**RULLI FOLLI MONOBLOCCO**

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6206 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 6206 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir 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 very heavy loads and high speeds in severe environmental conditions.

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

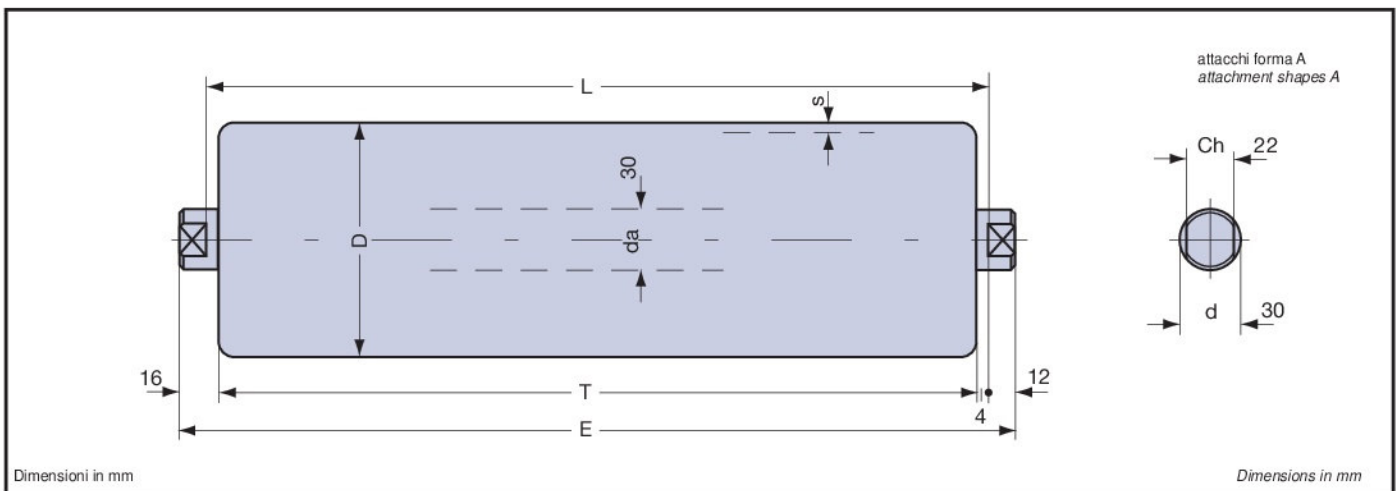


Tabella 79

**RULLI BASE SERIE 30.0 BASIC SERIES 30.0**

Table 79

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	
30.0.11	89	3	L-8	L+24	6206	115	3200	3,739	0,119	2,291	0,0636	<b>daN 1085</b>
30.0.12	102							4,039	0,129	2,592	0,0732	
30.0.13	108	3,5						4,404	0,146	2,956	0,0902	
30.0.16	133	4						5,407	0,183	3,959	0,1273	
30.0.17	159							6,345	0,208	4,897	0,1529	

Tabella 80

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

Table 80

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									
89	1039	954	864	790	625	545	495	460	442	
102	1050	988	910	831	655	571	518	481	452	
108	1055	1001	927	853	668	582	526	490	461	
133	1075	1033	982	922	716	624	566	525	494	
159	1088	1054	1019	972	763	664	602	557	525	

Tabella 81

**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 81

Lunghezza length	L=mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Kr		1	1	1	1	0,985	0,977	0,965	0,920	0,870	0,815	0,688	0,577