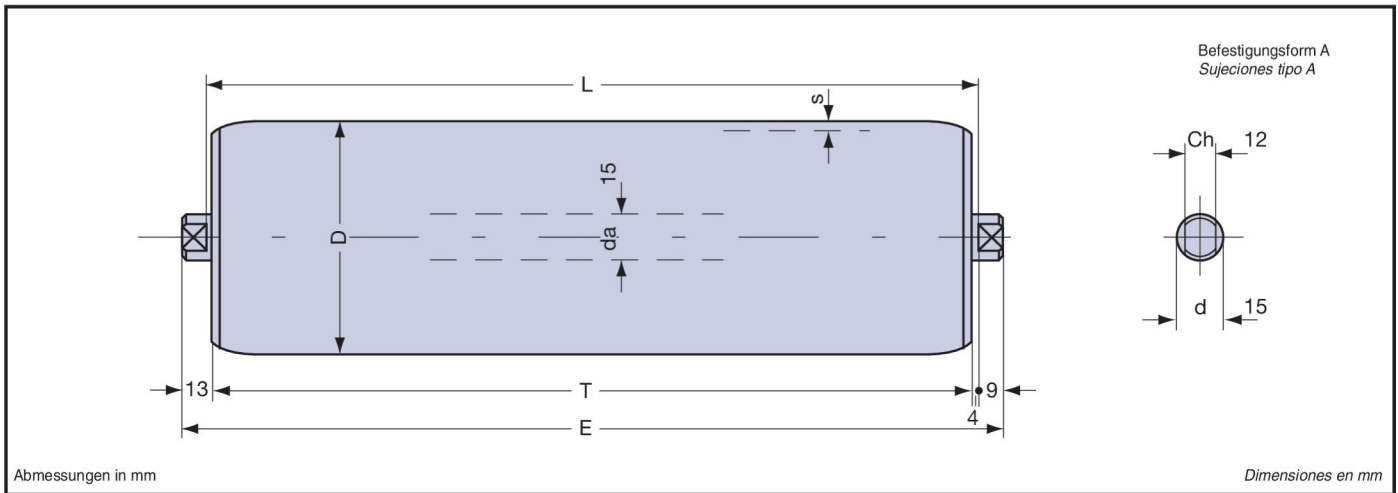


GEBÖRDELTE TRAGROLLEN

Stahlrollen mit Radialkugellagern Typ 6202 ausgerüstet. Auf Wunsch mit geschmierten und geschützten Schrägkugellager. Der Rollenmantel besteht aus Präzisionsstahlrohr und gebördelten Rollenböden. Sie werden für Rollenbahnen und angetriebene Rollenbahnen mit mittlerer Belastung und Geschwindigkeit bei normalen 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. A petición se suministran con cojinetes oblicuos 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 y motorizados con cargas y velocidades medianas, en condiciones ambientales normales. Otras formas de acabado y de sujeción ver págs. 12-17 y 29.



GRUNDROLLEN SERIE 13.0 SERIE RODILLOS BASE 13.0												
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	
13.0.9	60	2	L-8	L+18	6202	70	1800	1,107	0,0425	0,791	0,0286	daN 180
13.0.10	76					1,330	0,0504	1,014	0,0365			

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	0,02	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	
D	Cd = daN = kgf										
60	217	125	102	92	81	61	47	40	34	31	
76	230	138	120	103	94	68	54	46	42	37	

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	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	
Kr	1	1	1	1	1	1	0,986	0,939	0,913	0,883	