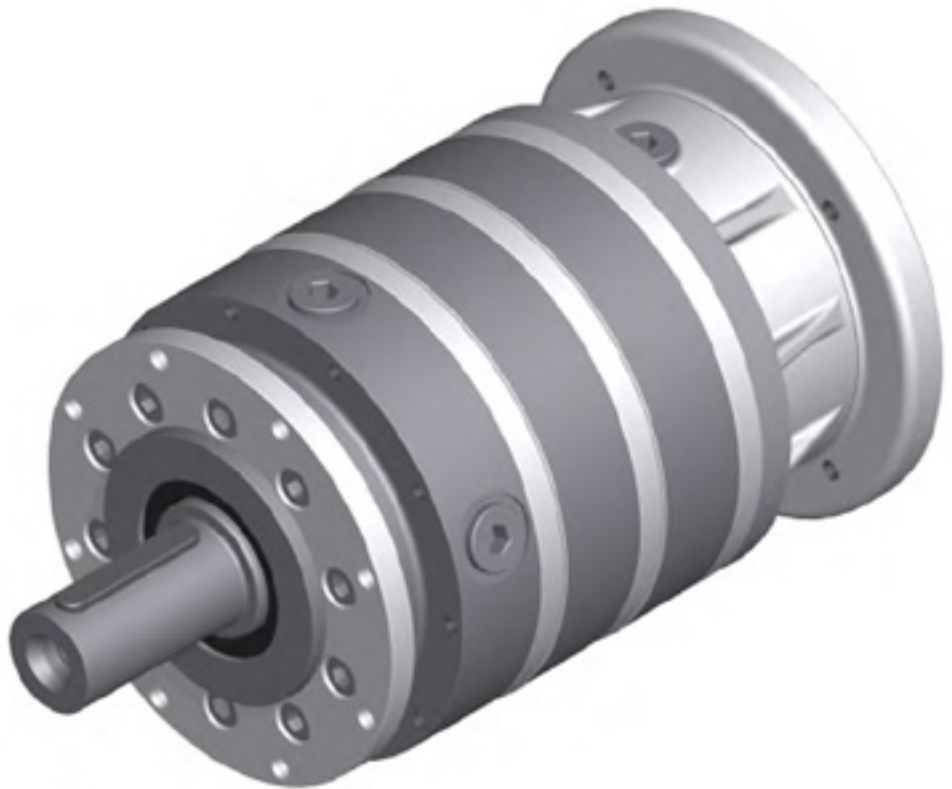


NRG 20



$M_2 = 2000 \text{ Nm}$

CONFIGURACIÓN

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

- L-ECE
- L-PAM
- R-PAM
- V-PAM

USCITE / OUTPUT / ABTRIEBSSEITE / SORTIES / SALIDA / SAIDA

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

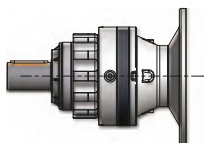
- CI
- MS
- HS
- SD

SUPPORTI USCITA / OUTPUT BEARING ASSEMBLIES / ABTRIEBSLAGER
SUPPORTS SORTIE / SOPORTES SALIDA / SUPORTE DE SAIDA

- SM
- SMR

PRESTACIONES

NRG 20-L 50Hz

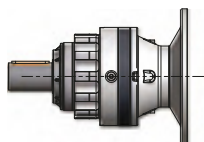


10.000 hours life

$M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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 20/1-L													
3,5	812	774	66,7	406	926	39,9	261	1023	28,4	145	1152	17,7	22
4,2	671	781	55,7	336	899	32,1	216	974	22,3	120	1074	13,7	22
5,8	487	792	41	243	907	23,5	157	989	16,4	87	1109	10,2	22
7,3	382	689	28	191	730	14,8	123	738	9,64	68,2	784	5,69	22
8,6	326	542	18,8	163	569	9,85	105	578	6,43	58,1	605	3,74	22
NRG 20/2-L													
11,9	235	1045	26,5	118	1197	15,2	75,6	1294	10,6	42	1423	6,45	13
14,4	195	1087	22,8	97,3	1239	13	62,6	1336	9,02	34,8	1465	5,49	13
19,8	141	1157	17,6	70,6	1309	9,97	45,4	1406	6,89	25,2	1535	4,18	13
25,3	111	1211	14,5	55,4	1363	8,14	35,6	1460	5,61	19,8	1589	3,39	13
29,7	94,4	1246	12,7	47,2	1307	6,65	30,3	1323	4,33	16,9	1382	2,51	13
35,9	78,1	1151	9,7	39	1288	5,43	25,1	1384	3,75	13,9	1522	2,29	13
42,1	66,4	1168	8,38	33,2	1337	4,79	21,4	1458	3,36	11,9	1635	2,09	13
49,5	56,6	1205	7,37	28,3	1380	4,22	18,2	1504	2,95	10,1	1655	1,81	13
63	44,4	843	4,04	22,2	948	2,27	14,3	1021	1,57	7,93	1128	0,97	13
74	37,9	650	2,65	18,9	728	1,49	12,2	784	1,03	6,76	863	0,63	13
NRG 20/3-L													
68,4	40,9	1429	6,41	20,5	1581	3,54	13,2	1678	2,42	7,31	1807	1,45	9
87,2	32,1	1482	5,21	16	1634	2,87	10,3	1731	1,96	5,73	1860	1,17	9
102,4	27,4	1517	4,55	13,7	1670	2,5	8,79	1766	1,7	4,88	1895	1,01	9
105,5	26,6	1524	4,43	13,3	1676	2,44	8,53	1773	1,66	4,74	1902	0,99	9
123,7	22,6	1559	3,87	11,3	1711	2,12	7,27	1808	1,44	4,04	1937	0,86	9
145,4	19,3	1594	3,36	9,63	1747	1,84	6,19	1843	1,25	3,44	1972	0,74	9
170,6	16,4	1630	2,93	8,21	1782	1,6	5,28	1879	1,09	2,93	2007	0,64	9
185,4	15,1	1648	2,73	7,55	1800	1,49	4,86	1897	1,01	2,7	2026	0,6	9
217,5	12,9	1683	2,37	6,44	1835	1,29	4,14	1932	0,88	2,3	2061	0,52	9
255,2	11	1533	1,84	5,49	1718	1,03	3,53	1848	0,71	1,96	2037	0,44	9
308,4	9,08	1631	1,62	4,54	1825	0,91	2,92	1961	0,63	1,62	2157	0,38	9
362,5	7,72	1711	1,45	3,86	1857	0,79	2,48	1950	0,53	1,38	2074	0,31	9
425,3	6,58	1745	1,26	3,29	1891	0,68	2,12	1984	0,46	1,18	2108	0,27	9
NRG 20/4-L													
475,7	5,89	1854	1,21	2,94	2007	0,66	1,89	2103	0,44	1,05	2232	0,26	5
515,9	5,43	1872	1,13	2,71	2024	0,61	1,74	2121	0,41	0,97	2250	0,24	5
574,9	4,87	1805	0,98	2,44	2019	0,55	1,57	2169	0,38	0,87	2386	0,23	5
623,6	4,49	1829	0,91	2,25	2046	0,51	1,44	2198	0,35	0,8	2417	0,22	5
773	3,62	1893	0,76	1,81	2118	0,43	1,16	2276	0,29	0,65	2503	0,18	5
859,9	3,26	1926	0,7	1,63	2155	0,39	1,05	2315	0,27	0,58	2546	0,16	5
934,3	3	1952	0,65	1,5	2184	0,36	0,96	2346	0,25	0,54	2581	0,15	5
1064	2,63	1994	0,58	1,32	2231	0,33	0,85	2396	0,23	0,47	2636	0,14	5
1185,7	2,36	2029	0,53	1,18	2270	0,3	0,76	2439	0,21	0,42	2682	0,13	5
1286,1	2,18	2056	0,5	1,09	2300	0,28	0,7	2471	0,19	0,39	2718	0,12	5
1642,3	1,7	2139	0,41	0,85	2393	0,23	0,55	2571	0,16	0,3	2828	0,1	5
1773,4	1,58	2166	0,38	0,79	2423	0,21	0,51	2603	0,15	0,28	2863	0,09	5
2084,2	1,34	2079	0,31	0,67	2225	0,17	0,43	2318	0,11	0,24	2442	0,07	5
3117,2	0,9	2164	0,22	0,45	2310	0,12	0,29	2403	0,08	0,16	2527	0,05	5
3657,3	0,77	2198	0,19	0,38	2344	0,1	0,25	2437	0,07	0,14	2560	0,04	5
5470,1	0,51	1322	0,08	0,26	1482	0,04	0,16	1675	0,03	0,09	1756	0,02	5

NRG 20-L 60Hz

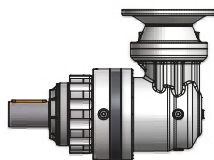


10.000 hours life

 $M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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 20/1-L										
3,5	974	687	71,1	487	897	46,4	313	990	32,9	22
4,2	806	713	61,1	403	876	37,5	259	948	26,1	22
5,8	584	727	45,2	292	885	27,5	188	961	19,2	22
7,3	458	666	32,5	229	722	17,6	147	735	11,5	22
8,6	391	526	21,9	195	564	11,7	126	575	7,68	22
NRG 20/2-L										
11,9	282	959	29,2	141	1169	17,8	90,7	1261	12,4	13
14,4	234	1000	25,2	117	1210	15,3	75,1	1303	10,6	13
19,8	169	1071	19,6	84,7	1281	11,7	54,4	1373	8,07	13
25,3	133	1124	16,1	66,4	1334	9,56	42,7	1427	6,58	13
29,7	113	1211	14,8	56,6	1295	7,91	36,4	1318	5,18	13
35,9	93,7	1073	10,9	46,8	1262	6,38	30,1	1351	4,39	13
42,1	79,7	1072	9,22	39,9	1305	5,62	25,6	1417	3,92	13
49,5	67,9	1106	8,11	34	1347	4,94	21,8	1462	3,45	13
63	53,3	783	4,51	26,7	928	2,67	17,1	996	1,84	13
74	45,4	605	2,97	22,7	714	1,75	14,6	765	1,21	13
NRG 20/3-L										
68,4	49,1	1342	7,22	24,5	1552	4,18	15,8	1645	2,84	9
87,2	38,5	1396	5,89	19,3	1606	3,39	12,4	1698	2,3	9
102,4	32,8	1431	5,15	16,4	1641	2,95	10,6	1733	2	9
105,5	31,9	1437	5,02	15,9	1647	2,88	10,2	1740	1,95	9
123,7	27,2	1472	4,38	13,6	1682	2,5	8,73	1775	1,7	9
145,4	23,1	1508	3,82	11,6	1718	2,17	7,43	1811	1,47	9
170,6	19,7	1543	3,33	9,85	1753	1,89	6,33	1846	1,28	9
185,4	18,1	1561	3,1	9,06	1771	1,76	5,83	1864	1,19	9
217,5	15,4	1596	2,7	7,72	1806	1,53	4,97	1899	1,03	9
255,2	13,2	1427	2,06	6,58	1683	1,21	4,23	1804	0,84	9
308,4	10,9	1521	1,82	5,45	1789	1,07	3,5	1915	0,73	9
362,5	9,27	1628	1,65	4,63	1829	0,93	2,98	1919	0,63	9
425,3	7,9	1662	1,44	3,95	1863	0,81	2,54	1952	0,54	9
NRG 20/4-L										
475,7	7,06	1768	1,39	3,53	1978	0,78	2,27	2071	0,52	5
515,9	6,51	1786	1,29	3,26	1995	0,72	2,09	2088	0,49	5
574,9	5,84	1682	1,09	2,92	1978	0,64	1,88	2118	0,44	5
623,6	5,39	1705	1,02	2,69	2005	0,6	1,73	2146	0,41	5
773	4,35	1765	0,85	2,17	2076	0,5	1,4	2222	0,35	5
859,9	3,91	1796	0,78	1,95	2112	0,46	1,26	2261	0,32	5
934,3	3,6	1820	0,73	1,8	2140	0,43	1,16	2291	0,29	5
1064	3,16	1859	0,65	1,58	2186	0,38	1,02	2340	0,26	5
1185,7	2,83	1892	0,6	1,42	2225	0,35	0,91	2382	0,24	5
1286,1	2,61	1917	0,56	1,31	2254	0,33	0,84	2413	0,23	5
1642,3	2,05	1994	0,45	1,02	2345	0,27	0,66	2511	0,18	5
1773,4	1,89	2019	0,43	0,95	2374	0,25	0,61	2542	0,17	5
2084,2	1,61	1996	0,36	0,81	2198	0,2	0,52	2287	0,13	5
3117,2	1,08	2081	0,25	0,54	2282	0,14	0,35	2371	0,09	5
3657,3	0,92	2115	0,22	0,46	2316	0,12	0,3	2405	0,08	5
5470,1	0,61	1230	0,08	0,31	1451	0,05	0,2	1594	0,04	5

NRG 20-R / V 50Hz



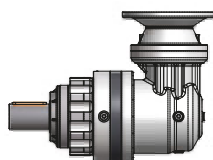
10.000 hours life

 $M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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 20/2-R													
7,5	372	908	37,1	186	995	20,3	120	1075	14,1	66,5	1162	8,47	9
9,1	308	913	30,8	154	1031	17,4	99	1108	12	55	1219	7,35	9
12,5	223	922	22,6	112	1056	12,9	71,8	1151	9,06	39,9	1291	5,64	9
16	175	732	14,1	87,6	752	7,22	56,3	810	5	31,3	894	3,07	9
18,7	149	571	9,35	74,7	581	4,75	48	625	3,29	26,7	688	2,01	9
NRG 20/2-V													
25,9	108	932	11,9	54,1	1052	6,87	34,8	1142	4,91	19,3	1232	3,01	9
31,3	89,5	1126	11,9	44,8	1260	6,81	28,8	1353	4,81	16	1489	3,01	9
43,1	64,9	1174	9	32,5	1343	5,27	20,9	1464	3,78	11,6	1642	2,41	9
55	50,9	824	4,96	25,5	926	2,85	16,4	998	2,02	9,1	1102	1,27	9
64,5	43,4	635	3,26	21,7	712	1,87	14	766	1,32	7,75	844	0,83	9
NRG 20/3-R													
31,4	89,3	1258	12,5	44,6	1410	7	28,7	1507	4,81	15,9	1636	2,9	6
43,2	64,8	1328	9,58	32,4	1480	5,34	20,8	1577	3,66	11,6	1706	2,2	6
55,1	50,8	1382	7,81	25,4	1534	4,33	16,3	1631	2,96	9,07	1760	1,78	6
64,7	43,3	1354	6,52	21,6	1370	3,3	13,9	1474	2,28	7,73	1624	1,4	6
72,1	38,8	1297	5,61	19,4	1485	3,21	12,5	1619	2,25	6,94	1734	1,34	6
78,2	35,8	1306	5,21	17,9	1461	2,91	11,5	1570	2,01	6,4	1727	1,23	6
91,9	30,5	1360	4,61	15,2	1557	2,64	9,8	1661	1,81	5,44	1785	1,08	6
107,8	26	1403	4,06	13	1606	2,32	8,35	1695	1,57	4,64	1819	0,94	6
117,1	23,9	936	2,49	12	1052	1,4	7,68	1134	0,97	4,27	1252	0,59	6
137,4	20,4	962	2,18	10,2	1081	1,23	6,55	1165	0,85	3,64	1287	0,52	6
NRG 20/3-V													
179,8	15,6	1495	2,79	7,79	1673	1,6	5	1797	1,13	2,78	1976	0,71	6
189,7	14,8	1653	2,93	7,38	1805	1,63	4,75	1902	1,13	2,64	2031	0,69	6
222,5	12,6	1499	2,26	6,29	1680	1,3	4,04	1807	0,92	2,25	1991	0,57	6
248	11,3	1651	2,24	5,65	1777	1,23	3,63	1870	0,85	2,02	1994	0,52	6
269	10,4	1596	1,99	5,21	1785	1,14	3,35	1918	0,81	1,86	2109	0,5	6
316,1	8,86	1682	1,79	4,43	1828	0,99	2,85	1921	0,69	1,58	2045	0,42	6
370,9	7,55	1716	1,55	3,77	1862	0,86	2,43	1955	0,6	1,35	2079	0,36	6
472,8	5,92	1185	0,84	2,96	1332	0,48	1,9	1436	0,34	1,06	1586	0,22	6
554,7	5,05	906	0,55	2,52	1016	0,31	1,62	1093	0,22	0,9	1204	0,14	6
NRG 20/4-R													
149,2	18,8	1600	3,39	9,38	1752	1,86	6,03	1849	1,26	3,35	1978	0,75	3
190,2	14,7	1653	2,75	7,36	1805	1,5	4,73	1902	1,02	2,63	2031	0,6	3
218	12,8	1542	2,24	6,42	1726	1,25	4,13	1854	0,86	2,29	2039	0,53	3
269,7	10,4	1596	1,87	5,19	1786	1,05	3,34	1919	0,72	1,85	2110	0,44	3
326	8,59	1646	1,6	4,29	1842	0,89	2,76	1979	0,62	1,53	2176	0,38	3
371,9	7,53	1800	1,53	3,76	1953	0,83	2,42	2050	0,56	1,34	2178	0,33	3
383,1	7,31	1690	1,39	3,65	1891	0,78	2,35	2031	0,54	1,3	2234	0,33	3
449,5	6,23	1734	1,22	3,11	1940	0,68	2	2084	0,47	1,11	2292	0,29	3
488,4	5,73	1758	1,14	2,87	1967	0,64	1,84	2112	0,44	1,02	2323	0,27	3
556,3	5,03	1743	0,99	2,52	1954	0,56	1,62	2102	0,38	0,9	2267	0,23	3
672,3	4,16	1851	0,87	2,08	2071	0,49	1,34	2225	0,34	0,74	2447	0,21	3
790,2	3,54	1875	0,75	1,77	2021	0,4	1,14	2114	0,27	0,63	2238	0,16	3
927,1	3,02	1909	0,65	1,51	2055	0,35	0,97	2148	0,24	0,54	2272	0,14	3
NRG 20/4-V													
1425,8	1,96	2000	0,49	0,98	2145	0,27	0,63	2238	0,18	0,35	2362	0,11	3
1631,1	1,72	2125	0,45	0,86	2277	0,25	0,55	2374	0,17	0,31	2503	0,1	3
1817,6	1,54	2051	0,39	0,77	2197	0,22	0,5	2290	0,15	0,28	2413	0,09	3
1971,5	1,42	2203	0,39	0,71	2465	0,22	0,46	2648	0,16	0,25	2913	0,1	3
2132,5	1,31	2084	0,34	0,66	2230	0,19	0,42	2323	0,13	0,23	2447	0,08	3
2313,1	1,21	2261	0,34	0,61	2530	0,2	0,39	2718	0,14	0,22	2989	0,09	3
2718,5	1,03	2135	0,27	0,51	2281	0,15	0,33	2374	0,1	0,18	2498	0,06	3
3189,5	0,88	2169	0,24	0,44	2315	0,13	0,28	2408	0,09	0,16	2532	0,05	3
3465,5	0,81	1659	0,17	0,4	1866	0,1	0,26	2010	0,07	0,14	2220	0,04	3
4066	0,69	1705	0,15	0,34	1917	0,08	0,22	2065	0,06	0,12	2281	0,04	3

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

NRG 20-R / V 60Hz



10.000 hours life

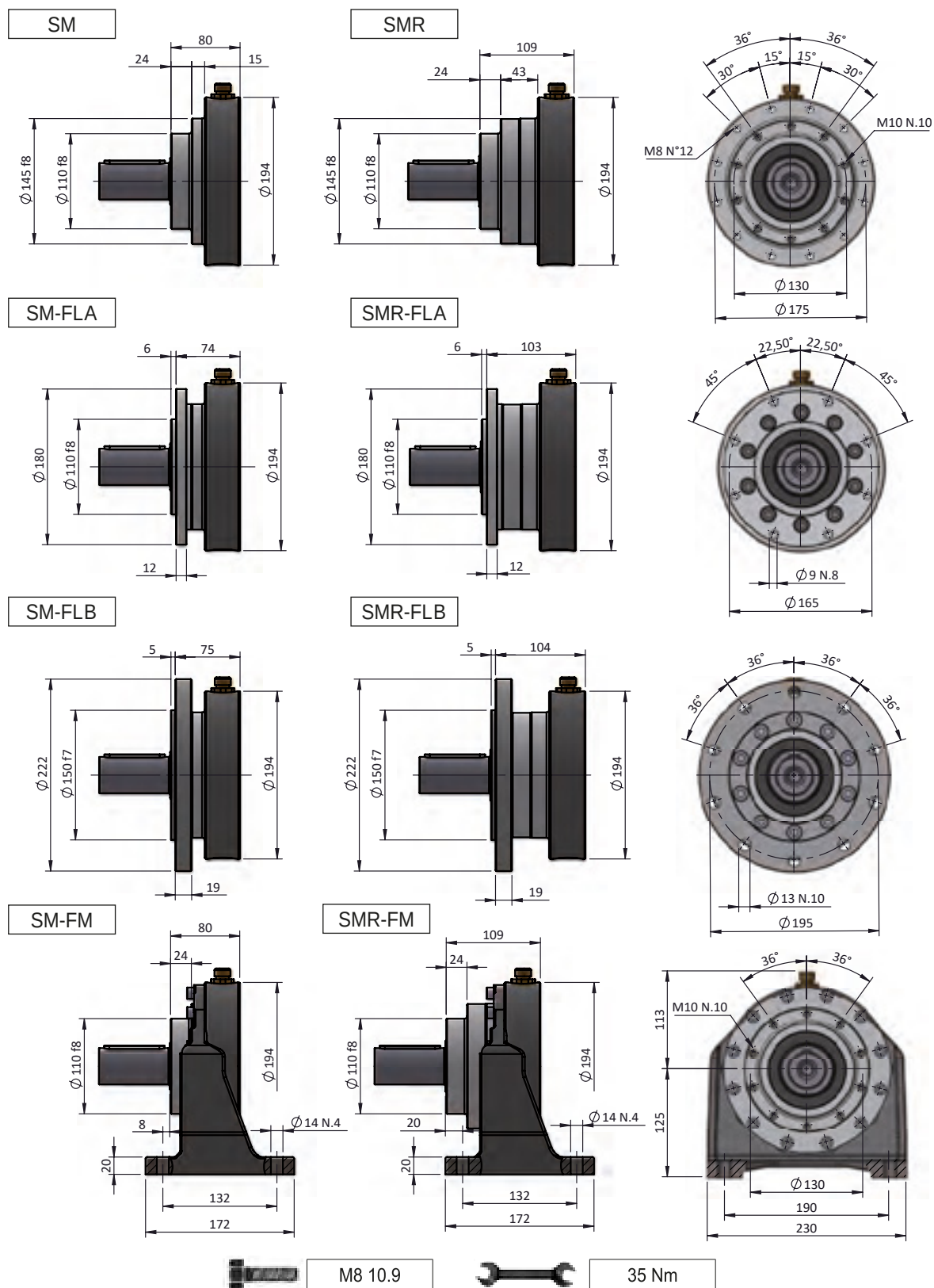
 $M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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 20/2-R										
7,5	447	859	42	223	978	24	144	1048	16,5	9
9,1	370	846	34,3	185	1009	20,4	119	1082	14,1	9
12,5	268	846	24,9	134	1030	15,1	86,2	1119	10,6	9
16	210	721	16,6	105	748	8,62	67,6	790	5,85	9
18,7	179	566	11,1	89,6	579	5,69	57,6	610	3,85	9
NRG 20/2-V										
25,9	130	863	13,2	64,9	1029	8,07	41,7	1111	5,73	9
31,3	107	1050	13,3	53,7	1234	8,01	34,5	1322	5,64	9
43,1	77,9	1077	9,91	39	1311	6,17	25	1423	4,41	9
55	61,1	765	5,53	30,6	907	3,35	19,6	974	2,36	9
64,5	52,1	591	3,64	26	698	2,2	16,7	748	1,55	9
NRG 20/3-R										
31,4	107	1171	14	53,6	1381	8,23	34,4	1474	5,65	6
43,2	77,8	1241	10,7	38,9	1451	6,28	25	1544	4,29	6
55,1	60,9	1295	8,78	30,5	1505	5,1	19,6	1598	3,48	6
64,7	51,9	1345	7,77	26	1367	3,95	16,7	1439	2,67	6
72,1	46,6	1190	6,17	23,3	1449	3,76	15	1573	2,62	6
78,2	43	1218	5,82	21,5	1432	3,42	13,8	1533	2,36	6
91,9	36,6	1248	5,08	18,3	1520	3,09	11,8	1626	2,13	6
107,8	31,2	1287	4,46	15,6	1568	2,72	10	1665	1,86	6
117,1	28,7	870	2,78	14,3	1030	1,64	9,22	1106	1,13	6
137,4	24,5	894	2,43	12,2	1059	1,44	7,86	1137	0,99	6
NRG 20/3-V										
179,8	18,7	1394	3,12	9,34	1639	1,88	6,01	1755	1,32	6
189,7	17,7	1566	3,33	8,86	1776	1,93	5,69	1869	1,34	6
222,5	15,1	1395	2,53	7,55	1646	1,52	4,85	1764	1,07	6
248	13,6	1579	2,56	6,78	1753	1,46	4,36	1839	1	6
269	12,5	1488	2,23	6,25	1749	1,34	4,02	1873	0,94	6
316,1	10,6	1599	2,04	5,31	1801	1,17	3,42	1890	0,81	6
370,9	9,06	1633	1,77	4,53	1834	1,02	2,91	1923	0,7	6
472,8	7,11	1101	0,94	3,55	1304	0,57	2,28	1400	0,4	6
554,7	6,06	843	0,61	3,03	995	0,37	1,95	1067	0,26	6
NRG 20/4-R										
149,2	22,5	1513	3,85	11,3	1723	2,19	7,24	1816	1,49	3
190,2	17,7	1567	3,13	8,83	1777	1,77	5,68	1869	1,2	3
218	15,4	1438	2,5	7,71	1691	1,47	4,95	1810	1,01	3
269,7	12,5	1488	2,09	6,23	1750	1,23	4	1874	0,85	3
326	10,3	1535	1,79	5,15	1805	1,05	3,31	1932	0,72	3
371,9	9,03	1714	1,75	4,52	1924	0,98	2,9	2017	0,66	3
383,1	8,77	1575	1,56	4,38	1853	0,92	2,82	1983	0,63	3
449,5	7,47	1617	1,36	3,74	1901	0,8	2,4	2035	0,55	3
488,4	6,88	1639	1,27	3,44	1927	0,75	2,21	2063	0,52	3
556,3	6,04	1623	1,11	3,02	1914	0,65	1,94	2052	0,45	3
672,3	5	1726	0,97	2,5	2029	0,57	1,61	2172	0,39	3
790,2	4,25	1792	0,86	2,13	1993	0,48	1,37	2083	0,32	3
927,1	3,62	1826	0,75	1,81	2027	0,41	1,16	2116	0,28	3
NRG 20/4-V										
1425,8	2,36	1916	0,56	1,18	2118	0,32	0,76	2207	0,22	3
1631,1	2,06	2038	0,52	1,03	2248	0,3	0,66	2341	0,2	3
1817,6	1,85	1967	0,45	0,92	2169	0,26	0,59	2258	0,18	3
1971,5	1,7	2054	0,44	0,85	2416	0,26	0,55	2586	0,18	3
2132,5	1,58	2001	0,39	0,79	2202	0,22	0,51	2292	0,15	3
2313,1	1,45	2108	0,38	0,73	2479	0,23	0,47	2654	0,16	3
2718,5	1,24	2052	0,32	0,62	2254	0,18	0,4	2343	0,12	3
3189,5	1,05	2086	0,27	0,53	2287	0,15	0,34	2376	0,1	3
3465,5	0,97	1542	0,19	0,48	1826	0,11	0,31	1961	0,08	3
4066	0,83	1584	0,16	0,41	1876	0,1	0,27	2015	0,07	3

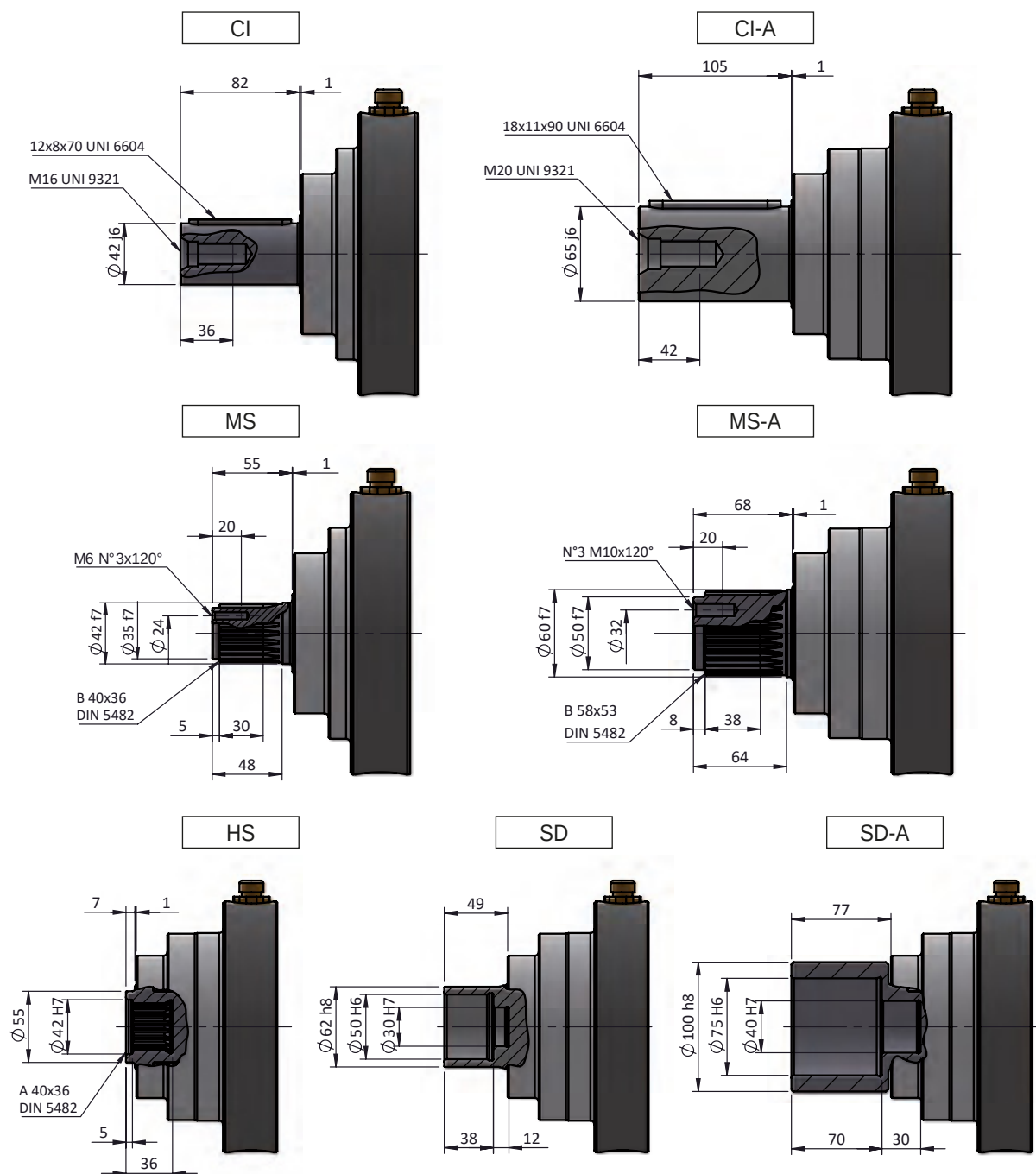
1° stadio di riduzione realizzato mediante riduttore a vite senza fine / 1st reduction stage accomplished with a worm gearbox / Erste Untersetzungsstuge durch Schneckengetriebe durchgeführt / Première étage de réduction réalisé par utilisation d'un réducteur à vis sans fin / 1ª etapa de reducción realizada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

DIMENSIONES

SOPORTES SALIDA NRG 20

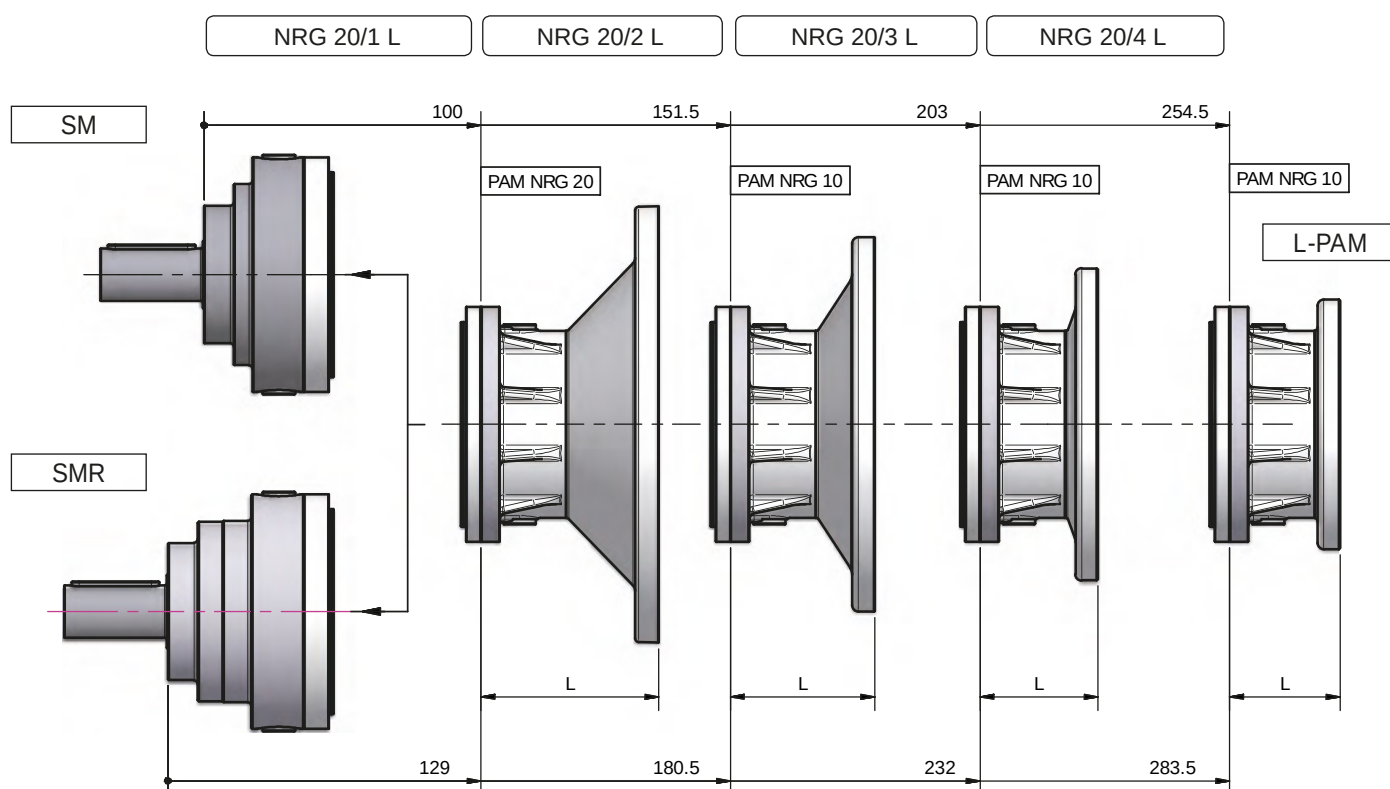
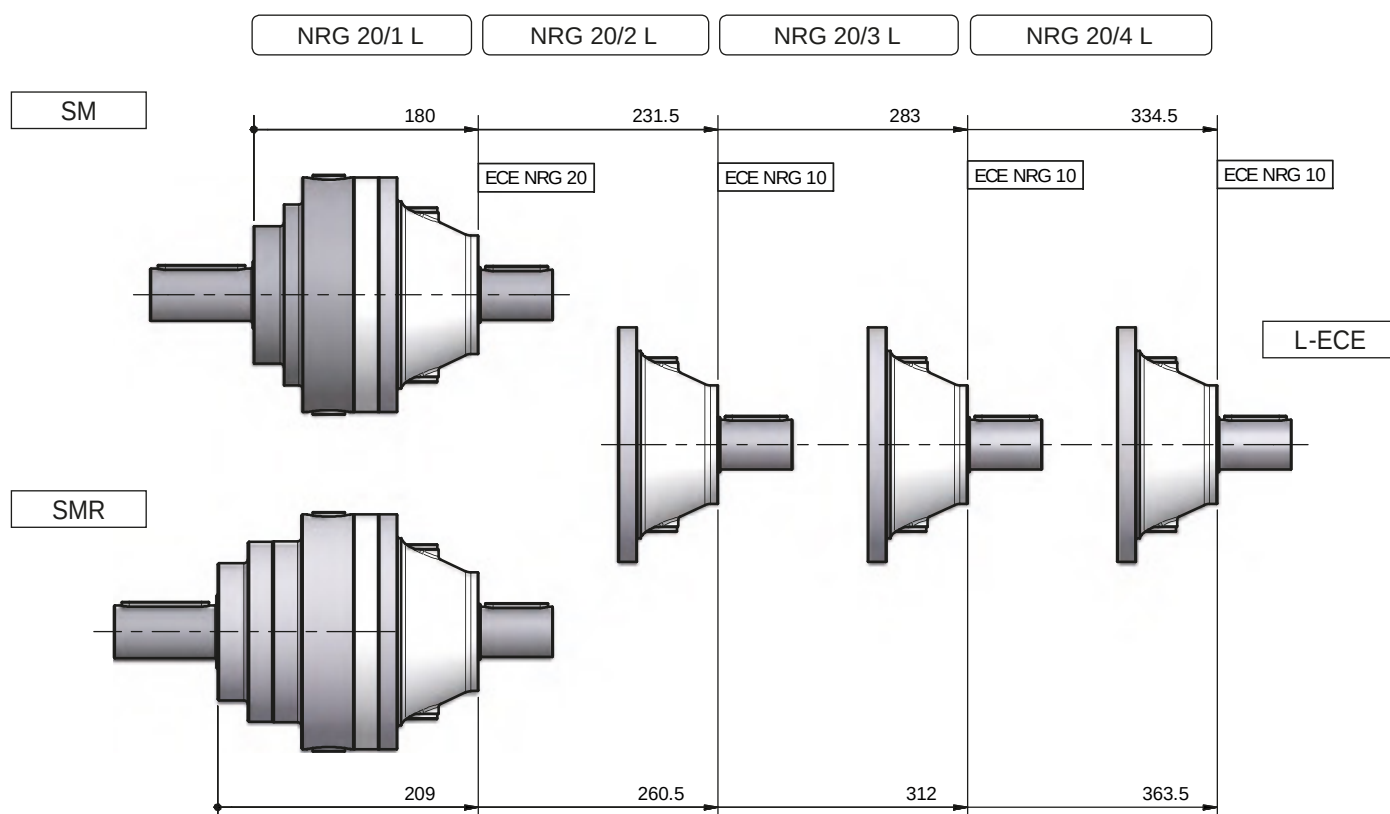


EJES SALIDA NRG 20

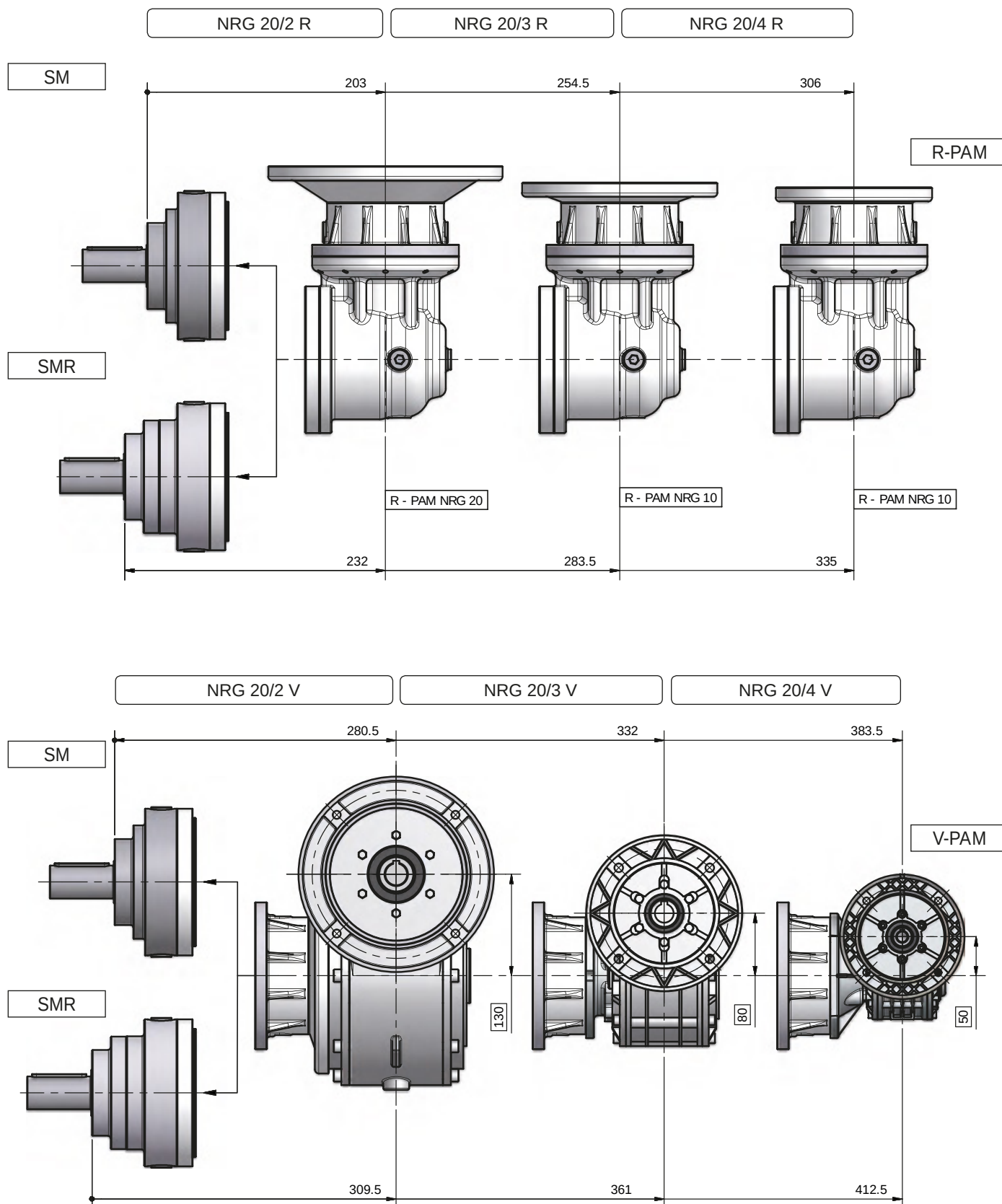


CONFIGURAZIONI USCITA / OUTPUT CONFIGURATION / ABTRIEBSKONFIGURATIONEN CONFIGURATIONS SORTIE / CONFIGURACIÓN SALIDA / CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA								
ALBERO USCITA / OUTPUT SHAFT ABTRIEBSWELLE / ARBRE SORTIE EJE SALIDA / EIXO SAÍDA	SUPPORTO USCITA / OUTPUT BEARING ASSEMBLY / ABTRIEBSLAGER SUPPORT SORTIE / SOPORTE SALIDA / SUPORTE DE SAÍDA							
	SM	SMR	SM - FLA	SMR - FLA	SM - FLB	SMR - FLB	SM - FM	SMR - FM
CI								
CI-A								
MS								
MS-A								
HS								
SD								
SD-A								

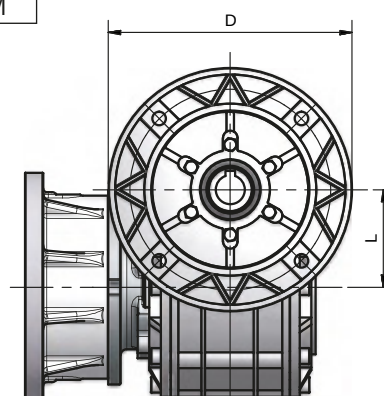
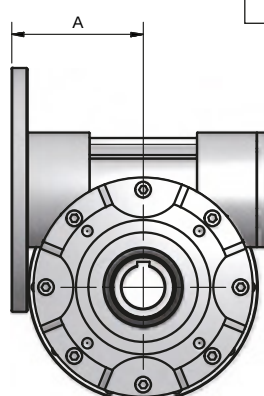
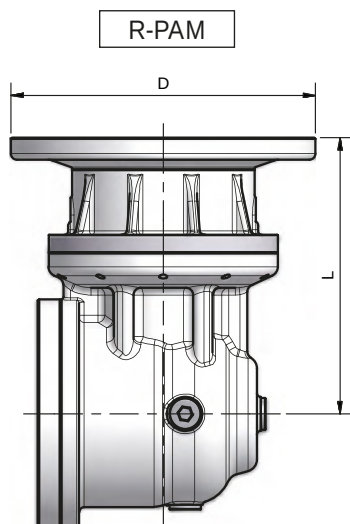
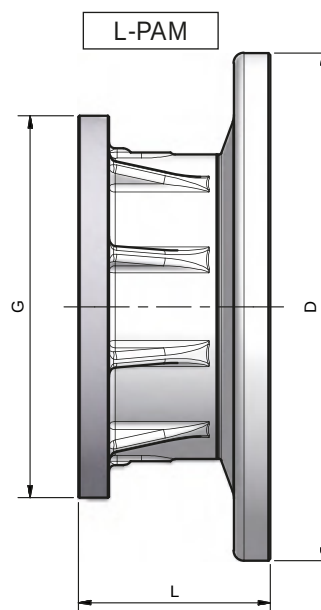
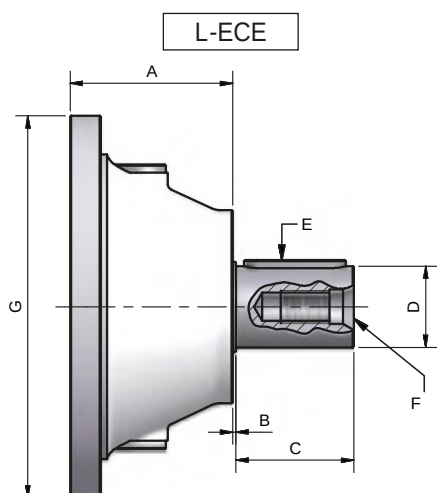
CUERPOS NRG 20 L



CUERPOS NRG 20 R - V



SOPORTES ENTRADA NRG 20



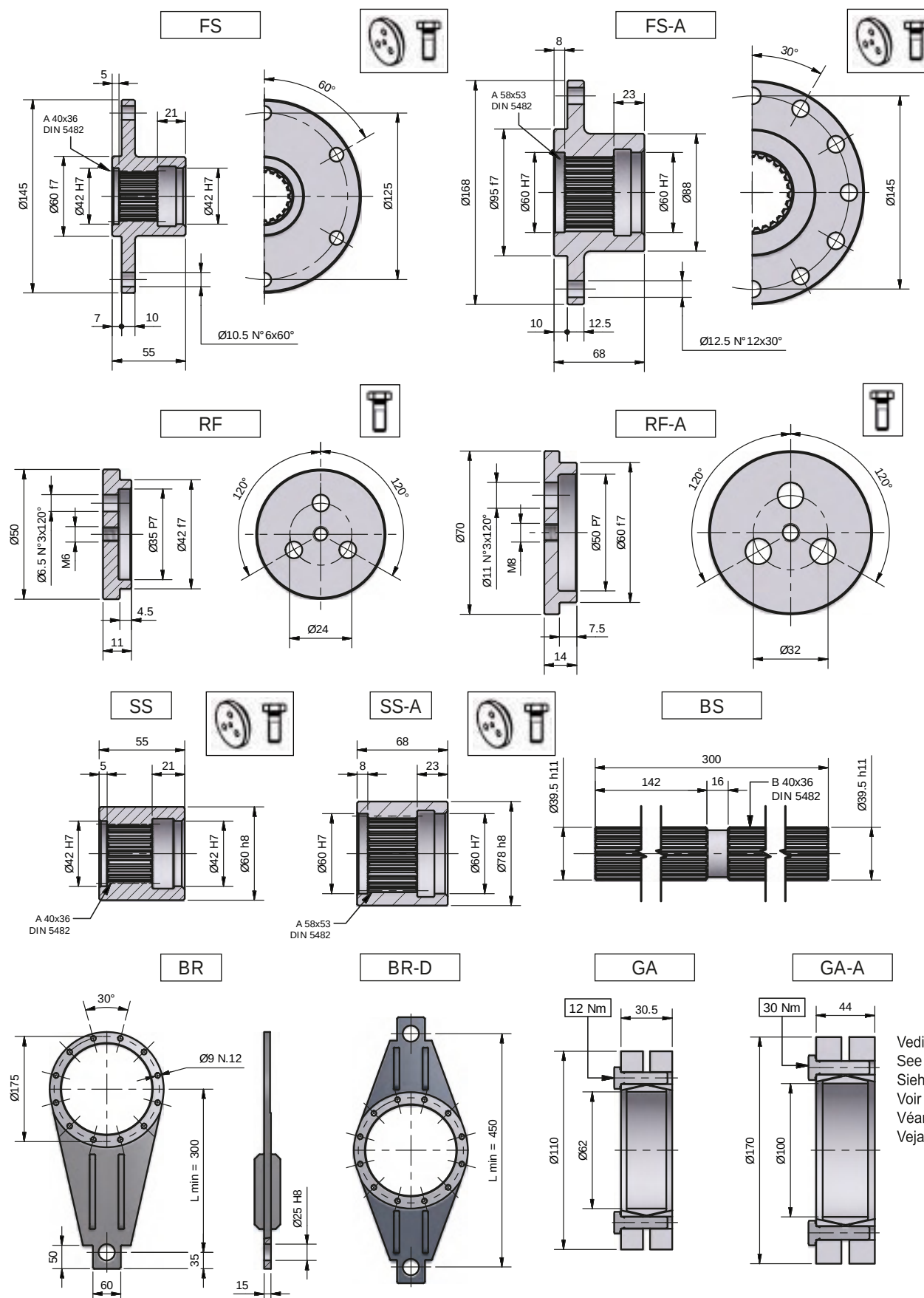
L-ECE						
	A	B	C	D (Ø j6)	E (UNI 6604)	F (UNI 9321)
NRG 20/1	80	1,6	58	40	12X8X50	M16
NRG 20/2						
NRG 20/3						
NRG 20/4						
						G
						194

	L-PAM															
	PAM 63		PAM 71		PAM 80		PAM 90		PAM 100		PAM 112		PAM 132		PAM 160	
	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
NRG 20/1	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 20/2	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 20/3	84,5	140	68,5	160	88,5	200	88,5	200	94,5	250						
NRG 20/4	84,5	140	68,5	160	88,5	200										

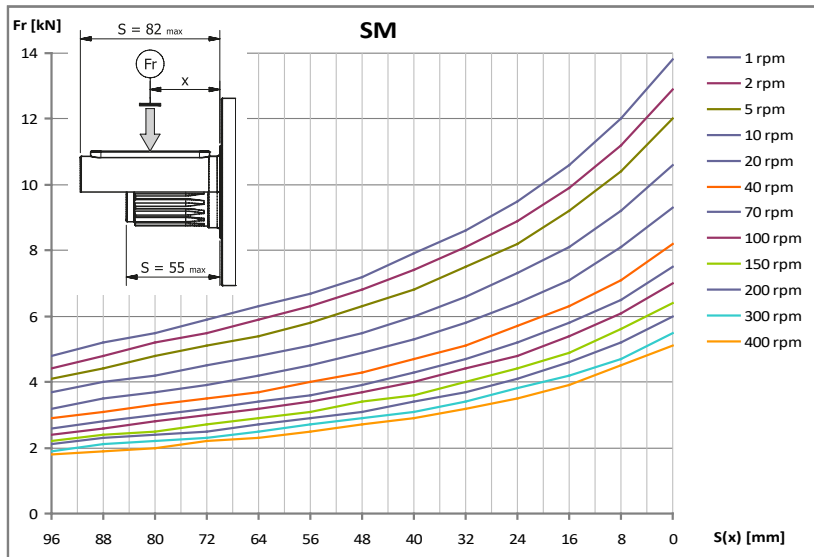
	R-PAM															
NRG 20/2 R	216,6	140	200,6	160	220,6	200	220,6	200	226,6	250	226,6	250	247,6	300	274,6	350
NRG 20/3 R	216,6	140	200,6	160	220,6	200	220,6	200	226,6	250	226,6	250	247,6	300		
NRG 20/4 R	216,6	140	200,6	160	220,6	200	220,6	200								

		V-PAM																				
		PAM 63			PAM 71			PAM 80			PAM 90			PAM 100			PAM 112			PAM 132		
		A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D	A	L	D
NRG 20/2 V	B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	130	200	156	130	250	156	130	250	154	130	300
	B14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,5	130	140	159,5	130	160	159,5	130	160	-	-	-
NRG 20/3 V	B5	-	-	-	-	-	-	109	80	200	109	80	200									
	B14	-	-	-	-	-	-	109,5	80	120	109,5	80	140									
NRG 20/4 V	B5	80	50	140																		
	B14	90	50	90																		

ACCESORIOS NRG 20

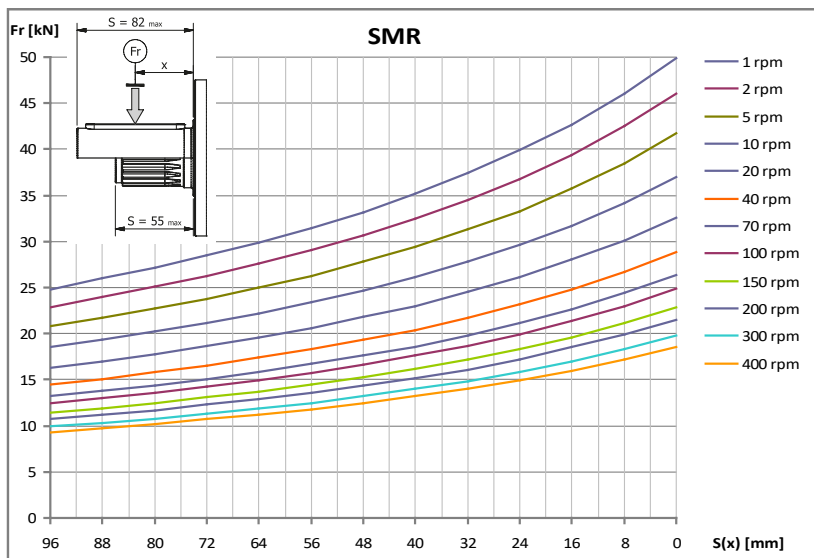
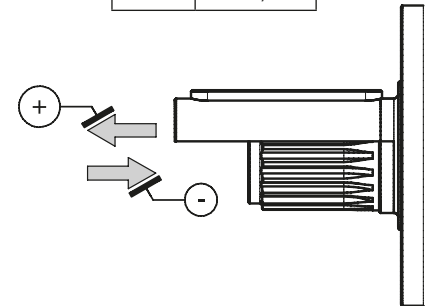


CARGAS EXTERNAS ADMISIBLES NRG 20

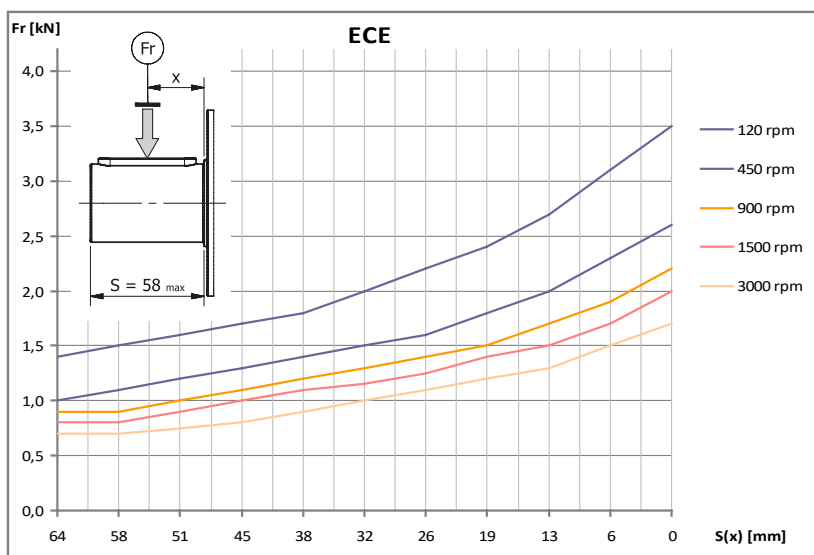
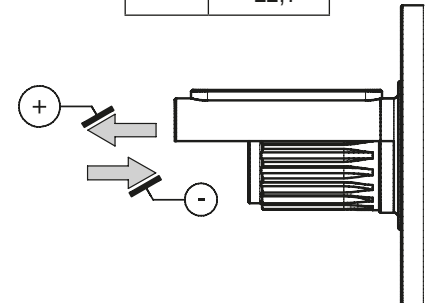


10.000 hours life

Fa (kN)	+ 6,3
	- 4,8



Fa (kN)	+ 15,8
	- 11,7



Fa (kN)	+ 3,3
	- 3,3

