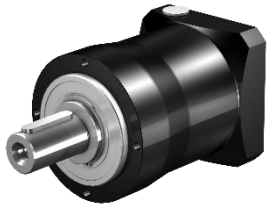
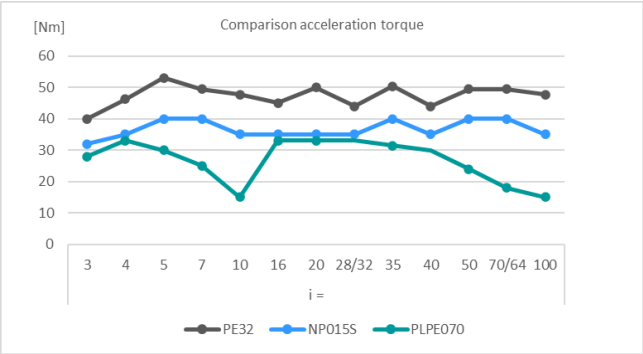
PE32 – Wettbewerb

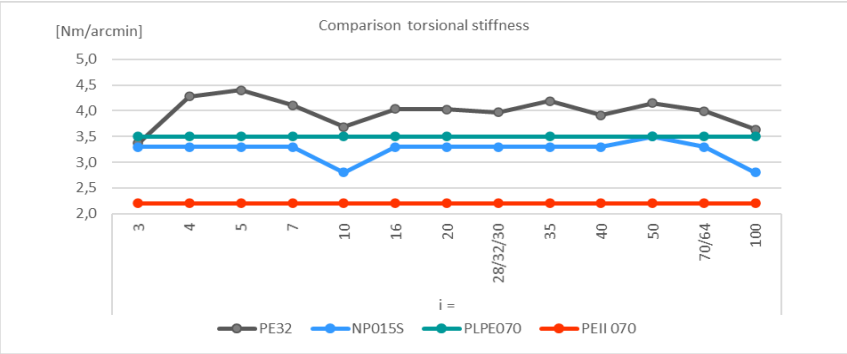


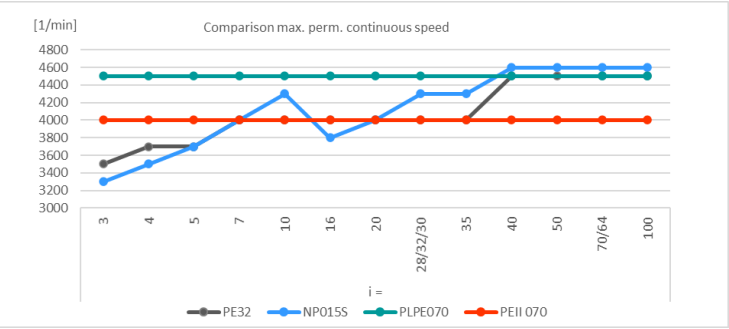
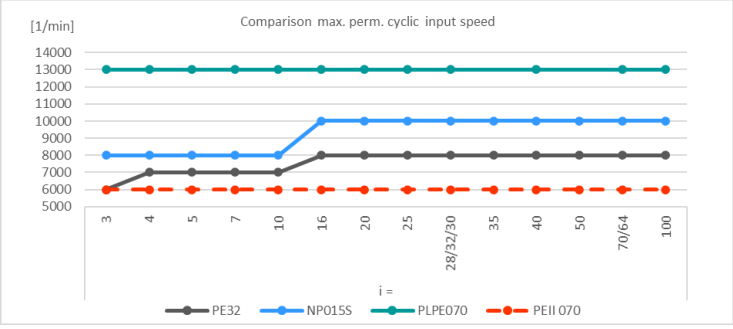
Übersetzung nicht vorhanden

Comparison acceleration torque	[Nm]			
		Stöber M2acc	Wittenstein T2B	Neugart T2N
		PE32	NP015S	PLPE070
i =	3	40	32	28
	4	46	35	33
	5	53	40	30
	7	50	40	25
	10	48	35	15
	16	45	35	33
	20	50	35	33
	25	50	40	30
	28/32	44	35	33
	35	50	40	32
	40	44	35	30
	50	50	40	24
	70/64	50	40	18
	100	48	35	15

Comparison torsional stiffness	[Nm/arcmin]				
		Stöber	Wittenstein	Neugart	Apex
		PE32	NP015S	PLPE070	PEII 070
i =	3	3,4	3,3	3,5	2,2
	4	4,3	3,3	3,5	2,2
	5	4,4	3,3	3,5	2,2
	7	4,1	3,3	3,5	2,2
	10	3,7	2,8	3,5	2,2
	16	4,0	3,3	3,5	2,2
	20	4,0	3,3	3,5	2,2
	25	4,2	3,3	3,5	2,2
	28/32/30	4,0	3,3	3,5	2,2
	35	4,2	3,3	3,5	2,2
	40	3,9	3,3	3,5	2,2
	50	4,1	3,5	3,5	2,2
	70/64	4,0	3,3	3,5	2,2
	100	3,6	2,8	3,5	2,2





Comparison max. perm. continuous speed	[1/min]				
		Stöber	Wittenstein	Neugart	Apex
		PE32	NP015S	PLPE070	PEII 070
i =	3	3500	3300	4500	4000
	4	3700	3500	4500	4000
	5	3700	3700	4500	4000
	7	4000	4000	4500	4000
	10	4000	4300	4500	4000
	16	4000	3800	4500	4000
	20	4000	4000	4500	4000
	25	4000	4000	4500	4000
	28/32/30	4000	4300	4500	4000
	35	4000	4300	4500	4000
	40	4500	4600	4500	4000
	50	4500	4600	4500	4000
	70/64	4500	4600	4500	4000
	100	4500	4600	4500	4000

Comparison max. perm. cyclic input speed	[1/min]				
		Stöber	Wittenstein	Neugart	Apex
		PE32	NP015S	PLPE070	PEII 070
i =	3	6000	8000	13000	6000
	4	7000	8000	13000	6000
	5	7000	8000	13000	6000
	7	7000	8000	13000	6000
	10	7000	8000	13000	6000
	16	8000	10000	13000	6000
	20	8000	10000	13000	6000
	25	8000	10000	13000	6000
	28/32/30	8000	10000	13000	6000
	35	8000	10000	13000	6000
	40	8000	10000	13000	6000
	50	8000	10000	13000	6000
	70/64	8000	10000	13000	6000
	100	8000	10000	13000	6000