

RULLI DI PVC MOTORIZZATI CON FRIZIONE E PIGNONE A DUE CORONE

Sono costituiti da rulli base Serie 553.0 con tubo di PVC e da un pignone, collegati tra loro mediante frizione ad una estremità del mantello.

I rulli tipo 653.21.53... sono con pignone di poliammide, PA.

I rulli tipo 653.21.63... sono con pignone d'acciaio, ACC.

La lunghezza dei trasportatori motorizzati con rulli Serie 653.21 è definita dal carico medio di rottura a trazione della catena di trascinamento ad anelli in serie e dalla capacità di carico dei relativi rulli base.

Su richiesta: asse d'acciaio inox, tubo di PVC speciale, pignone d'acciaio inox, cuscinetti radiali a sfere tipo 6002 o 6202: d'acciaio, di resina termoplastica, d'acciaio inox. Temperatura d'esercizio normale TN: $-5 \div +50$ [°C].

MOTOR-DRIVEN PVC ROLLERS WITH CLUTCH AND TWO-RING-GEAR PINION

These are made up of a series 553.0 roller with PVC tube and a pinion, connected by clutch to one end.

653.21.53... rollers are fitted with polyamide resin (PA) pinions.

653.21.63... rollers are fitted with steel (ACC) pinions.

The length of the conveyor with series 653.21 rollers depends on the breaking point of the chain and the load on individual rollers.

If required: stainless steel shaft, special PVC tube, stainless steel pinion, radial 6002 or 6202 type ball-bearings in steel, thermoplastic resin or stainless steel.

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

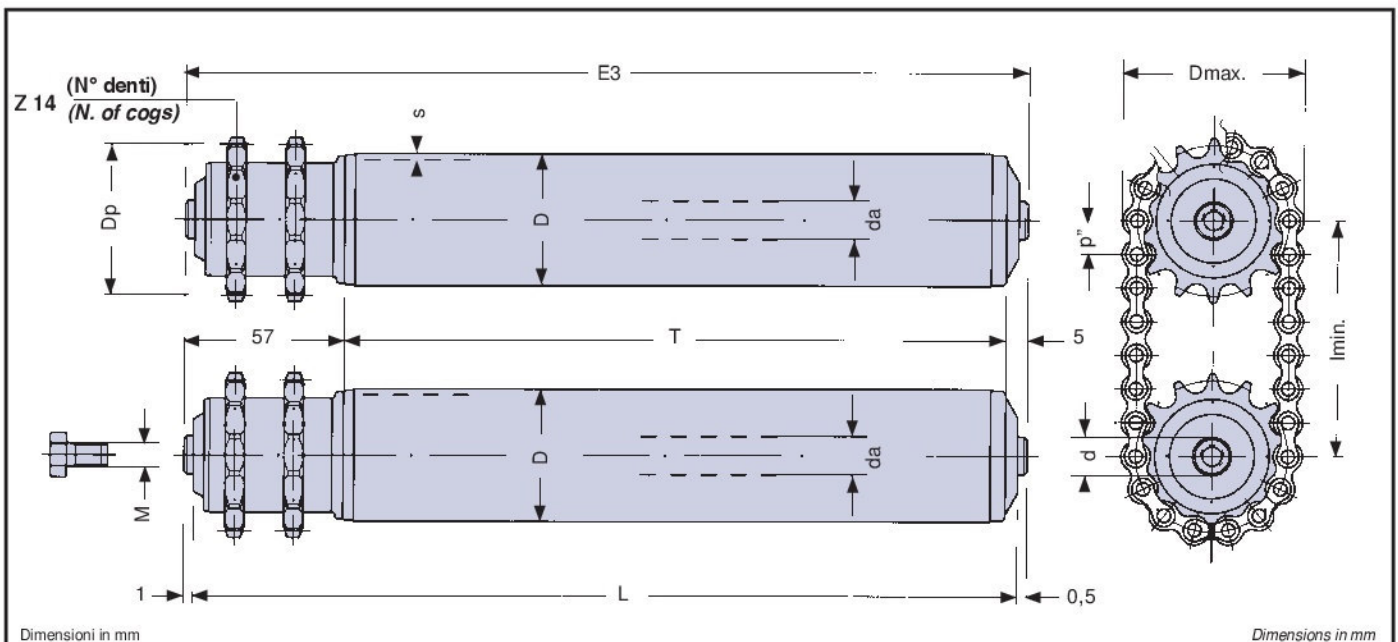


Tabella 54

PIGNONE DENTATO TOOTHED PINION

Table 54

		per catena for chain	
		ISO 08 B-1	
		passo pitch	
		mm	inch
		12,7	1/2"
S		7	
m		16,5	
v		56	
f		19	
i		22	
g		9	
t		6	
M		8-10	

Tabella 55

RULLI DI PVC MOTORIZZATI CON FRIZIONE E PIGNONE-PA A DUE CORONE
MOTOR-DRIVEN PVC-ROLLERS WITH CLUTCH AND TWO-RING-GEAR PA-PINION

Table 55

tipo type	D	L	E3	Dmax.	pignone dentato toothed pinion				rullo base basic roller				peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		
					p"	Z	Dp	lmin.	tipo type	s	d	da	M	T = 200	oltre, al cm plus per cm	T = 200	oltre, al cm plus per cm
653.21.53.100.8	50	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	553.0.100.8	2,8	10	10	6	0,5172	0,0123	0,2852	0,0062
553.0.110.8									ES11		ES11		0,5698	0,0144	0,2852	0,0062	
553.0.120.8									12		12	8	0,5847	0,0150	0,2852	0,0062	
553.0.140.8									14		14	8-10	0,6655	0,0182	0,2852	0,0062	
653.21.53.100.25	63	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	553.0.100.25	3,0	10	10	6	0,6087	0,0147	0,3768	0,0086
553.0.110.25									ES11		ES11		0,6614	0,0168	0,3768	0,0086	
553.0.120.25									12		12	8	0,6763	0,0174	0,3768	0,0086	
553.0.140.25									14		14	8-10	0,7570	0,0206	0,3768	0,0086	

Tabella 56

RULLI DI PVC MOTORIZZATI CON FRIZIONE E PIGNONE-ACC A DUE CORONE
MOTOR-DRIVEN PVC-ROLLERS WITH CLUTCH AND TWO-RING-GEAR ACC-PINION

Table 56

tipo type	D	L	E3	Dmax.	pignone dentato toothed pinion				rullo base basic roller				peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		
					p"	Z	Dp	lmin.	tipo type	s	d	da	M	T = 200	oltre, al cm plus per cm	T = 200	oltre, al cm plus per cm
653.21.63.100.8	50	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	553.0.100.8	2,8	10	10	6	0,9420	0,0123	0,7100	0,0062
553.0.110.8									ES11		ES11		0,9947	0,0144	0,7100	0,0062	
553.0.120.8									12		12	8	1,0096	0,0150	0,7100	0,0062	
553.0.140.8									14		14	8-10	1,0903	0,0182	0,7100	0,0062	
653.21.63.100.25	63	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	553.0.100.25	3,0	10	10	6	1,0336	0,0147	0,8016	0,0086
553.0.110.25									ES11		ES11		1,0863	0,0168	0,8016	0,0086	
553.0.120.25									12		12	8	1,1012	0,0174	0,8016	0,0086	
553.0.140.25									14		14	8-10	1,1819	0,0206	0,8016	0,0086	

Si raccomanda che il piano d'appoggio del materiale da trasportare sui rulli frizionati sia **omogeneo** e **indeformabile**.
 We recommend that the bottom of the goods that are forwarded on the rollers with clutch is **homogeneous** and **non-deformable**.

Si raccomanda che tutti i rulli frizionati appoggino **uniformemente** sotto il materiale trasportato.
 We recommend that all the rollers with clutch support **uniformly** the bottom of the goods that are forwarded.

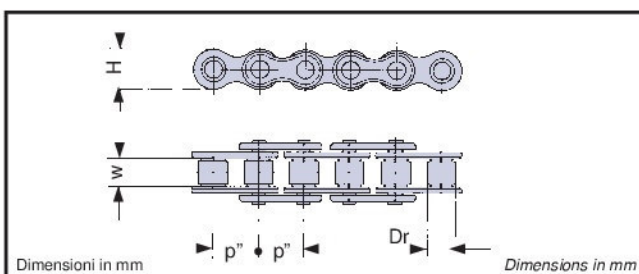


Tabella 57

CATENA A RULLI ROLLER CHAIN

Table 57

passo pitch		rif. ISO	Dr	W	H	Carico medio di rottura kg average of the max. stress kg
inch	mm					
1/2"	12,700	08 B-1	8,51	7,75	11,80	1820