

RULLI FOLLI 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 con carichi molto pesanti e velocità elevate, in cattive condizioni ambientali. Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 41 e 12-17.

ENBLOC IDLERS

Steel rollers mounted on pre-greased and protected rigid radial ball-bearings type 6205 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and special lip seals. The roller shell consists of heavily-gauged tube and bearing-holder heads welded together. These are employed in conveyors with very heavy loads and high speeds in severe environmental conditions. For other fastening methods and finishes refer to pages 41 and 12-17.

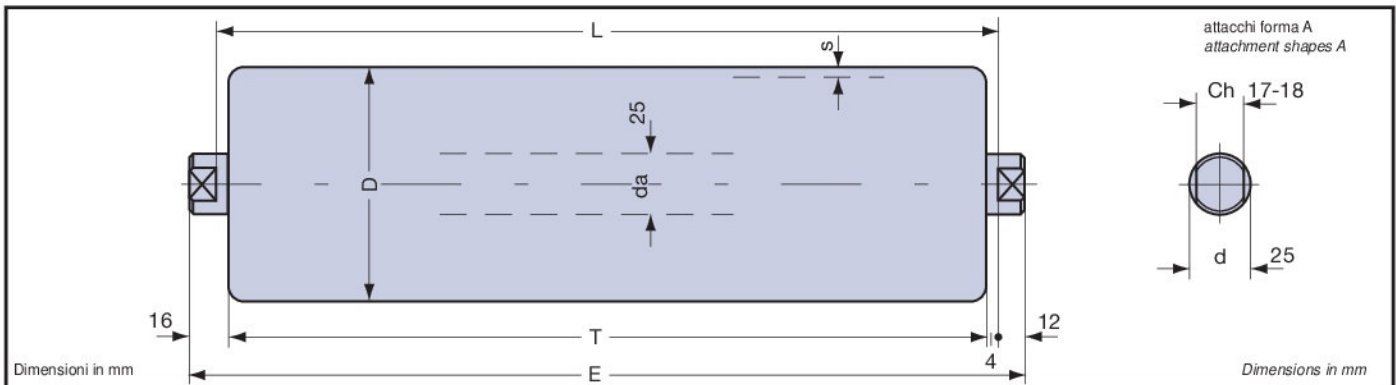


Tabella 76 **RULLI BASE SERIE 25.0 BASIC SERIES 25.0** Table 76

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	3200	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	
25.0.15	127							4,350	0,1592	3,392	0,1175	
25.0.16	133							4,554	0,1658	3,591	0,1273	
25.0.17	159	4						5,326	0,1914	4,362	0,1529	

Tabella 77 **Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed** Table 77

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed

v	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
D	Cd = daN ≈ kgf								
76	729	653	578	541	426	372	350	319	302
89	746	686	621	568	450	393	356	330	318
102	759	711	654	598	471	411	373	346	325
108	764	620	667	614	481	419	380	353	332
127	773	746	690	648	507	443	400	371	349
133	779	750	707	664	515	449	408	378	356
159	790	764	734	699	530	478	433	401	378

Tabella 78 **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 78

Lunghezza length L=mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Kr	1	1	1	0,941	0,898	0,821	0,748	0,662	0,600	0,537	0,481	0,408