

2.7 Momento d'inerzia J  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 Moment of inertia J  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 Trägheitsmoment J  
[kg·cm<sup>2</sup>]

		EP 55						
		Albero entrata / Input shaft / Antriebswelle						
Stadi Steps Stufenzahl	i	6	6.35	7	8	9	9.525	11
1	3	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
	4	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08
	5	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
	7	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	10	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
2	9	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
	12	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
	15	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
	16	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08
	20	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08
	25	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
	28	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	35	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	40	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
	50	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
	70	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
100	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	

		EP 75									
		Albero entrata / Input shaft / Antriebswelle									
Stadi Steps Stufenzahl	i	6	6.35	7	8	9	9.525	11	12	12.7	14
1	3	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.22
	4	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16
	5	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.15
	7	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14
	10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13
2	9	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.21
	12	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20
	15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20
	16	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16
	20	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16
	25	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15
	28	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14
	35	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14
	40	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13
	50	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13
	70	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13
100	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.13	

I valori dei momenti d'inerzia riportati si riferiscono all'albero entrata.

The moment of inertia values refer to the input shaft.

Die Werte der Trägheitsmoment beziehen sich auf die Antriebswelle.

2.7 **Momento d'inerzia J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 **Moment of inertia J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 **Traagheitsmoment J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

		<b>EP 90</b>								
		Albero entrata / Input shaft / Antriebswelle								
Stadi Steps Stufenzahl	i	9	9.525	11	12	12.7	14	15.87	16	19
<b>1</b>	3	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.56	0.76	0.76	0.73
	4	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.38	0.58	0.58	0.55
	5	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.32	0.52	0.52	0.49
	7	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.27	0.47	0.47	0.44
	10	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.25	0.44	0.44	0.41
<b>2</b>	9	0.53	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.76	0.76	0.73
	12	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.55	0.74	0.74	0.71
	15	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.54	0.74	0.74	0.70
	16	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.37	0.57	0.57	0.54
	20	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.37	0.57	0.57	0.53
	25	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.31	0.51	0.51	0.48
	28	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.46	0.46	0.43
	35	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.46	0.46	0.43
	40	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.44	0.44	0.41
	50	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.24	0.44	0.44	0.41
	70	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.24	0.44	0.44	0.41
100	0.21	0.21	0.22	0.23	0.22	0.24	0.44	0.44	0.41	

		<b>EP 120</b>							
		Albero entrata / Input shaft / Antriebswelle							
Stadi Steps Stufenzahl	i	12.7	14	15.87	16	19	22	24	28
<b>1</b>	3	2.02	2.08	2.25	2.25	2.22	4.36	4.32	4.17
	4	1.13	1.19	1.36	1.36	1.33	3.47	3.43	3.28
	5	0.86	0.91	1.08	1.08	1.05	3.19	3.15	3.01
	7	0.62	0.68	0.85	0.85	0.82	2.96	2.92	2.77
	10	0.51	0.56	0.73	0.73	0.70	2.84	2.80	2.66
<b>2</b>	9	2.00	2.06	2.23	2.23	2.20	4.34	4.30	4.15
	12	1.92	1.97	2.14	2.14	2.11	4.26	4.22	4.07
	15	1.88	1.93	2.10	2.10	2.07	4.22	4.18	4.03
	16	1.07	1.13	1.30	1.30	1.27	3.41	3.37	3.22
	20	1.05	1.10	1.28	1.28	1.24	3.39	3.35	3.20
	25	0.80	0.86	1.03	1.03	0.99	3.14	3.10	2.95
	28	0.61	0.66	0.83	0.83	0.80	2.94	2.90	2.76
	35	0.60	0.65	0.82	0.82	0.79	2.94	2.90	2.75
	40	0.50	0.55	0.72	0.72	0.69	2.83	2.79	2.65
	50	0.49	0.55	0.72	0.72	0.68	2.83	2.79	2.64
	70	0.49	0.54	0.71	0.71	0.68	2.83	2.79	2.64
100	0.49	0.54	0.71	0.71	0.68	2.83	2.79	2.64	

I valori dei momenti d'inerzia riportati si riferiscono all'albero entrata.

The moment of inertia values refer to the input shaft.

Die Werte der Trägheitsmoment beziehen sich auf die Antriebswelle.

2.7 **Momento d'inerzia J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 **Moment of inertia J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

2.7 **Traagheitsmoment J**  
[kg·cm<sup>2</sup>]

		<b>EP 155</b>								
		Albero entrata / Input shaft / Antriebswelle								
Stadi Steps Stufenzahl	i	15.87	16	19	22	24	28	32	35	38
<b>1</b>	<b>3</b>	6.97	6.97	7.01	8.24	8.21	12.21	14.05	13.92	13.59
	<b>4</b>	4.45	4.45	4.48	5.72	5.68	9.69	11.53	11.40	11.07
	<b>5</b>	3.57	3.57	3.60	4.84	4.80	8.80	10.64	10.51	10.19
	<b>7</b>	2.86	2.86	2.89	4.13	4.09	8.09	9.93	9.81	9.48
	<b>10</b>	2.49	2.49	2.52	3.76	3.72	7.73	9.57	9.44	9.11
<b>2</b>	<b>9</b>	6.84	6.84	6.87	8.11	8.07	12.07	13.91	13.79	13.46
	<b>12</b>	6.55	6.55	6.59	7.83	7.79	11.79	13.63	13.51	13.18
	<b>15</b>	6.46	6.46	6.49	7.73	7.69	11.70	13.54	13.41	13.08
	<b>16</b>	4.22	4.22	4.25	5.49	5.45	9.45	11.29	11.17	10.84
	<b>20</b>	4.16	4.16	4.19	5.43	5.40	9.40	11.24	11.11	10.78
	<b>25</b>	3.38	3.38	3.41	4.65	4.62	8.62	10.46	10.33	10.00
	<b>28</b>	2.78	2.78	2.81	4.05	4.02	8.02	9.86	9.73	9.40
	<b>35</b>	2.76	2.76	2.80	4.03	4.00	8.00	9.84	9.71	9.38
	<b>40</b>	2.45	2.45	2.48	3.72	3.69	7.69	9.53	9.40	9.07
	<b>50</b>	2.44	2.44	2.48	3.71	3.68	7.68	9.52	9.39	9.06
	<b>70</b>	2.44	2.44	2.47	3.71	3.67	7.67	9.51	9.39	9.06
<b>100</b>	2.43	2.43	2.46	3.70	3.67	7.67	9.51	9.38	9.05	

I valori dei momenti d'inerzia riportati si riferiscono all'albero entrata.

The moment of inertia values refer to the input shaft.

Die Werte der Trägheitsmoment beziehen sich auf die Antriebswelle.