

## Abmessungen und Bauformen *Dimensions and Configurations*

EvoGear mit Vollwelle, Hohlwelle oder Planetenstufe mit Vollwelle am Abtrieb  
*EvoGear with solid shaft, hollow shaft or with planetary gear and solid shaft at the output*

Größe Size	Øa	c	o	e	f <sub>1</sub>	g <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>
<b>EG55</b>	87	36	9	□60	133	4,5	20
<b>EG75</b>	110	42	14	Ø82	156	4,5	27
<b>EG90</b>	134	52	18	Ø90	182	4,5	33
<b>EG115</b>	162	63	23	Ø114	209,5	6,0	40

Größe Size	Variante Type	Ød <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	□u <sub>1</sub>	Øv <sub>1</sub>	Øw <sub>1</sub> <sup>F7</sup>	s
<b>EG55</b>	V1	9	23	60	63	40	M4
	V2	11	26	75	75	60	M5
	V3	14	33	75	75	60	M5
<b>EG75</b>	V1	11	26	75	75	60	M5
	V2	14	33	75	75	60	M5
	V3	19	43	90	100	80	M6
<b>EG90</b>	V1	14	33	90	100	80	M6
	V2	19	43	90	100	80	M6
	V3	24	53	115	130	110	M8
<b>EG115</b>	V1	19	43	115	130	110	M8
	V2	24	53	115	130	110	M8
	V3	32	63	140	165	130	M10

Abtrieb mit Vollwelle *Output with solid shaft*

Größe Size	Ød <sub>2k6</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	r <sub>2</sub> ①	x <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	Øk <sub>2</sub>	p <sub>2</sub>	□u <sub>2</sub>	Øv <sub>2</sub>	Øw <sub>2</sub> g6
<b>EG55</b>	20	35	87,0	1,5	M6	37	13,5	9	6,6	39	90	110,3	89
<b>EG75</b>	24	40	100,0	2,5	M8	45	12,5	11	9,0	49	115	138,6	105
<b>EG90</b>	32	50	122,5	2,0	M12	58	12,5	14	11,0	59	140	166,9	125
<b>EG115</b>	40	60	149,0	3,0	M16	71	15,0	17	13,5	75	170	203,6	150

Abtrieb mit Hohlwelle<sup>②</sup> *Output with hollow shaft<sup>②</sup>*

Größe Size	Ød <sub>w</sub> <sup>H7</sup>	Ød <sub>s</sub> <sup>F7</sup>	h <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	f <sub>s</sub>	m <sub>2</sub>
<b>EG55</b>	20	24	20	26,5	64,5	52,0
<b>EG75</b>	25	30	22	27,0	71,0	60,0
<b>EG90</b>	30	36	26	33,0	87,0	72,5
<b>EG115</b>	40	50	29	37,0	102,0	89,0

Abtrieb mit Planetenstufe und Vollwelle<sup>③</sup> *Output with planetary gear and solid shaft<sup>③</sup>*

Größe Size	Øa <sub>p</sub>	Øb <sub>p</sub>	Ød <sub>p</sub> j6	l <sub>p</sub>	f <sub>p</sub>	r <sub>p</sub> ①	□u <sub>p</sub>	Øv <sub>p</sub>	Øw <sub>p</sub> g6	x <sub>p</sub>	t <sub>p</sub>	g <sub>p</sub>	Øk <sub>p</sub>
<b>EG55</b>	89	89	22	36	167,0	M8	75	85	70	111,0	7	6	6,6
<b>EG75</b>	115	120	32	58	213,0	M12	100	120	90	125,0	10	8	9,0
<b>EG90</b>	142	150	40	82	263,5	M16	140	165	130	151,5	12	10	11,0
<b>EG115</b>	181	200	55	82	300,5	M20	180	215	160	188,5	15	12	13,5

① nach Form D DIN 332

② Welle verlängert für eine Schrumpfscheibe (z.B. Stüwe – Typ HSD 22)  
 Lieferung einschliesslich Schrumpfscheibe auf Anfrage

③ optional mit Passfeder nach DIN 6885-1

① according to D DIN 332

② Extended shaft for the shrink disk (e.g. Stüwe – Typ HSD 22)  
 Delivery with shrink disk on request

③ optionally with parallel key according to DIN 6885-1

Abmessungen und Bauformen *Dimensions and Configurations*

EvoGear mit Vollwelle, Hohlwelle oder Planetenstufe mit Vollwelle am Abtrieb  
*EvoGear with solid shaft, hollow shaft or with planetary gear and solid shaft at the output*

