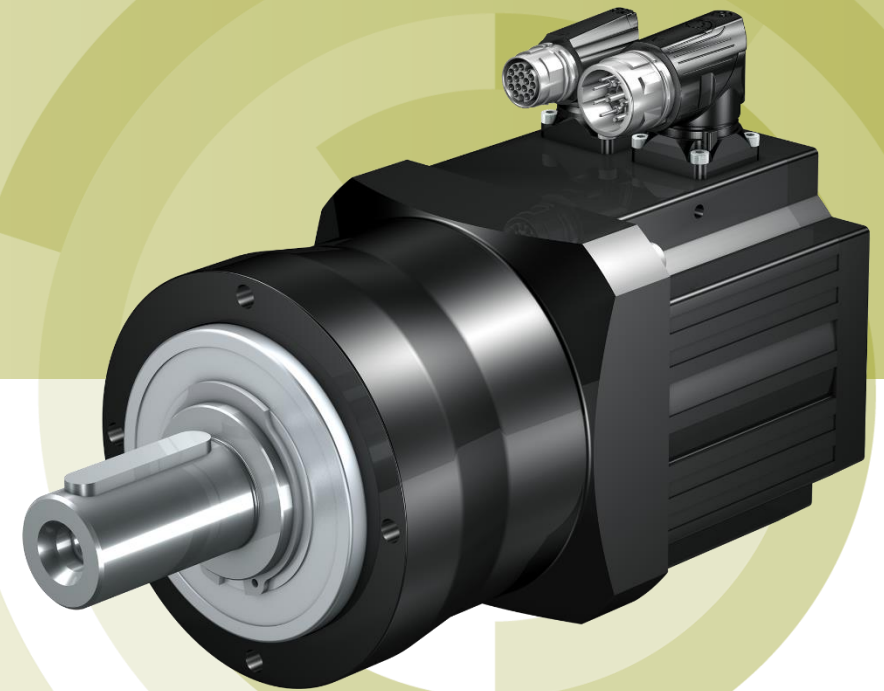


Vergleichspräsentation

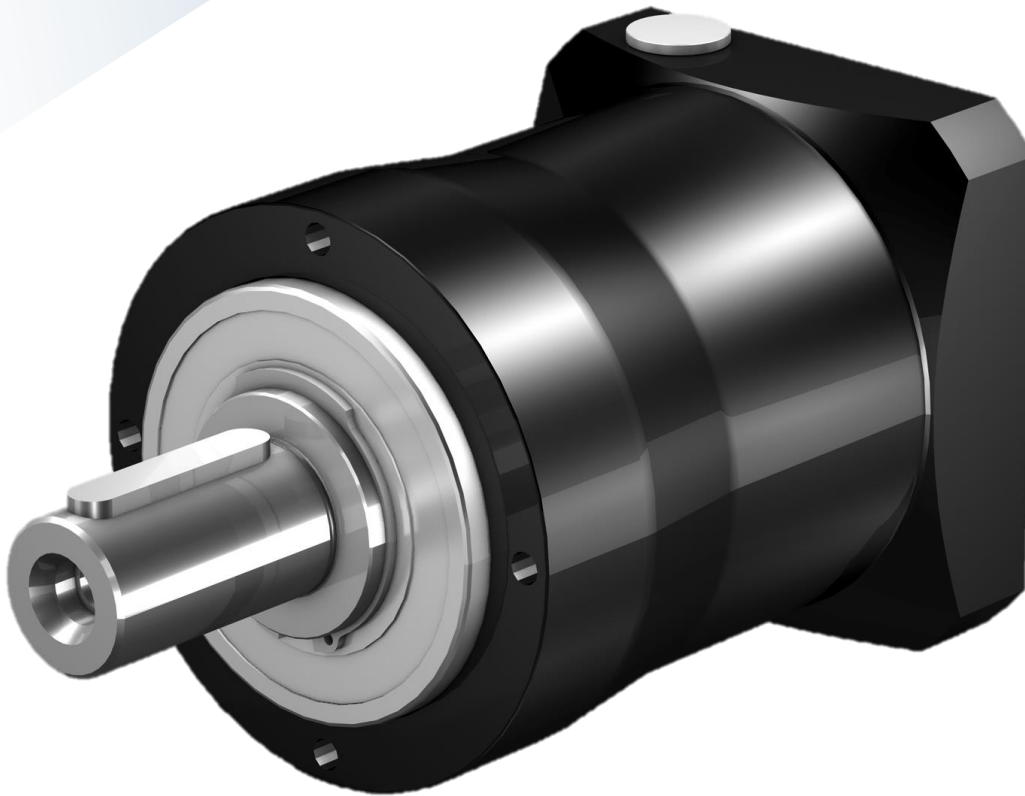
PE G1 vs. G2

INTERN



Design

➤ Generation 1

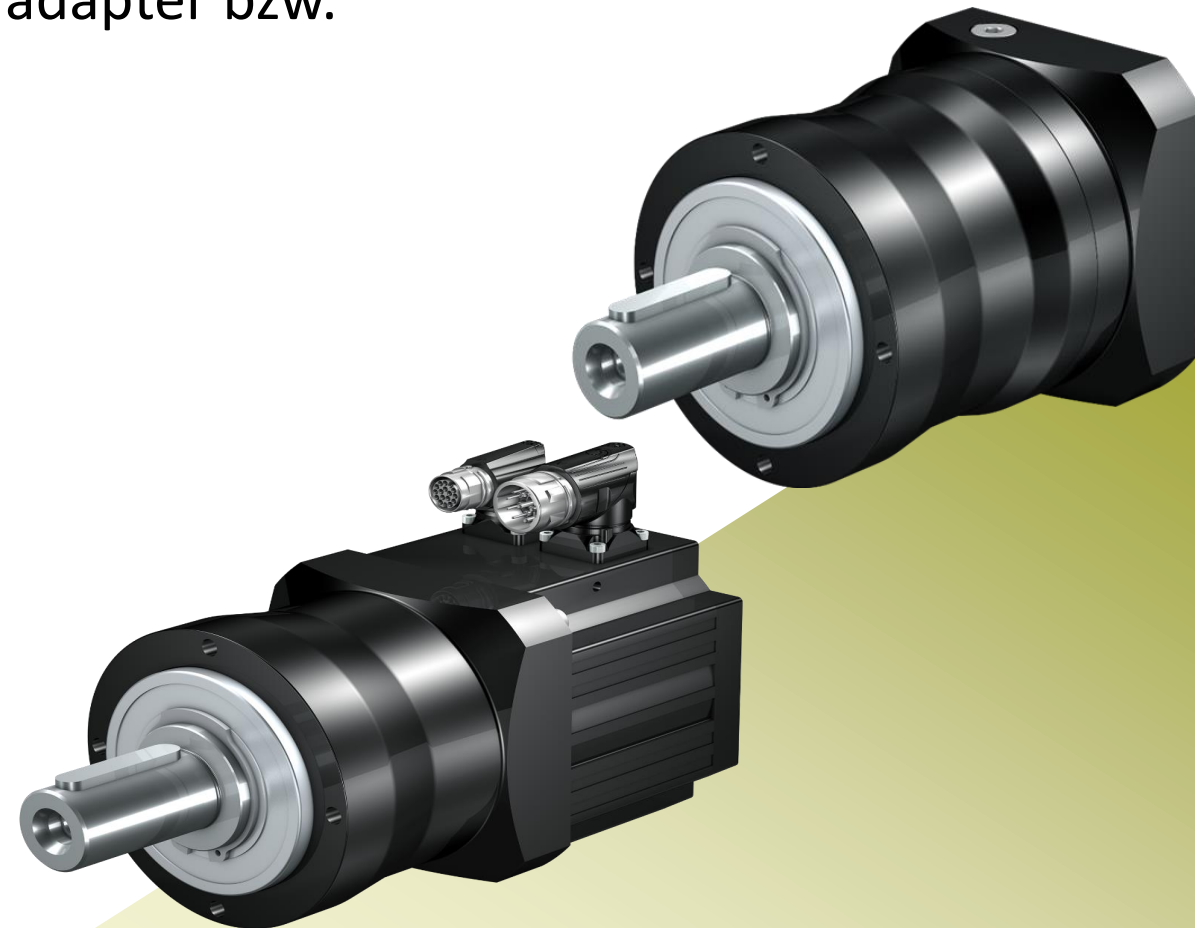


➤ Generation 2



Schnittstelle Eintrieb

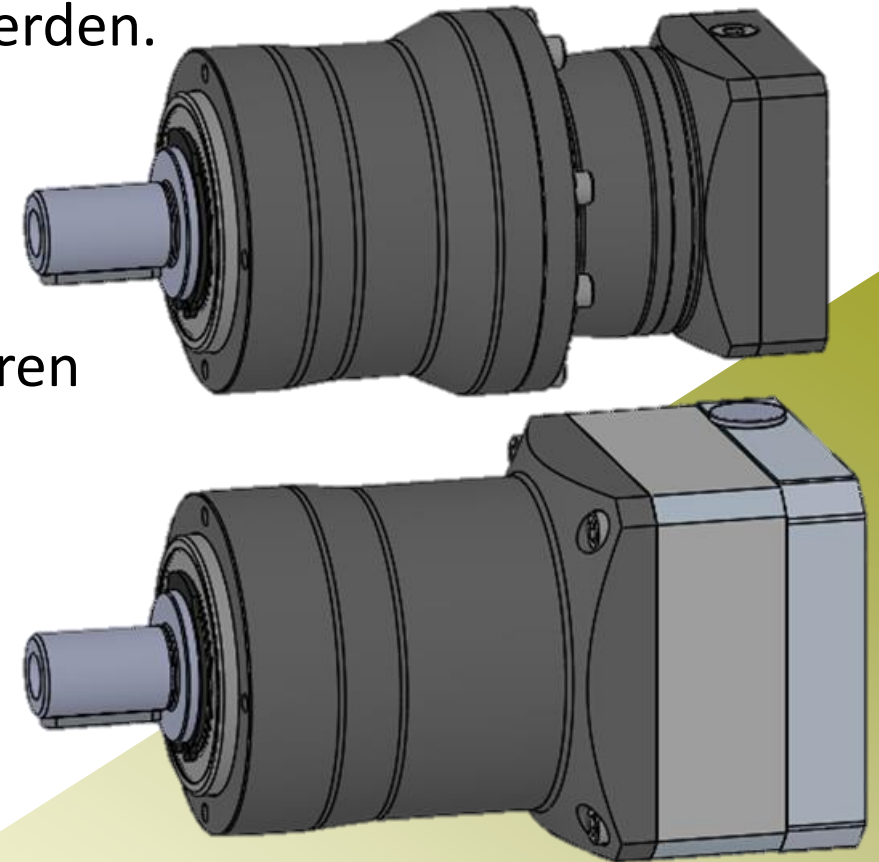
- Durch die Entwicklung der Planetengetriebe P/PH G3 hat sich die Schnittstelle zwischen Getriebe und Motoradapter bzw. zwischen Getriebe und Motor verändert.
- PE G2 ist jetzt identisch mit P / PH / PHQ G3



Eintriebsstufe wird kleiner

Die Eintriebsstufe bei den 2- stufigen Getrieben wird nun wie bei der Baureihe P/PH G3 um jeweils eine BG kleiner werden.

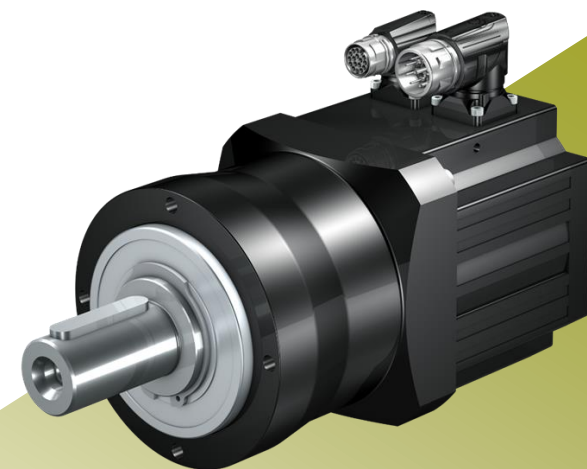
- Motoradapter ME(L) wird von Baureihe P übernommen
- Motoradapter MEI ist in der G2 nicht vorgesehen.
- Einfluss auf die Kombinatorik mit EZ, LM und Fremdmotoren
- Gleiche Kombinatorik der Motoren wie bei Baureihe P



Eintriebsstufe wird kleiner

- Die Eintriebsstufe bei den 2- stufigen Getrieben wird nun wie bei der Baureihe P/PH G3 um jeweils eine BG kleiner werden.
- Zweistufig kleinere Motoren anbaubar

PE G1	ED2	EZ3	EZ4/LM4	EZ5/LM5	EZ7/LM7	EZ8	PE G2	ED2	EZ3	EZ4/ LM4	EZ5/LM5	EZ7/LM7	EZ8
PE211	O	X					PE221	O	X				
PE212	O	X					PE222	O	X				
PE311		X	X	X			PE321		X	X			
PE312		X	X	X			PE322	O	X				
PE411			X	X	X		PE421			X	X		
PE412			X	X	X		PE422		X	X			
PE511				X	X	X	PE521				X	X	
PE512				X	X	X	PE522			X	X		



Schnittstelle am Abtrieb

- Mechanische Schnittstellen kompatibel zu G1
- Standardabtriebswelle mit Passfeder
- Glatte Abtriebswelle als Sondervariante

Neukunden:

- ✓ 88€ über alle Baugrößen
- ✓ Mindestlosgröße 10 Stück – ein ROAD ist erforderlich

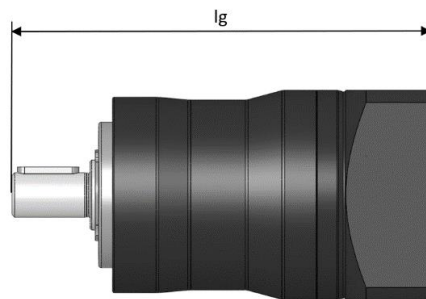
Bestandskunden:

- ✓ Ohne Mehrpreis
- ✓ Umstellung erfolgt über ein Ticket



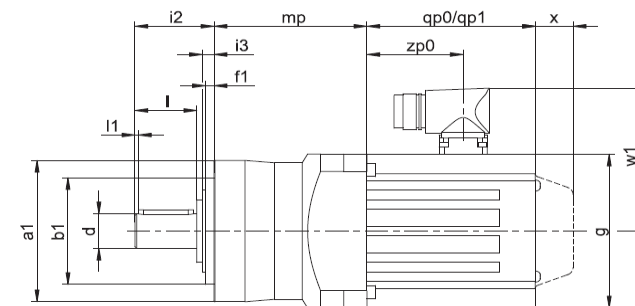
Baulängenvergleich

➤ Adaptergetriebe



Baugröße	G1 ME L [mm]	G2 ME L [mm]	Reduzierung [mm]
PE211 – PE221	109,0	109,5	0,5
PE212 – PE222	136,5	141,5	5,0
PE311 – PE321	153,5	150,5	-3,0
PE312 – PE322	186,0	168,0	-18,0
PE411 – PE421	173,0	167,0	-6,0
PE412 – PE422	211,0	204,0	-7,0
PE511 – PE521	223,5	222,0	-1,5
PE512 – PE522	269,0	251,0	-18

➤ Direktanbau



Baugröße	i2+mp		Reduzierung
	G1	G2	[mm]
PE211 - PE221 EZ3	97	97,5	0,5
PE311 - PE321 EZ3	122	122,5	0,5
PE311 - PE321 EZ4	118,5	119	0,5
PE312 - PE322 EZ3	154,5	156	1,5
PE411 - PE421 EZ4	134	135	1
PE411 - PE421 EZ5	136,5	137,5	1
PE412 - PE422 EZ3	-	175	
PE412 - PE422 EZ4	172	171,5	-0,5
PE511 - PE521 EZ5	175,5	180	4,5
PE511 - PE521 EZ7	181,5	183	1,5
PE512 - PE522 EZ4	-	222	
PE512 - PE522 EZ5	221	221,5	0,5

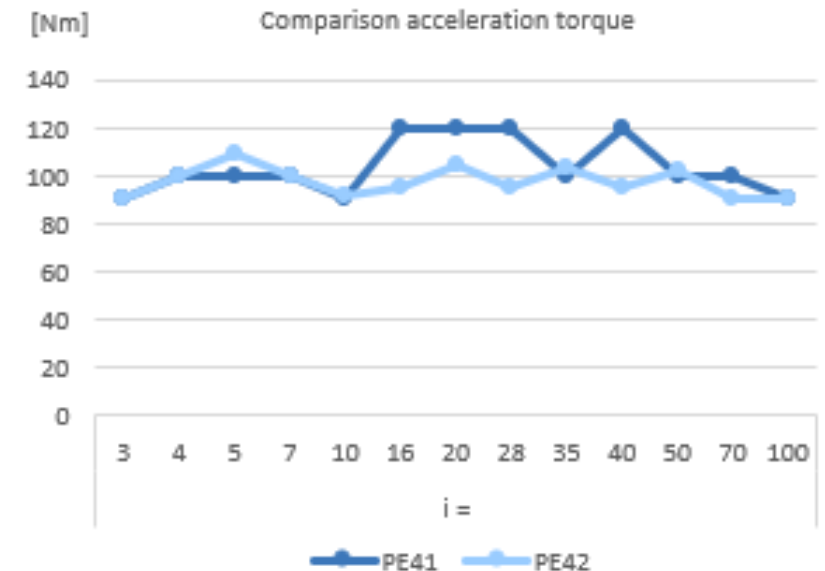
Übersetzungen

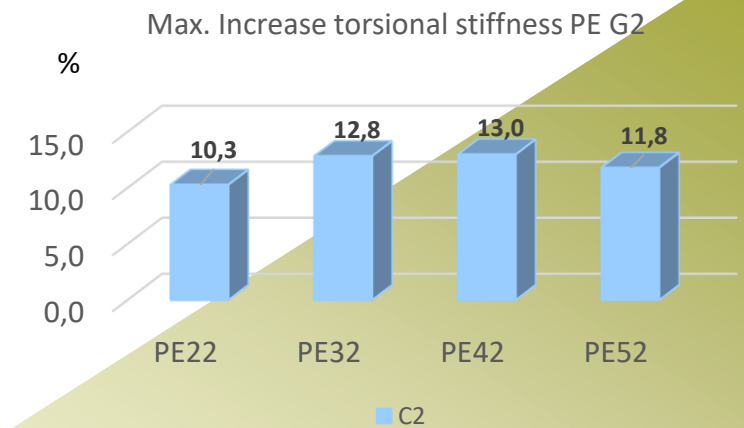
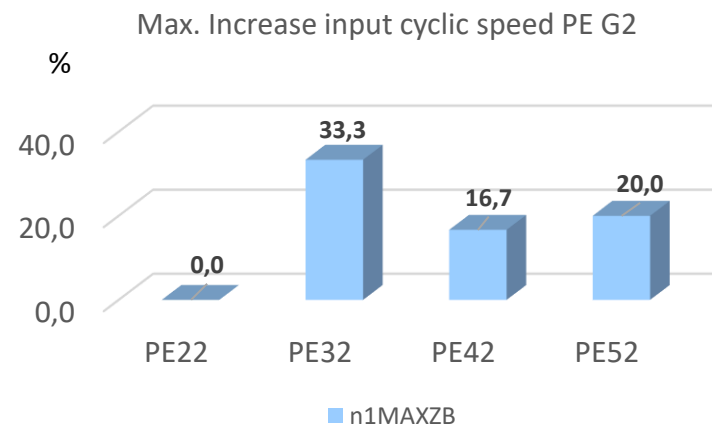
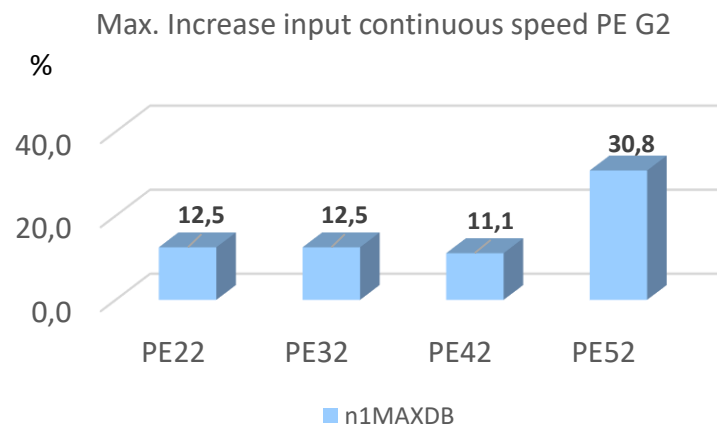
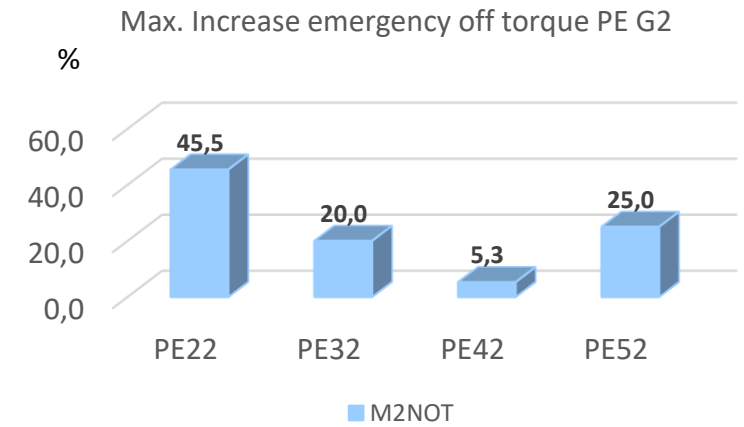
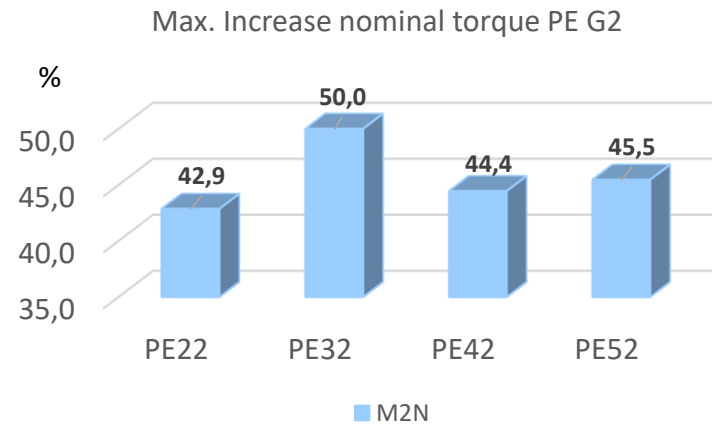
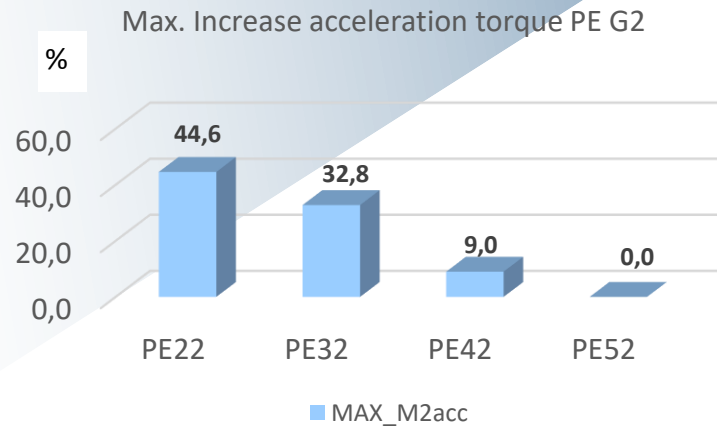
- Folgende Übersetzungen entfallen aus dem Katalog:
 - $i = 12, 15$
 - Für Bestandskunden weiterhin als nicht Katalog Produkt verfügbar
- Sollten Mittelfristig umgestellt werden

PE521 (M _{2000, max} = 250 Nm)												
3,000	PE521_0030 ME	2500	4500	≤32	4,4	7,7	8,0	31	65	90	180	360
3,000	PE521_0030 MEL	2500	4500	≤38	7,9	8,8	8,0	31	65	90	180	360
4,000	PE521_0040 ME	2600	5000	≤32	3,5	7,7	8,0	35	64	130	250	500
4,000	PE521_0040 MEL	2600	5000	≤38	7,0	8,8	8,0	35	64	130	250	500
5,000	PE521_0050 ME	2600	5000	≤32	3,1	7,7	8,0	35	62	130	250	500
5,000	PE521_0050 MEL	2600	5000	≤38	6,6	8,8	8,0	35	62	130	250	500
7,000	PE521_0070 ME	2800	5000	≤32	2,8	7,7	8,0	32	60	130	250	500
7,000	PE521_0070 MEL	2800	5000	≤38	6,3	8,8	8,0	32	60	130	250	500
10,00	PE521_0100 ME	3000	5000	≤32	2,7	7,7	8,0	27	58	130	220	440
10,00	PE521_0100 MEL	3000	5000	≤38	6,2	8,8	8,0	27	58	130	220	440
PE522 (M _{2000, max} = 250 Nm)												
16,00	PE522_0160 ME	3400	6000	≤24	1,2	9,1	10,0	33	64	160	240	480
16,00	PE522_0160 MEL	3400	6000	≤32	2,8	10,0	10,0	33	64	160	240	480
20,00	PE522_0200 ME	3400	6000	≤24	1,2	9,1	10,0	33	64	160	250	500
20,00	PE522_0200 MEL	3400	6000	≤32	2,8	10,0	10,0	33	64	160	250	500
25,00	PE522_0250 ME	3400	6000	≤24	1,0	9,1	10,0	33	63	160	250	500
25,00	PE522_0250 MEL	3400	6000	≤32	2,7	10,0	10,0	33	63	160	250	500
28,00	PE522_0280 ME	3600	6000	≤24	0,95	9,1	10,0	33	63	160	240	480
28,00	PE522_0280 MEL	3600	6000	≤32	2,6	10,0	10,0	33	63	160	240	480
35,00	PE522_0350 ME	3600	6000	≤24	0,94	9,1	10,0	33	62	160	250	500
35,00	PE522_0350 MEL	3600	6000	≤32	2,5	10,0	10,0	33	62	160	250	500
40,00	PE522_0400 ME	3600	6000	≤24	0,89	9,1	10,0	33	62	160	240	480
40,00	PE522_0400 MEL	3600	6000	≤32	2,5	10,0	10,0	33	62	160	240	480
50,00	PE522_0500 ME	3600	6000	≤24	0,89	9,1	10,0	33	61	160	250	500
50,00	PE522_0500 MEL	3600	6000	≤32	2,5	10,0	10,0	33	61	160	250	500
70,00	PE522_0700 ME	3600	6000	≤24	0,93	9,1	10,0	27	60	160	220	440
70,00	PE522_0700 MEL	3600	6000	≤32	2,5	10,0	10,0	27	60	160	220	440
100,0	PE522_1000 ME	3600	6000	≤24	0,88	9,1	10,0	27	59	160	220	440
100,0	PE522_1000 MEL	3600	6000	≤32	2,5	10,0	10,0	27	59	160	220	440

Technische Daten

- Drehmomentreduktion bei allen zweistufigen Ausführungen mit $i=4$ im Abtrieb.
Hier konnte dadurch anstelle eines 4-er ein 3-er Planetensystem verwendet werden.
- $i=70$ bekommt die eigentlich schlechtere $i=10$ Verzahnung in den Abtrieb. Dadurch werden Sonnenradvarianten eingespart.
- Übersichten über alle Baugrößen und Technischen Daten sind vorhanden.





➤ **Verbesserungen um bis zu 50%**

Preisgestaltung

- Die Brutto Vertriebspreise bleiben unverändert

	Getriebe G1	Adapter ME	Gesamt	Getriebe G2	Adapter ME	Gesamt	Differenz
PE2 1-stufig	228 €	171 €	399 €	228 €	171 €	399 €	0 €
PE2 2-stufig	395 €	171 €	566 €	395 €	171 €	566 €	0 €
PE3 1-stufig	243 €	190 €	433 €	243 €	190 €	433 €	0 €
PE3 2-stufig	438 €	190 €	628 €	438 €	171 €	609 €	-19 €
PE4 1-stufig	274 €	187 €	461 €	274 €	187 €	461 €	0 €
PE4 2-stufig	485 €	187 €	672 €	485 €	190 €	675 €	3 €
PE5 1-stufig	386 €	226 €	612 €	386 €	226 €	612 €	0 €
PE5 2-stufig	649 €	226 €	875 €	649 €	187 €	836 €	-39 €

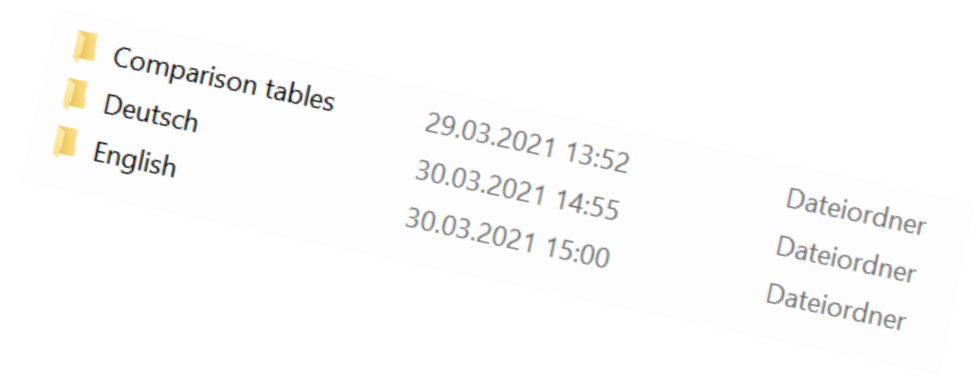
- Durch die jetzt möglichen kleineren Motoradapter kommt es in zwei Fällen zu einer Preisreduktion.

Produkt Phase Out G1

- Das PE der Generation 1 wird zum 01.08.2022 abgekündigt.
- Die Preise für die G1 werden zum 01.08.2022 um 10% angehoben.
- Eine entsprechende Vertriebsinformation mit Kundenanschreiben wird im Q1 2022 erstellt und verteilt.

Wo finde ich alle Informationen?

- Zugang zum Link über die Vertriebsfreigabe
- Zugang zu den Unterlagen über die Getriebe Intranet Seite



https://stoebergermany-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/ulla_goeransson_stoeber_de/EmVQn1U1dTFMgMsrYlxLjOgBB_rzZ9F29Z80Y0RcgV8upg