**RULLI FOLLI GRAFFATI**

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

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

Essi sono impiegati nei trasportatori a gravità con carichi leggeri ed in buone condizioni ambientali.

Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 21 e 12-17.

CLAMPED IDLERS

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

The roller shell consists of tube with an even thickness and bearing-holder heads clamped integrally by pressure.

These are employed in gravity conveyors with light loads and in good environmental conditions.

For other fastening methods and finishes refer to pages 21 and 12-17.

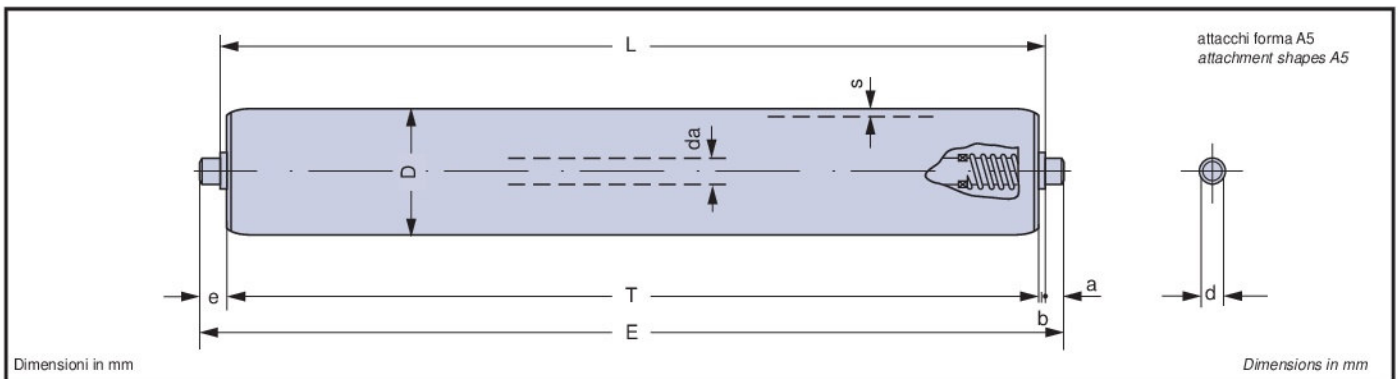


Tabella 10

RULLI BASE SERIE 4.0, 5.0 E 6.0 BASIC SERIES 4.0, 5.0 AND 6.0

Table 10

Tipo type	D	s	da	d	T	E	a	b	e	cuscinetto bearing	L		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		carico max. Cs load max. Cs n = 5 [1/min]
											min.	max.	L=200	oltre, al cm pás por cm	
4.0.01	12	1	4	4	L-5	L+16	8	2,5	11	radiale radial	55	500	0,0942	0,0037	daN 8
5.0.04	18	1,2	5	5	L-5	L+16	8	2,5	10,5		50	600	0,1490	0,0065	daN 8
5.0.07	24										0,2038	0,0083	daN 11		
6.0.04	18	1,2	6	6	L-5	L+16	8	2,5	10,5		50	800	0,1623	0,0072	daN 11
6.0.07	24										0,2187	0,0090			

Tabella 11

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

Table 11

Tipo type	v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed							
	0,02	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50
	Cd = daN ≈ kgf							
4.0.01	2,5	1,5	0,5					
5.0.04	8	4	3	2				
5.0.07	8	6,5	6	3	2,5	1,5		
6.0.04	10	8	7	5	4	3		
6.0.07	10	9	8	6	5	4,5	3	2

Tabella 12

**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 12

Tipo type	L = mm lunghezza del rullo roller length											
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	Kr											
4.0	1	1	1	1	0,970	0,889	0,763	0,637	0,521			
5.0	1	1	1	1	1	1	1	0,951	0,898	0,841	0,791	0,753
6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	0,950	0,901	0,839	0,785