

ANGETRIEBENE STAUROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD

Sie bestehen aus gebördelten Grundrollen oder Stahlmonoblock mit Rutschkupplung und mit einem Kettenrad.

Sie werden in Transportsystemen eingesetzt, wo - ohne den Antrieb zu unterbrechen - das Stückgut gestoppt, gestapelt und anschliessend weiter transportiert werden muss. Die Bewegung wird durch Kettenringserien übertragen. Eine günstige Lage der Antriebsgruppe erleichtert die Erstellung von längeren Anlagen.

Die Tragkraft der Tragrollen SERIE 21 entspricht der der Grundrollen.

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

**RODILLOS MOTORIZADO
CON EMBRAGUE DE FRICCION Y DOS PIÑONES**

Están formados por rodillos base prensados o electro-soldados de acero con embrague de fricción y por un piñón encajado a un extremo del tubo.

Se emplean en sistemas de transporte donde se requiere el paro, el almacenaje y la sucesiva cesión de la carga transportada sin la parada de la motorización.

El movimiento es transmitido por anillos de cadena en serie. La adecuada posición del grupo de arrastre facilita la realización de equipos de mayor longitud.

La capacidad de carga de los rodillos SERIE 21 es la de los correspondiente rodillos base.

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

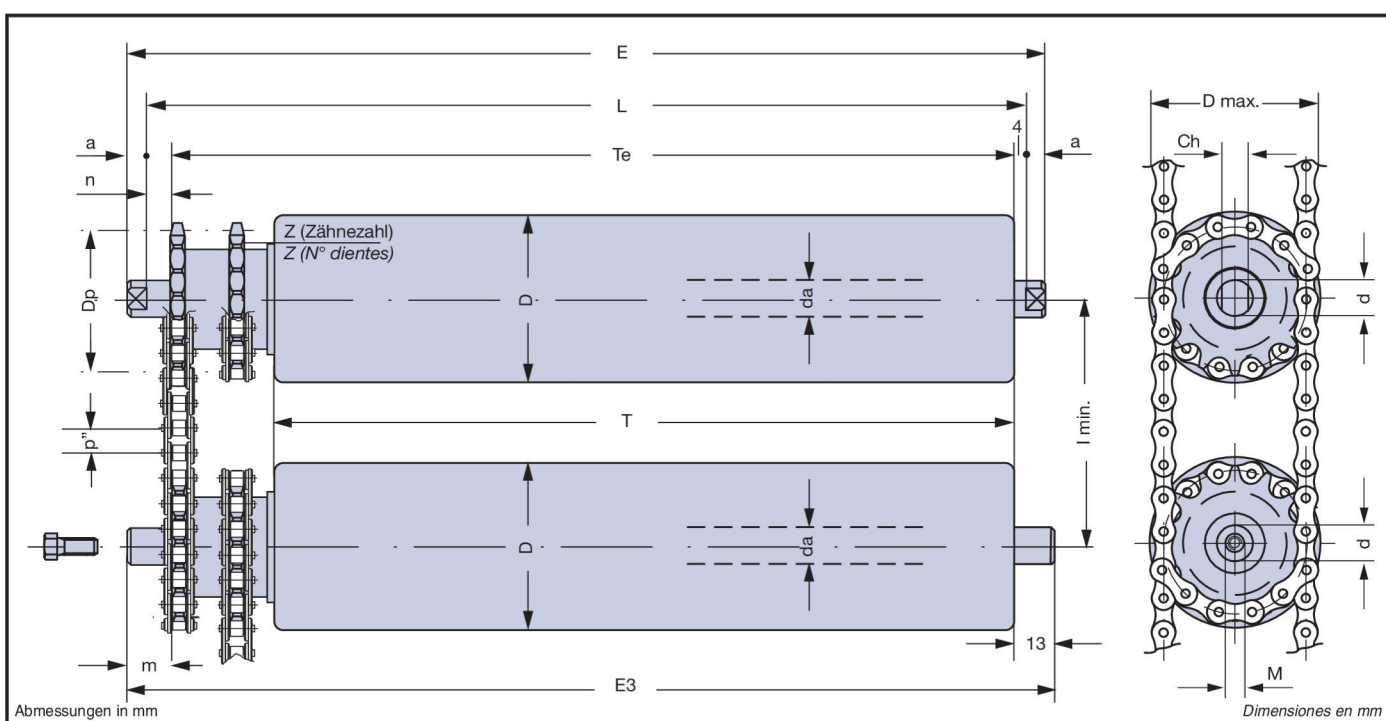


Tabelle 137

Tabla 137

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

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

Tabelle 138

ANGETRIEBENE GEBÖRDELTE STAUROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD
RODILLOS PRENSADOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCION Y DOS PIÑONES

Tabla 138

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
8.21.0.2	30		T+65	T+34	45,06	3/8"	12	36,80	47,62	8.0.2	8	8				5		0,477	0,012	0,362	0,008
8.21.0.6	40									8.0.6								0,619	0,018	0,504	0,014
10.1.21.1.8	50	T+52	T+65	T+34	51,06	3/8"	14	42,80	57,15	10.1.0.8	10	10	8	8	5	6	T+68	0,900	0,024	0,705	0,017
11.1.21.2.7	48	T+50	T+65	T+34	57,08	3/8"	16	48,82	61,90	11.1.0.7	ES11	ES11	Achse eje A5	10	3		T+70	1,007	0,025	0,756	0,017
12.1.21.3.8	50								69,85	12.1.0.8								1,143	0,026	0,868	0,017
12.1.21.3.9	60	T+60	T+73	T+42	68,87	1/2"	14	57,07		12.1.0.9	12	12	10	8	5	8	T+76	1,282	0,030	1,007	0,021
12.1.21.3.10	76								82,55	12.1.0.10								1,637	0,045	1,362	0,036
13.0.21.3.9	60								69,85	13.0.9	15-20		12-17					1,680	0,042	1,256	0,028
13.1.21.3.9	60									13.1.0.9	20		17					1,952	0,056	1,528	0,042
13.0.21.3.10	76								82,55	13.0.10	15-20		12-17					1,890	0,050	1,466	0,036
13.1.21.3.10	76									13.1.0.10	20		17					2,240	0,067	1,816	0,054

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 139

ANGETRIEBENE MONOBLOCK STAUROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCION Y DOS PIÑONES

Tabla 139

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		
15.21.3.9	60	T+59	T+73	T+42	68,87	1/2"	14	57,07	69,85	15.0.9	20	15	17	9	8-10	T+77	2,034	0,056	1,609	0,042	
15.21.9.10	76	T+68	T+82	T+48	76,04	5/8"	12	61,34	82,55	15.0.10						T+86	2,335	0,067	1,887	0,054	
15.21.5.11	89	T+59	T+73	T+42	80,91	1/2"	17	69,11	95,25	15.0.11						T+77	2,896	0,077	2,462	0,063	
20.21.5.11	89	T+59	T+73	T+42	80,91	1/2"	17	69,11	95,25	20.0.11	20	20	14-17	9	4	10-12	T+77	3,332	0,088	2,547	0,063
25.21.7.12	102	T+68	T+82	T+48	96,07	5/8"	16	8,37	111,12	25.0.12	25	25	17-18	12		12	T+92	4,416	0,111	3,281	0,013
25.21.7.13	108									25.0.13								4,878	0,128	3,703	0,090
30.21.8.16	133	T+81	T+85	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16	30	30	22		12		12	T+105	7,460	0,183	5,619
30.21.9.17	159	T+104	T+118	T+81	151,30	1"	16	130,50	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

Es wird empfohlen, dass die Unterfläche des Transportgutes, welches auf die Staurollen gefördert wird, **homogen** und **unverformbar** ist.

Se recomienda que la zona de apoyo del material a transportar sobre el rodillo friccionado sea **homogéneo e indeformable**.

Es wird empfohlen, dass alle Staurollen **gleichmäßig** unter dem Transportgut im Einsatz sind.

Se recomienda que todos los rodillos friccionados apoyen **uniformemente** bajo el material transportado.

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 estandard con rodamientos 2RS y escudos o sea en la versión con laberintos.

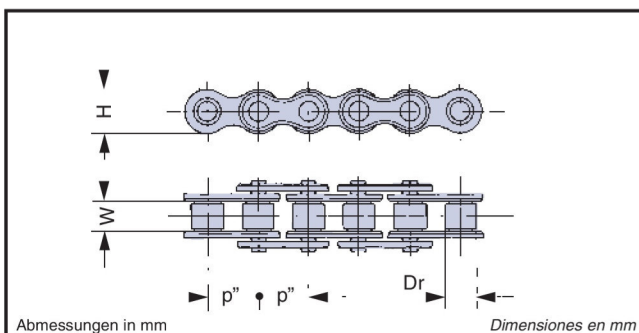


Tabelle 140

ROLLENKETTE CADENA

Tabla 140

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