

**RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO**

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6304 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 6304 with triple labyrinth seals, reserve lubricant preservoir 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.

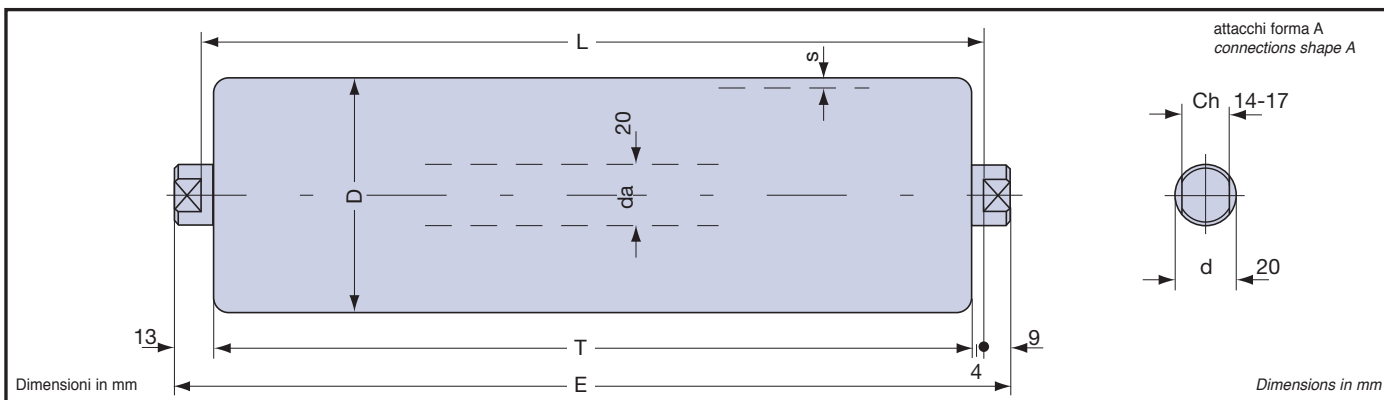


Tabella 60 **RULLI BASE SERIE 20.3.0 BASIC SERIES 20.3.0 ROLLERS** Table 60

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	
20.3.0.10	76	3	L-8	L+18	6304	90	2600	2,491	0,0787	1,832	0,0540	daN 705
20.3.0.11	89							2,758	0,0883	2,098	0,0636	
20.3.0.12	102							3,023	0,0979	2,363	0,0732	
20.3.0.13	108	3,5						3,394	0,1149	2,734	0,0902	
20.3.0.21	127							3,573	0,0127	2,975	0,0913	
20.3.0.16	133	4						4,303	0,1520	3,643	0,1273	

Tabella 61 **C carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic load according to conveyor speed** Table 61

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	Cd = daN≈kgf											
76	490	391	354	335	320	299	288	281	264	254	247	
89	515	412	373	353	329	322	314	306	288	278	272	264
102	542	432	391	371	345	332	321	312	293	283	276	267
108	556	440	398	376	351	339	329	319	300	290	283	273
127	591	467	420	389	364	349	338	329	312	300	292	282
133	602	473	428	404	377	362	350	340	320	309	301	291

Tabella 62 **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 62

lunghezza length	L=mm	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808
Kr		1	0,988	0,952	0,914	0,876	0,838	0,807	0,748	0,716	0,665	0,618	0,553