

RULLI FOLLI GRAFFATI

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti obliqui a sfere prelubrificati e protetti con guarnizioni in parapolvere a doppio labirinto. Su richiesta sono forniti con cuscinetti radiali a sfere tipo 6202. Il mantello è composto da tubo a spessore costante e testate porta cuscinetti graffati solidalmente a pressione. Essi sono impiegati nei trasportatori a gravità e motorizzati con carichi e velocità medi, in condizioni ambientali anche polverose. Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 29 e 12-17.

CLAMPED IDLERS

Steel rollers mounted on pre-greased and protected oblique ball-bearings with double-labyrinth dust seals. On request they are supplied with radial ball-bearings type 6202. The roller shell consists of tube with an even thickness and bearing-holder heads clamped integral by pressure. These are employed in gravity conveyors or motor-driven systems with average loads and speeds, dusty environmental conditions. For other fastening methods and finishes refer to pages 29 and 12-17.

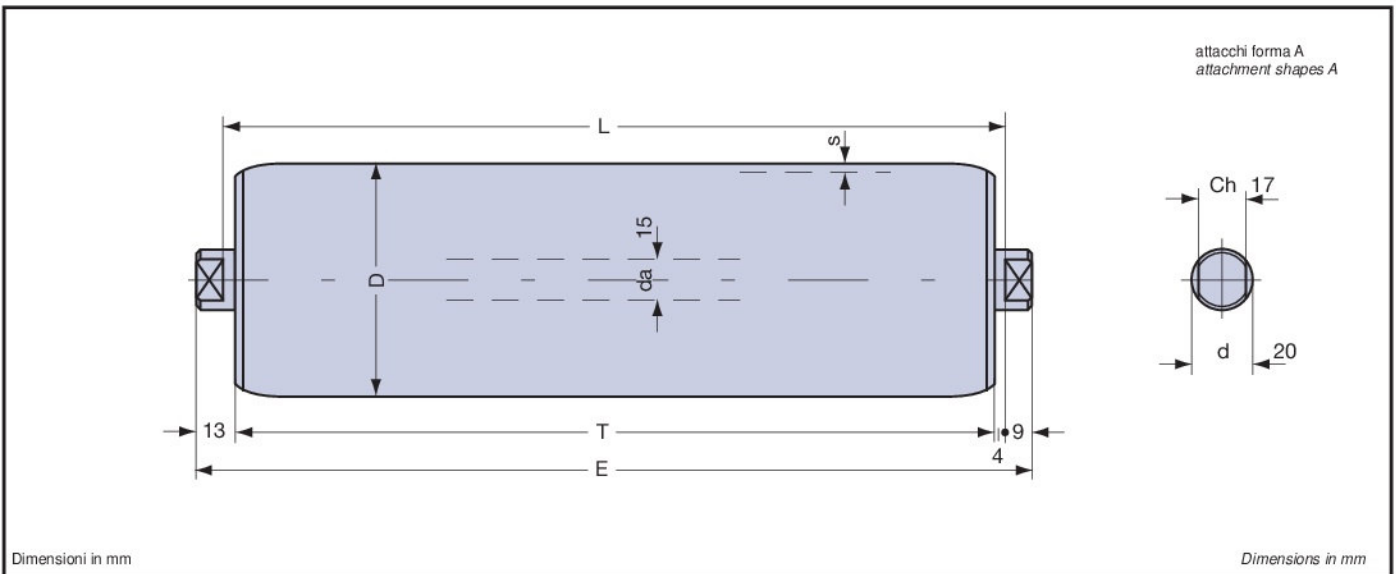


Tabella 48 **RULLI BASE SERIE 13.2.0 BASIC SERIES 13.2.0** Table 48

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	
13.2.0.9	60	2	L-8	L+18	obliquo oblique	70	1800	1,174	0,0425	0,813	0,0286	daN 185
13.2.0.10	76							1,390	0,0504	1,029	0,0365	
13.2.0.11	89							1,562	0,0568	1,201	0,0429	

Tabella 49 **Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed** Table 49

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed

v	0,02	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
D	Cd = daN ≈ kgf									
60	217	125	102	92	81	61	47	40	34	31
76	230	138	120	103	94	68	54	46	42	37
89	242	150	131	113	102	77	62	53	49	42

Tabella 50 **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 50

Lunghezza length L=mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
Kr	1	1	1	1	1	1	0,986	0,939	0,913	0,883