

ANGETRIEBENE STAUROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD

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

Sie werden in Transportsystemen eingesetzt, wo - ohne den Antrieb zu unterbrechen - das Stückgut gestoppt, gestapelt und anschliessend weitertransportiert werden muss. Der Antrieb erfolgt durch Tangentialkette.

Die Länge der angetriebenen Rollenbahn mit Tragrollen SERIE 20, 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 MOTORIZADO CON EMBRAGUE DE FRICCION Y UN PIÑÓN

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 cadena tangencial.

La longitud de los transportadores motorizados, con rodillos SERIE 20, 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.

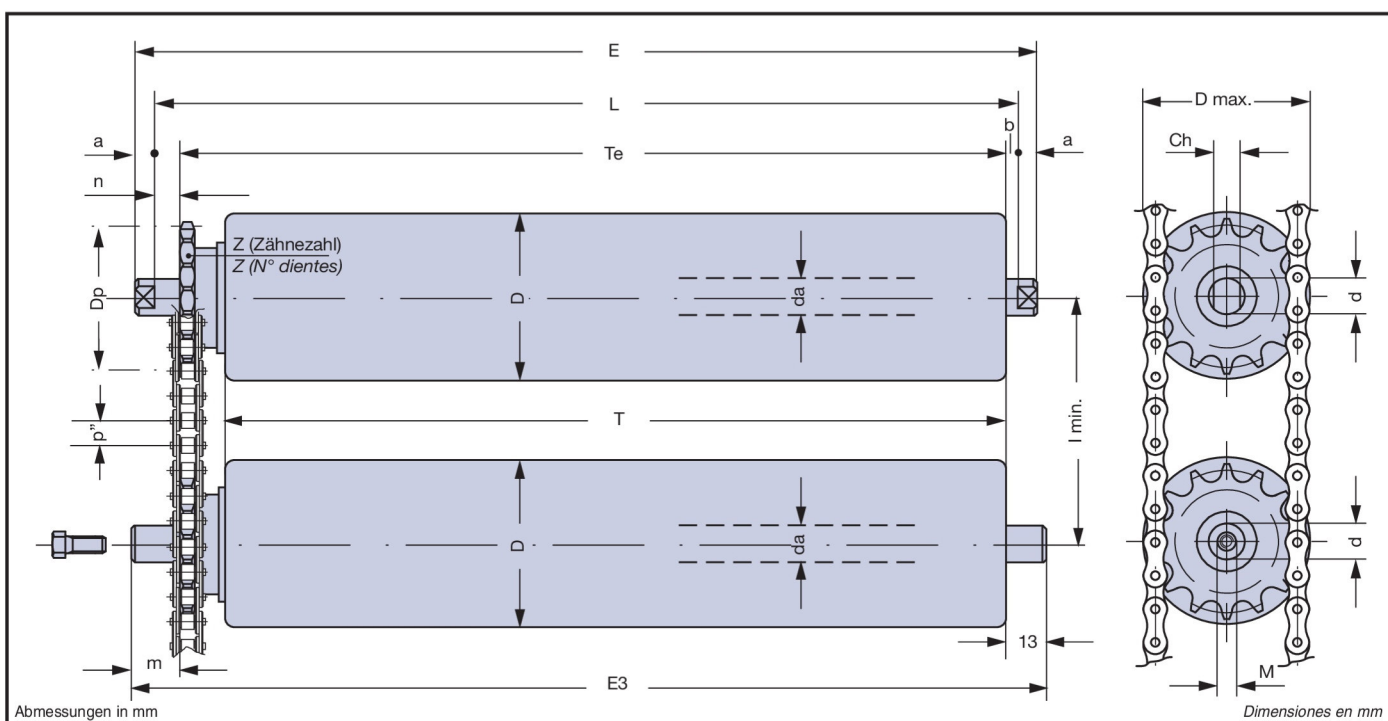
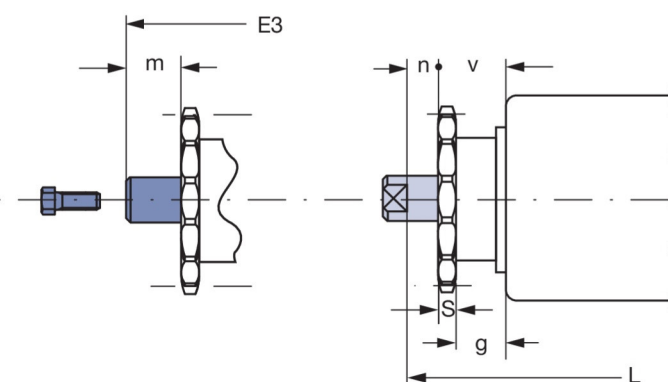


Tabelle 133

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 133

	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 134

ANGETRIEBENE GEBÖRDELTE STAUROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD
RODILLOS PRENSADOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCIÓN Y UN PIÑÓN

Tabla 134

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
8.20.0.2	30		T+48	T+17	45,06	3/8"	12	36,80	47,62	8.0.2	8	8				5		0,428	0,012	0,320	0,008
8.20.0.6	40									8.0.6								0,570	0,018	0,462	0,014
10.1.20.1.8	50	T+35	T+48	T+17	51,06	3/8"	14	42,80	57,15	10.1.0.8	10	10	8	8	5	6	T+51	0,800	0,024	0,615	0,017
11.1.20.2.7	48	T+33	T+48	T+17	57,08	3/8"	16	48,82	61,90	11.1.0.7	ES11	ES11	Achse die A5	10	3		T+53	0,905	0,025	0,668	0,017
12.1.20.3.8	50								69,85	12.1.0.8								0,961	0,026	0,704	0,017
12.1.20.3.9	60	T+39	T+52	T+21	68,87	1/2"	14	57,07		12.1.0.9	12	12	10	8	5	8	T+55	1,100	0,030	0,843	0,021
12.1.20.3.10	76								82,55	12.1.0.10								1,454	0,045	1,197	0,036
13.0.20.3.9	60								69,85	13.0.9	15-20		12-17					1,432	0,042	1,036	0,028
13.1.20.3.9	60									13.1.0.9	20		17					1,704	0,056	1,308	0,042
13.0.20.3.10	76								82,55	13.0.10	15-20		12-17					1,642	0,050	1,246	0,036
13.1.20.3.10	76									13.1.0.10	20		17					1,992	0,067	1,596	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 135

ANGETRIEBENE MONOBLOCK STAUROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FICCIÓN Y UN PIÑÓN

Tabla 135

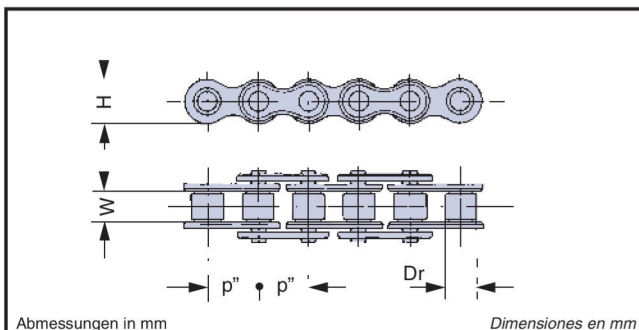
Typ tipo	D	L	E3	Te	D max.	Kettenrad piñón dentado				Grundrolle rodillo base								Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehender Teile kg peso partes rodantes kg	
						p"	Z	Dp	Imin.	Typ tipo	d	da	Ch	a	b	M	E	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
15.20.3.9	60	T+38	T+52	T+21	68,87	1/2"	14	57,07	69,85	15.0.9							T+56	1,785	0,056	1,389	0,042
15.20.9.10	76	T+44	T+58	T+24	76,04	5/8"	12	61,34	82,55	15.0.10	20	15	17	9	4	8-10	T+62	2,199	0,067	1,785	0,054
15.20.5.11	89	T+38	T+52	T+21	80,91	1/2"	17	69,11	95,25	15.0.11							T+56	2,573	0,077	2,167	0,063
20.20.5.11	89	T+38	T+52	T+21	80,91	1/2"	17	69,11	95,25	20.0.11	20	20	14-17	9	4	10-12	T+56	2,985	0,088	2,253	0,063
25.20.7.12	102	T+44	T+58	T+24	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.12	25	25	17-18	12	4	12	T+68	3,999	0,117	2,866	0,073
25.20.7.13	108	T+44	T+58	T+24	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.13	25	25	17-18	12	4	12	T+68	4,441	0,128	3,308	0,080
30.20.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16	30	30	22	12	4	12	T+72	6,524	0,183	4,726	0,127
30.20.9.17	159	T+56	T+70	T+33	151,30	1"	16	130,20	165,10	30.0.17	30	30	22	12	4	12	T+80	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

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.



ROLLENKETTE <i>CADENA</i>						Tabla 136
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