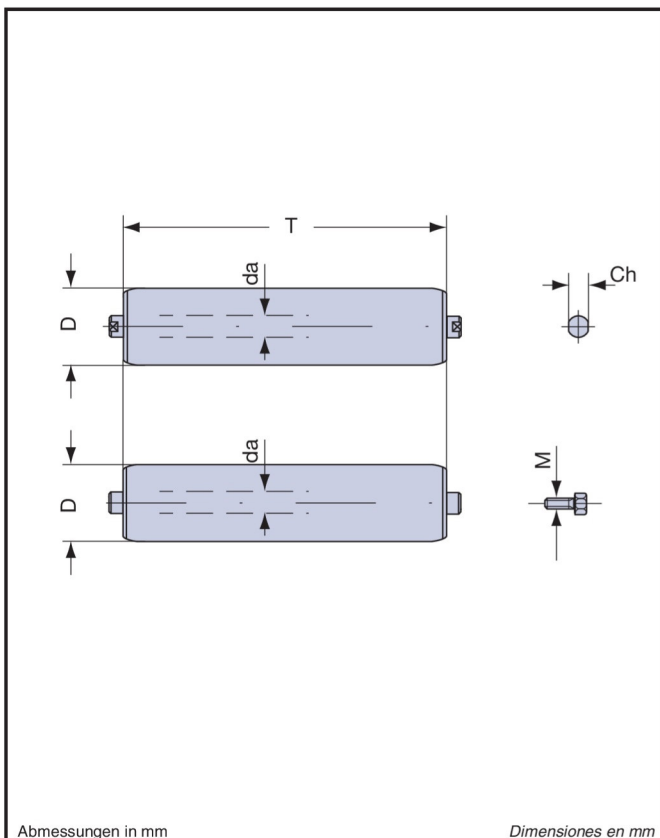
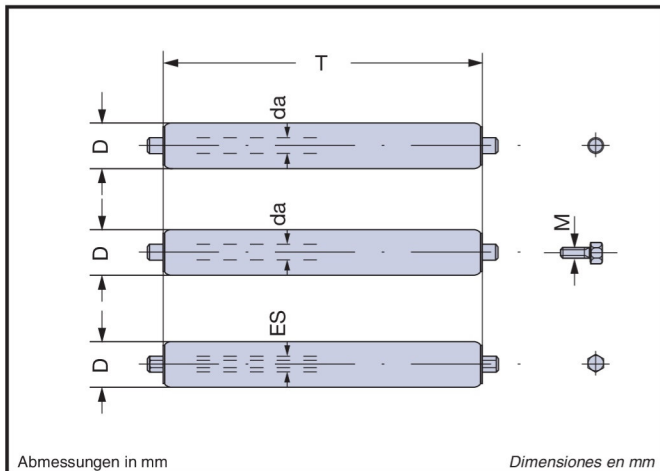


ROLLEN FÜR LEICHTE BIS MITTELSCHWERE FÖRDERBANDANLAGEN

Rollen mit Stahlrohr und eingepreßten Lagerhaltern. Sie werden auf vorgeschmierte und geschützte Radial- oder Querkugellager montiert. Die Endbearbeitung der Rollen und die Ausführung der Lager sowie die Betriebstemperaturen sind auf den Seiten 12-17 aufgeführt. Die Befestigungsformen der Achsen sind auf Seite 29 aufgeführt. Sie werden für leichte und mittelschwere Förderbandanlagen, mit Schwerkraft- und mit Schubantrieb eingesetzt.

Die Schemen und Tabellen auf Seite 28 enthalten die dimensionellen Charakteristiken und die maximalen, statischen Lasten. Die STAHLROLLEN FÜR LEICHTE FÖRDERBANDANLAGEN sind auf Seite 20 dargestellt. Normale Betriebstemperatur TN: $-5 \div +80$ [°C].



RODILLOS PARA TRANSPORTADORES MEDIANOS-LIGEROS Y MEDIANOS

Rodillos de acero con el cuerpo compuesto por tubo y por cabezales porta-cojinetes unidos por presión.

Montan cojinetes radiales u oblicuos de bolas, prelubricados y protegidos.

El acabado de los rodillos, la ejecución de los cojinetes y las temperaturas de trabajo están indicados en las págs. 12-17. Las formas de sujeción de los ejes están indicadas en la pág. 29. Se emplean en transportadores medianos-ligeros y medianos, de gravedad y de empuje. Los esquemas y las Tablas de pág. 28 indican sus características dimensionales y las cargas estáticas máximas que soportan.

Los RODILLOS PARA TRANSPORTADORES LIGEROS están presentados en la pág. 20.

Temperatura de trabajo: $-5 \div +80$ [°C].

Serie serie	da	D	Ch	M	T		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 5 [1/min]	Seite pág.
					min.	max.		
10.1.0	10	48	8	6	80	1400	daN 70	30
		50						
		60						
		76						
11.1.0	ES 11	48			80	1400	daN 130	31
		50						
		60						
		76						
12.1.0	12	48	10	8	80	1800	daN 130	32
		50						
		60						
		76						

Serie serie	da	D	Ch	M	T		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 10 [1/min]	Seite pág.
					min.	max.		
13.0	15	60	12-17	8-10	70	1800	daN 180	33
		76						
13.1.0	15	60	17	8-10	70	2000	daN 350	34
		76						
		89						

Serie serie	da	D	Ch	M	T		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 10 [1/min]	Seite pág.
					min.	max.		
13.2.0	15	60	17	8-10	70	1800	daN 185	35
		76						
		89						
13.3.0	15	60	17	8-10	70	2000	daN 360	36
		76						
		89						

Serie serie	da	D	Ch	M	T		Höchstbelastung Cs carga máx Cs n = 10 [1/min]	Seite pág.
					min.	max.		
17.1.0	17	60	15	10	80	2000	daN 320	37
		76						
		89						