

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT "SCHWEREM" FREILAUF UND DOPPELKETTENRAD

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

Sie werden in Verbindung von zwei hinter einander installierte Rollenbahnen eingesetzt, wo die erste Rollenbahn, Schwerkraft oder angetriebene, eine höhere Geschwindigkeit hat. In die zweite Rollenbahn werden, um den Bremsvorgang durchzuführen, Tragrollen mit Freilauf eingebaut. Die Bewegung wird durch Kettenringserien übertragen. Eine günstige Lage der Antriebsgruppe erleichtert die Erstellung von längeren Anlagen. Die Tragkraft der Tragrollen SERIE 16 entspricht der der Grundrollen.

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

RODILLOS MOTORIZADOS CON RUEDA LIBRE "PESADA" Y DOS PIÑONES

Están formados por rodillos base electrosoldados de acero y por dos piñones con rueda libre encajados a un extremo del tubo. 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. 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 16 es la de los correspondientes rodillos base. Otras formas de acabado y de sujeción ver págs. 12-17 y 41.

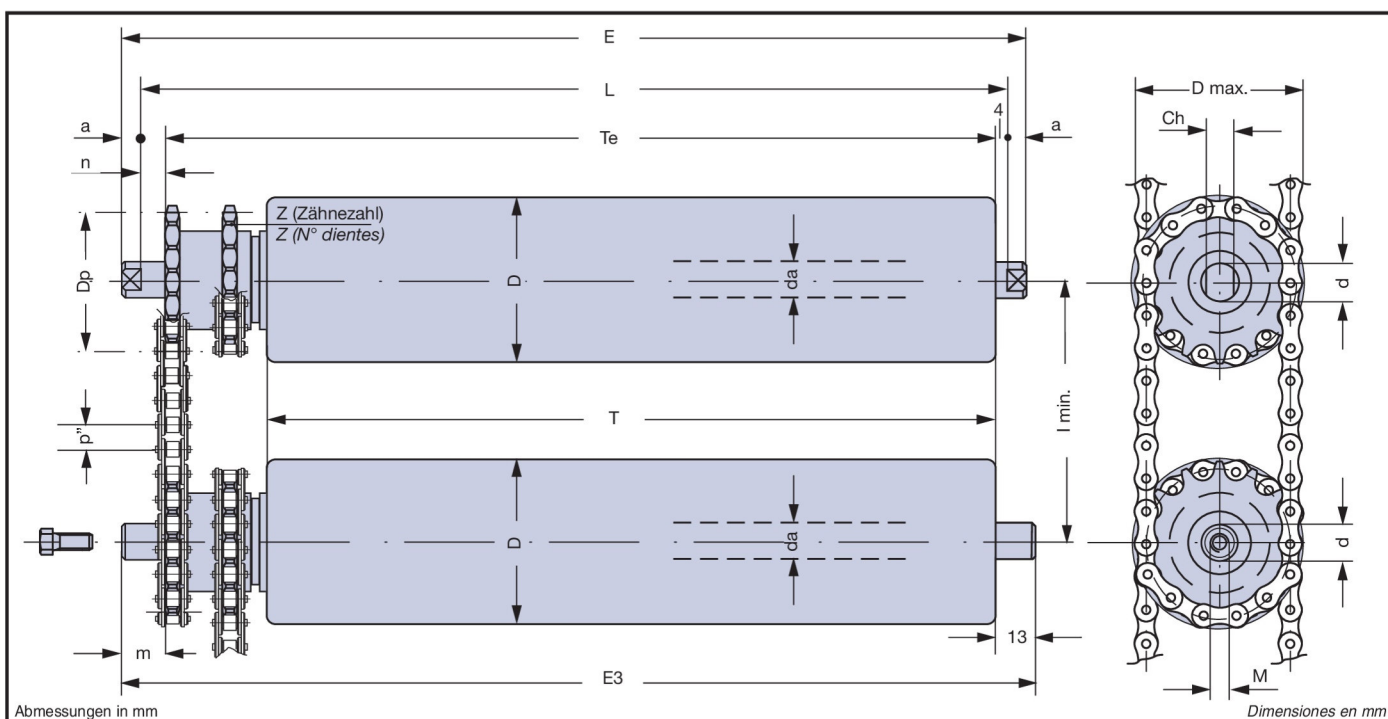


Tabelle 125

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 125

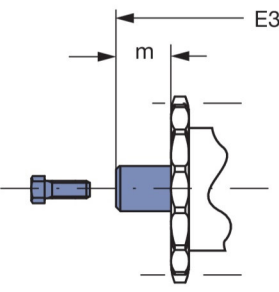
 Befestigungsform A3 Seite 41 Sujeciones tipo A3 pág. 41	Teilung paso p" inch mm	S	m	n	i	g	v
	3/8" 9,525	5	18	13	17	12	34
	1/2" 12,70	7	18	13	21	14	42
	5/8" 15,875	8	21	16	24	16	48
	3/4" 19,05	10	23	18	33	16	59
	1" 25,40	15	24	19	48	18	81

Tabelle 126

ANGETRIEBENE MONOBLOCK TRAGROLLEN MIT "SCHWEREM" FREILAUF UND DOPPELKETTERNRAD
RODILLOS ELECTROSOLDADOS MOTORIZADOS CON RUEDA LIBRE "PESADA" Y DOS PIÑONES

Tabla 126

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	M	E	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
15.16.9.5	38	T+59	T+73	T+42	88,96	1/2"	19	77,16	88,90	15.0.5	20	15	17	9	8	T+77	1,995	0,0398	1,504	0,0259
15.16.2.9	60	T+51	T+65	T+34	57,08	3/8"	16	48,82	66,67	15.0.9						T+69	1,804	0,0561	1,360	0,0422
15.16.4.10	76	T+59	T+73	T+42	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	15.0.10						T+77	2,625	0,0679	2,203	0,0540
15.16.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	15.0.11							3,089	0,0775	2,638	0,0636
20.16.7.9	60	T+68	T+82	T+48	96,07	5/8"	16	81,37	66,67	20.0.9	20	20	14	9	10	T+86	3,179	0,0669	2,397	0,0422
20.16.4.10	76	T+59	T+73	T+42	72,89	1/2"	15	61,09	82,55	20.0.10						T+77	3,648	0,0787	2,893	0,0540
20.16.5.11	89				80,91		17	69,11	95,25	20.0.11							4,428	0,0883	3,668	0,0636
20.16.6.12	102				91,06		15	76,36	111,12	20.0.12							T+86	4,943	0,0979	4,161
25.16.7.12	102	T+68	T+82	T+48	96,07	5/8"	16	81,37	111,12	25.0.12	25	25	17	12	12	T+92	6,318	0,1117	5,143	0,0732
25.16.8.16	133	T+81	T+95	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	25.0.16						T+105	8,659	0,1539	7,435	0,1154
30.16.8.16	133	T+81	T+95	T+59	113,75	3/4"	16	97,65	142,87	30.0.16	30	30	22	12	14	T+105	11,116	0,183	9,276	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 estandard con rodamientos 2RS y escudos o sea en la versión con laberintos.

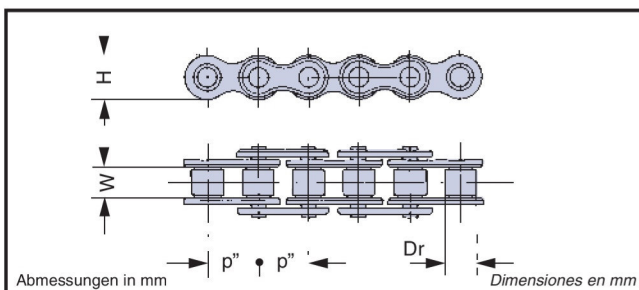


Tabelle 127

ROLLENKETTE CADENA

Tabla 127

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