

RULLI FOLLI MONOBLOCCO

Rulli d'acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6208 prelubrificati e protetti con guarnizioni a triplo labirinto, precamera con riserva di lubrificante e speciali anelli di tenuta a labbro. Il mantello è composto da tubo a forte spessore e testate porta cuscinetti uniti per saldatura. Essi sono impiegati nei trasportatori con carichi molto pesanti e velocità elevate, in cattive condizioni ambientali. 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 6208 with triple labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and special lip seal rings. The roller shell consists of heavily-gauged tube and bearing-holder heads welded together. These are employed in conveyors with very heavy loads and high speeds in severe environmental conditions. For other fastening methods and finishes refer to pages 41 and 12-17.

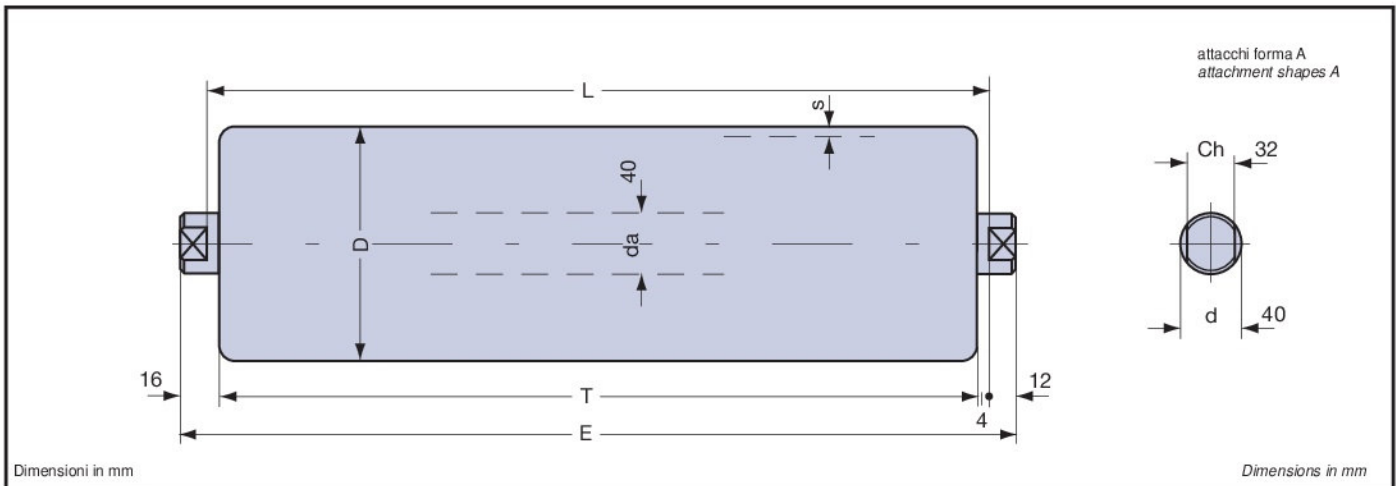


Tabella 82 **RULLI BASE SERIE 40.0 BASIC SERIES 40.0 ROLLERS** Table 82

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	
40.0.16	133	4	L-8	L+24	6208	200	3200	7,200	0,2259	4,705	0,1273	daN 2100
40.0.17	159							8,181	0,2515	5,686	0,1529	
40.0.19	194							6	11,414	0,3753	8,919	

Tabella 83 **Cd carico dinamico dei rulli in funzione della velocità del trasportatore roller dynamic loads according to conveyor speed** Table 83

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								
133	1873	1636	1486	1380	1095	956	869	807	759
159	1988	1736	1578	1465	1163	1016	923	857	806
194	2124	1855	1685	1564	1242	1085	986	915	861

Tabella 84 **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 84

Lunghezza length L=mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Kr	1	1	1	1	1	1	0,999	0,883	0,794	0,716	0,654	0,602