

### GEBÖRDELTE TRAGROLLEN

Stahlrollen mit geschmierten und geschützten Radialkugellagern.

Der Rollenmantel besteht aus Präzisionsstahlrohr und gebördelten Rollenböden.

Sie werden für Rollenbahnen mit leichter Belastung bei guten Umweltbedingungen eingesetzt.

Andere Ausstattungen und Befestigungsarten siehe Seite 12-17 und 21.

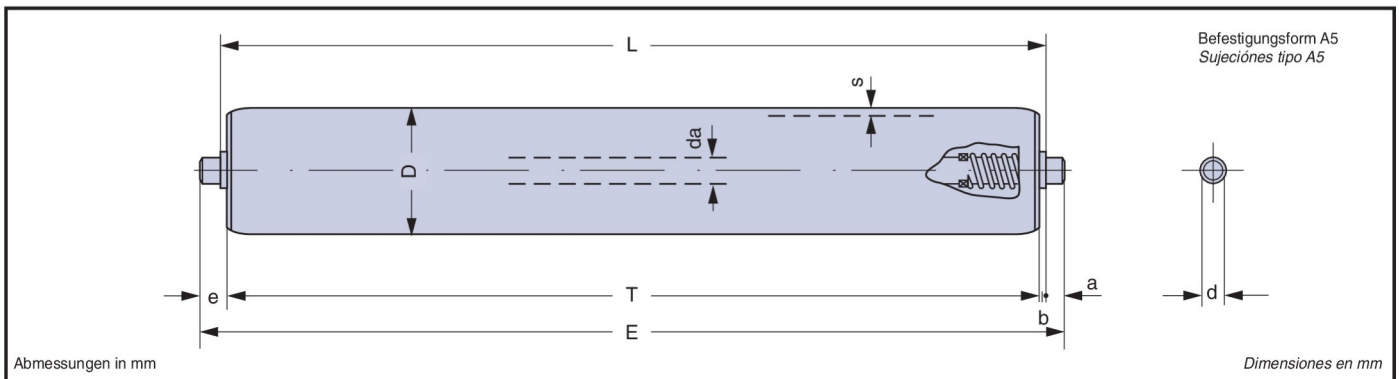
### RODILLOS PRENSADOS

Rodillos de acero montados sobre cojinetes radiales de bolas prelubricados y protegidos.

El cuerpo del rodillo está compuesto por tubo de espesor constante y cabezales porta-cojinetes firmemente prensados.

Se emplean en los transportadores por gravedad con cargas ligeras y en buenas condiciones ambientales.

Otras formas de acabado y de sujeción ver págs. 12-17 y 21.



typ tipo	D	s	da	d	T	E	a	b	e	Kugellager cojinete	L		Gesamtgewicht Rolle kg peso total rodillo kg		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 5 [1/min]
											min.	max.	L=200	mehr pro cm pás por cm	
4.0.01	12	1	4	4	L-5	L+16	8	2,5	11	Radial radial	55	500	0,0942	0,0037	daN 8
5.0.04	18	1,2	5	5	L-5	L+16	8	2,5	10,5		50	600	0,1490	0,0065	daN 8
5.0.07	24										0,2038	0,0083			
6.0.04	18	1,2	6	6	L-5	L+16	8	2,5	10,5		50	800	0,1623	0,0072	daN 11
6.0.07	24										0,2187	0,0090			

typ tipo	v = m/s Anlagengeschwindigkeit velocidad del transportador							
	0,02	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50
	Cd = daN ≈ kgf							
4.0.01	2,5	1,5	0,5					
5.0.04	8	4	3	2				
5.0.07	8	6,5	6	3	2,5	1,5		
6.0.04	10	8	7	5	4	3		
6.0.07	10	9	8	6	5	4,5	3	2

typ tipo	L = mm Rollenlänge longitud del rodillo											
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	Kr											
4.0	1	1	1	1	0,970	0,889	0,763	0,637	0,521			
5.0	1	1	1	1	1	1	1	0,951	0,898	0,841	0,791	0,753
6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	0,950	0,901	0,839	0,785