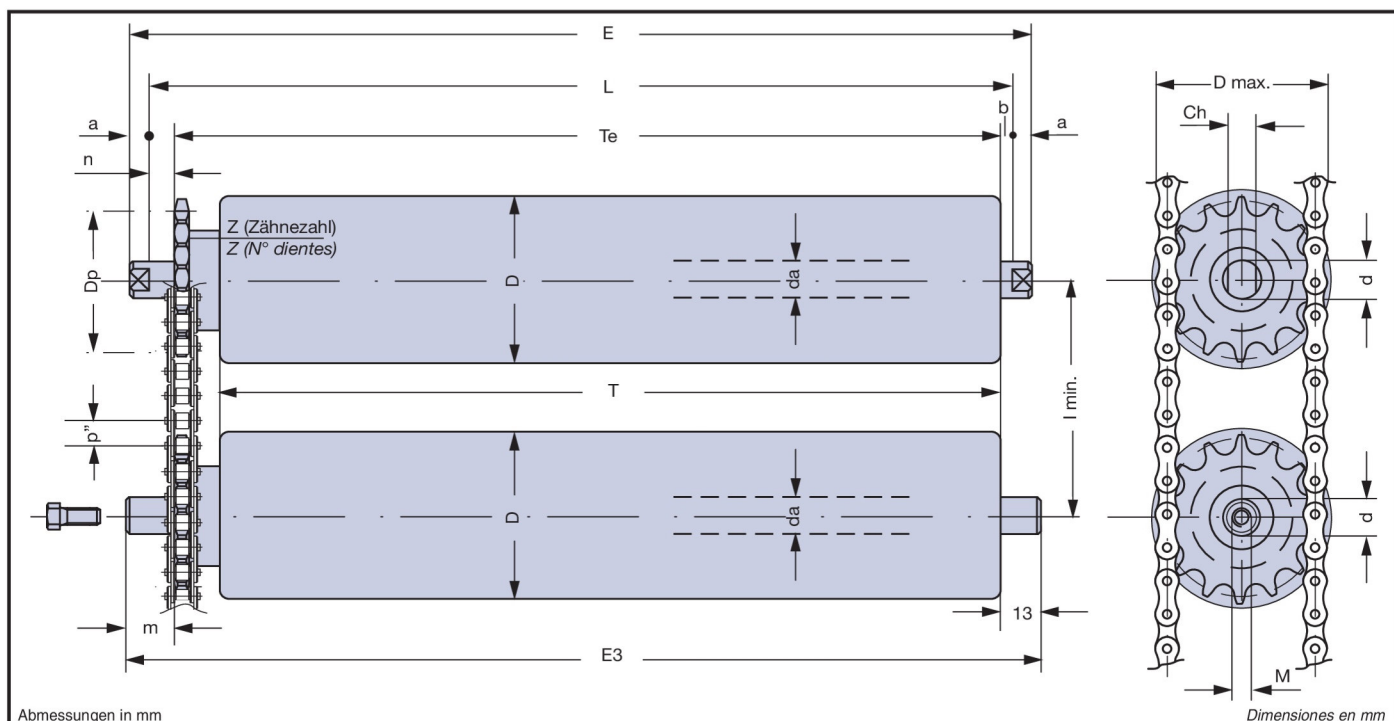


Tabelle 114

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 114

	Teilung paso p inch mm	S	m	n	g	v
	3/8" 9,525	5	18	13	12	17
	1/2" 12,70	7	18	13	14	21
	5/8" 15,875	8	21	16	16	24
	3/4" 19,05	10	23	18	16	26
	1" 25,40	15	24	19	18	33

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

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

Tabelle 115

ANGETRIEBENE GEBÖRDELTE TRAGROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD
RODILLOS PRENSADOS MOTORIZADOS CON UN PIÑÓN

Tabla 115

Typ tipo	D	L	E3	Te	D max.	Kettenrad piñón dentado				Grundrolle rodillo base								Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehender Teile kg peso partes rodantes kg	
						p"	Z	Dp	I 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
12.1.13.1.8	50	T+35	T+48	T+17	51,06	3/8"	14	42,80	57,15	12.1.0.8	12	12	10	8	5	8	T+51	0,798	0,026	0,533	0,017
12.1.13.2.9	60				57,08		16	48,82	66,67	12.1.0.9								1,066	0,030	0,768	0,021
13.0.13.2.9	60	T+34	T+48	T+17	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	13.0.9	15-20	15	12-17	9	4	8	T+52	1,362	0,042	0,929	0,028
13.1.13.2.9	60									13.1.0.9								1,634	0,056	1,201	0,042
13.0.13.3.9	76	T+38	T+52	T+21	68,87	1/2"	14	57,07	82,55	13.0.10	15-20	15	12-17	9	4	10	T+56	1,726	0,050	1,302	0,036
13.1.13.3.10	76									13.1.0.10								2,076	0,067	1,652	0,054
13.1.13.3.11	89								95,25	13.1.0.11	20	20	17					2,562	0,077	2,131	0,063

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

Tabelle 116

ANGETRIEBENE MONOBLOCK TRAGROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON UN PIÑÓN

Tabla 116

Typ tipo	D	L	E3	Te	D max.	Kettenrad piñón dentado				Grundrolle rodillo base								Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehen- der Teile kg peso partes rodantes kg	
						p"	Z	Dp	I 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
15.13.2.9	60	T+34	T+48	T+17	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	15.0.9	20	15	17	9	4	8	T+52	1,676	0,056	1,277	0,042
15.13.3.10	76	T+38	T+52	T+21	68,87	1/2"	14	57,07	82,55	15.0.10							T+56	2,163	0,067	1,758	0,054
15.13.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	15.0.11								2,604	0,077	2,182	0,063
20.13.4.10	76	T+38	T+52	T+21	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	20.0.10	20	20	14	9	4	10	T+56	2,587	0,078	1,881	0,054
20.13.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	20.0.11							2,915	0,088	2,006	0,063	
20.13.6.12	102	T+44	T+58	T+24	91,06	5/8"	15	76,36	111,12	20.0.12							T+62	3,570	0,097	2,848	0,073
20.13.7.13	108				96,07		16	81,37		20.0.13								3,793	0,122	3,016	0,090
20.13.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	20.0.16	25	25	17	12	4	12	T+66	5,504	0,152	4,770	0,127
25.13.7.12	102	T+44	T+58	T+24	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.12							T+68	3,999	0,117	2,866	0,073
25.13.7.13	108									25.0.13								4,441	0,128	3,308	0,090
25.13.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	25.0.16							T+72	5,887	0,153	4,739	0,115
25.13.9.17	159	T+56	T+70	T+33	151,30	1"	16	130,20	165,10	25.0.17	30	30	22	12	4	14	T+80	8,744	0,191	7,568	0,159
30.13.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16							T+72	6,524	0,183	4,726	0,127
30.13.9.17	159	T+56	T+70	T+33	151,30	1"	16	130,20	165,10	30.0.17								9,552	0,208	7,850	0,152

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

Die Tragrollen können sowohl in der Standardversion mit 2RS Abdichtungen und Kappen als auch in der Version mit Labyrinthabdichtungen geliefert werden. Los rodillos pueden estar fabricados sea en la versión estandar con rodamientos 2RS y escudos o sea en la versión con laberintos.

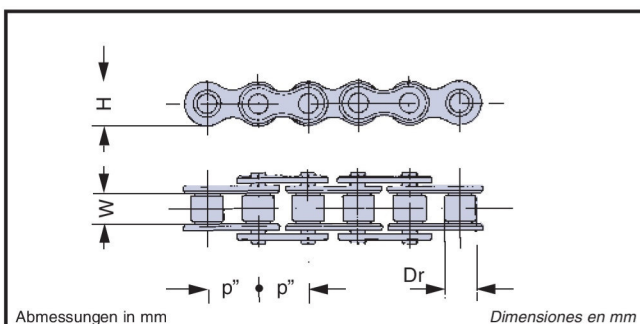


Tabelle 117

ROLLENKETTE CADENA

Tabla 117

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
1"	25,400	16 B-1	15,88	17,02	21,10	6000