

NRG 80



$M_2 = 8000 \text{ Nm}$

CONFIGURAZIONI

IT

CONFIGURATION

EN

KONFIGURATIONEN

DE

CONFIGURATIONS

FR

CONFIGURACIÓN

ES

CONFIGURAÇÃO

PT

ENTRATE / INPUT / ANTRIEBSSEITE / ENTRE'ES / ENTRADA / ENTRADA

- L-ECE
- L-ECER (Solo per 1 e 2 stadi / Only for 1 and 2 stages / Nur für 1 und 2 Stufen / Seulement pour 1 et 2 etages / Sólo para 1 y 2 etapas / Apenas para 1 e 2 etapas)
- L-PAM
- R-PAM
- V-PAM

USCITE / OUTPUT / ABTRIEBSSEITE / SORTIES / SALIDA / SAIDA

VERSIONI DIALBERO / SHAFT VERSIONS / WELLEN AUSFÜHRUNGEN
VERSIONS D'ARBRE / VERSIÓN DE EJE / VERSÃO DE EIXO

- CI
- MS
- HS
- SD

SUPPORTI USCITA / OUTPUT BEARING ASSEMBLIES / ABTRIEBSLAGER

SUPPORTS SORTIE / SOPORTES SALIDA / SUPORTE DE SAIDA

- SMR

PRESTAZIONI

IT

PERFORMANCES

EN

LEISTUNGEN

DE

PRESTATIONS

FR

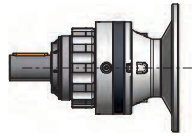
PRESTACIONES

ES

PERFORMANCE

PT

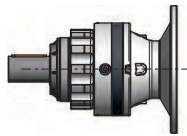
NRG 80-L 50Hz



10.000 hours life

M₂ = 8000 Nm

i	2800			1400			900			500			P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	
NRG 80/1-L													
3,5	811,59	2925	252,34	405,8	3573	154,12	260,87	3985	110,53	144,93	4535	69,87	40
4,2	671,46	2902	207,12	335,73	3533	126,08	215,83	3935	90,28	119,9	4470	56,98	40
5,8	486,96	3140	162,54	243,48	3584	92,77	156,52	3900	64,89	86,96	4363	40,33	40
7,3	381,99	2847	115,59	191	3034	61,6	122,78	3160	41,24	68,21	3335	24,19	40
8,6	325,58	2317	80,2	162,79	2453	42,44	104,65	2543	28,29	58,14	2669	16,49	40
NRG 80/2-L													
11,9	235,24	4082	103,64	117,62	4730	60,04	75,61	5143	41,97	42,01	5692	25,81	25
14,4	194,63	4259	89,47	97,31	4907	51,54	62,56	5320	35,92	34,75	5869	22,02	25
17,4	161,02	4201	73,01	80,51	4832	41,99	51,76	5235	29,24	28,75	5770	17,9	25
19,8	141,15	4560	69,46	70,57	5207	39,66	45,37	5620	27,52	25,2	6170	16,78	25
24	116,78	4494	56,64	58,39	5125	32,29	37,54	5527	22,39	20,85	6062	13,64	25
25,3	110,72	4786	57,2	55,36	5434	32,47	35,59	5774	22,18	19,77	6128	13,08	25
30,6	91,6	4715	46,61	45,8	5346	26,43	29,44	5748	18,27	16,36	6283	11,09	25
35,9	78,08	4860	40,96	39,04	5468	23,04	25,1	5534	14,99	13,94	5828	8,77	25
42,1	66,43	4593	32,93	33,22	5244	18,8	21,35	5705	13,15	11,86	6383	8,17	25
49,5	56,62	4736	28,94	28,31	5406	16,52	18,2	5882	11,55	10,11	6612	7,22	25
NRG 80/3-L													
49,6	56,41	5417	33,48	28,21	6064	18,74	18,13	6477	12,87	10,07	7143	7,88	16
60	46,67	5594	28,61	23,34	6242	15,96	15	6655	10,94	8,33	7214	6,59	16
72,5	38,61	5501	23,28	19,31	6132	12,97	12,41	6814	9,27	6,9	7358	5,56	16
82,7	33,85	5894	21,86	16,92	6542	12,13	10,88	7115	8,48	6,04	7293	4,83	16
87,2	32,09	5944	20,9	16,05	6592	11,59	10,32	7134	8,06	5,73	7302	4,59	16
123,7	22,63	6270	15,55	11,32	7103	8,81	7,27	7253	5,78	4,04	7353	3,26	16
137,9	20,31	6086	13,54	10,15	7000	7,79	6,53	7408	5,3	3,63	7952	3,16	16
185,4	15,11	6625	10,96	7,55	7243	5,99	4,86	7327	3,9	2,7	7410	2,19	16
206,2	13,58	6731	10,01	6,79	7372	5,48	4,36	7781	3,72	2,42	8325	2,21	16
217,5	12,87	6805	9,6	6,44	7281	5,14	4,14	7349	3,33	2,3	7434	1,87	16
242,3	11,55	6415	8,12	5,78	7238	4,58	3,71	7732	3,15	2,06	8390	1,9	16
262,9	10,65	6955	8,12	5,33	7597	4,43	3,42	8006	3	1,9	8550	1,78	16
284,3	9,85	6641	7,17	4,92	7417	4	3,17	7911	2,74	1,76	8569	1,65	16
NRG 80/4-L													
301	9,3	7174	7,42	4,65	7333	3,79	2,99	7395	2,46	1,66	7482	1,38	10
345	8,12	7207	6,51	4,06	7848	3,54	2,61	8257	2,4	1,45	8801	1,42	10
363,8	7,7	7256	6,21	3,85	7898	3,38	2,47	8306	2,29	1,37	8850	1,35	10
416,9	6,72	7382	5,51	3,36	8024	3	2,16	8433	2,02	1,2	8976	1,2	10
439,7	6,37	7432	5,26	3,18	8073	2,86	2,05	8482	1,93	1,14	9026	1,14	10
531,5	5,27	7607	4,46	2,63	8248	2,42	1,69	8657	1,63	0,94	9201	0,96	10
623,6	4,49	7755	3,87	2,25	8396	2,1	1,44	8805	1,41	0,8	9349	0,83	10
773	3,62	7953	3,2	1,81	8595	1,73	1,16	9004	1,17	0,65	9548	0,69	10
880,3	3,18	7386	2,61	1,59	7488	1,32	1,02	7545	0,86	0,57	7601	0,48	10
981	2,85	8027	2,55	1,43	8803	1,4	0,92	9297	0,95	0,51	9955	0,56	10
1093,1	2,56	8148	2,32	1,28	8924	1,27	0,82	9418	0,86	0,46	10076	0,51	10
1288,3	2,17	8332	2,01	1,09	9108	1,1	0,7	9602	0,75	0,39	10260	0,44	10
1467,2	1,91	8477	1,8	0,95	9253	0,98	0,61	9748	0,67	0,34	10405	0,39	10
1634,9	1,71	8599	1,64	0,86	9374	0,89	0,55	9869	0,6	0,31	10526	0,36	10
1870,3	1,5	7496	1,25	0,75	7578	0,63	0,48	7613	0,41	0,27	7645	0,23	10
2084,2	1,34	8870	1,33	0,67	9646	0,72	0,43	10140	0,49	0,24	10798	0,29	10
2194,4	1,28	7518	1,07	0,64	7592	0,54	0,41	7624	0,35	0,23	7651	0,19	10
2445,3	1,15	9049	1,15	0,57	9825	0,63	0,37	10319	0,42	0,2	10977	0,25	10
2656,9	1,05	9142	1,07	0,53	9918	0,58	0,34	10412	0,39	0,19	11070	0,23	10
3117,2	0,9	9321	0,93	0,45	10096	0,5	0,29	10591	0,34	0,16	11249	0,2	10

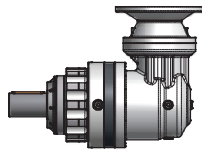


10.000 hours life

NRG 80-L 60Hz

$M_2 = 8000 \text{ Nm}$

i	3360			1680			1080			P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	
NRG 80/1-L										
3,5	973,91	2555	264,58	486,96	3449	178,57	313,04	3845	127,96	40
4,2	805,76	2542	217,74	402,88	3413	146,16	258,99	3798	104,57	40
5,8	584,35	2886	179,31	292,17	3500	108,7	187,83	3793	75,73	40
7,3	458,39	2740	133,51	229,2	2998	73,05	147,34	3117	48,82	40
8,6	390,7	2240	93,03	195,35	2427	50,4	125,58	2512	33,54	40
NRG 80/2-L										
11,9	282,29	3713	113,12	141,15	4607	70,18	90,74	5002	48,99	25
14,4	233,55	3890	98,05	116,78	4784	60,29	75,07	5180	41,97	25
17,4	193,23	3842	80,12	96,61	4713	49,14	62,11	5098	34,17	25
19,8	169,38	4190	76,6	84,69	5084	46,47	54,44	5480	32,2	25
24	140,13	4134	62,53	70,07	5005	37,85	45,04	5390	26,2	25
25,3	132,87	4417	63,34	66,43	5311	38,08	42,71	5659	26,08	25
30,6	109,93	4355	51,67	54,96	5226	31	35,33	5611	21,4	25
35,9	93,69	4514	45,64	46,85	5353	27,06	30,12	5511	17,91	25
42,1	79,72	4223	36,33	39,86	5120	22,03	25,62	5548	15,34	25
49,5	67,95	4354	31,93	33,97	5279	19,36	21,84	5720	13,48	25
NRG 80/3-L										
49,6	67,7	5047	37,44	33,85	5941	22,03	21,76	6337	15,11	16
60	56,01	5225	32,06	28	6119	18,77	18	6514	12,85	16
72,5	46,34	5142	26,1	23,17	6012	15,26	14,89	6582	10,74	16
82,7	40,62	5525	24,59	20,31	6419	14,28	13,06	6920	9,9	16
87,2	38,51	5575	23,52	19,26	6469	13,65	12,38	6950	9,43	16
123,7	27,16	5796	17,25	13,58	6945	10,33	8,73	7202	6,89	16
137,9	24,37	5566	14,86	12,19	6826	9,11	7,83	7269	6,24	16
185,4	18,13	6272	12,46	9,06	7126	7,08	5,83	7299	4,66	16
206,2	16,29	6365	11,36	8,15	7250	6,47	5,24	7642	4,39	16
217,5	15,45	6534	11,06	7,72	7191	6,09	4,97	7326	3,99	16
242,3	13,86	5947	9,03	6,93	7082	5,38	4,46	7564	3,69	16
262,9	12,78	6590	9,23	6,39	7475	5,23	4,11	7867	3,54	16
284,3	11,82	6199	8,03	5,91	7270	4,71	3,8	7743	3,22	16
NRG 80/4-L										
301	11,16	7084	8,8	5,58	7303	4,53	3,59	7374	2,94	10
345	9,74	6841	7,41	4,87	7726	4,19	3,13	8118	2,83	10
363,8	9,24	6890	7,08	4,62	7776	3,99	2,97	8167	2,7	10
416,9	8,06	7017	6,29	4,03	7902	3,54	2,59	8294	2,39	10
439,7	7,64	7066	6,01	3,82	7951	3,38	2,46	8343	2,28	10
531,5	6,32	7241	5,09	3,16	8126	2,86	2,03	8518	1,93	10
623,6	5,39	7390	4,43	2,69	8274	2,48	1,73	8666	1,67	10
773	4,35	7588	3,67	2,17	8473	2,05	1,4	8865	1,38	10
880,3	3,82	7328	3,11	1,91	7468	1,59	1,23	7525	1,03	10
981	3,43	7585	2,89	1,71	8655	1,65	1,1	9129	1,12	10
1093,1	3,07	7706	2,63	1,54	8776	1,5	0,99	9250	1,02	10
1288,3	2,61	7890	2,29	1,3	8960	1,3	0,84	9434	0,88	10
1467,2	2,29	8035	2,05	1,15	9106	1,16	0,74	9579	0,78	10
1634,9	2,06	8156	1,86	1,03	9227	1,05	0,66	9701	0,71	10
1870,3	1,8	7450	1,49	0,9	7562	0,76	0,58	7601	0,49	10
2084,2	1,61	8428	1,51	0,81	9499	0,85	0,52	9972	0,57	10
2194,4	1,53	7475	1,27	0,77	7578	0,65	0,49	7613	0,42	10
2445,3	1,37	8607	1,32	0,69	9677	0,74	0,44	10151	0,5	10
2656,9	1,26	8700	1,22	0,63	9770	0,69	0,41	10244	0,46	10
3117,2	1,08	8879	1,06	0,54	9949	0,6	0,35	10423	0,4	10



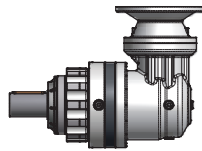
NRG 80-R / V 50Hz

10.000 hours life

$M_2 = 8000 \text{ Nm}$

i	2800			1400			900			500			P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	
NRG 80/2-R													
7,5	372,29	3653	149,05	186,15	4301	87,74	119,66	4714	61,82	66,48	5112	37,24	18
9,1	308,01	3611	121,89	154,01	4242	71,6	99	4644	50,39	55	5179	31,22	18
12,5	223,37	3644	89,2	111,69	4159	50,91	71,8	4526	35,61	39,89	5063	22,14	18
16	175,23	3058	58,73	87,61	3259	31,3	56,32	3446	21,27	31,29	3782	12,97	18
18,7	149,35	2470	40,43	74,67	2614	21,4	48,01	2758	14,51	26,67	3023	8,84	18
NRG 80/2-V													
25,9	108,11	3215	41,05	54,05	4240	27,69	34,75	4441	19,07	19,31	4721	11,53	18
31,3	89,46	4705	49,72	44,73	5125	27,69	28,75	5367	19,08	15,97	5706	11,54	18
43,1	64,97	4614	35,41	32,48	5267	20,67	20,88	5730	14,79	11,6	6411	9,41	18
NRG 80/3-R													
52,3	53,57	5203	31,01	26,78	5834	17,39	17,22	6236	11,95	9,57	7066	7,52	13
55,1	50,79	5515	31,17	25,4	6071	17,15	16,33	6539	11,88	9,07	7184	7,25	13
66,6	42,02	5424	25,36	21,01	6055	14,15	13,51	6736	10,12	7,5	7280	6,08	13
78,2	35,82	5570	22,2	17,91	5779	11,51	11,51	6216	7,96	6,4	6849	4,87	13
91,9	30,47	5331	18,08	15,24	6085	10,32	9,8	6647	7,24	5,44	7305	4,42	13
107,8	25,97	5496	15,88	12,99	6274	9,07	8,35	6826	6,34	4,64	7484	3,86	13
117,1	23,91	3946	10,5	11,95	4403	5,86	7,68	4721	4,04	4,27	5181	2,46	13
137,4	20,38	4047	9,17	10,19	4515	5,12	6,55	4842	3,53	3,64	5313	2,15	13
NRG 80/3-V													
229,2	12,21	6829	10	6,11	7470	5,59	3,93	7879	3,88	2,18	8423	2,36	13
248	11,29	6444	8,73	5,65	7264	5,03	3,63	7758	3,53	2,02	8416	2,18	13
269	10,41	6320	7,89	5,21	7085	4,52	3,35	7621	3,2	1,86	8398	2,01	13
316,1	8,86	6760	7,18	4,43	7535	4,09	2,85	8030	2,87	1,58	8688	1,77	13
370,9	7,55	6939	6,28	3,77	7714	3,57	2,43	8209	2,5	1,35	8866	1,54	13
403	6,95	4797	4	3,47	5352	2,28	2,23	5739	1,61	1,24	6297	1	13
NRG 80/4-R													
229,9	12,18	6831	9,4	6,09	7473	5,14	3,91	7882	3,49	2,17	8426	2,07	8
248,7	11,26	7104	9,04	5,63	7305	4,65	3,62	7368	3,01	2,01	7454	1,69	8
269,7	10,38	6323	7,41	5,19	7089	4,16	3,34	7625	2,87	1,85	8401	1,76	8
277,9	10,08	7007	7,98	5,04	7648	4,35	3,24	8057	2,95	1,8	8601	1,75	8
326	8,59	6524	6,33	4,29	7314	3,55	2,76	7867	2,45	1,53	8668	1,5	8
371,9	7,53	7244	6,16	3,76	7362	3,13	2,42	7426	2,03	1,34	7511	1,14	8
414,4	6,76	7063	5,39	3,38	7638	2,91	2,17	8333	2,04	1,21	8991	1,23	8
474,1	5,91	7297	4,87	2,95	7397	2,47	1,9	7462	1,6	1,05	7541	0,9	8
528,3	5,3	7335	4,39	2,65	8110	2,43	1,7	8605	1,66	0,95	9262	0,99	8
573,1	4,89	7677	4,24	2,44	8318	2,3	1,57	8727	1,55	0,87	9271	0,91	8
672,3	4,16	7351	3,46	2,08	8242	1,94	1,34	8865	1,34	0,74	9419	0,79	8
790,2	3,54	7785	3,12	1,77	8561	1,71	1,14	9055	1,16	0,63	9713	0,69	8
927,1	3,02	7964	2,72	1,51	8739	1,49	0,97	9234	1,01	0,54	9892	0,6	8
1007,3	2,78	5544	1,74	1,39	6186	0,97	0,89	6633	0,67	0,5	7278	0,41	8
1181,8	2,37	5686	1,52	1,18	6344	0,85	0,76	6802	0,59	0,42	7464	0,36	8
NRG 80/4-V													
1279,5	2,19	8324	2,27	1,09	9100	1,27	0,7	9594	0,88	0,39	10252	0,54	8
1425,8	1,96	8445	2,06	0,98	9221	1,15	0,63	9716	0,8	0,35	10373	0,49	8
1546,5	1,81	8536	1,92	0,91	9312	1,07	0,58	9806	0,74	0,32	10464	0,45	8
1680,4	1,67	8672	1,8	0,83	9314	0,99	0,54	9722	0,68	0,3	10366	0,41	8
1971,5	1,42	8820	1,56	0,71	9461	0,86	0,46	9870	0,59	0,25	10414	0,35	8
2317,1	1,21	8989	1,35	0,6	9764	0,75	0,39	10259	0,52	0,22	10917	0,31	8
2718,5	1,03	9168	1,18	0,51	9943	0,65	0,33	10438	0,45	0,18	11095	0,27	8
3189,5	0,88	9346	1,02	0,44	10122	0,57	0,28	10616	0,39	0,16	11274	0,24	8
4066	0,69	6911	0,59	0,34	7711	0,34	0,22	8269	0,24	0,12	9074	0,15	8

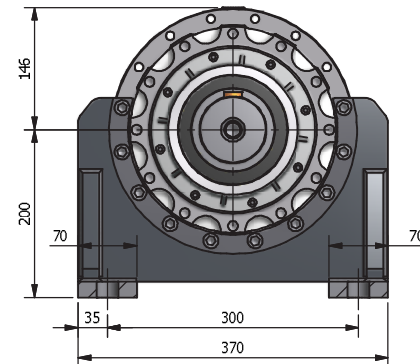
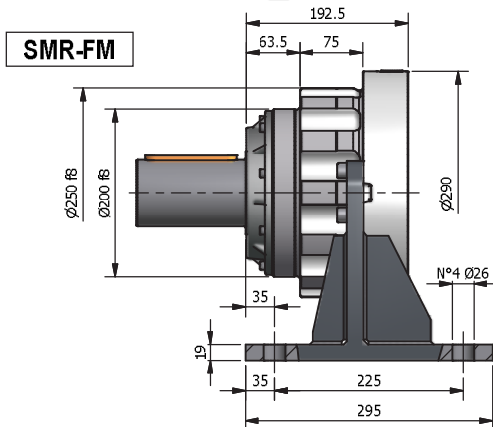
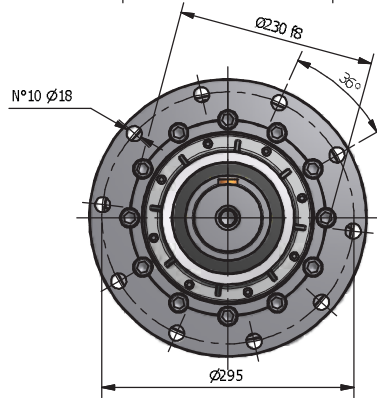
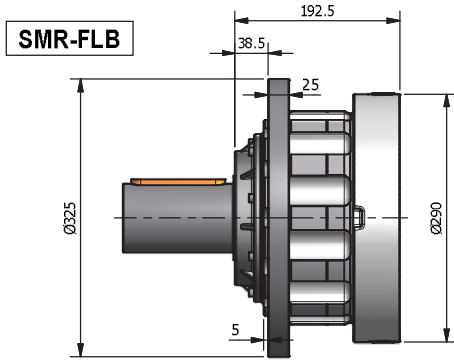
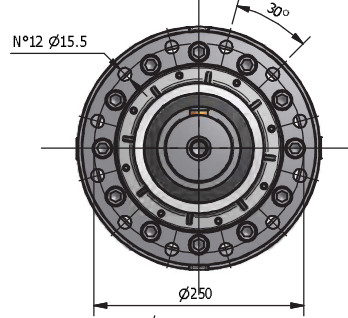
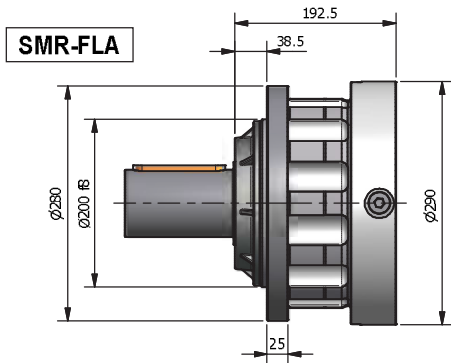
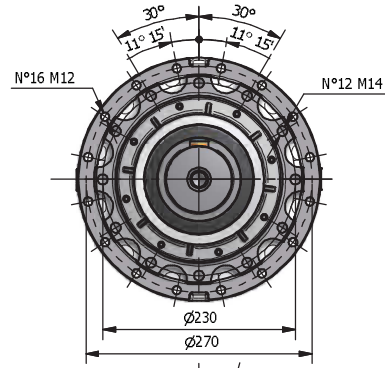
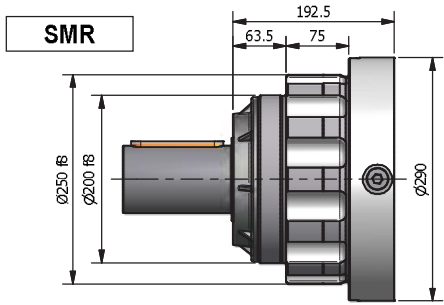
1° stadio di riduzione realizzato mediante riduttore a vite senza fine / 1st reduction stage accomplished with a worm gearbox / Erste Untersetzungsstuge durch Schneckengetriebe durchgeführt / Première étage de réduction réalisé par utilisation d'un réducteur à vis sans fin / 1^a etapa de reducción realizada mediante reductor con tornillo sinfin / 1° estagio de redução realizado com um redutor rosca sem fim.


NRG 80-R / V 60Hz
10.000 hours life
 $M_2 = 8000 \text{ Nm}$

i	3360			1680			1080			P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	
NRG 80/2-R										
7,5	446,75	3284	160,78	223,37	4178	102,28	143,6	4573	71,97	18
9,1	369,61	3251	131,7	184,81	4122	83,49	118,8	4507	58,69	18
12,5	268,05	3350	98,4	134,02	4061	59,66	86,16	4401	41,56	18
16	210,27	2943	67,83	105,14	3221	37,12	67,59	3383	25,06	18
18,7	179,22	2388	46,9	89,61	2587	25,41	57,61	2709	17,1	18
NRG 80/2-V										
25,9	129,73	2885	44,21	64,86	3984	31,22	41,7	4372	22,54	18
31,3	107,35	4466	56,62	53,67	5045	32,71	34,5	5285	22,54	18
43,1	77,96	4242	39,06	38,98	5143	24,22	25,06	5573	17,26	18
NRG 80/3-R										
52,3	64,28	4843	34,64	32,14	5714	20,43	20,66	6099	14,02	13
55,1	60,95	5198	35,25	30,47	5965	20,23	19,59	6380	13,91	13
66,6	50,42	5064	28,41	25,21	5935	16,65	16,21	6504	11,73	13
78,2	42,98	5451	26,07	21,49	5739	13,72	13,81	6067	9,33	13
91,9	36,57	4901	19,94	18,28	5942	12,09	11,75	6456	8,44	13
107,8	31,17	5053	17,52	15,58	6126	10,62	10,02	6638	7,4	13
117,1	28,69	3686	11,76	14,34	4316	6,89	9,22	4613	4,73	13
137,4	24,45	3780	10,28	12,23	4426	6,02	7,86	4731	4,14	13
NRG 80/3-V										
229,2	14,66	6464	11,36	7,33	7348	6,6	4,71	7740	4,58	13
248	13,55	5977	9,71	6,78	7108	5,91	4,36	7590	4,15	13
269	12,49	5884	8,81	6,25	6940	5,32	4,02	7439	3,75	13
316,1	10,63	6318	8,05	5,31	7388	4,82	3,42	7862	3,37	13
370,9	9,06	6497	7,06	4,53	7567	4,2	2,91	8041	2,94	13
403	8,34	4481	4,48	4,17	5247	2,68	2,68	5607	1,89	13
NRG 80/4-R										
229,9	14,62	6465	10,67	7,31	7351	6,07	4,7	7743	4,11	8
248,7	13,51	6989	10,67	6,76	7267	5,55	4,34	7347	3,6	8
269,7	12,46	5886	8,28	6,23	6943	4,89	4	7443	3,37	8
277,9	12,09	6642	9,07	6,05	7526	5,14	3,89	7918	3,48	8
326	10,31	6074	7,07	5,15	7164	4,17	3,31	7679	2,87	8
371,9	9,03	7177	7,32	4,52	7340	3,75	2,9	7404	2,43	8
414,4	8,11	6735	6,17	4,05	7529	3,45	2,61	8097	2,38	8
474,1	7,09	7240	5,8	3,54	7378	2,95	2,28	7440	1,91	8
528,3	6,36	6893	4,95	3,18	7963	2,86	2,04	8437	1,95	8
573,1	5,86	7312	4,84	2,93	8196	2,71	1,88	8588	1,83	8
672,3	5	6843	3,86	2,5	8073	2,28	1,61	8653	1,57	8
790,2	4,25	7343	3,53	2,13	8414	2,02	1,37	8887	1,37	8
927,1	3,62	7522	3,08	1,81	8592	1,76	1,16	9066	1,19	8
1007,3	3,34	5178	1,95	1,67	6064	1,14	1,07	6481	0,78	8
1181,8	2,84	5311	1,71	1,42	6219	1	0,91	6646	0,69	8
NRG 80/4-V										
1279,5	2,63	7882	2,58	1,31	8953	1,5	0,84	9426	1,04	8
1425,8	2,36	8003	2,35	1,18	9074	1,36	0,76	9548	0,94	8
1546,5	2,17	8094	2,19	1,09	9165	1,27	0,7	9638	0,88	8
1680,4	2	8306	2,07	1	9192	1,17	0,64	9583	0,8	8
1971,5	1,7	8455	1,79	0,85	9339	1,01	0,55	9731	0,7	8
2317,1	1,45	8547	1,54	0,73	9617	0,89	0,47	10091	0,61	8
2718,5	1,24	8726	1,34	0,62	9796	0,77	0,4	10270	0,53	8
3189,5	1,05	8904	1,17	0,53	9975	0,67	0,34	10448	0,46	8
4066	0,83	6455	0,66	0,41	7559	0,4	0,27	8079	0,28	8

1° stadio di riduzione realizzato mediante riduttore a vite senza fine / 1st reduction stage accomplished with a worm gearbox / Erste Untersetzungsstuge durch Schneckengetriebe durchgeführt / Première étage de réduction réalisé par utilisation d'un réducteur à vis sans fin / 1^a etapa de reducción realizada mediante reductor con tornillo sinfin / 1° estagio de redução realizado com um redutor rosca sem fim.

DIMENSIONI	IT	DIMENSIONS	EN	ABMESSUNGEN	DE
DIMENSIONS	FR	DIMENSIONES	ES	DIMENSÕES	PT
SUPPORTI USCITA NRG 80	IT	OUTPUT BEARING ASSEMBLIES NRG 80	EN	ABTRIEBSLAGER NRG 80	DE
SUPPORTS SORTIE NRG 80	FR	SOPORTES SALIDA NRG 80	ES	SUPORTE DE SAIDA NRG 80	PT



ALBERI USCITA NRG 80

IT

OUTPUT SHAFTS NRG 80

EN

ABTRIEBSWELLEN NRG 80

DE

ARBRES SORTIE NRG 80

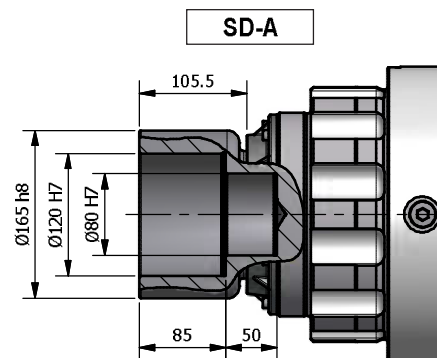
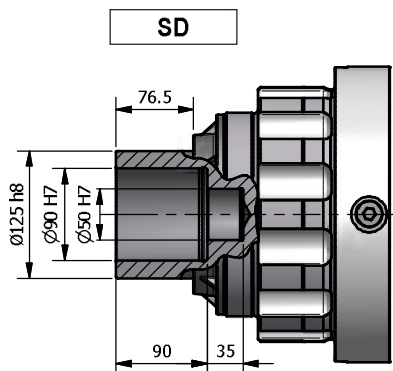
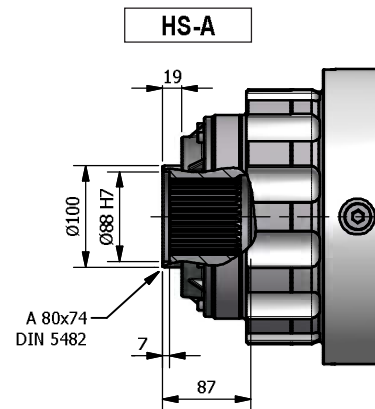
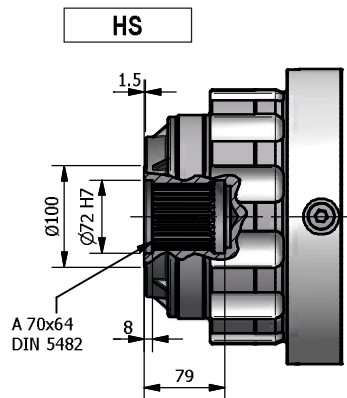
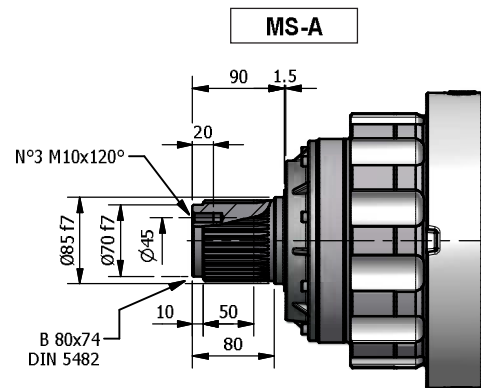
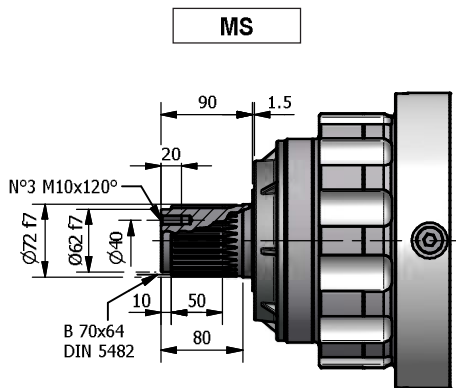
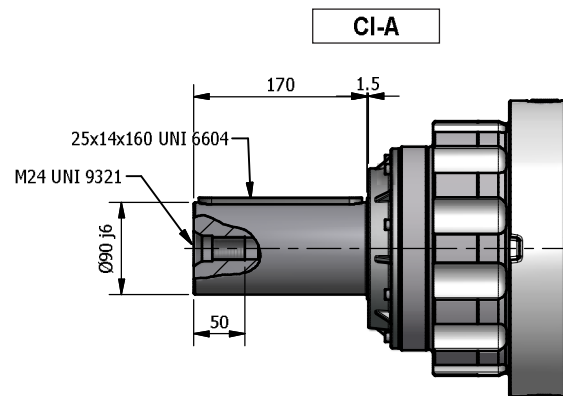
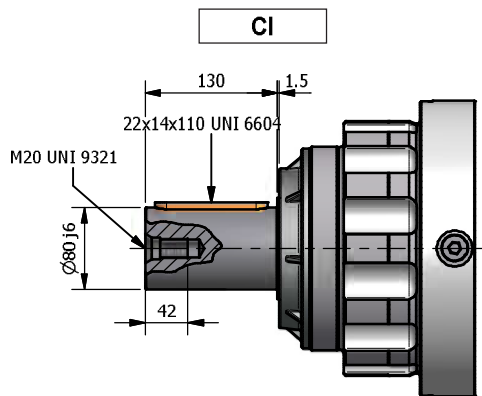
FR

EJES SALIDA NRG 80

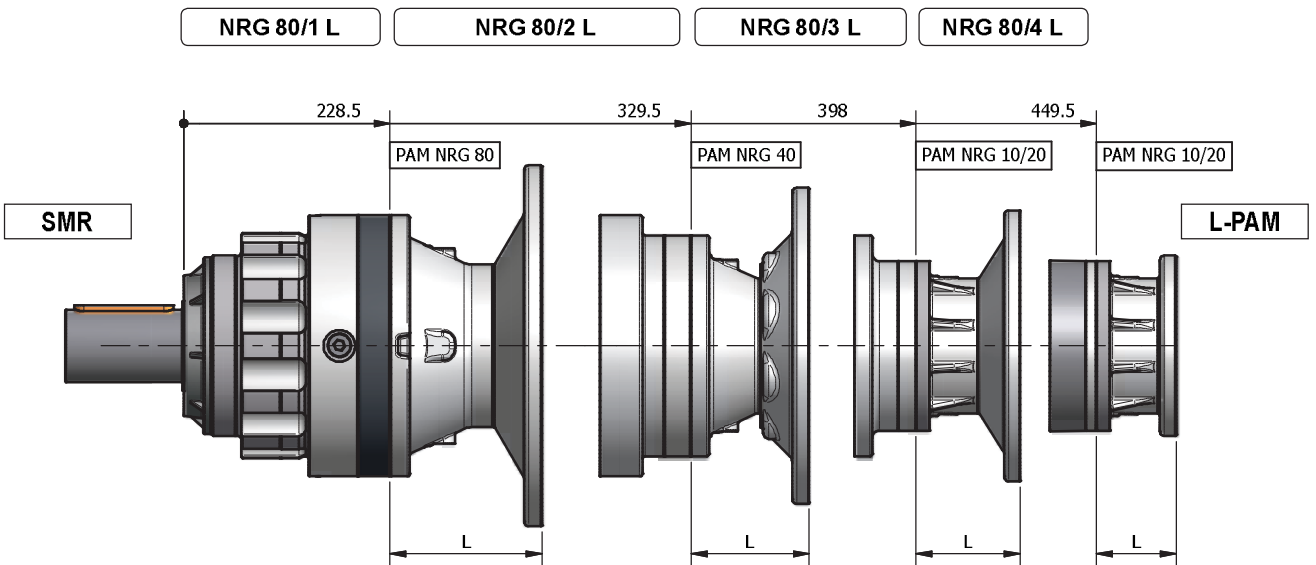
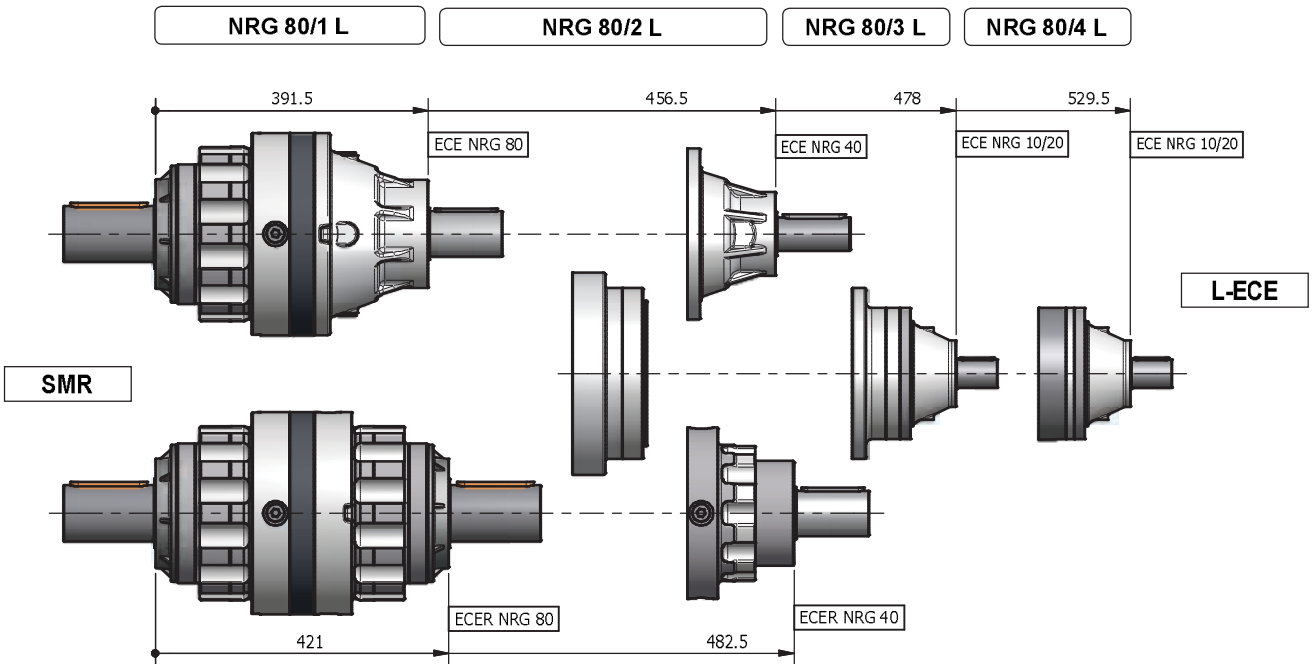
ES

EIXOS SAÍDA NRG 80

PT

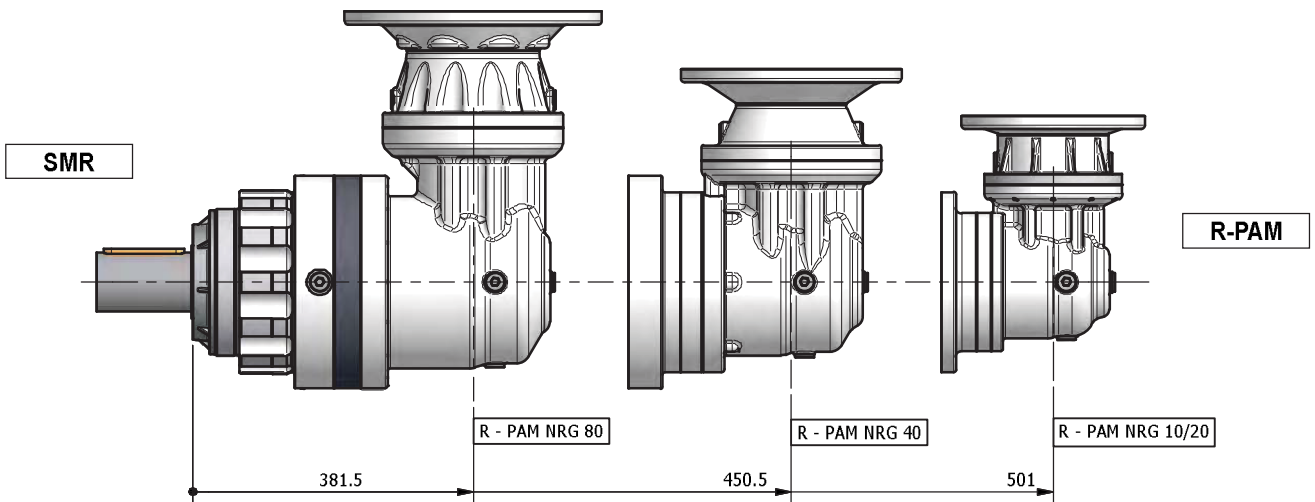


CORPI NRG 80 L	IT	NRG 80 L HOUSINGS	EN	GEHÄUSE NRG 80 L	DE
CORPS NRG 80 L	FR	CUERPOS NRG 80 L	ES	CORPO NRG 80 L	PT

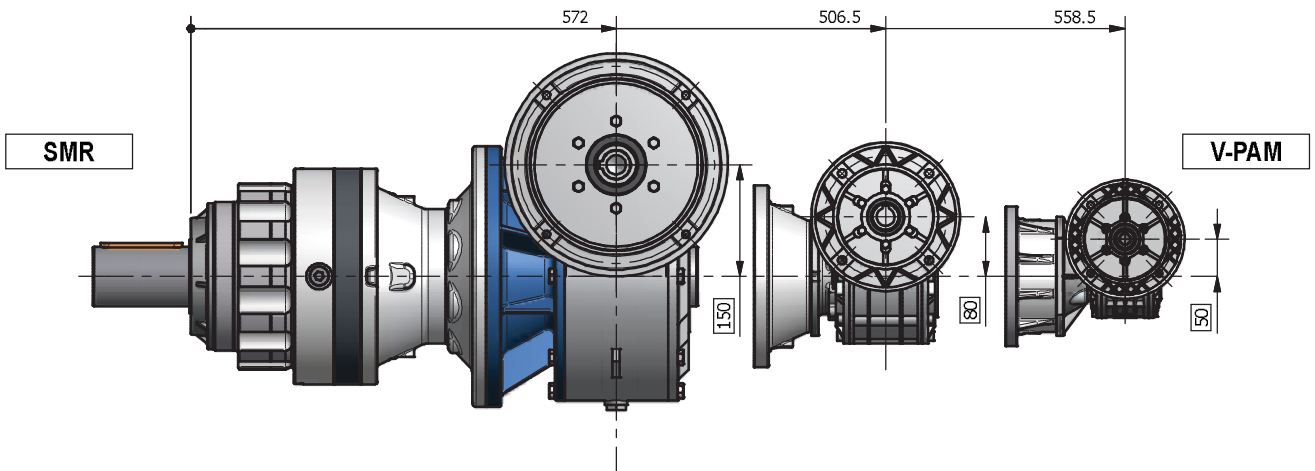


CORPI NRG 80 R - V	IT	NRG 80 R - V HOUSINGS	EN	GEHÄUSE NRG 80 R - V	DE
CORPS NRG 80 R - V	FR	CUERPOS NRG 80 R - V	ES	CORPO NRG 80 R - V	PT

NRG 80/2 R NRG 80/3 R NRG 80/4 R



NRG 80/2 V NRG 80/3 V NRG 80/4 V



SUPPORTI ENTRATA NRG 80

IT

INPUT BEARING ASSEMBLIES
NRG 80

EN

ANTRIEBSLAGER NRG 80

DE

SUPPORTS ENTRE'E NRG 80

FR

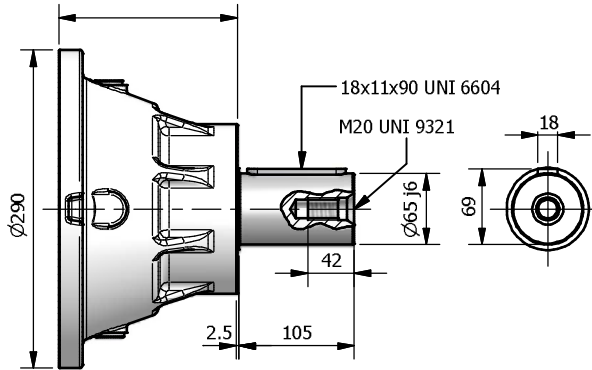
SOPORTES ENTRADA NRG 80

ES

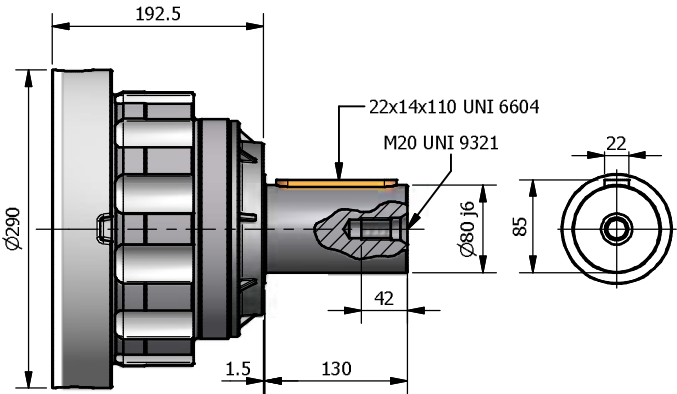
SUPORTE DE ENTRADA NRG 80

PT

L-ECE



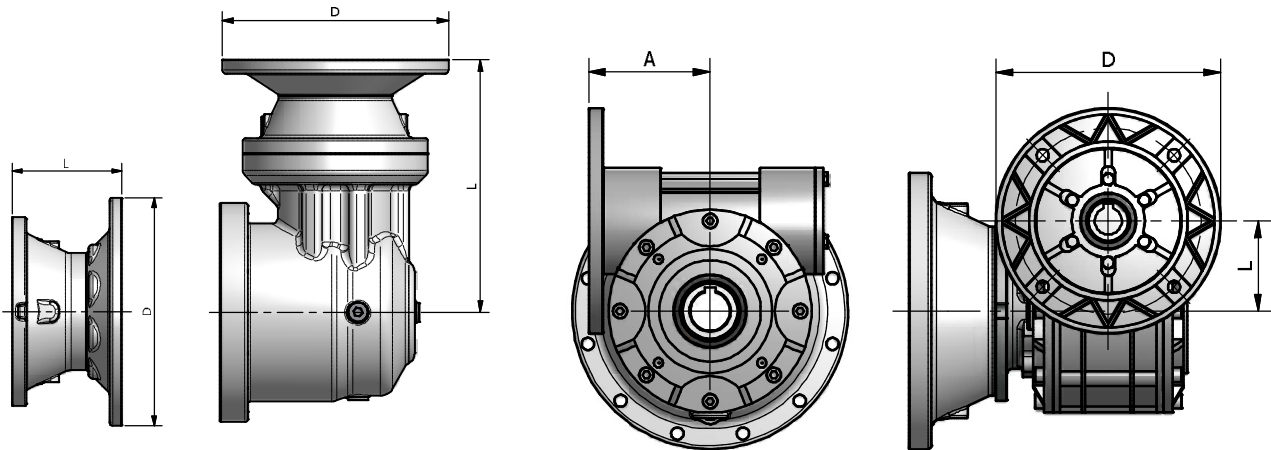
L-ECER



L-PAM

R-PAM

V-PAM



	L-PAM																					
	PAM 63		PAM 71		PAM 80		PAM 90		PAM 100		PAM 112		PAM 132		PAM 160		PAM 180		PAM 200		PAM 225	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
NRG 80/1 L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,8	350	168,8	350	168,8	400	198,8	450
NRG 80/2 L	93	140	77	160	97	200	97	200	103	250	103	250	124	300	159	350	159	350	159	400	189	450
NRG 80/3 L	84,5	140	68,5	160	88,5	200	88,5	200	94,5	250	94,5	250	115,5	300	142,5	350						
NRG 80/4 L	84,5	140	68,5	160	88,5	200	88,5	200	94,5	250												

	R-PAM															
	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D				
NRG 80/2 R	303,3	140	287,3	160	307,3	200	307,3	200	313,3	250	313,3	250	334,3	300	369,3	350
NRG 80/3 R	258,8	140	242,8	160	262,8	200	262,8	200	268,8	250	268,8	250	289,8	300	324,8	350
NRG 80/4 R	216,6	140	200,6	160	220,6	200	220,6	200	226,6	250	226,6	250				

		V-PAM																							
		PAM 63			PAM 71			PAM 80			PAM 90			PAM 100			PAM 112			PAM 132			PAM 160		
		A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D
NRG 80/2 V	B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	150	250	193	150	250	192,5	150	300	202	150	350
NRG 80/3 V	B5	-	-	-	-	-	-	109	80	200	109	80	200	112	80	250	112	80	250						
	B14	-	-	-	-	-	-	109,5	80	120	109,5	80	140	118	80	160	118	80	250						
NRG 80/4 V	B5	80	50	140	81	50	160	-	-	-															
	B14	80	50	90	81	50	105	81	50	120															

ACCESSORI NRG 80

IT

ACCESSORIES NRG 80

EN

ZUBEHÖR NRG 80

DE

ACCESSOIRES NRG 80

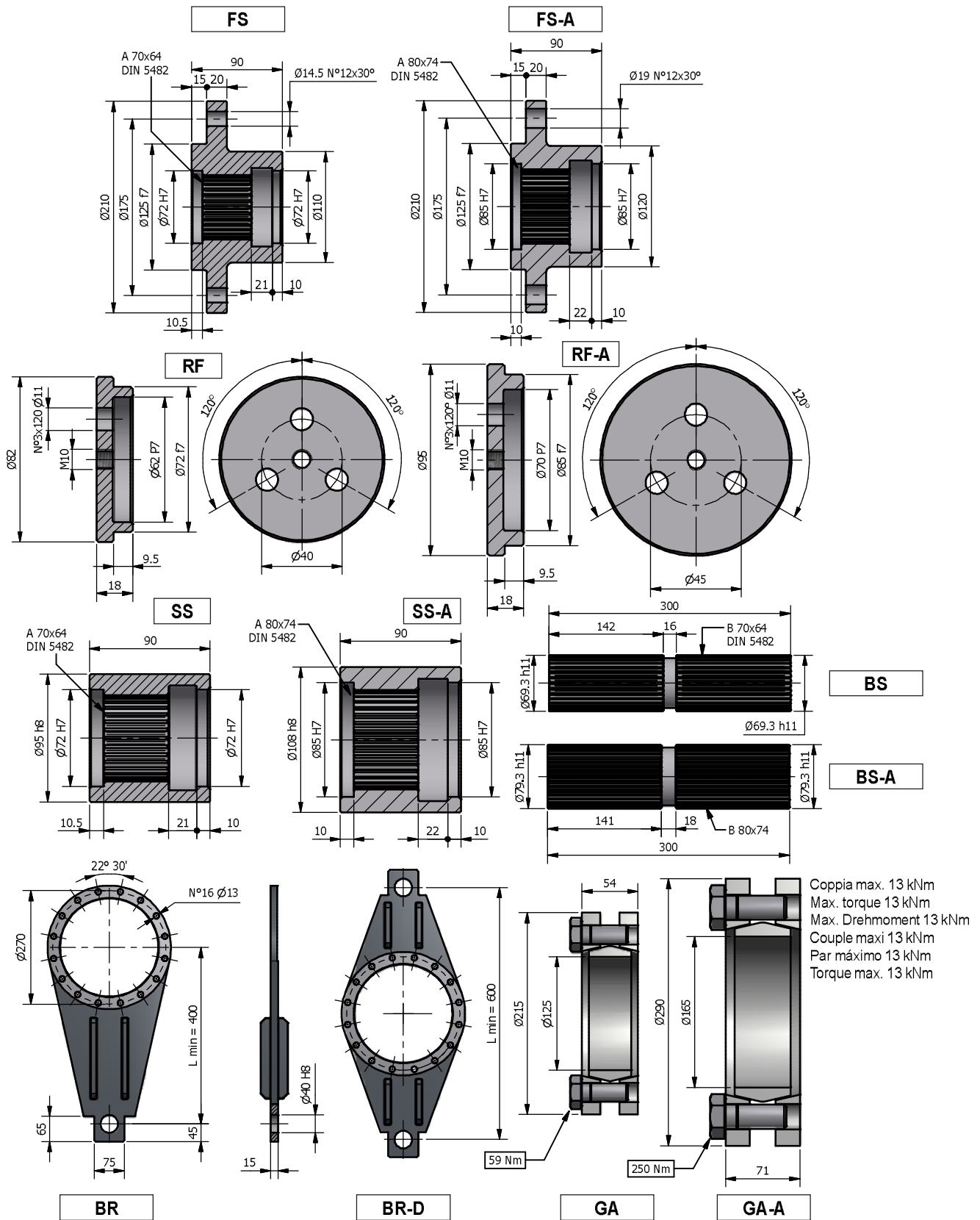
FR

ACCESORIOS NRG 80

ES

ACESSÓRIOS NRG 80

PT



CARICHI ESTERNI
AMMISSIBILI NRG 80

IT

MAX. ALLOWABLE OUTER
LOADS NRG 80

EN

ZULÄSSIGE EXTERNE
BELASTUNGEN NRG 80

DE

CHARGES EXTÉRIEURES
ADMISSIBLES NRG 80

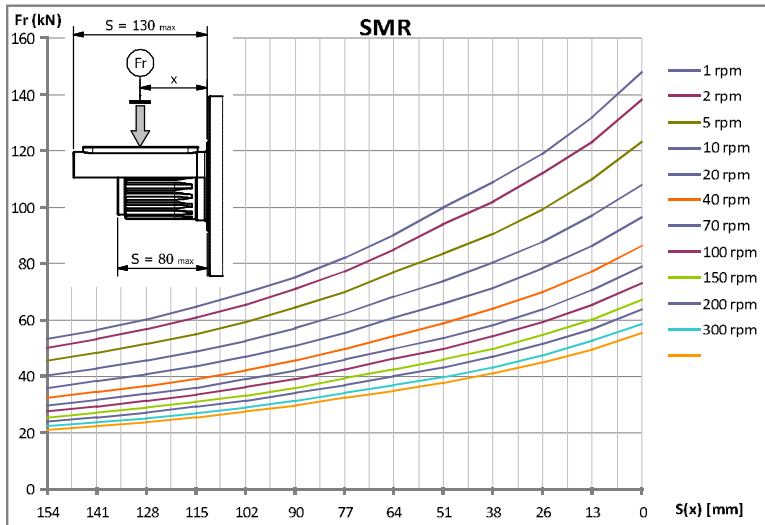
FR

CARGAS EXTERNAS
ADMISIBLES NRG 80

ES

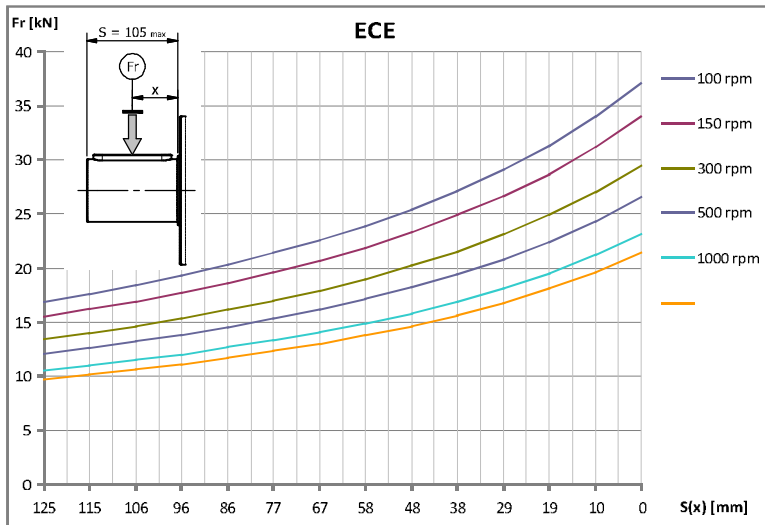
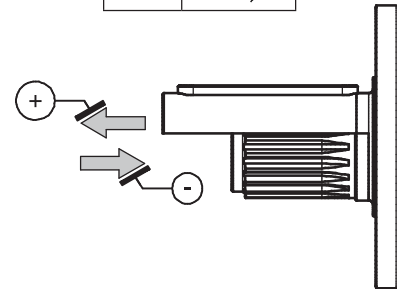
CARGAS EXTERNA
ADMISSÍVEL NRG 80

PT

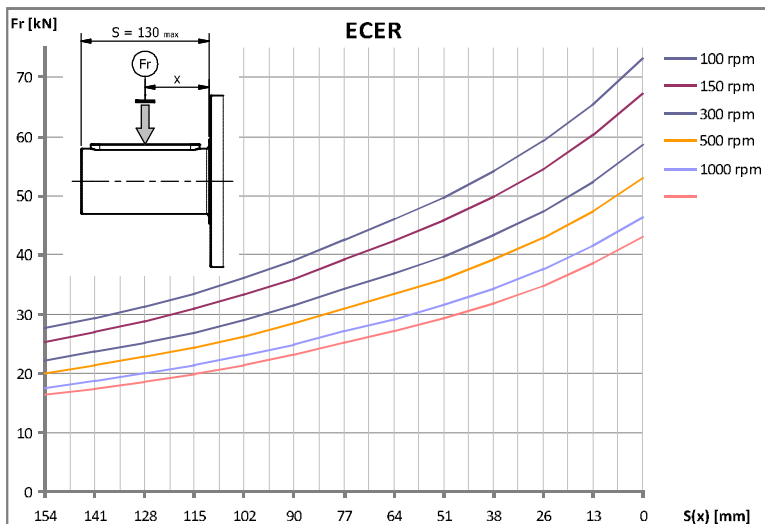
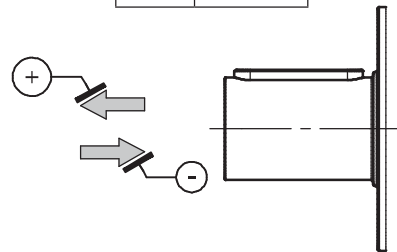


10.000 hours life

Fa (kN)	+ 43,5
	- 29,8



Fa (kN)	+ 17,7
	- 14,7



Fa (kN)	+ 33,8
	- 23,2

