

RULLI GOMMATI AMMORTIZZATORI D108/De159 E D133/De193,7-215

Sono costituiti da rulli base D108 e D133 [mm] monoblocco d'acciaio e da speciali anelli di gomma elastica ed antiabrasiva, calettati a pressione sul tubo.

La geometria del profilo degli anelli è appositamente studiata per sviluppare il migliore effetto ammortizzante all'impatto esercitato sui rulli e sul tappeto da materiali di media-grande pezzatura che cadono dall'alto, ad esempio nei punti di carico.

Sono altresì impiegati come rulli di ritorno nei trasportatori a nastro funzionanti con materiali umidi, appiccicosi od aggressivi, per prevenire depositi ed incrostazioni sui tubi d'acciaio o fenomeni di corrosione.

Gli anelli, nell'esecuzione standard, sono di gomma antiabrasiva durezza $65 \div 70$ Shore A [°].

Il pacco degli anelli è contenuto sul tubo da rondelle di arresto; la loro facile sostituibilità consente, all'occorrenza, il ripristino del diametro esterno De del rullo.

Temperatura d'esercizio normale TN: $-5 \div +80$ [°C].

RUBBER IMPACT ROLLERS D108/De159 AND D133/De193,7-215

These consist of D108 and D133 [mm] basic enbloc steel rollers and special rubber rings abrasion resistant and with elastic properties, pressure-fitted to the tube.

The size of the rollers is specifically designed to absorb the shocks caused by medium to large materials falling from above, for example in the load areas, on rollers and conveyors.

They are also used as return rollers in systems for moist, sticky or aggressive materials, to prevent crusts forming on the steel rollers and corrosion.

Standard rings are made with abrasion resistant rubber of hardness $65 \div 70$ Shore A [°].

The ring pack is held in place by stop washers.

They can be replaced without difficulty to maintain the outside diameter De of the roller.

Normal operating temperature TN: $-5 \div +80$ [°C].

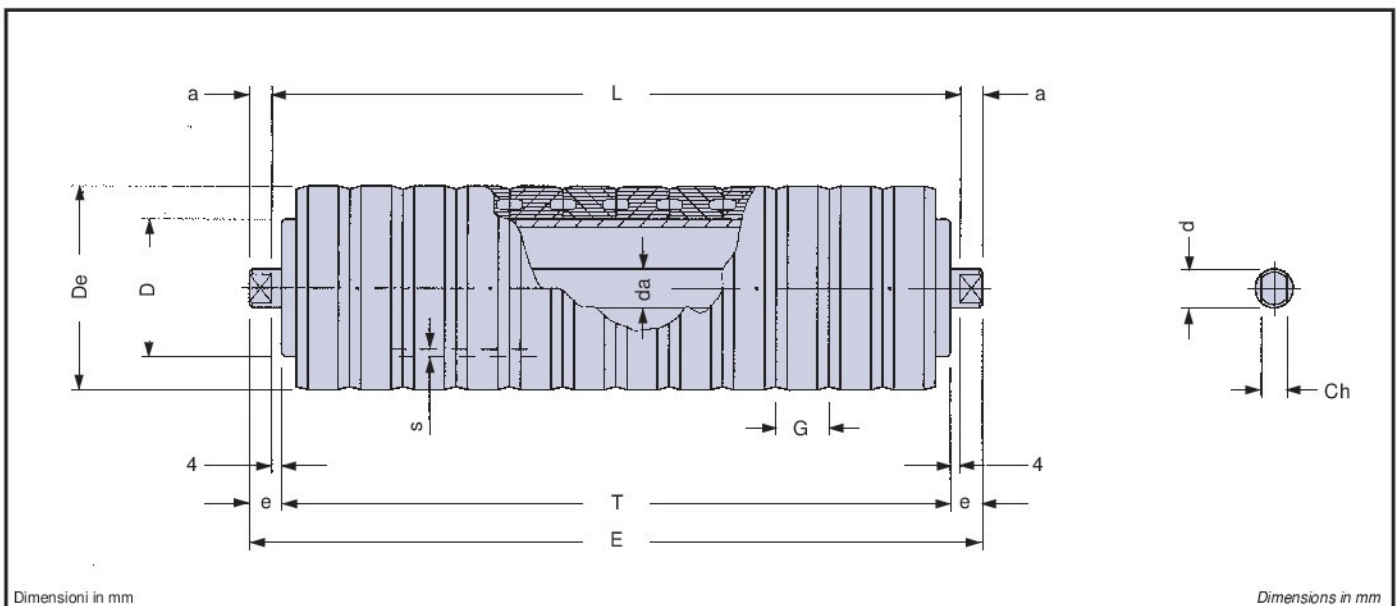


Tabella 26

RULLI GOMMATI AMMORTIZZATORI SERIE 1 RUBBER IMPACT ROLLERS SERIES 1

Table 26

tipo type	De	da	rullo base basic roller								L		anello di gomma rubber ring				
			tipo type	D	s	d	Ch	a	e	T	E	cuscinetto bearing	min.	max.	tipo type	G	peso kg weight kg
25.1.13.17	159	25	25.0.13	108	3,5	25	18	12	16	L-8	L+24	6205	140	2600	1.13.17	50	0,40
25.2.1.13.17			25.2.0.13									6305					
30.1.13.17			30.0.13									6206					
40.1.13.17			40.0.13									6208					
30.1.16.19	193,7	30	30.1.0.16	133	4	30	22	12	16	L-8	L+24	6206	150	2600	1.16.19	40	0,647
30.2.1.16.19			30.2.0.16									6306					
35.2.1.16.19			35.2.0.16									6307	190	2600			
40.1.16.19			40.1.0.16									6208					
35.2.1.16.23	215	35	35.2.0.16	133	4	35	22-27	12	16	L-8	L+24	6307	230	2600	1.16.23	50	0,996
40.1.16.23			40.1.0.16									6208					
40.2.1.16.23			40.2.0.16									6308					

Tabella 27 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 27






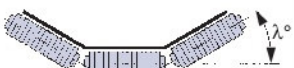
nastro belt N	tipo type	De	D	da															
					L1	peso di 1 rullo kg weight of 1 roller kg	peso rotante kg rotat. weight kg	L2	peso totale di 2 rulli kg total weight of 2 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg	L3	peso totale di 3 rulli kg total weight of 3 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg						
1400	30.1.16.19	193,7	133	30	1608	56,453	47,198	808	57,746	48,148	538	58,209	48,324						
	30.2.1.16.19					57,106	47,726		59,052	49,204		60,168	49,908						
	35.2.1.16.19			59,892		47,799	61,584		49,366	62,427		50,157							
	40.1.16.19			64,871		48,433	67,718		50,618	69,693		52,029							
1600	30.1.16.19			193,7	133	30	1808	63,348	52,979	908	65,288	54,576	608	65,934	54,879				
	30.2.1.16.19							64,001	53,507		66,594	55,632		67,893	56,463				
	35.2.1.16.19					67,167		53,577	69,506		55,792	70,551		56,712					
	40.1.16.19					72,625		54,214	76,118		57,046	78,318		58,584					
1800	30.1.16.19					193,7	133	30	2008	70,243	58,760	1008	71,536	59,794	678	73,659	61,434		
	30.2.1.16.19									70,896	59,288		72,842	60,766		75,618	63,018		
	35.2.1.16.19							74,442		59,357	76,134		60,924	78,675		63,264			
	40.1.16.19							80,378		59,995	83,224		62,180	86,946		65,136			
2000	35.2.1.16.19	193,7	133					35	2208	81,717	65,136	1108	84,056	67,350	758	87,405	70,197		
	40.1.16.19									88,131	65,736		91,624	68,608		96,249	72,075		
2200	35.2.1.16.19							193,7	133	35	2508	92,953	74,128	1258	93,998	75,048	808	92,376	74,049
	40.1.16.19											100,084	74,771		102,284	76,308		101,577	75,927

Tabella 28 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 28

nastro belt N	tipo type	De	D	da															
					L1	peso di 1 rullo kg weight of 1 roller kg	peso rotante kg rotat. weight kg	L2	peso totale di 2 rulli kg total weight of 2 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg	L3	peso totale di 3 rulli kg total weight of 3 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg						
1600	35.2.1.16.23	215	133	35	1808	73,559	59,969	908	74,902	61,188	608	76,245	62,406						
	40.1.16.23					79,017	60,606		81,514	62,442		84,012	64,278						
	40.2.1.16.23			79,695		61,175	82,874		63,580	86,052		65,989							
1800	35.2.1.16.23			215	133	35	2008	81,583	66,498	1008	82,926	67,716	678	83,475	68,064				
	40.1.16.23							87,519	67,136		90,016	68,972		91,746	69,936				
	40.2.1.16.23					88,198		67,705	91,376		70,110	93,783		71,646					
2000	35.2.1.16.23					215	133	35	2208	89,607	73,026	1108	90,950	74,244	758	94,299	77,091		
	40.1.16.23									96,021	73,666		98,518	75,502		103,143	78,969		
	40.2.1.16.23							96,699		74,234	99,876		76,640	105,180		80,676			
2200	35.2.1.16.23							215	133	35	2508	101,643	82,818	1258	102,986	84,036	808	100,317	81,990
	40.1.16.23											108,774	83,461		111,272	85,296		109,518	83,868
	40.2.1.16.23									109,453		84,030	112,630		86,434	111,555		85,575	
2400	35.2.1.16.23	215	133							35	2808	113,679	92,610	1408	115,020	93,828	908	112,353	91,782
	40.1.16.23											121,527	93,256		124,024	95,092		122,271	93,663
	40.2.1.16.23									122,205		93,825	125,382		96,230	124,311		95,370	