

RULLI DI PVC-ACCIAIO

Rulli di PVC-acciaio, con asse di acciaio, montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6204 prelubrificati e protetti con guarnizioni a plurilabirinto, precamera con riserva di lubrificante ed anelli flessibili a tenuta contro gli spruzzi di acqua. Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi e velocità elevati, in condizioni ambientali corrosive. Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 30 e 75.

PVC-STEEL ROLLERS

PVC-steel rollers, with steel shaft, mounted on prelubricated and protected rigid radial ball bearings type 6204 with multiple-labyrinth seals, lubricant reserve prerervoir and flexible seal rings against sprinkles of water. These are employed in belt conveyors with heavy loads and high speeds, in corrosive environmental conditions. For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 75.

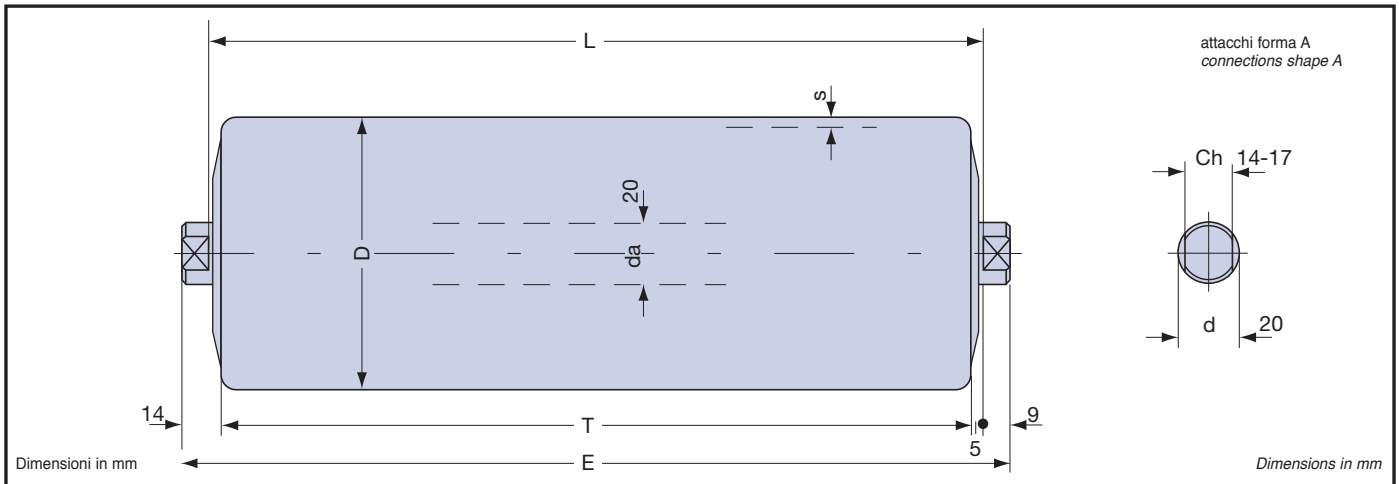


Tabella 108 **RULLI BASE SERIE 21.1.0 BASIC SERIES 21.1.0 ROLLERS** Table 108

tipo type	D	s	T	E	cuscinetto bearing	L		peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		carico max. Cs load max. Cs n = 10 [1/min]
						min.	max.	L = 200	oltre, al cm plus per cm	L = 200	oltre, al cm plus per cm	
21.1.0.11	89	3	L-10	L+18	6204	100	1408	2,239	0,0883	1,583	0,0636	daN 490
21.1.0.13	108	3,5						2,775	0,1149	2,119	0,0902	
21.1.0.16	133	4						3,613	0,152	2,957	0,1273	

Tabella 109 **C carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic load according to conveyor speed** Table 109

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed

v	0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50
D	Cd = daN≈kgf											
89	275	215	167	152	125	120	118	113	105	97	92	86
108	332	286	208	162	145	132	125	118	112	104	96	89
133	368	321	215	203	155	146	133	125	120	112	108	95

Tabella 110 **Kr Coefficiente di riduzione del carico Cd, Cs in funzione della lunghezza dei rulli de-rating coefficient of load Cd, Cs according to roller length** Table 110

lunghezza length	208	308	438	508	608	708	808	908	1008	1108	1158	1408
Kr	1	1	1	1	0,967	0,932	0,897	0,860	0,824	0,769	0,730	0,675