

### RULLI FOLLI MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6202 prelubrificati e protetti con guarnizioni parapolvere a doppio labirinto.

Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti uniti per saldatura.

Essi sono impiegati nei trasportatori con carichi e velocità medio-elevati, 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 6202 with double labyrinth dust seals.

The roller shell consists of heavily-gauged tube and bearing-holder heads welded together.

These are employed in conveyors with medium-heavy loads and average-high speeds in severe environmental conditions.

For other fastening methods and finishes refer to pages 41 and 12-17.

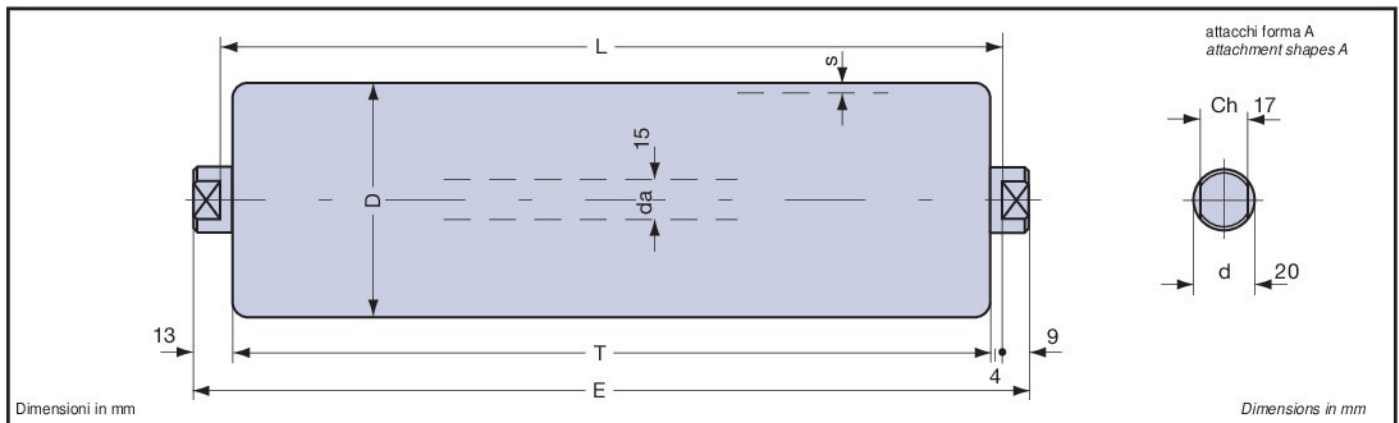


Tabella 67

### RULLI BASE SERIE 15.0 BASIC SERIES 15.0

Table 67

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	
15.0.5	38	3	L-8	L+18	6202	80	3000	0,947	0,0398	0,582	0,0259	daN 360
15.0.7	48							1,242	0,0472	0,878	0,0333	
15.0.9	60							1,460	0,0561	1,095	0,0422	
15.0.10	76							1,763	0,0679	1,398	0,0540	
15.0.11	89							2,015	0,0775	1,650	0,0636	

Tabella 68

### Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed

Table 68

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									
38	230	206	182	168	134	116	106	99	93	
48	249	223	197	183	145	127	115	106	100	
60	267	235	211	197	156	138	123	115	107	
76	289	252	230	212	169	148	134	125	116	
89	311	267	244	225	179	155	141	132	123	

Tabella 69

### 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 69

Lunghezza length	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
Kr	1	0,899	0,877	0,837	0,804	0,776	0,745	0,664	0,622	0,579