

ANGETRIEBENE “DOPPELTE” STAUROLLEN MIT EINFACH- UND DOPPELKETTENRAD

Sie bestehen aus zwei koaxialen Stahlrollen. Die externe Rolle, die mit der Last in Berührung kommt, ist mittels doppelter Kupplung an die interne Rolle gekoppelt, und wird von einem (SERIE 30) oder zwei Kettenrädern (SERIE 31) mittels Tangentialkettenantrieb oder Übersetzung mit Kurzkettenserie gesteuert. Ihr Einsatzbereich ist dort, wo Anhalten, Auflaufen und anschließendes Weitertransportieren der sehr leichten Kolli verlangt wird, ohne daß die Motorisierung gestoppt wird. Die Tragfähigkeit der Rollen SERIE 30 und SERIE 31 entspricht derjenigen der Grundrollen. Andere Ausstattungen und Befestigungsarten siehe Seite 12-17 und 29,41.

RODILLOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCIÓN “DOBLE” Y UNO O DOS PIÑONES

Están formados por dos rodillos de acero coaxiales. El rodillo exterior, en contacto con la carga, está encuñado mediante doble embrague de fricción al rodillo interior, mandado por uno (SERIE 30) o dos piñones (SERIE 31) para transmisiones con cadena tangencial o con anillos en serie. Se emplean en sistemas de transporte donde sea necesaria la parada, la acumulación y el sucesivo disparo de las cargas transportadas, muy ligeras, sin detención de la motorización. La capacidad de carga de los rodillos SERIE 30 y SERIE 31 es la de los relativos rodillos base. Otras formas de acabado y de sujeción ver págs. 12-17 y 29-41.

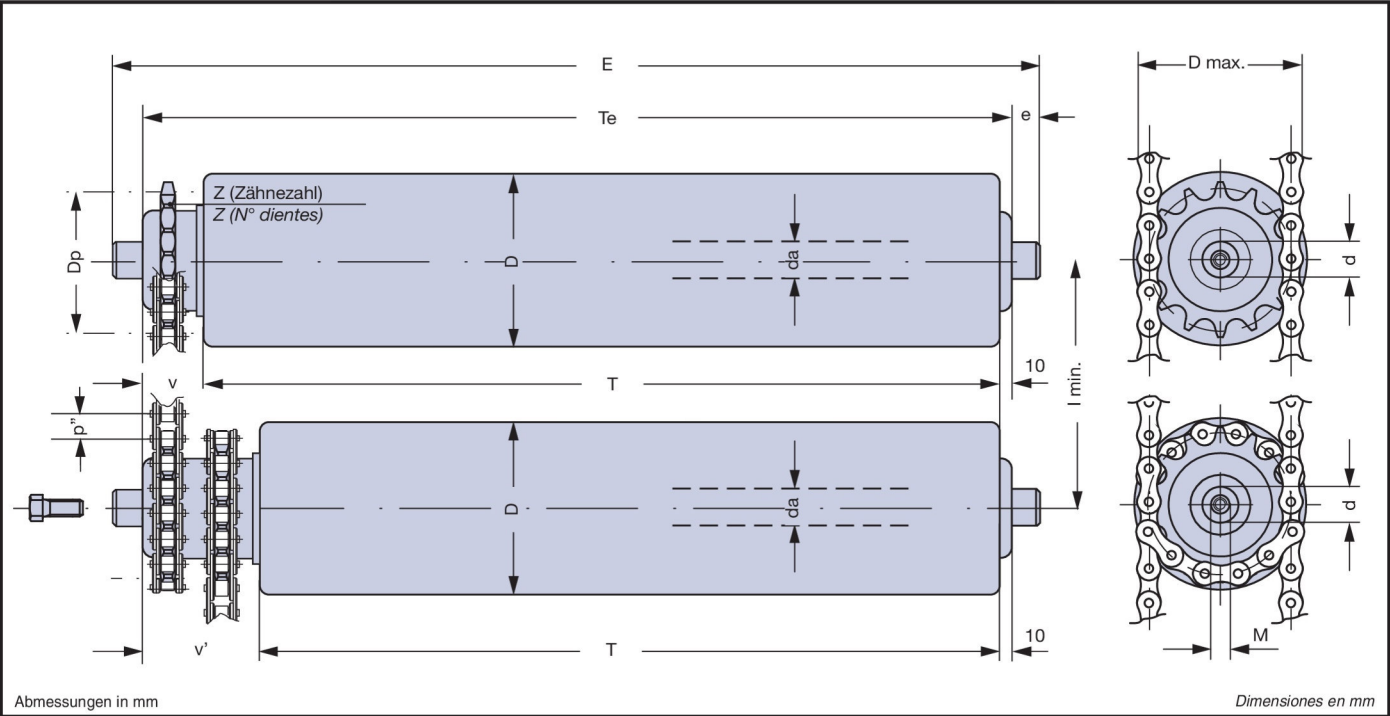


Tabelle 141

KETTENRAD PIÑÓN DENTADO

Tabla 141

	Teilung p" <i>paso p"</i>		
	inch mm	inch mm	inch mm
	3/8" 9,525	1/2" 12,70	5/8" 15,875
S	5	7	8
v	28	32	38
v'	45	53	62
i	17	21	24
g	18	20	22
m	18	18	21
M	8 - 10		

Tabelle 142

ANGETRIEBENE "DOPPELTE" STAUROLLEN MIT EINFACHKETTENRAD
RODILLOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCIÓN "DOBLE" Y UN PIÑÓN

Tabla 142

Typ tipo	D	E	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	e	M	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
15.30.0.9	60	T+64	T+38	60,09	3/8"	17	51,83	63,0	15.0.6	20	15	13	8-10	2,0954	0,0697	1,7443	0,0542
15.30.3.9		T+68	T+42	68,87	1/2"	14	57,07	64,5						1,9454	0,0697	1,5943	0,0542
15.30.9.9		T+74	T+48	76,04	5/8"	12	61,34	71,0						1,9604	0,0697	1,6093	0,0542

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 143

ANGETRIEBENE "DOPPELTE" STAUROLLEN MIT DOPPELKETTENRAD
RODILLOS MOTORIZADOS CON EMBRAGUE DE FRICCIÓN "DOBLE" Y DOS PIÑONES

Tabla 143

Typ tipo	D	E	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	e	M	T = 200	mehr pro cm más por cm	T = 200	mehr pro cm más por cm
15.31.0.9	60	T+81	T+55	60,09	3/8"	17	51,83	66,67	15.0.6	20	15	13	8-10	2,1254	0,0697	1,7743	0,0542
15.31.3.9		T+89	T+63	68,87	1/2"	14	57,07	69,85						2,0304	0,0697	1,6793	0,0542
15.31.9.9		T+98	T+72	76,04	5/8"	12	61,34	79,37						2,0604	0,0697	1,7093	0,0542

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.

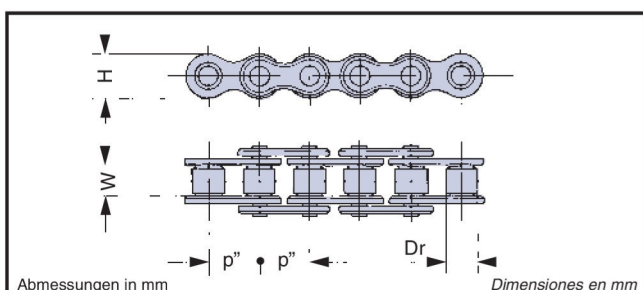


Tabelle 144

ROLLENKETTE CADENA

Tabla 144

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