



# ZAHNRAD- UND GETRIEBEFABRIK GmbH & Co. KG

Postfach 10 01 80, 28001 Bremen, Germany

Verzahnungstechnik:

Kornstraße 297 - 301, 28201 Bremen

Getriebetechnik:

Kornstraße 297 - 301, 28201 Bremen

Internet: [www.tandler.de](http://www.tandler.de)

eMail: [tandler@tandler.de](mailto:tandler@tandler.de)

☎ (0421) 53 63-6

Fax (0421) 53 63-801

## Massenträgheitsmomente P Getriebe inertia P gearboxes

		Übersetzung / ratio $i =$ ▶	3:1	4:1	5:1	7:1	10:1	
Größe / size ▼	Motorwellen- $\varnothing$ / shaft- $\varnothing$ ▼ [mm]							
<b>P10</b>	<b>DM9</b>	0,00004107	0,00002976	0,00002575	0,00002168		kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM14</b>	0,00004422	0,00003291	0,00002889	0,00002482		kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM19</b>	0,0000522	0,00004089	0,00003687	0,0000328		kgm <sup>2</sup>	
<b>P20</b>	<b>DM14</b>	0,00024551	0,00017162	0,00014387	0,00011873	0,00010478	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM19</b>	0,00028413	0,00021024	0,00018249	0,00015735	0,0001434	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM24</b>	0,00032229	0,0002484	0,00022065	0,00019551	0,00018156	kgm <sup>2</sup>	
<b>P30</b>	<b>DM19</b>	0,00059682	0,00040628	0,00033765	0,0002781	0,00024282	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM24</b>	0,00065952	0,00046899	0,00040035	0,0003408	0,00030552	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM32</b>	0,00071359	0,00052306	0,00045442	0,00039499	0,00035959	kgm <sup>2</sup>	
<b>P40</b>	<b>DM24</b>	0,00196748	0,00138179	0,00107888	0,00084418	0,00071337	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM32</b>	0,00218875	0,00160306	0,00130014	0,00106545	0,00093464	kgm <sup>2</sup>	
	<b>DM38</b>	0,00235103	0,00176534	0,00146242	0,00122773	0,00109692	kgm <sup>2</sup>	