

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6206 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 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 6206 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and front 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.

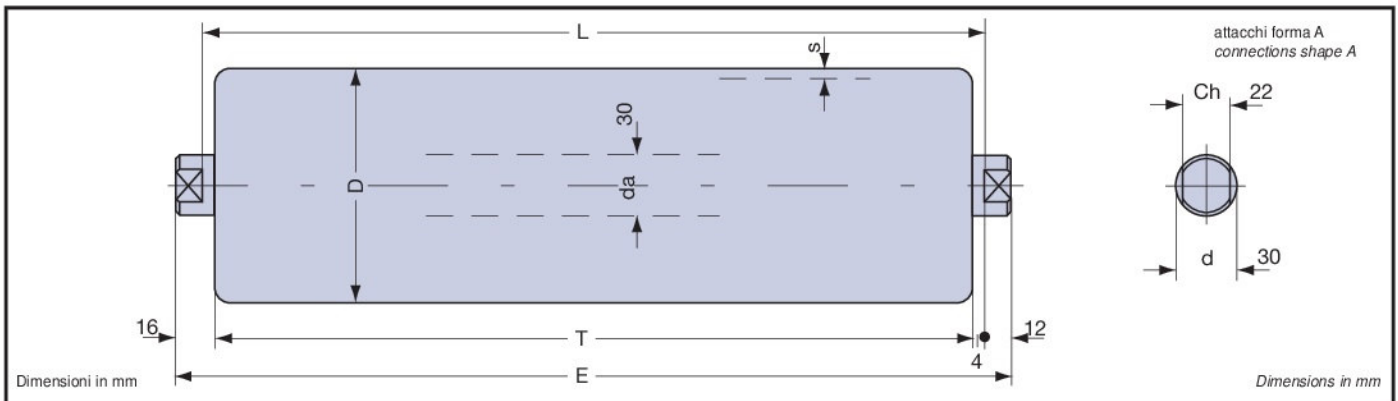


Tabella 75

RULLI BASE SERIE 30.1.0 BASIC SERIES 30.1.0 ROLLERS

Table 75

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	
30.1.0.11	89	3	L-8	L+24	6206	115	2600	3,786	0,199	2,372	0,0636	daN 1450
30.1.0.12	102							4,087	0,129	2,673	0,0732	
30.1.0.13	108	3,5						4,451	0,146	3,038	0,0902	
30.1.0.16	133	4						5,454	0,183	4,041	0,1273	
30.1.0.17	159							6,392	0,208	4,979	0,1529	
30.1.0.19	194	6						9,364	0,332	7,950	0,2767	

Tabella 76

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

Table 76

v	v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed												
	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	daN-kgf												
89	790	625	545	495	460	442	420	403	375	352	336	321	
102	831	655	571	518	481	452	430	412	383	361	343	329	317
108	853	668	582	526	490	461	438	419	390	368	350	335	323
133	922	716	624	566	525	494	472	450	419	395	376	359	346
159	972	763	664	602	557	525	503	482	448	420	399	382	368
194	1036	814	708	642	594	560	532	510	474	447	425	407	392

Tabella 77

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 77

lunghezza length	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808	2008
Kr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,977	0,965	0,920	0,870