

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT "SCHWEREM" FREILAUF UND EINFACHKETTENRAD

Sie bestehen aus Grundrolle Stahlmonoblock und aus einem einseitig gesperrten Freilauf mit Kettenrad.

Der Antrieb erfolgt durch Tangentialkette.

Sie werden in Verbindung zweier Rollenbahnen eingesetzt, wo die erste Rollenbahn, Schwerkraft- oder angetrieben, eine höhere Geschwindigkeit hat.

In die zweite Rollenbahn werden, um den Bremsvorgang durchzuführen, Tragrollen mit Freilauf eingebaut.

Die Länge der angetriebenen Rollenbahn mit Tragrollen SERIE 15, 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 41.

RODILLOS MOTORIZADOS CON RUEDA LIBRE "PESADA" Y UN PIÑÓN

Están formados por rodillos base electrosoldados de acero y por un piñón con rueda libre encajado a un extremo del tubo. El movimiento es transmitido por cadena tangencial. Se emplean en la conexión de dos transportadores alineados, donde el de entrada, por gravedad o motorizado, posee una velocidad mayor del receptor. Este segundo, para realizar el efecto de desaceleración, tiene instalado rodillos motorizados con rueda libre. La longitud de los transportadores motorizados, con rodillos SERIE 15, 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 41.

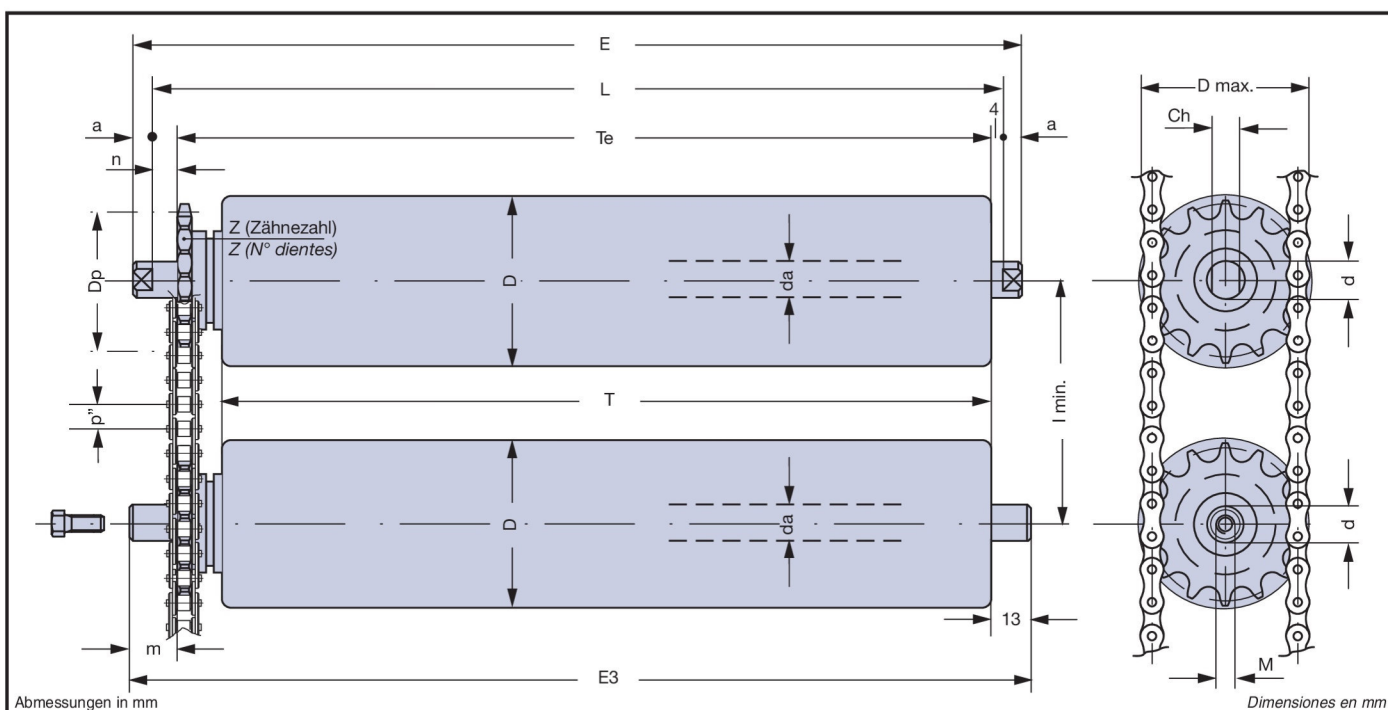
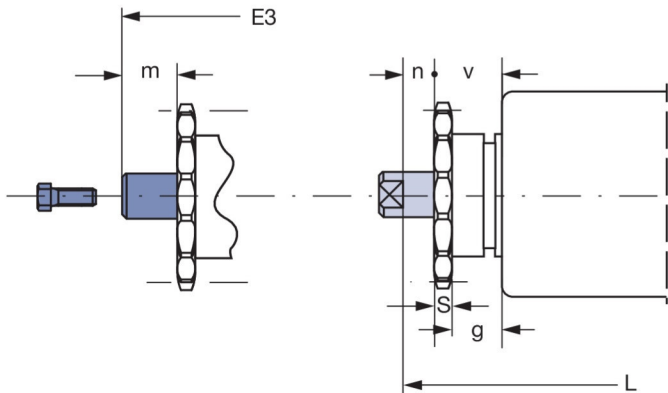


Tabelle 122

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 122

	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 41
 Sujeciones tipo A3 pág. 41

 Befestigungsform A Seite 41
 Sujeciones tipo A pág. 41

Tabelle 123

**ANGETRIEBENE MONOBLOCK TRAGROLLEN MIT "SCHWEREM" FREILAUF UND EINFACHKETTERNRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON RUEDA LIBRE "PESADA" Y UN PIÑÓN**

Tabla 123

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	l min.	Typ tipo	d	da	Ch	a	M	E	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
15.15.9.5	38	T+38	T+52	T+21	88,96	1/2"	19	77,16	88,90	15.0.5	20	15	17	9	8	T+56	1,703	0,0398	1,282	0,0259
15.15.2.9	60	T+34	T+48	T+17	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	15.0.9						T+52	1,696	0,0561	1,277	0,0422
15.15.4.10	76	T+38	T+52	T+21	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	15.0.10						T+56	2,376	0,0679	1,988	0,0540
15.15.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	15.0.11							2,847	0,0775	2,363	0,0636
20.15.7.9	60	T+44	T+58	T+24	96,07	5/8"	16	81,37	66,67	20.0.9	20	20	14	9	10	T+62	2,692	0,0669	1,970	0,0422
20.15.4.10	76	T+38	T+52	T+21	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	20.0.10						T+56	3,383	0,0787	2,666	0,0540
20.15.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	20.0.11							4,227	0,0883	3,520	0,0636
20.15.6.12	102	T+44	T+58	T+24	91,06	5/8"	15	76,36	111,12	20.0.12						T+62	4,628	0,0979	3,907	0,0732
25.15.7.12	102	T+44	T+58	T+24	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.12	25	25	17	12	12	T+68	5,988	0,1117	4,906	0,0732
25.15.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	25.0.16						T+72	7,872	0,1539	6,449	0,1154
30.15.8.16	133	T+48	T+62	T+26	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16	30	30	22	12	14	T+72	10,107	0,183	8,482	0,1273

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.

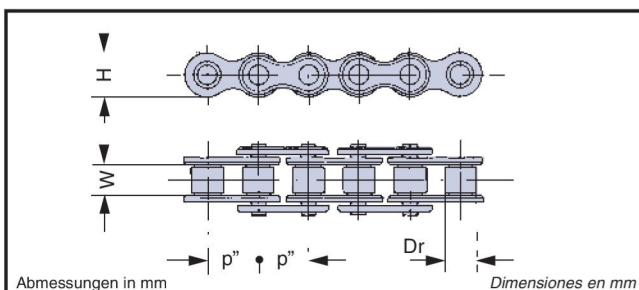


Tabelle 124

ROLLENKETTE CADENA

Tabla 124

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"	19,05	12 B-1	12,07	11,68	16,10	3000