

Rollen mit Kegelstumpfab schnitten aus thermoplastischem Harz, Kettenrad aus Polyamid PA oder Stahl ACC, mit Tangentialketten- oder Kurzkettenserienantrieb. Die Schemen und Tabellen auf Seite 78 geben die Abmessungen und Herstellungslängen an.

Die Rollen werden in den folgenden Versionen hergestellt:

- Kettenrad fest am Mantel, kontinuierlicher Transport
- Kettenrad mit Friktion, Stautransport.

Kettenräder aus Polyamidharz PA, sowohl die festen der Serie 673.14 als die gekuppelten der Serie 673.21, können untereinander ausgetauscht werden.

Angetriebene Rollen mit festem Kettenrad aus Kunststoffharz PA können eine maximale Umfangsgeschwindigkeit von $v = 1$ [m/s] erreichen.

Staurollen, mit PA oder ACC Kettenrad, laufen mit maximalen Geschwindigkeiten, die zwischen $v = 0,3 \div 0,5$ [m/s] liegen.

Normale Betriebstemperatur TN: $-5 \div +50$ [°C].

Rodillos con sectores troncocónicos de resina termoplástica y con piñón de poliamida PA o de acero ACC dirigidos por cadena tangencial o por anillos de cadena en serie. Los esquemas y las Tablas de pág. 78 indican sus características dimensionales y las longitudes mínimas y máximas de fabricación.

Los rodillos se producen en las versiones:

- con piñón integrado al cuerpo para transporte continuo;
- con piñón con embrague para transporte de almacenamiento.

Los piñones de resina poliamídica PA, tanto integrados de la Serie 673.14 como con embrague de la Serie 673.21 son intercambiables entre ellos. Los rodillos motorizados con piñón integrado de resina PA pueden alcanzar la velocidad periférica $v=1$ [m/s] máx. La velocidad de los rodillos motorizados con piñón de acero ACC no debe resultar superior a $v=0,5$ [m/s]. Con piñón de acero ACC y con piñones con embrague, tanto de resina PA como de acero ACC, funcionan a velocidades comprendidas entre $v=0,3(0,5)$ [m/s] máx.

Temperatura de trabajo normal TN: $-5 \div +50$ [°C].

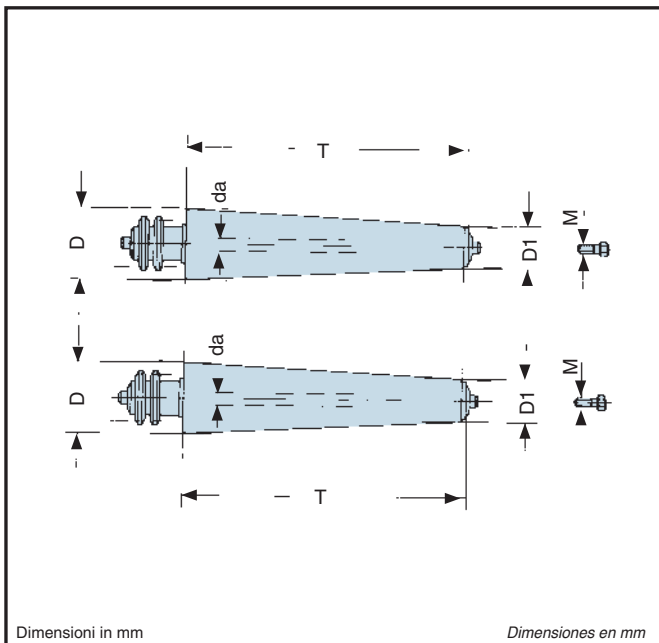


Tabelle 79

Tabla 79

Serie Serie	da	D	D1	Kettenrad piñón			M	T	S. pág.
				p"	Z	mat.			
673.14	14	74,25	57,37	1/2"	14	PA-ACC	8	250	80
		74,25	54					300	
		81	57,34					350	
		81	54					400	
		87,75	57,37					450	
		87,75	54					500	
		94,5	57,37					550	
		94,5	54					600	
		101,25	57,37					650	
		101,25	54					700	
		108	57,37					750	
		108	54					800	
		114,75	57,37					850	
114,75	54	900							

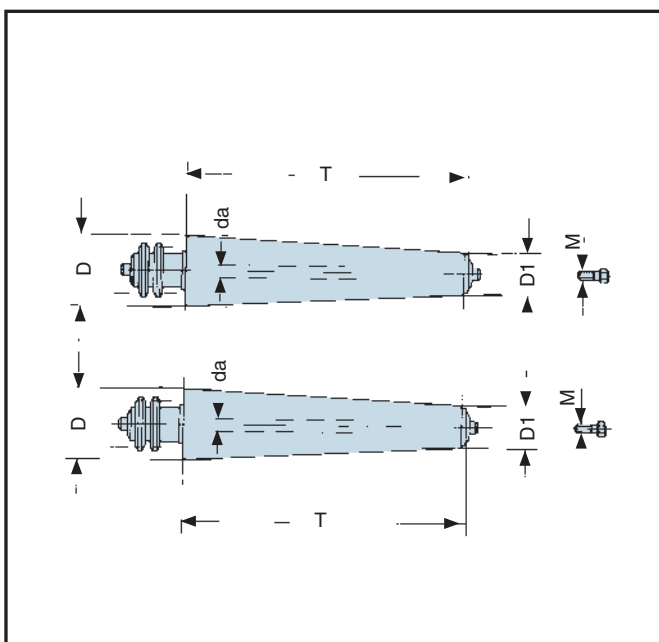


Tabelle 80

Tabla 80

Serie Serie	da	D	D1	Kettenrad piñón			M	T	S. pág.
				p"	Z	mat.			
673.21	14	74,25	57,37	1/2"	14	PA-ACC	8	250	81
		74,25	54					300	
		81	57,34					350	
		81	54					400	
		87,75	57,37					450	
		87,75	54					500	
		94,5	57,37					550	
		94,5	54					600	
		101,25	57,37					650	
		101,25	54					700	
		108	57,37					750	
		108	54					800	
		114,75	57,37					850	
114,75	54	900							