

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6205 prelubrificati e protetti con guarnizioni a triplo labirinto, precamera con riserva di lubrificante e speciali anelli di tenuta a labbro. 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 molto 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 6205 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and special lip seal rings.

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.

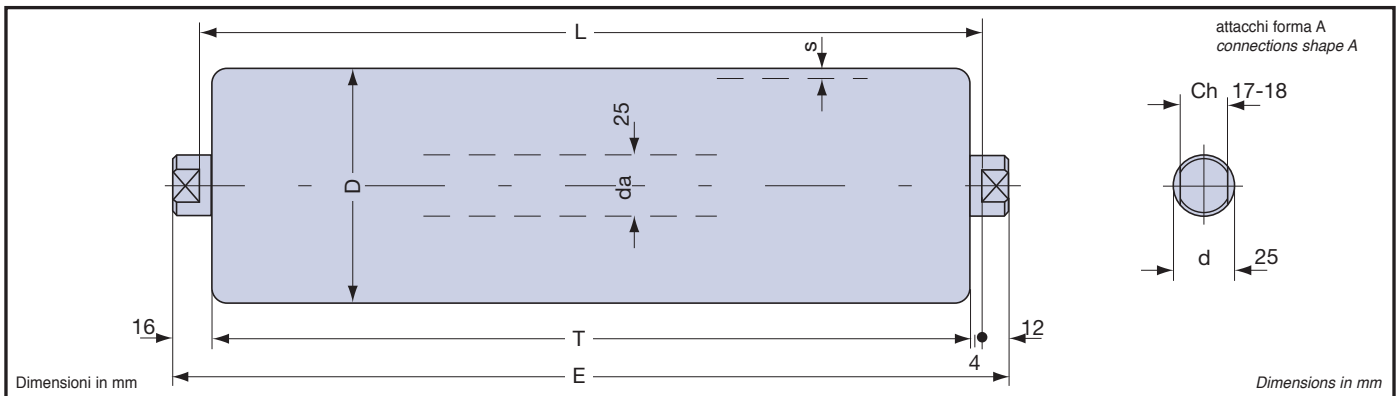


Tabella 63

RULLI BASE SERIE 25.0 BASIC SERIES 25.0 ROLLERS

Table 63

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	
25.0.10	76	3	L-8	L+24	6205	110	2600	2,743	0,0925	1,780	0,0540	daN 795
25.0.11	89							3,009	0,1021	2,045	0,0636	
25.0.12	102							3,275	0,1117	2,311	0,0732	
25.0.13	108	3,5						3,646	0,1287	2,682	0,0902	
25.0.21	127							4,350	0,1592	3,392	0,1175	
25.0.16	133	4						4,554	0,1658	3,591	0,1273	
25.0.17	159		5,326	0,1914	4,362	0,1529						

Tabella 64

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

Table 64

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	4,50
D	Cd = daN=kgf												
76	541	426	372	350	319	302	285	273	255	241	230		
89	568	450	393	356	330	318	298	285	266	251	238	229	
102	598	471	411	373	346	325	310	297	276	260	248	237	229
108	614	481	419	380	353	332	316	302	281	265	252	243	233
127	648	507	443	400	371	349	332	320	295	270	269	257	240
133	664	515	449	408	378	356	339	326	301	285	271	259	250
159	699	530	478	433	401	378	360	345	321	303	287	275	265

Tabella 65

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 65

lunghezza length	L=mm	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808	2008
Kr		1	1	1	1	1	0,970	0,941	0,896	0,866	0,821	0,748	0,662	0,600