

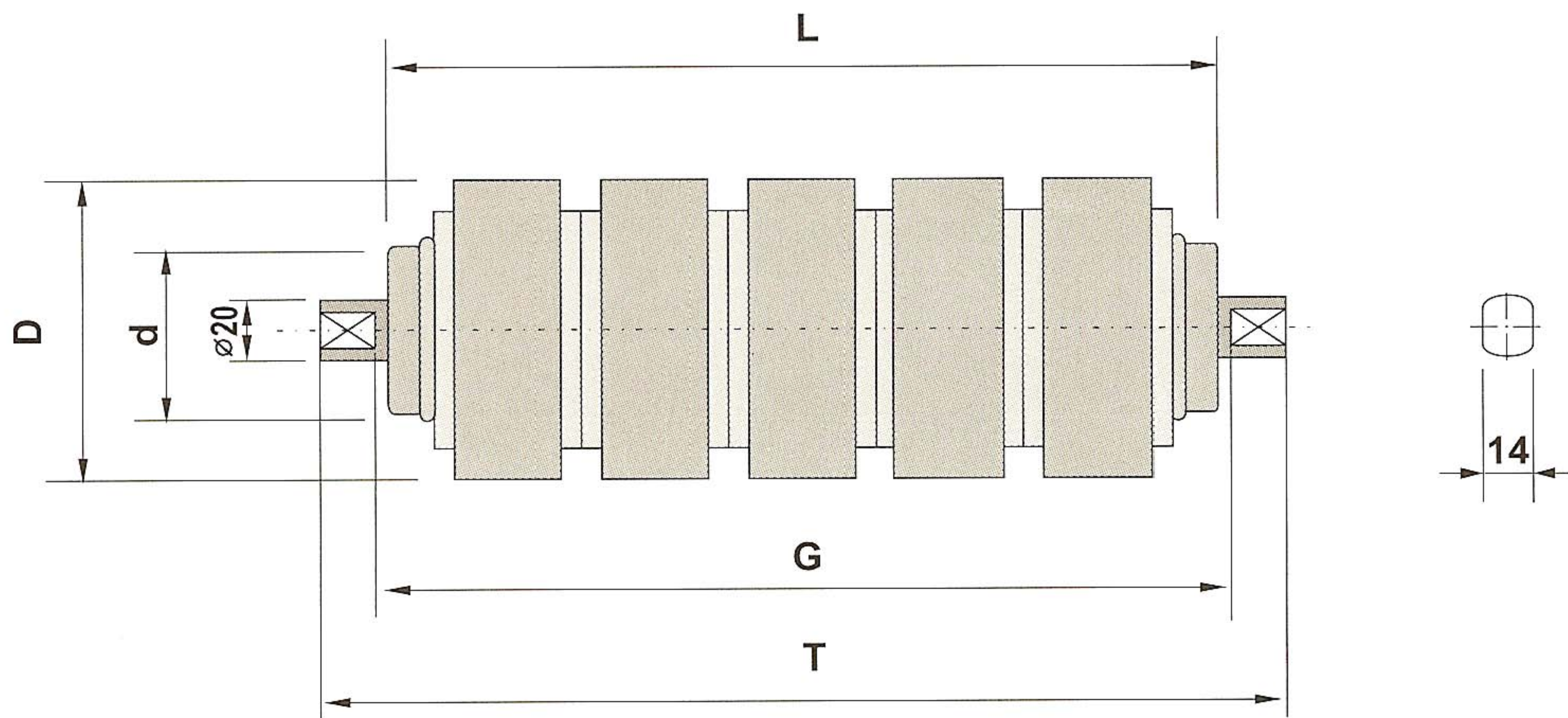

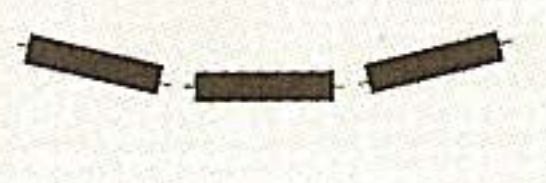

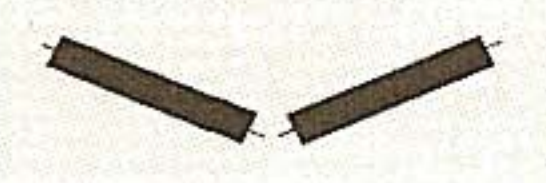



$\varnothing$ 20		<b>6204</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>								
<b>D</b>	89	108	133	159	159	180	193	215			
<b>d</b>	63,5	63,5	89	89	108	108	108	133			
<b>A</b>	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5	4			
<b>K</b>	1	1,23	1,51	2,125	1,91	2,51	2,80	3,57			

  $\varnothing 133/89 \times 500 = (\varnothing 89/63,5 \times 600)$ . **K = 7,2 x 1,51 = 10,87 Kg.**





		<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L		160	200	250	315	380	465	530	600	670	750	800
	G		168	208	258	323	388	473	538	608	678	758	808
	T		186	226	276	341	406	491	556	626	696	776	826
 Kg.	$\varnothing 89/63,5$		2,2	2,7	3,2	3,9	4,6	5,7	6,4	7,2	8	8,8	9,6

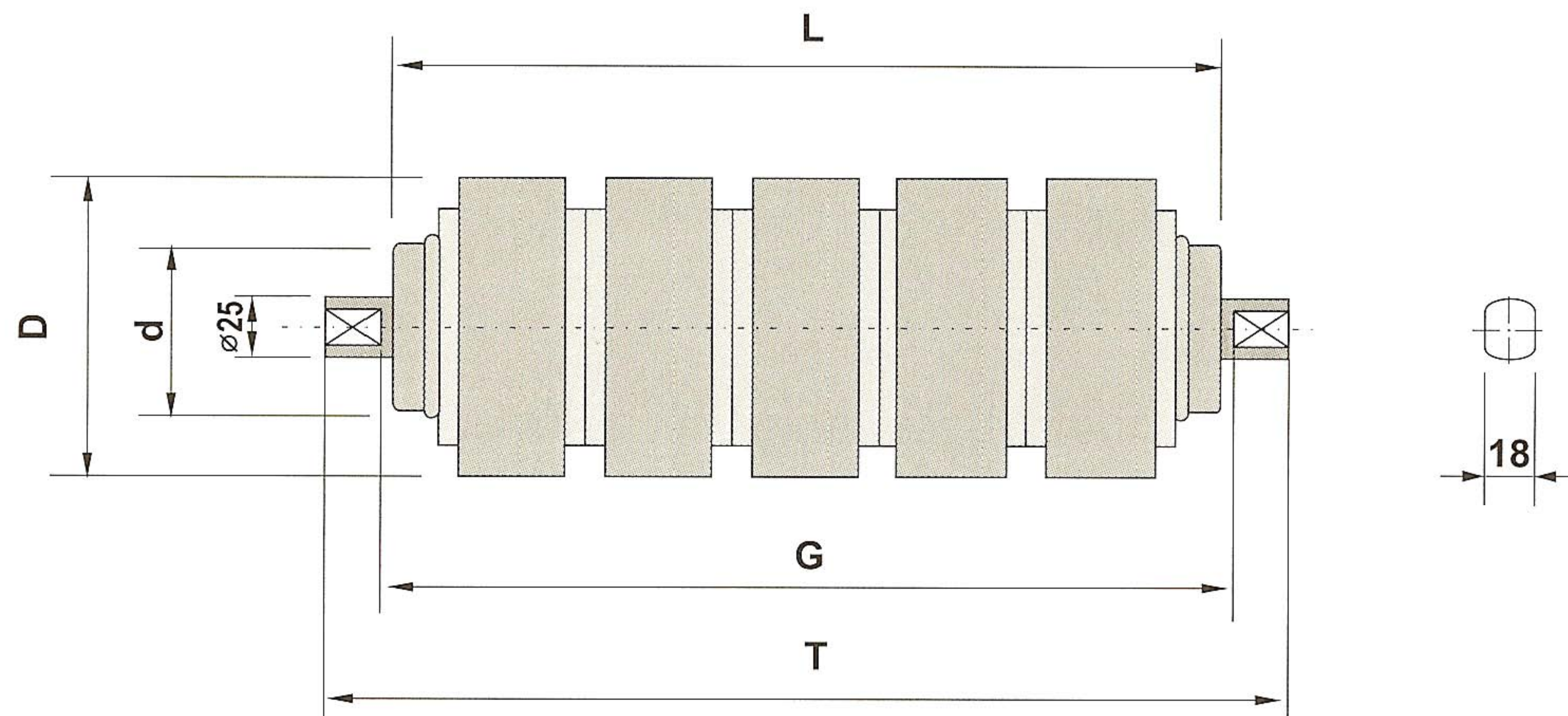
	L	200	250	315	380	465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G	208	258	323	388	473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T	226	276	341	406	491	626	726	826	926	1026	1126	1226
 Kg.	$\varnothing 89/63,5$	2,7	3,2	3,9	4,6	5,7	7,2	8,4	9,5	10,6	11,8	13	14,2




	L	400	500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G	408	508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T	426	526	626	776	976	1176	1426	1626	1826	2026	2226	2426
 Kg.	$\varnothing 89/63,5$	4,8	6,1	7,2	8,9	11,3	13,5	16,4	18,7	20,9	23,3	25,7	28,1





$\varnothing$ 25		<b>6205</b>		ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301						
<b>D</b>	133	159	159	180	193	215	215			
<b>d</b>	89	89	108	108	108	133	159			
<b>A</b>	3	3	3,5	3,5	3,5	4	5			
<b>K</b>	1	1,4	1,62	1,26	1,8	2,27	2,52			

  $\varnothing 215/133 \times 600 = (\varnothing 133/89 \times 600)$ .  $K = 11,9 \times 2,27 = 27 \text{ Kg.}$





		<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L		160	200	250	315	380	465	530	600	670	750	800
	G		168	208	258	323	388	473	538	608	678	758	808
	T		192	232	282	347	412	497	562	632	702	782	832
 Kg.	$\varnothing 133/89$		4,1	4,7	5,5	6,7	8,1	9,3	10,8	11,9	13,4	14,9	16,4


  


	L	200	250	315	380	465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G	208	258	323	388	473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T	232	282	347	412	497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg.	$\varnothing 133/89$	4,7	5,5	6,7	8,1	9,3	11,9	14,1	15,9	17,6	19,5	21,4	23,3

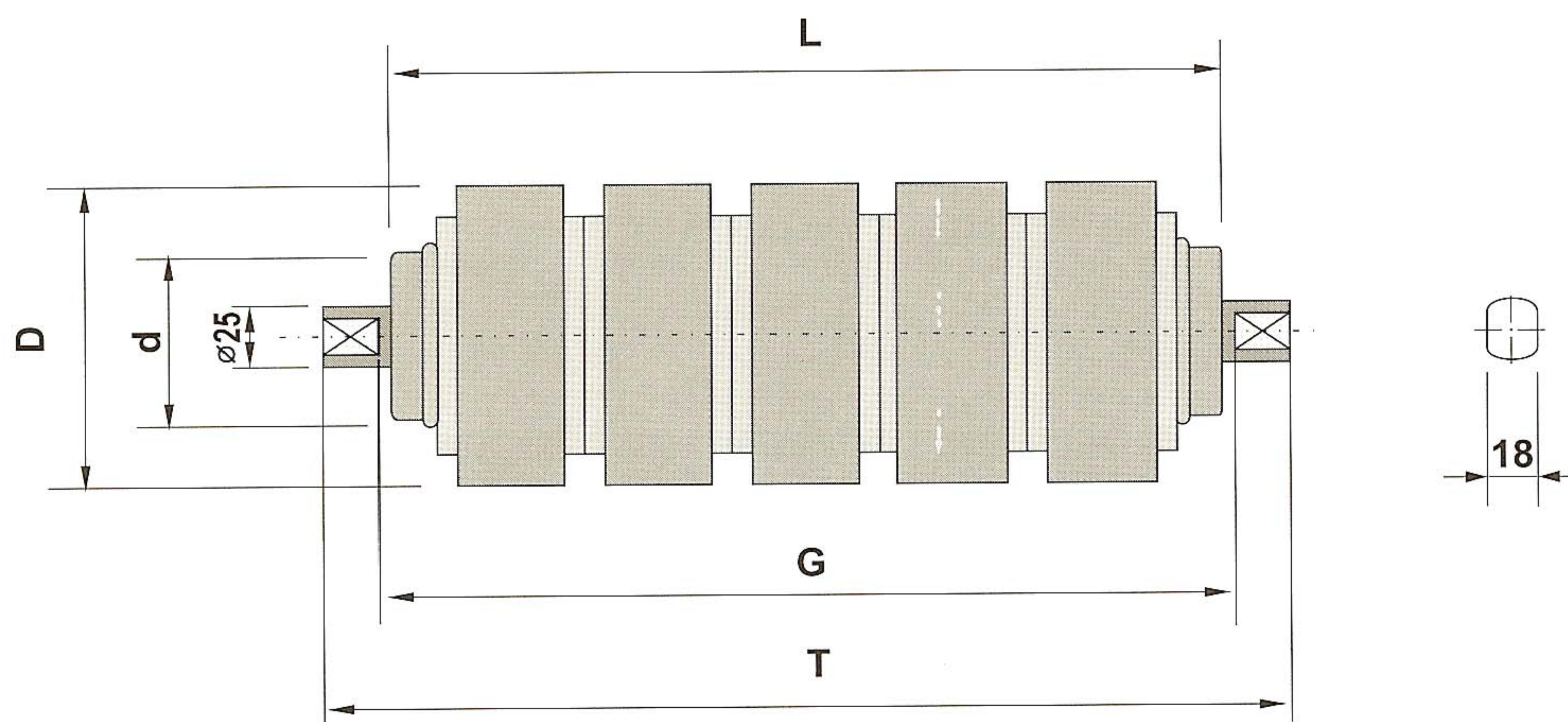
  

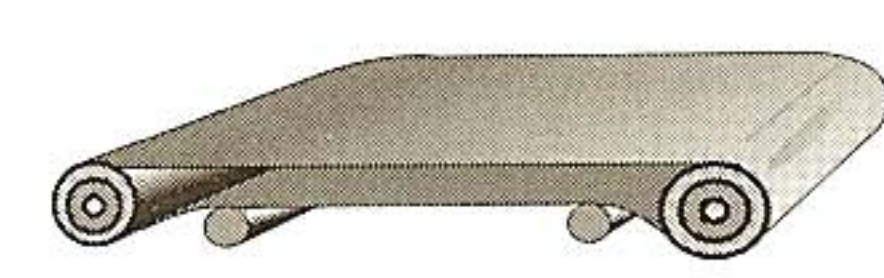


	L	400	500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G	408	508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T	432	532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg.	$\varnothing 133/89$	8,4	10,1	11,9	15	18,6	22,6	27,1	31,1	34,7	38,7	42,7	46,7

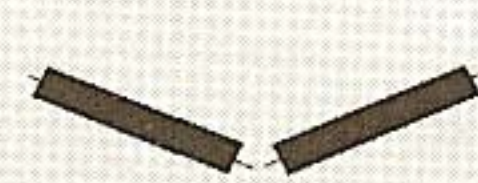





$\varnothing$ 25		<b>6305</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>								
<b>D</b>	133	159	159	180	193	215	215				
<b>d</b>	89	89	108	108	108	133	159				
<b>A</b>	3	3	3,5	3,5	3,5	4	5				
<b>K</b>	1	1,39	1,6	1,25	1,79	2,25	2,45				

  $\varnothing 215/133 \times 600 = (\varnothing 133/89 \times 600)$ . **K = 12,3 x 2,25 = 27,6 Kg.**





		<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L		160	200	250	315	380	465	530	600	670	750	800
	G		168	208	258	323	388	473	538	608	678	758	808
	T		192	232	282	347	412	497	562	632	702	782	832
 Kg. $\varnothing$ 133/89			4,4	5,1	6	7,1	8,5	9,7	11,2	12,3	13,8	15,3	16,6

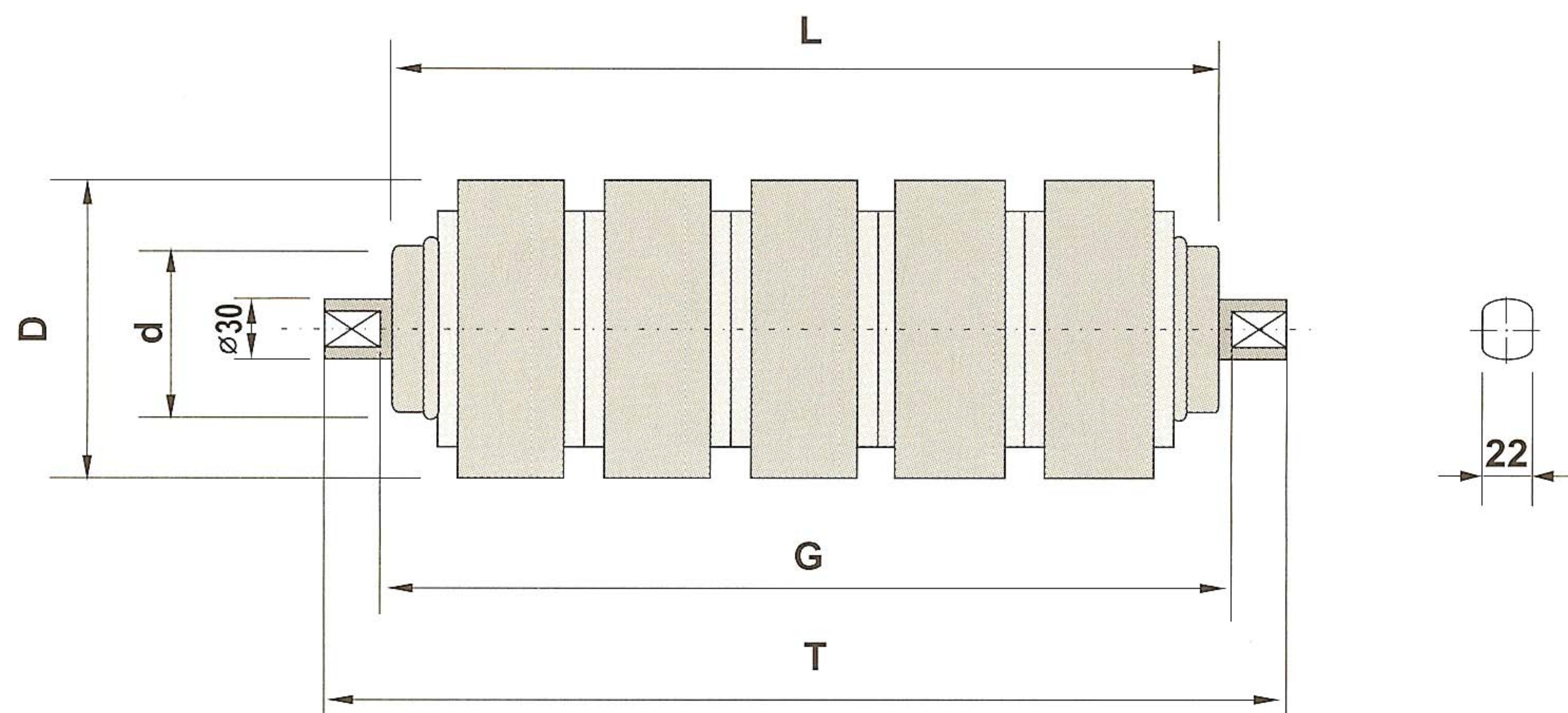
	L	200	250	315	380	465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G	208	258	323	388	473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T	232	282	347	412	497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. $\varnothing$ 133/89		5,1	6	7,1	8,5	9,7	12,3	14,5	16,3	18,1	19,9	21,7	23,5

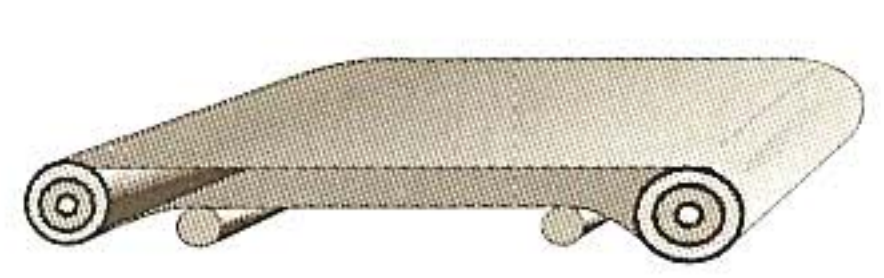

	L	400	500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G	408	508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T	432	532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. $\varnothing$ 133/89		8,3	10,3	12,3	15,4	19	23	27,5	31,5	35,1	39,1	43,1	47,5




∅ 30		<b>6306</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>							
<b>D</b>	133	159	159	180	193	215	215			
<b>d</b>	89	89	108	108	108	133	159			
<b>A</b>	3	3	3,5	3,5	3,5	4	5			
<b>K</b>	0,87	1,1	1	1,255	1,38	1,72	1,73			

 ∅ 215/159 x 600 = ∅ 159/108 x 600). **K = 17,1 x 1,73 = 29,6 Kg.**





	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
L					315	380	465	530	600	670	750	800
G					323	388	473	538	608	678	758	808
T					347	412	497	562	632	702	782	832
 Kg. ∅ 159/108					9,7	11,4	13,6	15,3	17,1	19,1	21,3	22,3

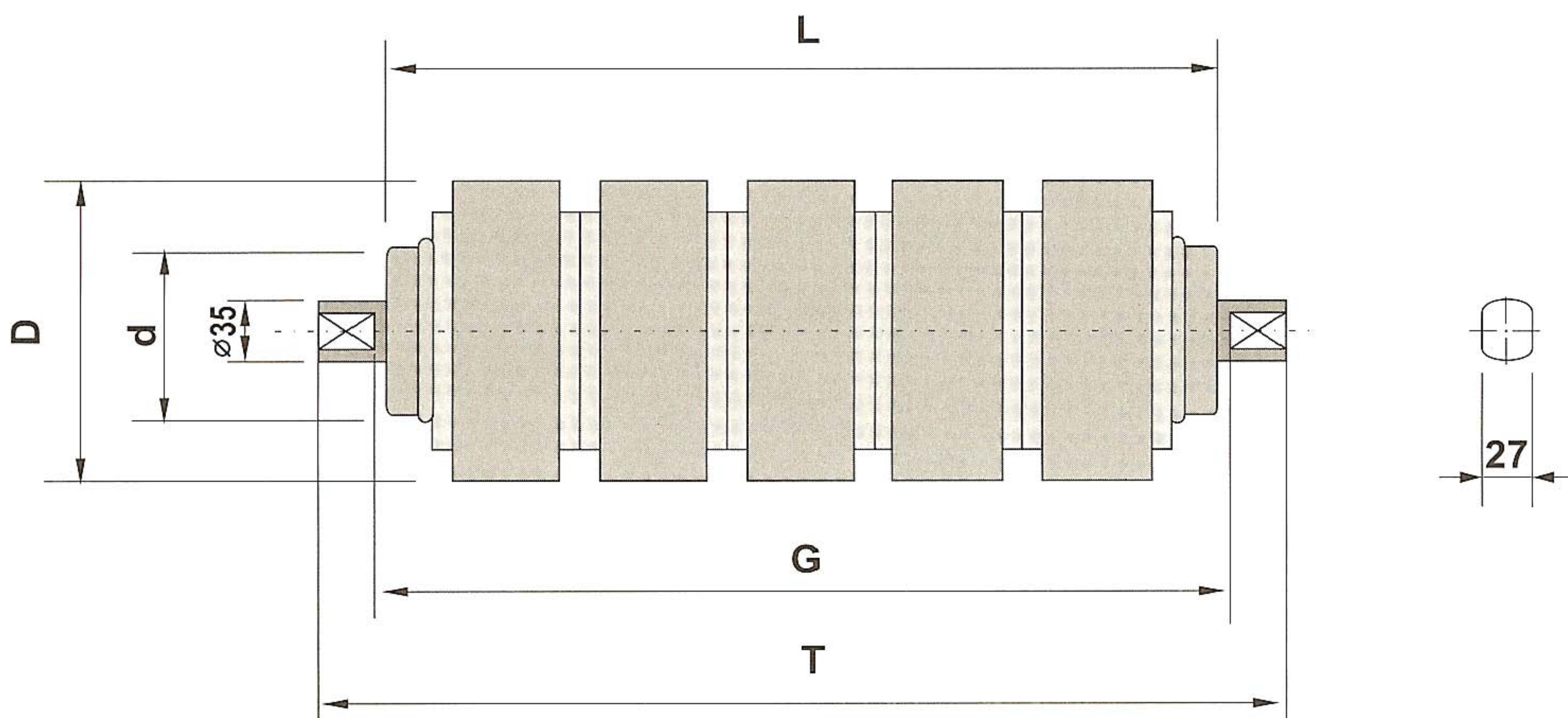
L			315	380	465	600	700	800	900	1000	1100	1200
G			323	388	473	608	708	808	908	1008	1108	1208
T			347	412	497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. ∅ 159/108			9,7	11,4	13,6	17,1	19,9	22,3	24,8	27,3	29,7	31,7

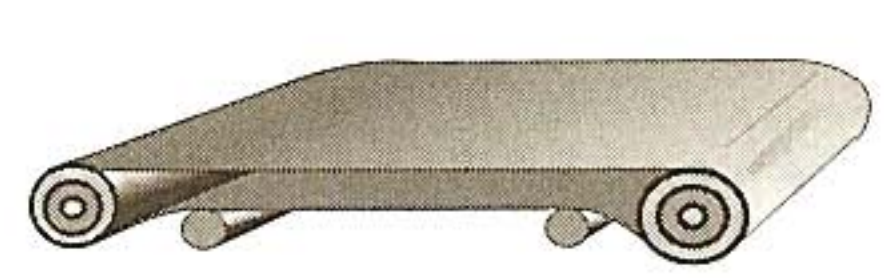


L	400	500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
G	408	508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
T	432	532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. ∅ 159/108	12	14,5	17,1	20,9	26,2	31,2	37,5	42,9	47,9	53,2	58,1	63,5

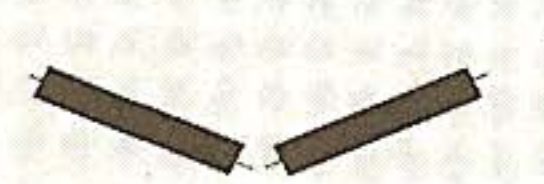





$\varnothing$ 35		<b>6307</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>											
<b>D</b>	215	215												
<b>d</b>	133	159												
<b>A</b>	4	5												
<b>K</b>	1	1,002												

  $\varnothing 215/159 \times 600 = (\varnothing 215 \times / 133 \times 600)$ . **K = 30,3 x 1,002 = 30,4 Kg.**

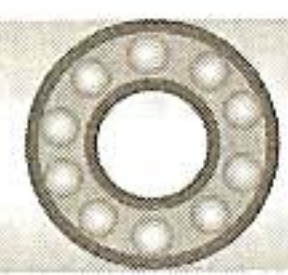



	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L						465	530	600	670	750	800
	G						473	538	608	678	758	808
	T						497	562	632	702	782	832
 Kg. $\varnothing 215/133$							24,2	26,7	30,3	33,9	37,9	41,5

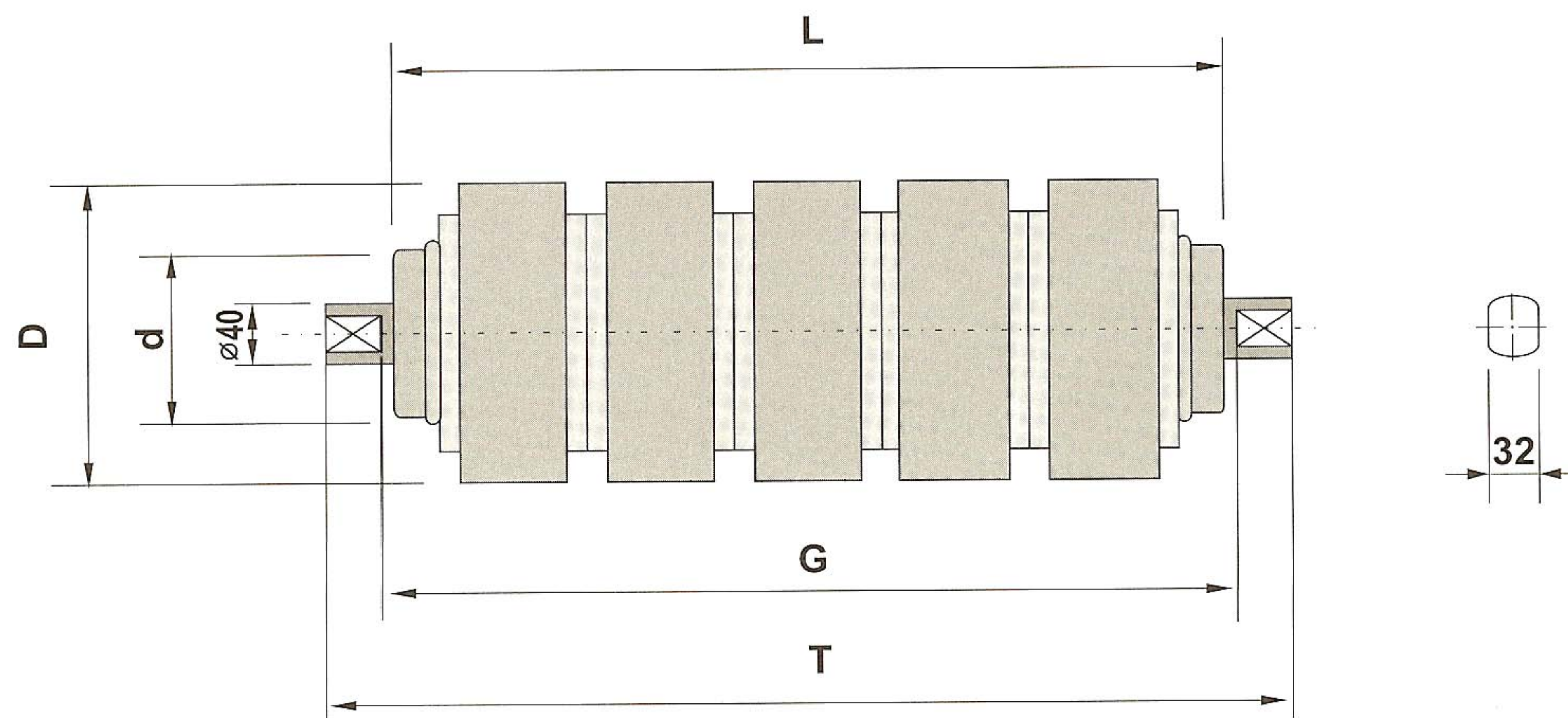
	L					465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G					473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T					497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. $\varnothing 215/133$						24,2	30,3	35,6	39,8	45,2	49,4	53,6	57,8

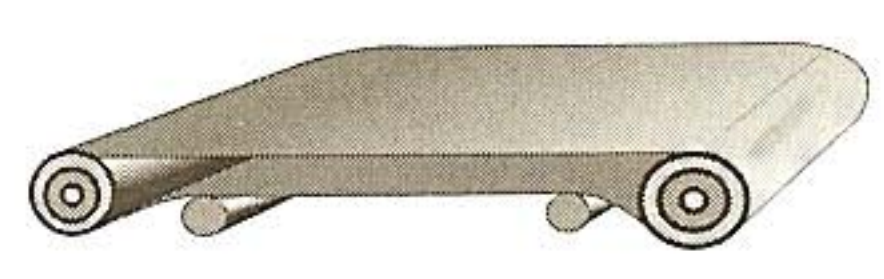
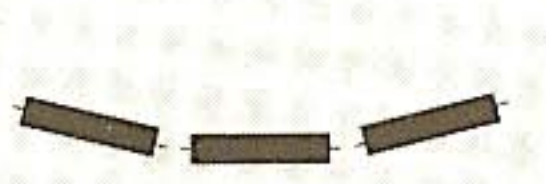

	L		500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G		508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T		532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. $\varnothing 215/133$			25,4	30,3	37,7	47,3	56,8	68,4	77,9	87,5	97	106,5	116



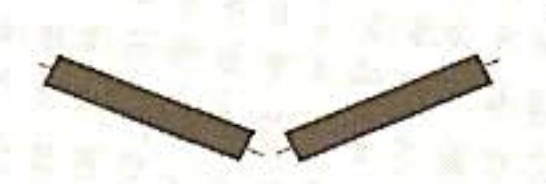

$\varnothing$ 40		<b>6308</b>	ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301									
<b>D</b>	159	180	193	215								
<b>d</b>	108	108	108	159								
<b>A</b>	3,5	3,5	3,5	5								
<b>K</b>	0,63	0,76	0,82	1								

  $\varnothing 159/108 \times 600 = (\varnothing 215/159 \times 600) K = 34,9 \times 0,63 = 21,9 \text{ Kg.}$





		<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L							465	530	600	670	750	800
	G							473	538	608	678	758	808
	T							497	562	632	702	782	832
 Kg. $\varnothing 215/159$								27,8	31,2	34,9	38,6	42,5	50,3


  


	L					465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G					473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T					497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. $\varnothing 215/159$						27,8	34,9	40,3	44,9	50,3	54,8	60,3	71,1

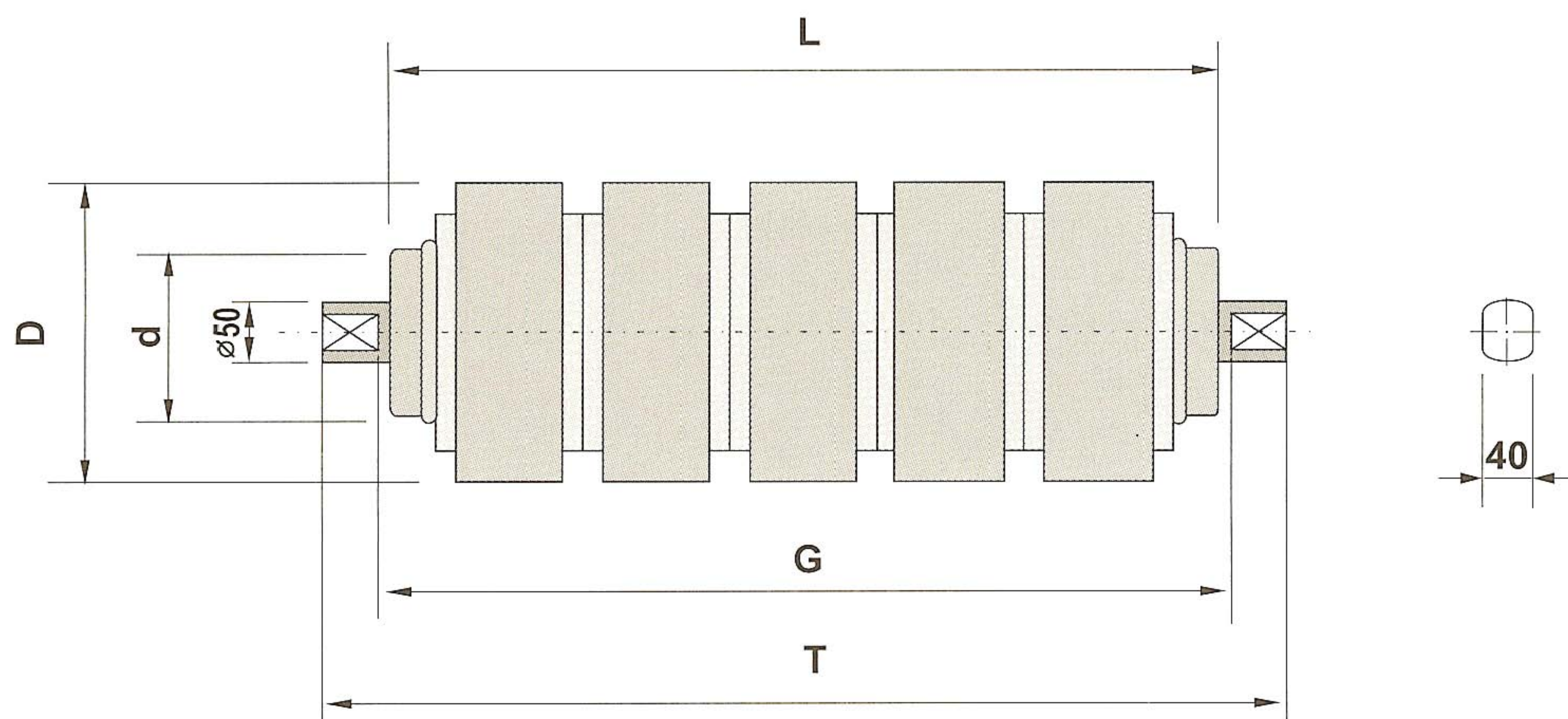
  




	L		500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G		508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T		532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. $\varnothing 215/159$			29,9	34,9	42,5	52,5	62,5	74,8	84,8	94,7	104,8	114,7	134,5






$\varnothing 50$		<b>6310</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>									
<b>D</b>	215											
<b>d</b>	159											
<b>A</b>	5											
<b>K</b>	1											

  $\varnothing 215/159 \times 600 = 42,19 \text{ Kg.}$





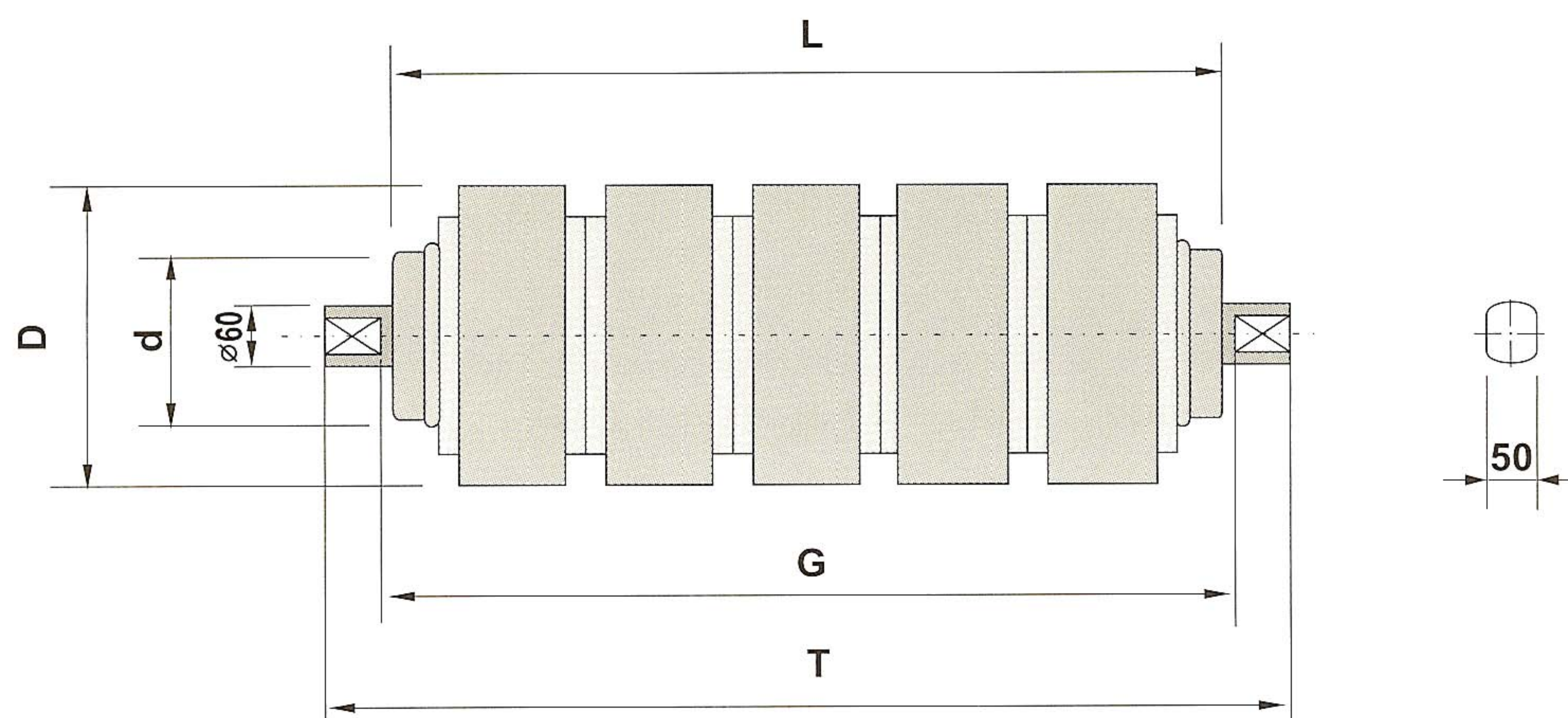
	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L						465	530	600	670	750	800
	G						473	538	608	678	758	808
	T						497	562	632	702	782	832
 Kg. $\varnothing 215/159$							34,24	37,58	42,19	46,81	51,77	54,59

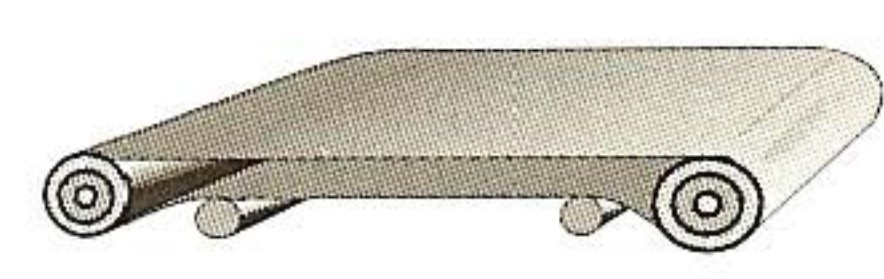


	L					465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G					473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T					497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. $\varnothing 215/159$						34,24	42,19	48,94	54,59	61,34	66,99	73,74	79,39



	L		500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G		508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T		532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. $\varnothing 215/159$			36,54	42,19	51,77	64,17	76,57	91,79	104,19	116,59	128,99	141,39	153,75





$\varnothing 60$		<b>6312</b>	<b>ISO 1537 / DIN 15207-22107 / NF E 53-301</b>											
<b>D</b>	215													
<b>d</b>	159													
<b>A</b>	5													
<b>K</b>	1													
	$\varnothing 215/159 \times 600 = 49,27 \text{ Kg.}$													



	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>
	L						465	530	600	670	750	800
	G						473	538	608	678	758	808
	T						497	562	632	702	782	832
 Kg. $\varnothing 215/159$							40,40	44,18	49,27	54,36	59,87	63,03

	L					465	600	700	800	900	1000	1100	1200
	G					473	608	708	808	908	1008	1108	1208
	T					497	632	732	832	932	1032	1132	1232
 Kg. $\varnothing 215/159$						40,40	49,27	56,70	63,03	70,46	76,79	84,22	90,55

	L		500	600	750	950	1150	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	G		508	608	758	958	1158	1408	1608	1808	2008	2208	2408
	T		532	632	782	982	1182	1432	1632	1832	2032	2232	2432
 Kg. $\varnothing 215/159$			42,94	49,27	59,87	73,63	87,39	104,31	118,07	131,83	145,59	159,35	173,11