

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6202 prelubrificati e protetti con guarnizioni parapolvere a doppio labirinto ed anelli a tenuta 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 medio-pesanti e velocità elevate, 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 6202 with double labyrinth dust seals and 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 medium-heavy loads and high speeds in severe environmental conditions.

For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 43.

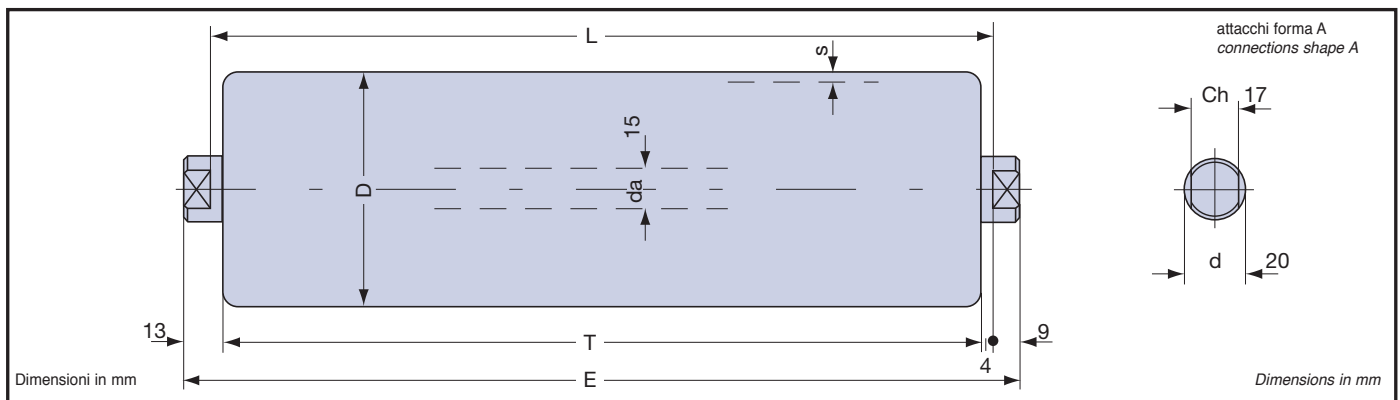


Tabella 51

RULLI BASE SERIE 15.1.0 BASIC SERIES 15.1.0 ROLLERS

Table 51

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	
15.1.0.5	38	3	L-8	L+18	6202	80	2500	0,947	0,0398	0,582	0,0259	daN 360
15.1.0.7	48							1,242	0,0472	0,878	0,0333	
15.1.0.9	60							1,460	0,0561	1,095	0,0422	
15.1.0.10	76							1,763	0,0679	1,398	0,0540	
15.1.0.11	89							2,015	0,0775	1,650	0,0636	

Tabella 52

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

Table 52

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed										
v	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	
D	Cd = daN=kgf									
38	230	206	182	168	134	116	106	99	93	
48	249	223	197	183	145	127	115	106	100	
60	267	235	211	197	156	138	123	115	107	
76	289	252	230	212	169	148	134	125	116	
89	311	267	244	225	179	155	141	132	123	

Tabella 53

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 53

lunghezza length	L=mm	208	308	438	508	608	708	808	908	1008	1158
Kr		1	1	1	0,899	0,877	0,837	0,804	0,776	0,745	0,709