

**RULLI DI PVC-ACCIAIO MOTORIZZATI
CON FRIZIONE E PIGNONE A DUE CORONE**

Sono costituiti da rulli base Serie 563.0 con tubo d'acciaio e da un pignone, collegati tra loro mediante frizione ad una estremità del mantello.

I rulli tipo 663.21.53... sono con pignone di poliammide, PA.

I rulli tipo 663.21.63... sono con pignone d'acciaio, ACC.

La lunghezza dei trasportatori motorizzati con rulli Serie 663.21 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 e tubo d'acciaio inox, pignone d'acciaio inox, cuscinetti radiali a sfere tipo 6002 o 6202 d'acciaio e d'acciaio inox.

Temperatura d'esercizio normale TN: $-5 \div +50$ [°C].

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

These are made up of a series 563.0 roller with steel tube and a pinion, connected by clutch to one end.

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

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

The length of the conveyor with series 663.21 rollers depends on the breaking point of the chain and the load on individual rollers.

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

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

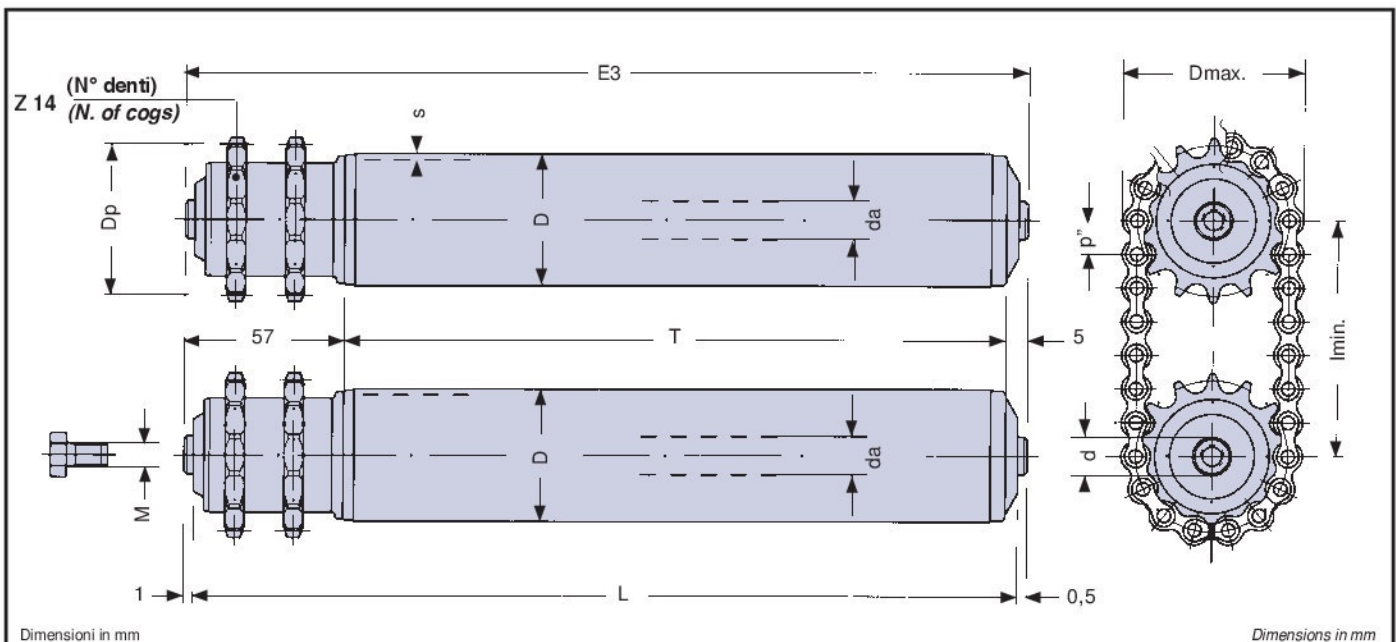


Tabella 74

PIGNONE DENTATO TOOTHED PINION

Table 74

		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 75 Table 75

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

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
663.21.53.100.8	50	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	563.0.100.8	1,5	10	10	6	0,7359	0,0240	0,5170	0,0179
563.0.110.8									ES11		ES11		0,8044	0,0261	0,5170	0,0179	
563.0.120.8									12		12	8	0,8165	0,0267	0,5170	0,0179	
563.0.140.8									14		14	8-10	0,8973	0,0299	0,5170	0,0179	
663.21.53.100.9	60	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	563.0.100.9	1,5	10	10	6	0,8545	0,0277	0,6242	0,0216
563.0.110.9									ES11		ES11		0,9089	0,0298	0,6242	0,0216	
563.0.120.9									12		12	8	0,9271	0,0304	0,6242	0,0216	
563.0.140.9									14		14	8-10	1,0045	0,0336	0,6242	0,0216	

Tabella 76 Table 76

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

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
663.21.63.100.8	50	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	563.0.100.8	1,5	10	10	6	1,1730	0,0240	0,9418	0,0179
563.0.110.8									ES11		ES11		1,2265	0,0261	0,9418	0,0179	
563.0.120.8									12		12	8	1,2414	0,0267	0,9418	0,0179	
563.0.140.8									14		14	8-10	1,3221	0,0299	0,9418	0,0179	
663.21.63.100.9	60	T+60,5	T+62	68,87	1/2"	14	57,07	76,2	563.0.100.9	1,5	10	10	6	1,2880	0,0277	1,0491	0,0216
563.0.110.9									ES11		ES11		1,3337	0,0298	1,0491	0,0216	
563.0.120.9									12		12	8	1,3486	0,0304	1,0491	0,0216	
563.0.140.9									14		14	8-10	1,4294	0,0336	1,0491	0,0216	

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.

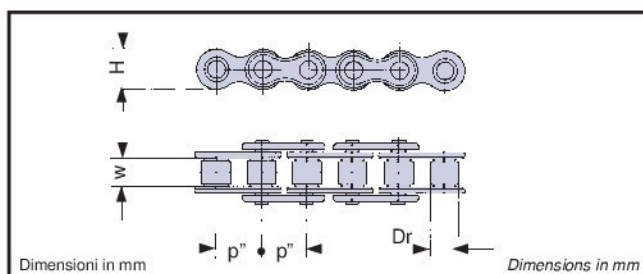


Tabella 77 Table 77

CATENA A RULLI ROLLER CHAIN

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