

Leistungstabelle ER-P Baureihe *Performance Table ER-P Series*

Baugröße <i>Frame Size</i>	Übersetzung <i>Ratio</i> R	Nennmoment am Abtrieb <i>Rated output torque</i>	Nenn- Drehzahl am Abtrieb <i>Rated output speed</i>	Zulässiges Beschleunigungs-/ Verzögerungsmoment <i>Allowable acceleration/ deceleration torque</i>	Not-Aus- Moment <i>Emergency stop torque</i>	Zulässige Drehzahl am Abtrieb <i>Allowable output speed</i>	Hysterese- verlust <i>Lost motion</i>	Trägheits- moment <i>Moment of inertia</i>	Gewicht <i>Weight</i>
	*1	*2		*3	*4		*5		
		[Nm]	[r/min]	[Nm]	[Nm]	[r/min]	[arc min]	[x 10 <sup>-4</sup> kgm <sup>2</sup> ]	[kg]
025P	59	245	15	612	1225	88	1.0	1.00	4.3
	89					58		0.84	
	119					44		0.79	
042P	59	412	15	1029	2058	72	1.0	2.70	6.9
	89					48		2.33	
	119					36		2.20	
080P	59	784	15	1960	3920	60	1.0	9.01	12
	89					40		7.95	
	119					30		7.57	
130P	59	1274	15	3185	6370	50	1.0	26.8	24
	89					33		23.4	
	119					25		22.3	

\* 1 Zur Berechnung der resultierenden Übersetzung kontaktieren Sie uns bitte.

\* 2 Maximal zulässiger Wert bei der Abtriebsdrehzahl von 15 U/min

\* 3 Maximal zulässiger Wert beim Starten und Stoppen

\* 4 Maximal zulässiger Wert bei Stoßbelastung

\* 5 Verdrehspiel der Abtriebswelle bei fester Antriebswelle, wenn die Drehmomentbelastung zwischen ±3% des Nenndrehmoments geändert wird

\* 1 To calculate the resulting ratio, please contact us.

\* 2 Maximum allowable value at the output speed of 15 r/min

\* 3 Maximum allowable value at starting and stopping

\* 4 Maximum allowable value when impact load is applied

\* 5 Torsional backlash of output shaft, with input shaft fixed, when the torque load is changed between ±3% of rated torque

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie nähere Informationen benötigen, oder nutzen Sie unsere Online-Auswahlhilfe für Getriebe.

Auswahlhilfe: [www.nidec-shimpo.co.jp/selection/eng](http://www.nidec-shimpo.co.jp/selection/eng)

Contact us for additional information or refer to our online gearhead selection tool.

Selection tool: [www.nidec-shimpo.co.jp/selection/eng](http://www.nidec-shimpo.co.jp/selection/eng)