

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6306 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 6306 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.

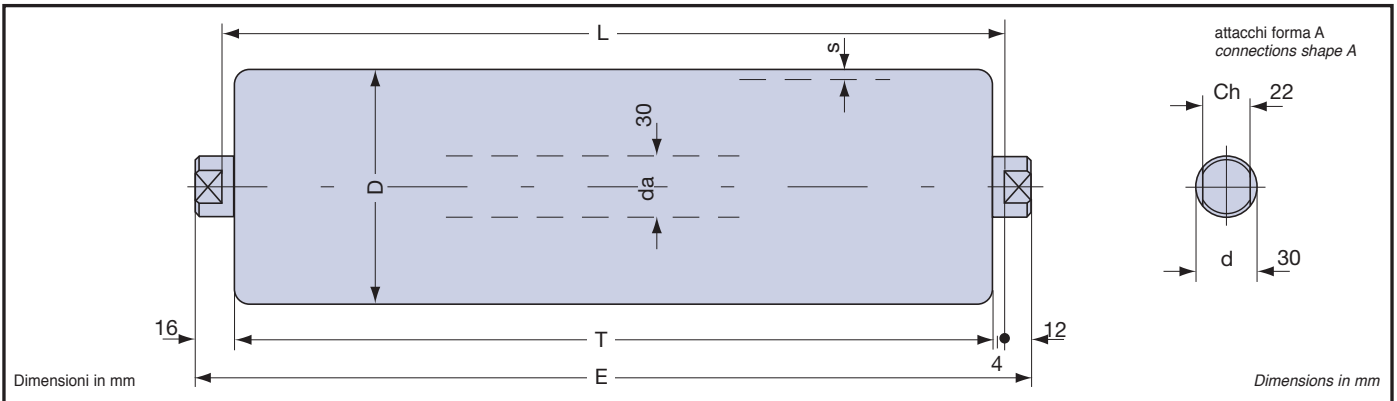


Tabella 78 **RULLI BASE SERIE 30.3.0 BASIC SERIES 30.3.0 ROLLERS** Table 78

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	
30.3.0.13	108	3,5	L-8	L+24	6306	115	2600	5,097	0,146	3,559	0,0902	daN 1605
30.3.0.16	133	4						6,107	0,183	4,569	0,1273	
30.3.0.17	159	4						6,972	0,208	5,434	0,1529	
30.3.0.19	194	6						9,945	0,332	8,407	0,2767	

Tabella 79 **C carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic load according to conveyor speed** Table 79

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												
108	1279	1002	873	789	735	691	635	605	562	527	495	464	452
133	1290	1074	936	846	787	741	684	650	604	566	532	497	485
159	1360	1144	996	903	835	787	729	697	646	601	564	529	517
194	1554	1221	1062	963	891	840	771	737	684	640	602	564	552

Tabella 80 **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 80

lunghezza length	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808	2008
Kr	1	1	1	1	1	1	1	0,968	0,936	0,907	0,883	0,794	0,692