**RULLI FOLLI MONOBLOCCO**

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6204 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 e velocità 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 6204 with triple labyrinth seals, reserve lubricant preservoir and special lip seal rings.

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

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

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

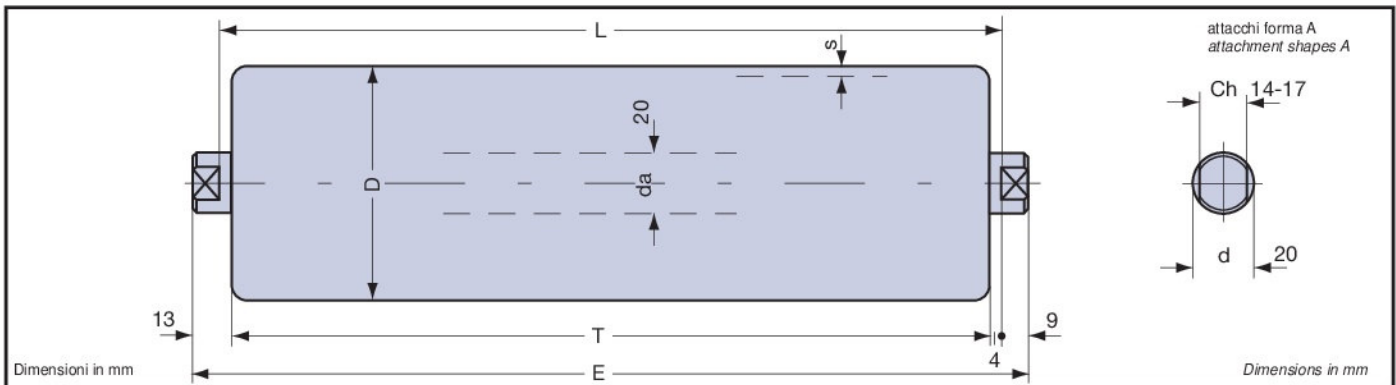


Tabella 73

**RULLI BASE SERIE 20.0 BASIC SERIES 20.0**

Table 73

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	
20.0.9	60	3	L-8	L+18	6204	90	3000	1,904	0,0669	1,290	0,0422	daN 580
20.0.25	63,5							1,954	0,0695	1,340	0,0448	
20.0.10	76							2,194	0,0787	1,580	0,0540	
20.0.11	89							2,462	0,0883	1,848	0,0636	
20.0.12	102							2,715	0,0979	2,101	0,0732	
20.0.13	108	3,5	3,064	0,1149	2,450	0,0902						
20.0.16	133	4	4,005	0,1520	3,390	0,1273						

Tabella 74

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

Table 74

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									
60	446	383	349	322	270	223	207	191	181	
63,5	452	389	354	325	273	225	209	193	182	
76	472	423	374	350	276	241	219	208	190	
89	507	444	402	368	291	254	231	214	206	
102	534	460	424	387	305	266	242	224	211	
108	544	467	432	397	311	271	246	228	215	
133	577	552	458	430	334	291	264	245	230	

Tabella 75

**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 75

Lunghezza length	L=mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Kr		1	0,967	0,897	0,824	0,757	0,675	0,622	0,573	0,513	0,432	0,356	0,270