



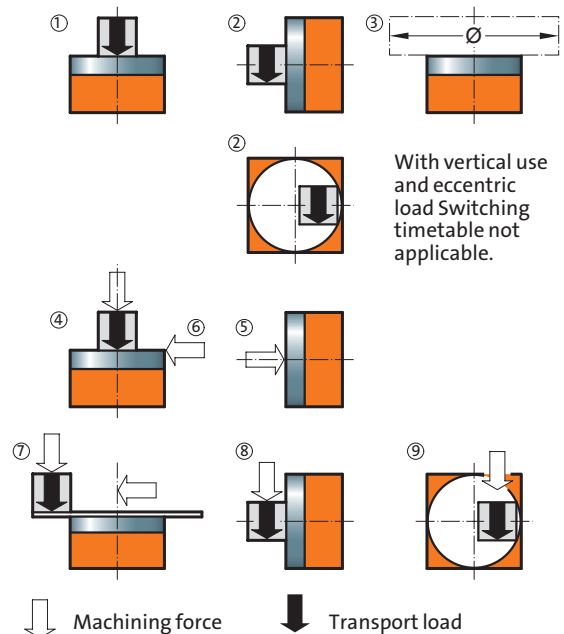
## Indexing times FIBROTOR® ER.16

Division

2	t <sub>s</sub> in s	5,25	4,77	3,81	3,37	3,04	2,43	2,13	1,81	1,63	1,44	1,36	1,16	1,06			
	J in kgm <sup>2</sup>	1408	1162	742	613	499	318	245	176	143	110,1	98	71,7	58,9			
3	t <sub>s</sub> in s	4,77	4,33	3,46	3,07	2,79	2,23	1,95	1,65	1,49	1,31	1,23	1,05	0,95			
	J in kgm <sup>2</sup>	1891	1648	1053	824	702	448	344	244	198	153	136	98	81			
4	t <sub>s</sub> in s	4,77	4,33	3,46	3,11	2,83	2,23	1,95	1,66	1,49	1,31	1,23	1,05	0,95			
	J in kgm <sup>2</sup>	2997	2475	1581	1274	1052	652	502	361	289	224	199	144	118,7			
5	t <sub>s</sub> in s	4,77	4,33	3,46	3,11	2,83	2,26	1,98	1,66	1,50	1,32	1,23	1,05	0,95			
	J in kgm <sup>2</sup>	3565	3107	1985	1600	1363	870	669	467	381	294	259	187	154			
6	t <sub>s</sub> in s	4,29	3,90	3,12	2,80	2,54	2,03	1,78	1,49	1,35	1,18	1,12	0,95	0,86	0,78	0,65	0,55
	J in kgm <sup>2</sup>	3223	2828	1913	1627	1386	885	681	476	387	299	267	190	157	129	89,1	63,6
8	t <sub>s</sub> in s	4,29	3,90	3,12	2,84	2,58	2,06	1,78	1,51	1,37	1,18	1,12	0,95	0,87	0,78	0,65	0,55
	J in kgm <sup>2</sup>	3297	3177	2465	2165	1888	1244	929	668	544	409	364	264	218	176	122,1	87,4
10	t <sub>s</sub> in s	4,29	3,90	3,12	2,84	2,58	2,06	1,81	1,51	1,37	1,20	1,13	0,95	0,87	0,79	0,65	0,55
	J in kgm <sup>2</sup>	5571	4888	3307	2896	2467	1576	1213	847	690	534	476	335	276	227	155	111,1
12	t <sub>s</sub> in s	4,29	3,90	3,12	2,84	2,58	2,06	1,81	1,54	1,39	1,20	1,13	0,97	0,87	0,79	0,65	0,56
	J in kgm <sup>2</sup>	6727	5902	3993	3497	2979	1903	1464	1053	858	645	575	416	334	275	190	136
16	t <sub>s</sub> in s	2,15	1,95	1,56	1,42	1,29	1,03	0,90	0,76	0,68	0,60	0,56	0,48	0,43			
	J in kgm <sup>2</sup>	2037	1722	1138	996	849	542	417	291	237	183	158	114,2	94			
20	t <sub>s</sub> in s	2,15	1,95	1,56	1,42	1,29	1,03	0,90	0,77	0,68	0,60	0,57	0,48	0,43			
	J in kgm <sup>2</sup>	2876	2431	1606	1407	1198	765	589	423	335	259	230	162	133			
24	t <sub>s</sub> in s	2,15	1,95	1,56	1,42	1,29	1,03	0,90	0,77	0,69	0,60	0,57	0,48	0,43			
	J in kgm <sup>2</sup>	3551	3001	1983	1737	1480	945	727	523	426	320	285	206	165			

## Load data FIBROTOR® ER.16

Perm. transport load				
Horizontal table top	kg	4000	①+②	
Vertical table top	kg	800		
Table top, upside-down	kg	800		
Perm. add-on diameter				
Horizontal	mm	2400	③	
Vertical	mm	2400		
Upside-down	mm	2400		
Perm. axial loading on the table top				
Horizontal	N	32000	④+⑤	
Vertical	N	11000		
Upside-down	N	11000		
Perm. radial loading on table top				
Horizontal	N	20000	⑥	
Vertical	N	20000		
Upside down	N	20000		
Perm. tilting moment on positioned table top				
Horizontal	Nm	9000	⑦+⑧	
Vertical	Nm	4200		
Upside-down	Nm	2300		
Perm. tilting moment on rotating table top				
Horizontal	Nm	3000	⑦+⑧	
Vertical	Nm	3000		
Upside-down	Nm	900		
Perm. tilting moment on positioned table top				
Horizontal	Nm	1400	⑨	
Vertical	Nm	1400		
Upside-down	Nm	1400		



CAD files, technical data and planning documentation can be downloaded from [www.fibrotor.de](http://www.fibrotor.de)