



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

eMail: tandler@tandler.de

(0421) 53 63-6

Fax (0421) 53 63-801

Radial- und Axiallasten der P Getriebe

radial and axial loads P gearboxes

zulässige Werte bei $n_1 = 3000 \text{ }^1/\text{min}$

permissible values for $n_1 = 3000 \text{ rpm}$

	i	F _R [N]	F _A [N]
P 10	3:1	700	1100
	4:1	750	1300
	5:1	800	1400
	7:1	900	1650
P 20	3:1	1300	1700
	4:1	1400	1900
	5:1	1500	2100
	7:1	1700	2500
	10:1	1950	2900
P 30	3:1	1600	2500
	4:1	1700	2850
	5:1	1850	3150
	7:1	2100	3700
	10:1	2350	4300
P 40	3:1	2500	4450
	4:1	2700	5000
	5:1	2900	5500
	7:1	3300	6400
	10:1	3700	7650

F_R an Mitte Wellenzapfen / at middle of shaft