

**RULLI D'ACCIAIO GRAFFATI**

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali a sfere tipo 6202 prelubrificati e protetti con guarnizioni parapolvere a doppio labirinto.

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

Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro con carichi e velocità medi, in condizioni ambientali anche polverose. Altre forme di finitura e fissaggio vedere pagg. 30 e 35.

**CLAMPED STEEL ROLLERS**

Steel rollers mounted on prelubricated and protected radial ball bearings type 6202 with double-labyrinth dust seals.

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

These are employed in belt conveyors with average loads and speeds, even in dusty environmental conditions.

For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 35.

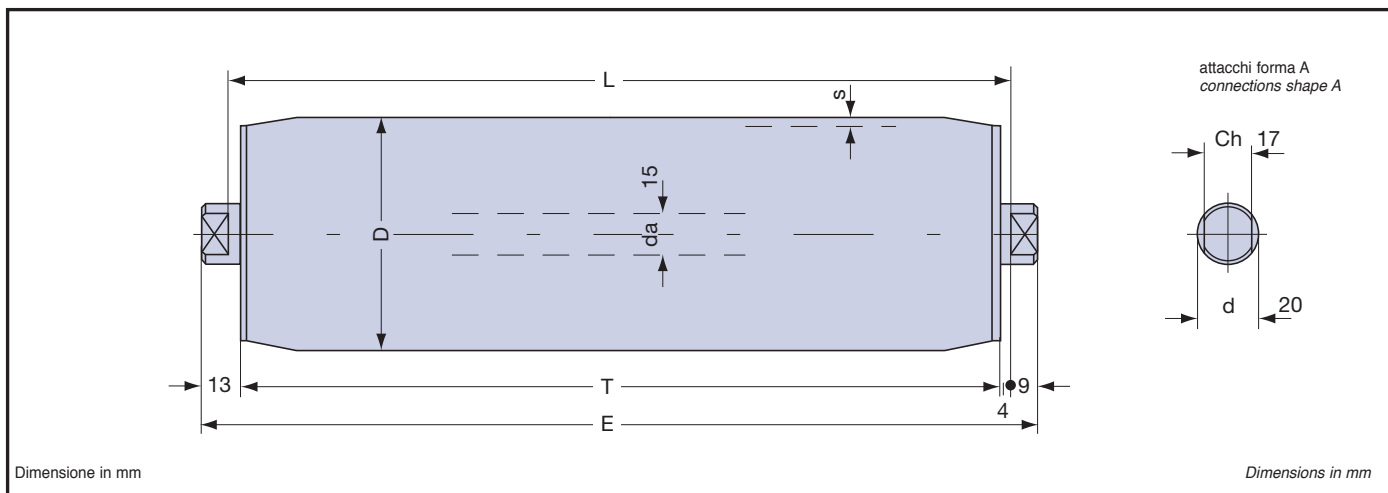


Tabella 35 **RULLI BASE SERIE 13.3.0 BASIC SERIES 13.3.0 ROLLERS** Table 35

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	
<b>13.3.0.9</b>	60	3	L-8	L+18	6202	70	1600	1,435	0,0561	1,075	0,0422	<b>daN 360</b>
<b>13.3.0.10</b>	76							1,721	0,0679	1,360	0,0540	
<b>13.3.0.11</b>	89							1,943	0,0775	1,582	0,0636	

Tabella 36 **Cd Carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore Roller dynamic load according to conveyor speed** Table 36

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
<b>D</b>	<b>Cd = daN≈kgf</b>							
<b>60</b>	267	235	211	197	156	138	123	115
<b>76</b>	289	252	230	212	169	148	134	125
<b>89</b>	311	267	244	225	179	155	141	132

Tabella 37 **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 37

lunghezza length	L=mm	408	508	608	708	808	908	1008	1158
<b>Kr</b>		1	0,899	0,877	0,837	0,804	0,776	0,745	0,710