

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6204 prelubrificati e protetti con guarnizioni a triplo labirinto, precamera con riserva di lubrificante e anelli flessibili di tenuta frontale contro gli spruzzi di acqua. Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti uniti per saldatura. Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi e velocità elevati, in cattive condizioni ambientali. Altre forme di finitura e fissaggio vedere pagg. 30 e 43.

ENBLOC STEEL ROLLERS

Steel rollers mounted on prelubricated and protected rigid radial ball bearings type 6204 with triple labyrinth seals, lubricant reserve prerreservoir and frontal flexible seal rings against sprinkles of water. The roller shell consists of heavily-gauged pipe and bearing-holder heads welded together. These are employed in belt conveyors with very heavy loads and high speeds in severe environmental conditions. For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 43.

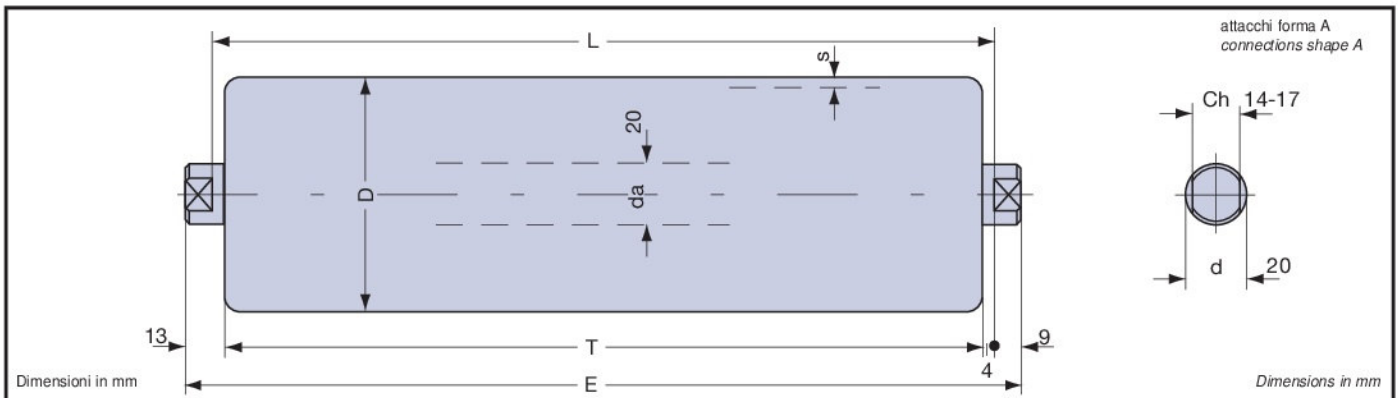


Tabella 57

RULLI BASE SERIE 20.1.0 BASIC SERIES 20.1.0 ROLLERS

Table 57

tipo type	A	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 = 5 [1/min]
						min.	max.	L = 200	oltre al cm plus per cm	L = 200	oltre al cm plus per cm	
20.1.0.9	60	3	L-8	L+18	6204	90	2600	1,963	0,0669	1,316	0,0422	daN 580
20.1.0.25	63,5							2,251	0,0787	1,605	0,0540	
20.1.0.10	76							2,520	0,0883	1,874	0,06336	
20.1.0.11	89							2,774	0,0979	2,127	0,0732	
20.1.0.12	102							3,122	0,1149	2,475	0,0902	
20.1.0.13	108	3,5	3,253	0,1120	2,606	0,0873						
20.1.0.16	133	4	4,063	0,1520	3,416	0,1273						

Tabella 58

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

Table 58

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed												
v	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
D	daN-kgf											
60	322	270	223	207	191	181	172	164	152	142		
63,5	325	273	225	209	193	182	172	164	152	142	135	
76	350	276	241	219	208	190	179	171	158	147	139	
89	368	291	254	231	214	206	195	186	172	161	153	146
102	387	305	266	242	224	211	199	190	175	164	155	148
108	397	311	271	246	228	215	204	194	179	168	159	151
133	430	334	291	264	245	230	217	207	191	179	169	161

Tabella 59

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 59

lunghezza length L=mm	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808
Kr	1	1	0,967	0,932	0,897	0,860	0,824	0,769	0,730	0,675	0,622	0,573