

GEBÖRDELTE TRAGROLLEN

Stahlrollen mit Radialkugellager vom Typ 6202, gefettet und durch Doppellabyrinth-Schutzdichtungen geschützt.

Der Rollenmantel besteht aus Präzisionsstahlrohr und gebördelten Rollenböden.

Sie werden für Schwerkraft- und angetriebene Rollenbahnen mit mittlerer Belastung und Geschwindigkeit, auch bei staubigen Umweltbedingungen eingesetzt.

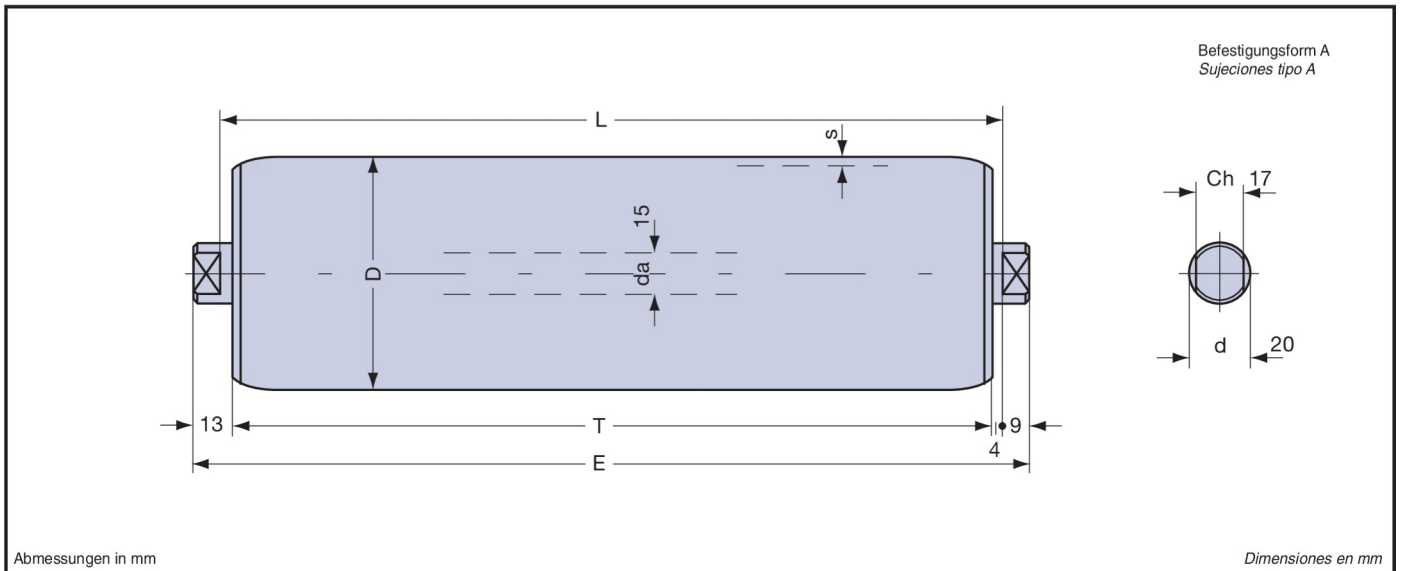
Andere Ausstattungen und Befestigungsarten siehe Seite 12-17 und 29.

RODILLOS PRENSADOS

Rodillos de acero montados sobre cojinetes radiales de bolas tipo 6202 engrasados y protegidos con juntas guardapolvo de doble laberinto.

El cuerpo del rodillo está compuesto por tubo de grand espesor y cabezales porta-cojinetes firmemente prensados. Se emplean en los transportadores por gravedad y motorizados con cargas y velocidades medianas, en condiciones ambientales incluso polvorientas.

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



Typ tipo	D	s	T	E	Kugellager cojinete	L		Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Gewicht drehender Teile kg peso partes rodantes kg		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 10 [1/min]
						min.	max.	L=200	mehr pro cm más por cm	L=200	mehr pro cm más por cm	
13.3.0.9	60	3	L-8	L+18	6202	70	2000	1,435	0,0561	1,075	0,0422	daN 360
13.3.0.10	76							1,721	0,0679	1,360	0,0540	
13.3.0.11	89							1,943	0,0775	1,582	0,0636	

Cd Dynamische Belastung der Tragrollen in Bezug auf die Anlagegeschwindigkeit carga dinámica del rodillo en función de la velocidad de transporte									
v = m/s Anlagegeschwindigkeit velocidad del transportador									
v	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
D	Cd = daN = kgf								
60	267	235	211	197	156	138	123	115	107
76	289	252	230	212	169	148	134	125	116
89	311	267	244	225	179	155	141	132	129

Kr Reduktionskoeffizient der Belastung Cd, Cs in Bezug auf die Rollenlänge coeficiente de reducción de la carga Cd, Cs en función de la longitud del rodillo											
Länge longitud	L=mm	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
Kr		1	0,899	0,877	0,837	0,804	0,776	0,745	0,664	0,622	0,579