

**RULLI FOLLI GRAFFATI**

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali a sfere prelubrificati e protetti.

Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti graffati solidalmente a pressione.

Essi sono impiegati nei trasportatori a gravità e motorizzati con carichi medio-pesanti e velocità medie, in condizioni ambientali normali.

Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 29 e 12-17.

**CLAMPED IDLERS**

Steel rollers mounted on pre-greased and protected radial ball-bearings.

The roller shell consists of heavily-gauged tube and bearing-holder heads clamped integral by pressure.

These are employed in gravity conveyors or motor-driven systems with medium-heavy loads and average speeds, normal environmental conditions.

For other fastening methods and finishes refer to pages 29 and 12-17.

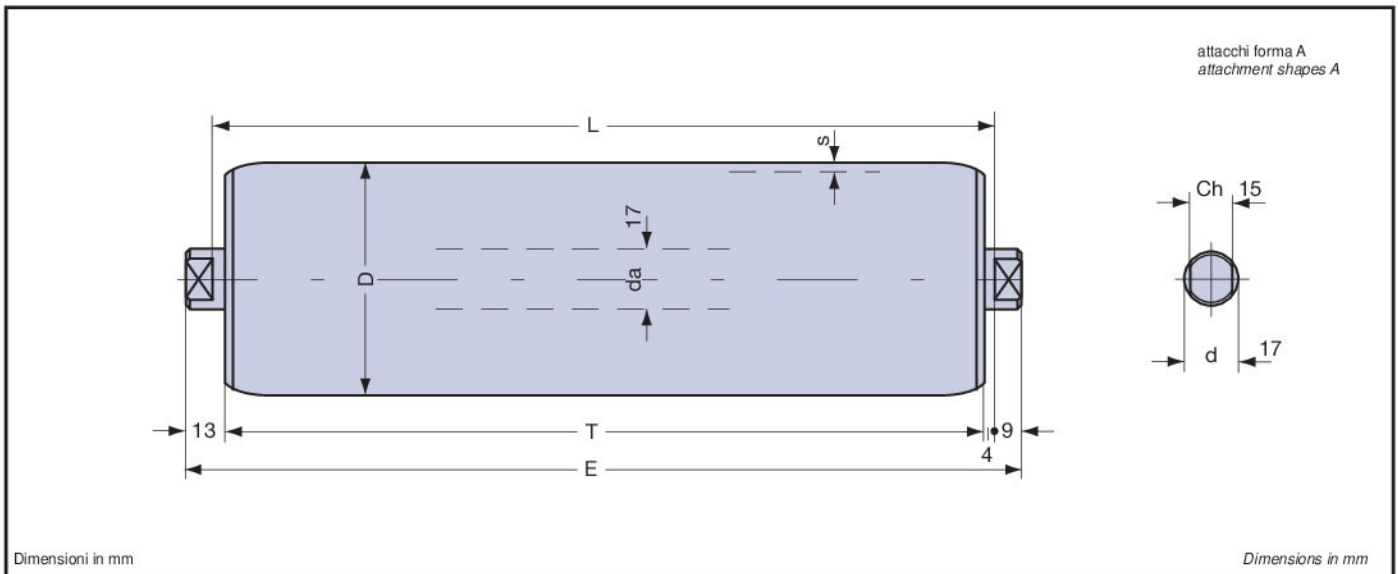


Tabella 54 **RULLI BASE SERIE 17.1.0 BASIC SERIES 17.1.0** Table 54

Tipo type	D	s	T	E	cuscinetto bearing	T		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.	T=200	oltre, al cm plus per cm	T=200	oltre, al cm plus per cm	
17.1.0.9	60	3	L-8	L+18	radiale radial	80	2000	1,513	0,0600	1,053	0,0422	daN 320
17.1.0.10	76							1,814	0,0718	1,354	0,0540	
17.1.0.11	89							2,048	0,0814	1,589	0,0636	

Tabella 55 **Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed** Table 55

**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
<b>D</b>	<b>Cd = daN ≈ kgf</b>								
<b>60</b>	192	167	148	134	102	84	69	60	49
<b>76</b>	212	182	164	146	115	96	82	74	66
<b>89</b>	231	194	177	155	126	101	87	79	70

Tabella 56 **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 56

Lunghezza length	T=mm	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
<b>Kr</b>		1	1	1	1	1	1	0,996	0,912	0,885