

### RULLI D'ACCIAIO MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6305 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 6305 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.

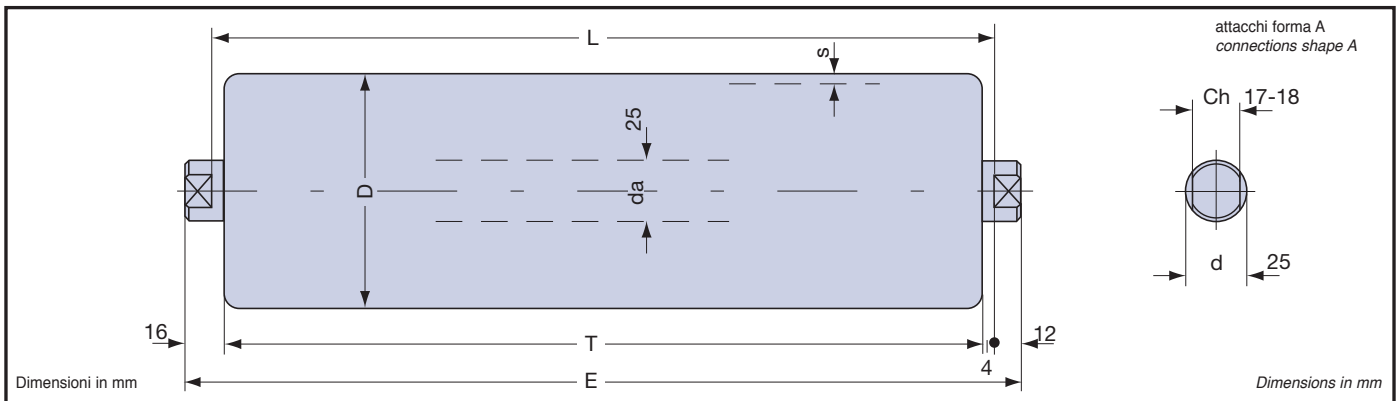


Tabella 69

#### RULLI BASE SERIE 25.3.0 BASIC SERIES 25.3.0 ROLLERS

Table 69

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	
25.3.0.11	89	3	L-8	L+24	6305	110	2600	3,463	0,1021	2,420	0,0636	daN 945
25.3.0.12	102							3,764	0,1117	2,721	0,0732	
25.3.0.13	108							3,5	4,128	0,1287	3,085	
25.3.0.21	127	4						4,825	0,1522	3,622	0,1102	
25.3.0.16	133							5,132	0,1658	4,088	0,1273	
25.3.0.17	159							6,069	0,1914	5,026	0,1529	

Tabella 70

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

Table 70

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed													
v	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	Cd = daN-kgf												
89	852	675	589	534	488	463	435	424	399	382	361	338	
102	897	706	616	559	512	474	452	442	414	396	377	350	334
108	921	721	628	570	522	484	461	450	421	403	383	362	342
127	975	754	660	601	550	511	487	475	444	427	406	375	356
133	996	772	673	612	559	530	510	490	454	434	412	388	372
159	1048	825	717	649	598	570	548	535	488	461	436	409	396

Tabella 71

#### 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 71

lunghezza length	L=mm	388	508	608	708	808	908	1008	1158	1258	1408	1608	1808	2008
Kr		1	1	1	1	0,980	0,960	0,925	0,894	0,850	0,818	0,722	0,648	0,558