

RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6308 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 6308 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.

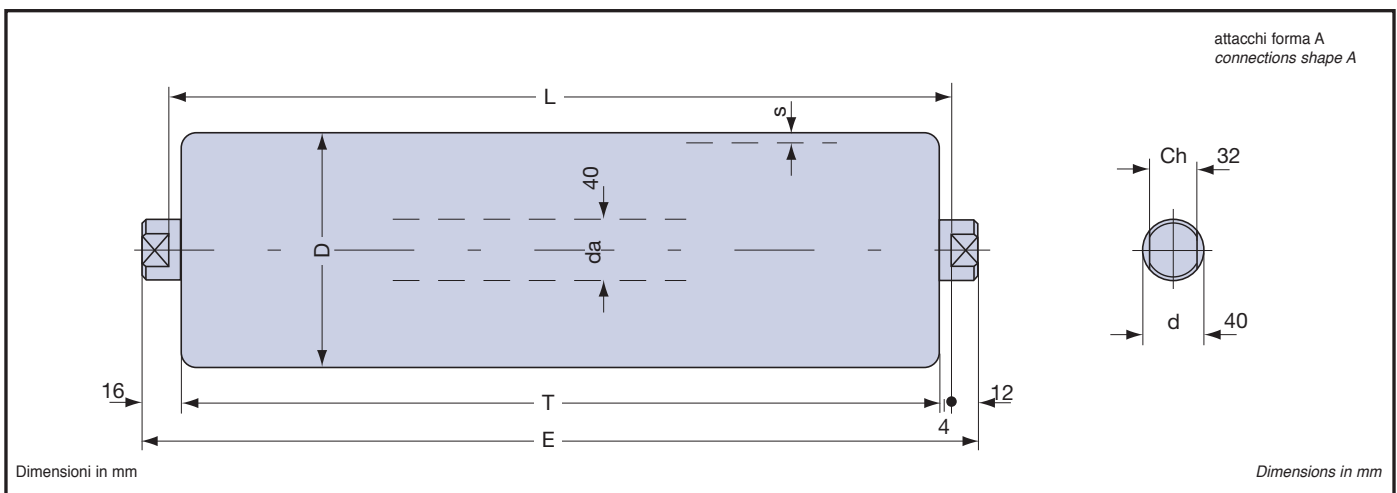


Tabella 87

RULLI BASE SERIE 40.3.0 BASIC SERIES 40.3.0 ROLLERS

Table 87

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	
40.3.0.16	133	4	L-8	L+24	6308	200	2600	8,511	0,2259	5,845	0,1273	daN 2300
40.3.0.17	159							9,465	0,2515	6,799	0,1529	
40.3.0.19	194							6	12,563	0,3753	9,897	

Tabella 88

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

Table 88

v	C _d = daN=kgf												
	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													
133	1932	1533	1338	1216	1130	1040	986	930	849	795	767	718	666
159	2051	1628	1422	1292	1199	1104	1047	987	901	844	814	763	708
194	2189	1739	1519	1380	1281	1179	1118	1054	964	903	870	815	756

Tabella 89

K_r Coefficiente di riduzione del carico C_d, C_s in funzione della lunghezza dei rulli
de-rating coefficient of load C_d, C_s according to roller length

Table 89

lunghezza length	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808	2008
K _r	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,997	0,893	0,836	0,788