

Rulli di PVC-ACCIAIO con pignone di resina poliammidica PA o d'acciaio ACC comandati con catena tangenziale o con anelli di catena in serie.

Gli schemi e le Tabelle delle pagg. 66 e 67 ne riportano le caratteristiche dimensionali e le lunghezze minime e massime di fabbricazione.

I rulli sono prodotti nelle versioni:

- con pignone solidale al mantello per trasporto continuo;
- con pignone frizionato per trasporto ad accumulo e nel collegamento di macchine funzionanti a velocità diverse.

I pignoni di resina poliammidica PA, sia solidali delle Serie 663.13 e 663.14 che frizionati delle Serie 663.20 e 663.21 sono intercambiabili tra loro.

I rulli motorizzati con pignone solidale di resina PA possono raggiungere la velocità periferica  $v = 1$  [m/s] max. La velocità dei rulli motorizzati con pignone di acciaio ACC non deve essere superiore a  $v = 0,5$  [m/s].

I rulli frizionati, sia con pignone PA che ACC, funzionano a velocità comprese tra  $v = 0,3 \div 0,5$  [m/s] max. Temperatura d'esercizio normale TN:  $-5 \div +50$  [°C].

*PVC-STEEL rollers with polyamide PA resin or steel pinions ACC may be driven by tangential chain or series chain.*

*Pages 66 and 67 illustrate their minimum and maximum lengths.*

*Rollers are manufactured with:*

- pinion fixed to the shell for continuous transport;
- clutch and pinion for conveyor systems with roller-tracks of different speeds.

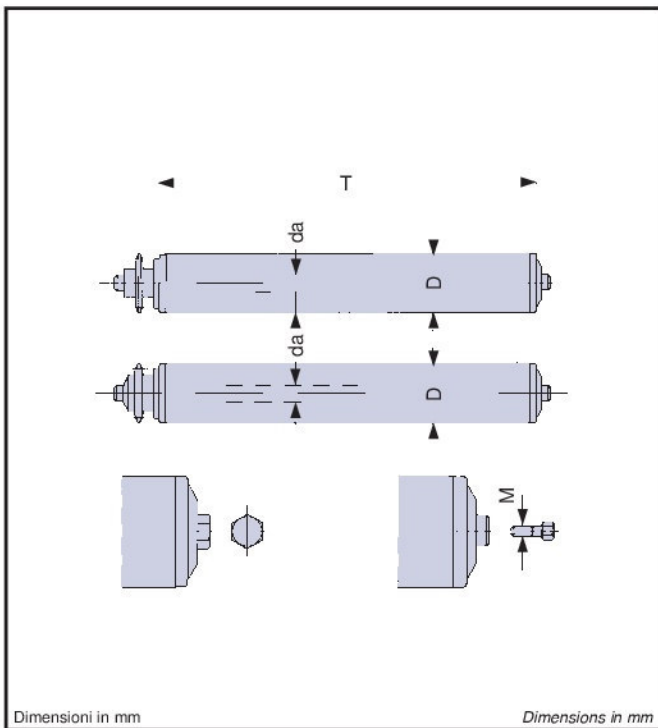
*Fixed polyamide resin pinions for series 663.13 and 663.14, and clutch pinions for series 663.20 and 663.21 are interchangeable.*

*Motor-driven rollers with fixed pinions have a maximum speed of  $v = 1$  [m/s].*

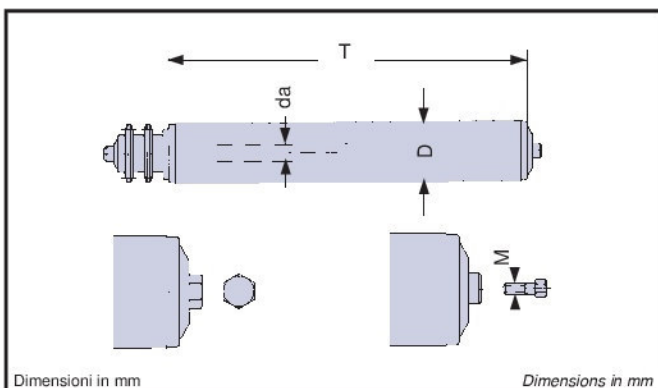
*Rollers with steel pinions have a maximum speed of  $v = 0,5$  [m/s].*

*Clutch and pinion systems (both types of pinion) have maximum speeds of  $v = 0,3 \div 0,5$  [m/s].*

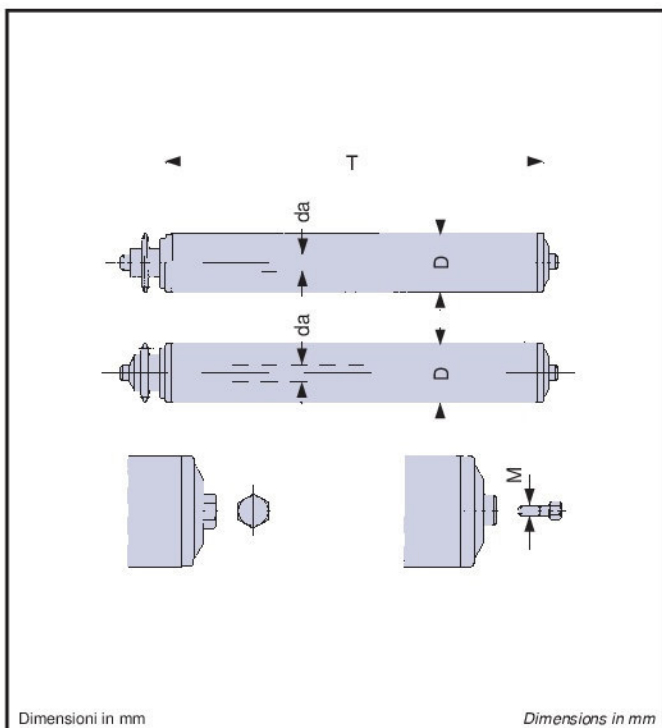
*Standard operating temperature TN:  $-5 \div +50$  [°C].*



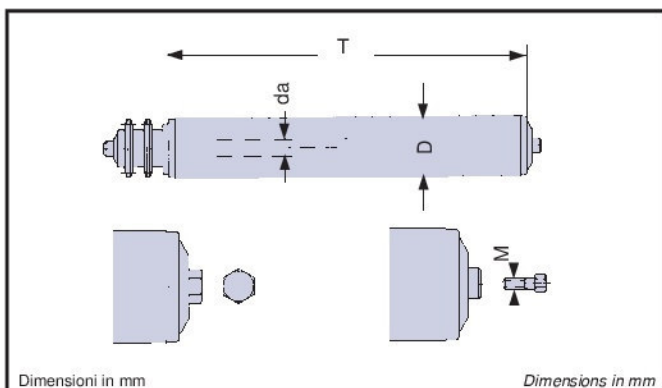
serie series	da	D	pignone pinion			M	T		pag.
			p"	Z	mat.		min.	max.	
663.13	10	40	1/2"	9	PA-ACC	6	70	1000	68
		50		14					
		60		11					
				14					
	ES11	50		14					
		60							
	12	40		9					
		50		11					
				14					
		60		11					
	14	50		9					
				11					
		60		14					
				11					



serie series	da	D	pignone pinion			M	T		pag.	
			p"	Z	mat.		min.	max.		
663.14	10	50	1/2"	14	PA-ACC	6	70	1000	70	
		60								
	ES11	50								
		60								
	12	50				8				
		60								
	14	50								
		60								



serie series		da	D	pignone pinion			M	T		pag.
				p"	Z	mat.		min.	max.	
<b>663.20</b>	10	40	1/2"	PA-ACC	9	6	70	1000	<b>72</b>	
		50			14					
		60			11					
	ES11	50			14					
		60			14					
	12	40			9	8				
		50			11					
		60			14					
		60			14					
	14	50			9	8-10				
		50			11					
		60			14					
		60			14					



serie series		da	D	pignone pinion			M	T		pag.
				p"	Z	mat.		min.	max.	
<b>663.21</b>	10	50	1/2"	14	PA-ACC	6	70	1000	<b>74</b>	
		60								
	ES11	50								
		60								
	12	50				8				
		60								
	14	50				8-10				
		60								