

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD

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

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

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

Die Tragkraft der Tragrollen SERIE 14 entspricht der der Grundrollen.

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

RODILLOS MOTORIZADOS CON DOS PIÑONES

Están formados por rodillos base prensados o electrosoldados de acero y por dos piñones unidos por soldadura a un extremo del tubo.

El movimiento, transmitido por anillos de cadena en serie, permite transportar cargas que ocupan un espacio superior a la longitud 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 14 es la de los correspondientes rodillos base.

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

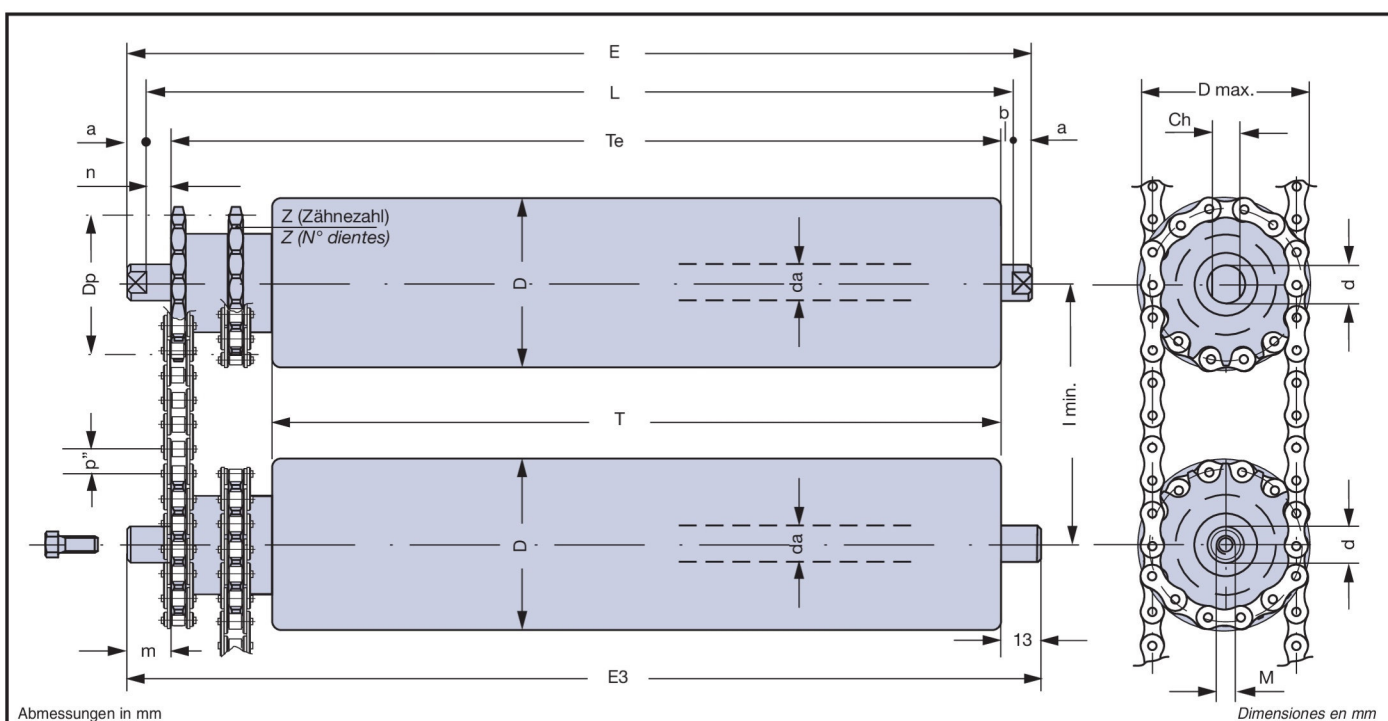


Tabelle 118

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 118

	Teilung paso p" inch mm	S	m	n	i	g	v
	3/8" 9,525	5	18	13	17	12	34
	1/2" 12,70	7	18	13	21	14	42
	5/8" 15,875	8	21	16	24	16	48
	3/4" 19,05	10	23	18	33	16	59
	1" 25,40	15	24	19	48	18	81

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 119

ANGETRIEBENE GEBÖRDELTE TRAGROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD
RODILLOS PRENSADOS MOTORIZADOS CON DOS PIÑONES

Tabla 119

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	lmin.	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
12.1.14.1.8	50	T+52	T+65	T+34	51,06	3/8"	14	42,80	57,15	12.1.0.8	12	12	10	8	5	8	T+68	0,968	0,026	0,698	0,017
12.1.14.2.9	60				57,08		16	48,82	66,67	12.1.0.9								1,202	0,030	0,928	0,021
13.0.14.2.9	60	T+51	T+65	T+34	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	13.0.9	15-20		12-17				T+69	1,539	0,042	1,084	0,028
13.1.14.2.9	60									13.1.0.9	20		17					1,811	0,056	1,356	0,042
13.0.14.3.10	76								82,55	13.0.10	15-20	15	12-17	9	4	8		1,828	0,050	1,373	0,036
13.1.14.3.10	76	T+59	T+73	T+42	68,87	1/2"	14	57,07		13.1.0.10	20		17				T+77	2,178	0,067	1,723	0,054
13.1.14.3.11	89								95,25	13.1.0.11	20		17					2,976	0,077	2,498	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 120

ANGETRIEBENE MONOBLOCK TRAGROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON DOS PIÑONES

Tabla 120

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	lmin.	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
15.14.2.9	60	T+51	T+65	T+34	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	15.0.9							T+69	1,857	0,056	1,417	0,042
15.14.3.10	76	T+59	T+73	T+42	68,87	1/2"	14	57,07	82,55	15.0.10	20	15	17	9	4	8	T+77	2,462	0,067	2,010	0,054
15.14.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	15.0.11								2,992	0,077	2,541	0,063
20.14.4.10	76	T+59	T+73	T+42	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	20.0.10							T+77	2,862	0,078	2,106	0,054
20.14.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	20.0.11								3,398	0,088	2,339	0,063
20.14.6.12	102	T+68	T+82	T+48	91,06	5/8"	15	76,36	111,12	20.0.12	20	20	14	9	4	10		3,817	0,097	3,035	0,073
20.14.7.13	108				96,07		16	81,37		20.0.13			17			12	T+86	4,224	0,122	3,186	0,090
20.14.8.16	133	T+81	T+95	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	20.0.16							T+99	6,903	0,152	6,129	0,127
25.14.7.12	102	T+68	T+82	T+48	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.12							T+92	4,456	0,111	3,281	0,073
25.14.7.13	108									25.0.13			17					4,878	0,128	3,703	0,090
25.14.8.16	133	T+81	T+95	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	25.0.16	25	25	18	12	4	12	T+105	7,238	0,153	5,964	0,115
25.14.9.17	159	T+104	T+118	T+81	151,30	1"	16	130,20	165,10	25.0.17							T+128	12,153	0,191	10,793	0,152
30.14.8.16	133	T+81	T+95	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16	30	30	22	12	4	14	T+105	7,460	0,183	5,619	0,127
30.14.9.17	159	T+104	T+118	T+81	151,30	1"	16	130,20	165,10	30.0.17							T+128	12,957	0,208	10,997	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

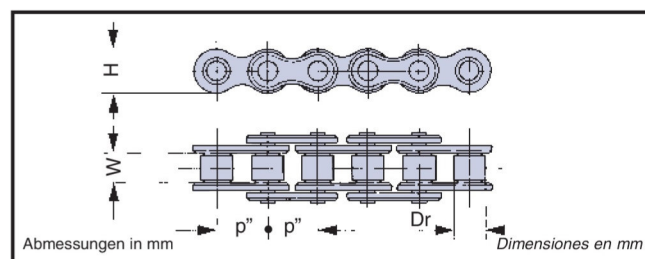
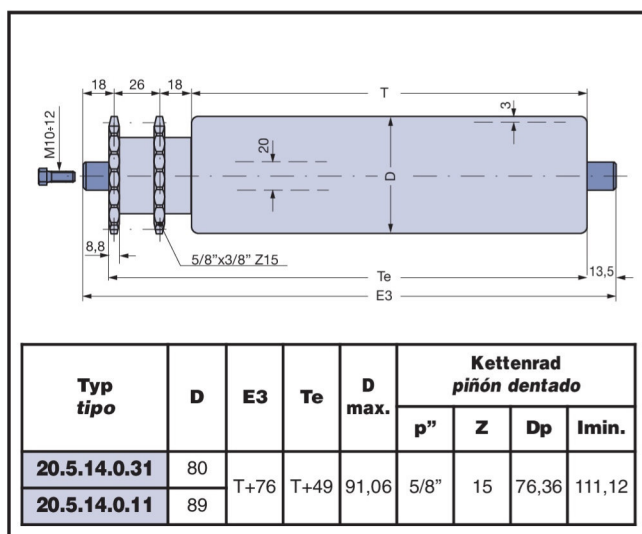


Tabelle 121		ROLLENKETTE CADENA				Tabla 121
Teilung p" paso p"		Bez. ISO ref. ISO	Dr	W	H	mittl. Bruchbelastung carga media de ruptura Tr kg
inch	mm					
3/8"	9,525	06 B-1	6,35	5,72	8,26	1000
1/2"	12,700	08 B-1	8,51	7,75	11,80	1950
5/8"	15,875	10 B-1	10,16	9,65	14,70	2500
3/4"	19,050	12 B-1	12,07	11,68	16,10	3000
1"	25,400	16 B-1	15,88	17,02	21,10	6000

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.