

RULLI FOLLI MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6204-2RS1 pre-lubrificati e protetti con scudi protettivi.

Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti uniti per saldatura.

Essi sono impiegati nei trasportatori con carichi e velocità elevati, in condizioni ambientali normali.

Altre forme di fissaggio e finitura vedere pagg. 41 e 12-17.

ENBLOC IDLERS

Steel rollers mounted on pre-greased and protected rigid radial ball bearings type 6204-2RS1 with protective shields.

The roller shell consists of heavily-gauged tube and bearing-holder heads welded together.

These are employed in conveyors with heavy loads and high speeds in normal environmental conditions.

For other fastening methods and finishes refer to pages 41 and 12-17.

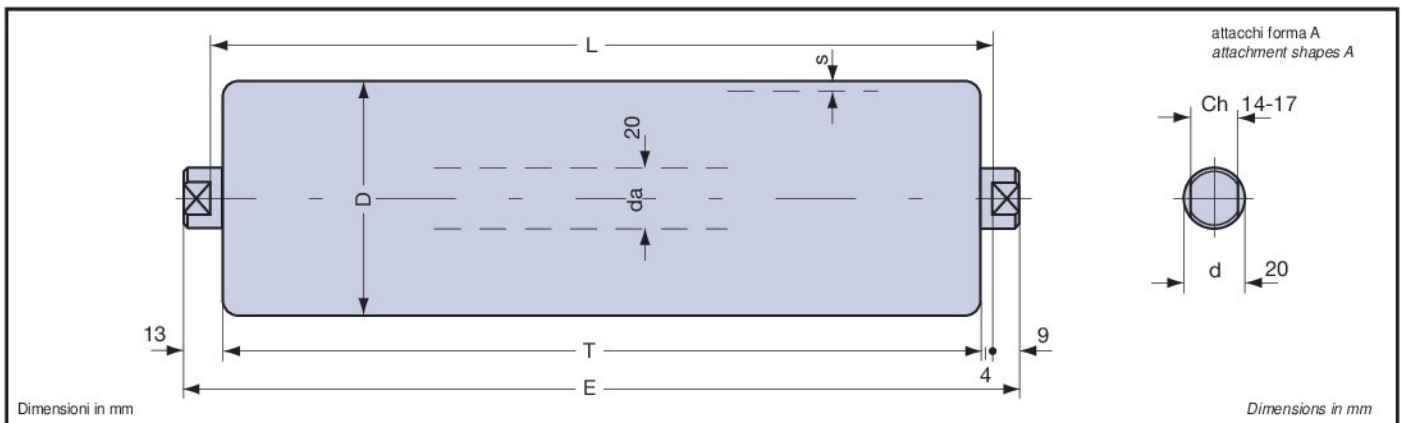


Tabella 70 **RULLI BASE SERIE 20.5.0 BASIC SERIES 20.5.0** Table 70

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	
20.5.0.10	76	3	L-8	L+18	6204-2RS1	90	3000	2,075	0,0787	1,345	0,0540	daN 580
20.5.0.31	80							2,101	0,0817	1,610	0,0570	
20.5.0.11	89							2,338	0,0883	2,010	0,0636	

Tabella 71 **Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed** Table 71

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	
D	Cd = daN ≈ kgf									
76	472	423	374	350	276	241	219	208	190	
80	478	430	381	356	284	248	225	215	196	
89	507	444	402	368	291	254	231	214	206	

Tabella 72 **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 72

Lunghezza length	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Kr	1	0,967	0,897	0,824	0,757	0,675	0,622	0,573	0,513	0,432	0,356	0,270