

NRG 20



$M_2 = 2000 \text{ Nm}$

CONFIGURAZIONI

IT

CONFIGURATION

EN

KONFIGURATIONEN

DE

CONFIGURATIONS

FR

CONFIGURACIÓN

ES

CONFIGURAÇÃO

PT

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

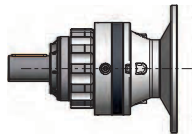
- CI
- MS
- HS
- SD

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

- SM
- SMR

PRESTAZIONI IT	PERFORMANCES EN	LEISTUNGEN DE
PRESTATIONS FR	PRESTACIONES ES	PERFORMANCE PT

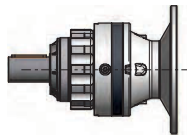
NRG 20-L 50Hz



10.000 hours life

M₂ = 2000 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	811,59	774	66,75	405,8	926	39,93	260,87	1023	28,36	144,93	1152	17,74	22
4,2	671,46	781	55,72	335,73	899	32,07	215,83	974	22,34	119,9	1074	13,69	22
5,8	486,96	792	41,01	243,48	907	23,47	156,52	989	16,45	86,96	1109	10,25	22
7,3	381,99	689	27,98	191	730	14,82	122,78	738	9,64	68,21	784	5,69	22
8,6	325,58	542	18,75	162,79	569	9,85	104,65	578	6,43	58,14	605	3,74	22
NRG 20/2-L													
11,9	235,24	1045	26,54	117,62	1197	15,2	75,61	1294	10,56	42,01	1423	6,45	13
14,4	194,63	1087	22,83	97,31	1239	13,01	62,56	1336	9,02	34,75	1465	5,49	13
19,8	141,15	1157	17,63	70,57	1309	9,97	45,37	1406	6,89	25,2	1535	4,18	13
25,3	110,72	1211	14,47	55,36	1363	8,14	35,59	1460	5,61	19,77	1589	3,39	13
29,7	94,37	1246	12,69	47,19	1307	6,65	30,33	1323	4,33	16,85	1382	2,51	13
35,9	78,08	1151	9,7	39,04	1288	5,43	25,1	1384	3,75	13,94	1522	2,29	13
42,1	66,43	1168	8,38	33,22	1337	4,79	21,35	1458	3,36	11,86	1635	2,09	13
49,5	56,62	1205	7,37	28,31	1380	4,22	18,2	1504	2,95	10,11	1655	1,81	13
63	44,42	843	4,04	22,21	948	2,27	14,28	1021	1,57	7,93	1128	0,97	13
74	37,86	650	2,65	18,93	728	1,49	12,17	784	1,03	6,76	863	0,63	13
NRG 20/3-L													
68,4	40,91	1429	6,41	20,46	1581	3,54	13,15	1678	2,42	7,31	1807	1,45	9
87,2	32,09	1482	5,21	16,05	1634	2,87	10,32	1731	1,96	5,73	1860	1,17	9
102,4	27,35	1517	4,55	13,68	1670	2,5	8,79	1766	1,7	4,88	1895	1,01	9
105,5	26,55	1524	4,43	13,28	1676	2,44	8,53	1773	1,66	4,74	1902	0,99	9
123,7	22,63	1559	3,87	11,32	1711	2,12	7,27	1808	1,44	4,04	1937	0,86	9
145,4	19,26	1594	3,36	9,63	1747	1,84	6,19	1843	1,25	3,44	1972	0,74	9
170,6	16,41	1630	2,93	8,21	1782	1,6	5,28	1879	1,09	2,93	2007	0,64	9
185,4	15,11	1648	2,73	7,55	1800	1,49	4,86	1897	1,01	2,7	2026	0,6	9
217,5	12,87	1683	2,37	6,44	1835	1,29	4,14	1932	0,88	2,3	2061	0,52	9
255,2	10,97	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

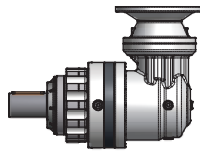


10.000 hours life

NRG 20-L 60Hz

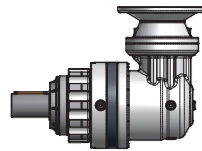
$M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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	973,91	687	71,12	486,96	897	46,43	313,04	990	32,94	22
4,2	805,76	713	61,1	402,88	876	37,53	258,99	948	26,11	22
5,8	584,35	727	45,16	292,17	885	27,49	187,83	961	19,18	22
7,3	458,39	666	32,45	229,2	722	17,59	147,34	735	11,52	22
8,6	390,7	526	21,86	195,35	564	11,71	125,58	575	7,68	22
NRG 20/2-L										
11,9	282,29	959	29,21	141,15	1169	17,8	90,74	1261	12,35	13
14,4	233,55	1000	25,21	116,78	1210	15,25	75,07	1303	10,56	13
19,8	169,38	1071	19,57	84,69	1281	11,7	54,44	1373	8,07	13
25,3	132,87	1124	16,12	66,43	1334	9,56	42,71	1427	6,58	13
29,7	113,25	1211	14,8	56,62	1295	7,91	36,4	1318	5,18	13
35,9	93,69	1073	10,85	46,85	1262	6,38	30,12	1351	4,39	13
42,1	79,72	1072	9,22	39,86	1305	5,62	25,62	1417	3,92	13
49,5	67,95	1106	8,11	33,97	1347	4,94	21,84	1462	3,45	13
63	53,3	783	4,51	26,65	928	2,67	17,13	996	1,84	13
74	45,43	605	2,97	22,71	714	1,75	14,6	765	1,21	13
NRG 20/3-L										
68,4	49,09	1342	7,22	24,55	1552	4,18	15,78	1645	2,84	9
87,2	38,51	1396	5,89	19,26	1606	3,39	12,38	1698	2,3	9
102,4	32,82	1431	5,15	16,41	1641	2,95	10,55	1733	2	9
105,5	31,86	1437	5,02	15,93	1647	2,88	10,24	1740	1,95	9
123,7	27,16	1472	4,38	13,58	1682	2,5	8,73	1775	1,7	9
145,4	23,11	1508	3,82	11,55	1718	2,17	7,43	1811	1,47	9
170,6	19,69	1543	3,33	9,85	1753	1,89	6,33	1846	1,28	9
185,4	18,13	1561	3,1	9,06	1771	1,76	5,83	1864	1,19	9
217,5	15,45	1596	2,7	7,72	1806	1,53	4,97	1899	1,03	9
255,2	13,17	1427	2,06	6,58	1683	1,21	4,23	1804	0,84	9
308,4	10,89	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	372,29	908	37,05	186,15	995	20,3	119,66	1075	14,1	66,48	1162	8,47	9
9,1	308,01	913	30,83	154,01	1031	17,41	99	1108	12,02	55	1219	7,35	9
12,5	223,37	922	22,58	111,69	1056	12,92	71,8	1151	9,06	39,89	1291	5,64	9
16	175,23	732	14,06	87,61	752	7,22	56,32	810	5	31,29	894	3,07	9
18,7	149,35	571	9,35	74,67	581	4,75	48,01	625	3,29	26,67	688	2,01	9
NRG 20/2-V													
25,9	108,21	932	11,91	54,11	1052	6,87	34,78	1142	4,91	19,32	1232	3,01	9
31,3	89,53	1126	11,91	44,76	1260	6,81	28,78	1353	4,81	15,99	1489	3,01	9
43,1	64,93	1174	9	32,46	1343	5,27	20,87	1464	3,78	11,59	1642	2,41	9
55	50,93	824	4,96	25,47	926	2,85	16,37	998	2,02	9,1	1102	1,27	9
64,5	43,41	635	3,26	21,71	712	1,87	13,95	766	1,32	7,75	844	0,83	9
NRG 20/3-R													
31,4	89,28	1258	12,5	44,64	1410	7	28,7	1507	4,81	15,94	1636	2,9	6
43,2	64,81	1328	9,58	32,41	1480	5,34	20,83	1577	3,66	11,57	1706	2,2	6
55,1	50,79	1382	7,81	25,4	1534	4,33	16,33	1631	2,96	9,07	1760	1,78	6
64,7	43,29	1354	6,52	21,64	1370	3,3	13,91	1474	2,28	7,73	1624	1,4	6
72,1	38,85	1297	5,61	19,42	1485	3,21	12,49	1619	2,25	6,94	1734	1,34	6
78,2	35,82	1306	5,21	17,91	1461	2,91	11,51	1570	2,01	6,4	1727	1,23	6
91,9	30,47	1360	4,61	15,24	1557	2,64	9,8	1661	1,81	5,44	1785	1,08	6
107,8	25,97	1403	4,06	12,99	1606	2,32	8,35	1695	1,57	4,64	1819	0,94	6
117,1	23,91	936	2,49	11,95	1052	1,4	7,68	1134	0,97	4,27	1252	0,59	6
137,4	20,38	962	2,18	10,19	1081	1,23	6,55	1165	0,85	3,64	1287	0,52	6
NRG 20/3-V													
179,8	15,57	1495	2,79	7,79	1673	1,6	5	1797	1,13	2,78	1976	0,71	6
189,7	14,76	1653	2,93	7,38	1805	1,63	4,75	1902	1,13	2,64	2031	0,69	6
222,5	12,58	1499	2,26	6,29	1680	1,3	4,04	1807	0,92	2,25	1991	0,57	6
248	11,29	1651	2,24	5,65	1777	1,23	3,63	1870	0,85	2,02	1994	0,52	6
269	10,41	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	18,77	1600	3,39	9,38	1752	1,86	6,03	1849	1,26	3,35	1978	0,75	3
190,2	14,72	1653	2,75	7,36	1805	1,5	4,73	1902	1,02	2,63	2031	0,6	3
218	12,85	1542	2,24	6,42	1726	1,25	4,13	1854	0,86	2,29	2039	0,53	3
269,7	10,38	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 Untersetzungsstuge durch Schneckengetriebe durchgeführt / Première étage de réduction réalisé par utilisation d'un réducteur à vis sans fin / 1^º 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

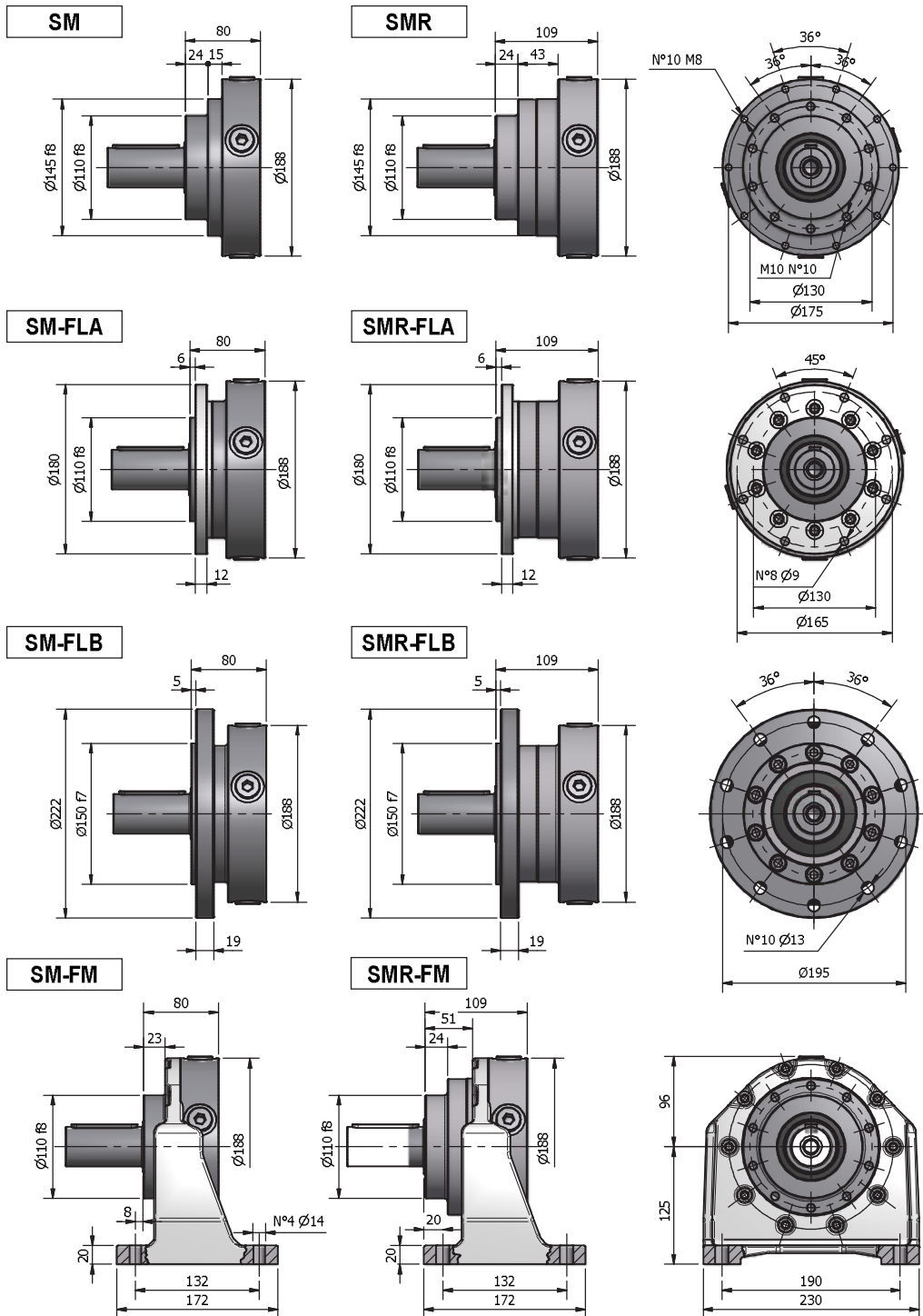
10.000 hours life

$M_2 = 2000 \text{ Nm}$

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	446,75	859	42,04	223,37	978	23,95	143,6	1048	16,49	9
9,1	369,61	846	34,27	184,81	1009	20,43	118,8	1082	14,09	9
12,5	268,05	846	24,86	134,02	1030	15,14	86,16	1119	10,56	9
16	210,27	721	16,61	105,14	748	8,62	67,59	790	5,85	9
18,7	179,22	566	11,11	89,61	579	5,69	57,61	610	3,85	9
NRG 20/2-V										
25,9	129,86	863	13,24	64,93	1029	8,07	41,74	1111	5,73	9
31,3	107,43	1050	13,32	53,72	1234	8,01	34,53	1322	5,64	9
43,1	77,91	1077	9,91	38,96	1311	6,17	25,04	1423	4,41	9
55	61,12	765	5,53	30,56	907	3,35	19,65	974	2,36	9
64,5	52,09	591	3,64	26,05	698	2,2	16,74	748	1,55	9
NRG 20/3-R										
31,4	107,13	1171	13,96	53,57	1381	8,23	34,44	1474	5,65	6
43,2	77,78	1241	10,74	38,89	1451	6,28	25	1544	4,29	6
55,1	60,95	1295	8,78	30,47	1505	5,1	19,59	1598	3,48	6
64,7	51,95	1345	7,77	25,97	1367	3,95	16,7	1439	2,67	6
72,1	46,62	1190	6,17	23,31	1449	3,76	14,98	1573	2,62	6
78,2	42,98	1218	5,82	21,49	1432	3,42	13,81	1533	2,36	6
91,9	36,57	1248	5,08	18,28	1520	3,09	11,75	1626	2,13	6
107,8	31,17	1287	4,46	15,58	1568	2,72	10,02	1665	1,86	6
117,1	28,69	870	2,78	14,34	1030	1,64	9,22	1106	1,13	6
137,4	24,45	894	2,43	12,23	1059	1,44	7,86	1137	0,99	6
NRG 20/3-V										
179,8	18,68	1394	3,12	9,34	1639	1,88	6,01	1755	1,32	6
189,7	17,72	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	13,55	1579	2,56	6,78	1753	1,46	4,36	1839	1	6
269	12,49	1488	2,23	6,25	1749	1,34	4,02	1873	0,94	6
316,1	10,63	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	22,52	1513	3,85	11,26	1723	2,19	7,24	1816	1,49	3
190,2	17,67	1567	3,13	8,83	1777	1,77	5,68	1869	1,2	3
218	15,41	1438	2,5	7,71	1691	1,47	4,95	1810	1,01	3
269,7	12,46	1488	2,09	6,23	1750	1,23	4	1874	0,85	3
326	10,31	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	0,29	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 / 1^ª etapa de reducción realizada mediante reductor con tornillo sinfin / 1º 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 20	IT	OUTPUT BEARING ASSEMBLIES NRG 20	EN	ABTRIEBSLAGER NRG 20	DE
SUPPORTS SORTIE NRG 20	FR	SOPORTES SALIDA NRG 20	ES	SUPORTE DE SAIDA NRG 20	PT



M8 10.9



35 Nm

ALBERI USCITA NRG 20

IT

OUTPUT SHAFTS NRG 20

EN

ABTRIEBSWELLEN NRG 20

DE

ARBRES SORTIE NRG 20

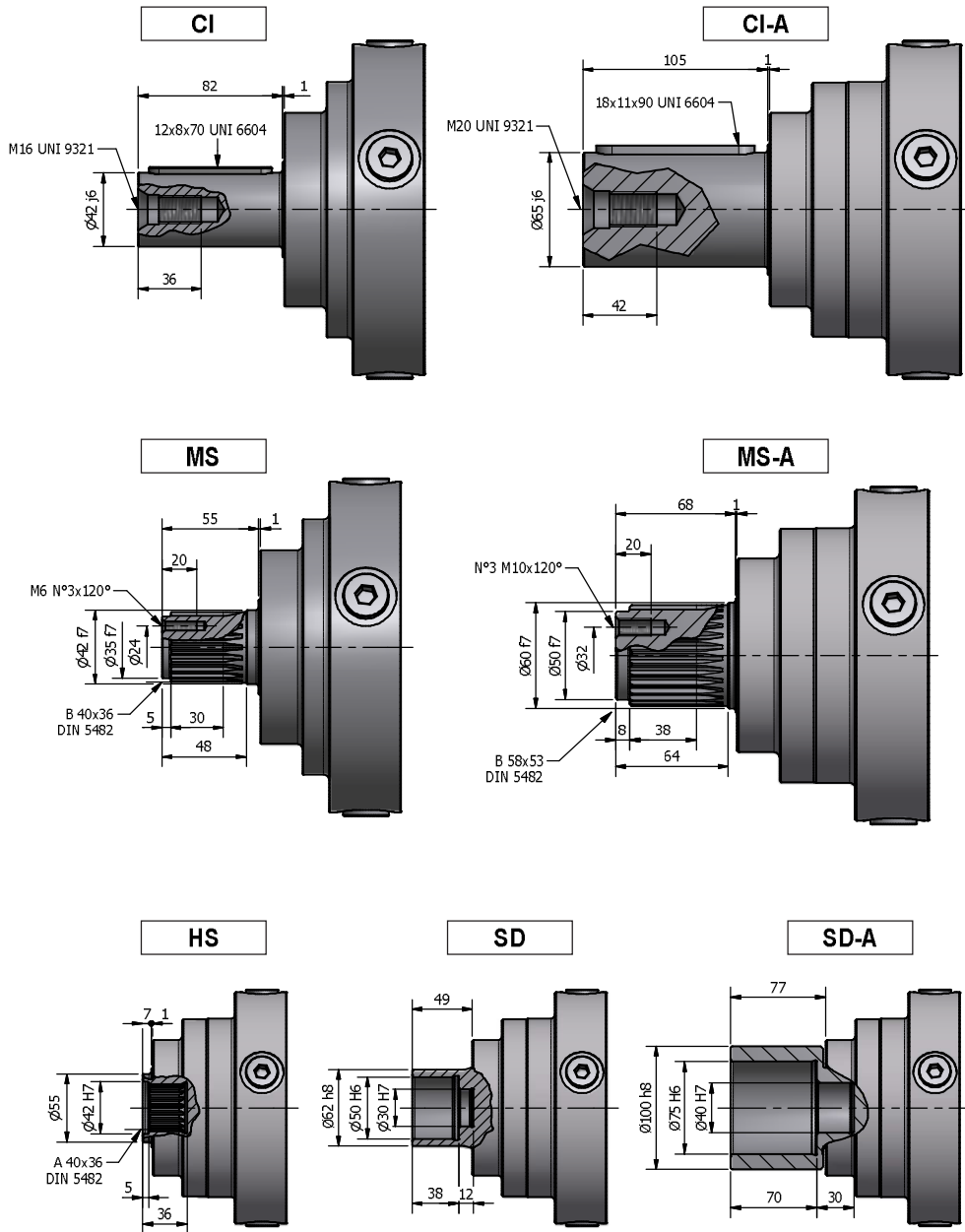
FR

EJES SALIDA NRG 20

ES

EIXOS SAÍDA NRG 20

PT



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

CORPI NRG 20 L

IT

NRG 20 L HOUSINGS

EN

GEHÄUSE NRG 20 L

DE

CORPS NRG 20 L

FR

CUERPOS NRG 20 L

ES

CORPO NRG 20 L

PT

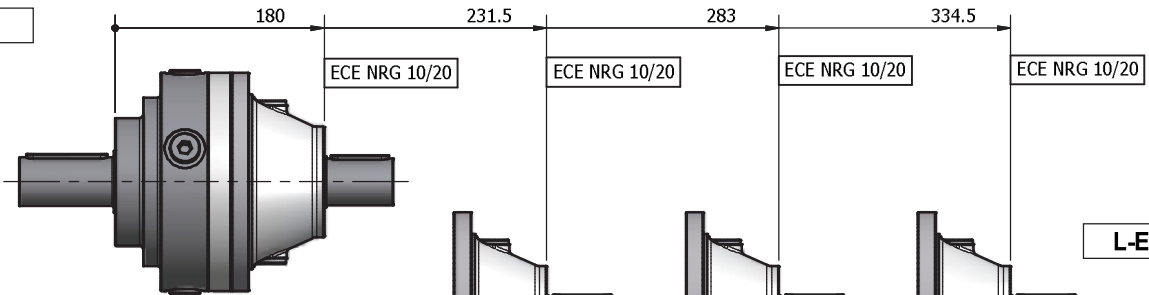
NRG 20/1 L

NRG 20/2 L

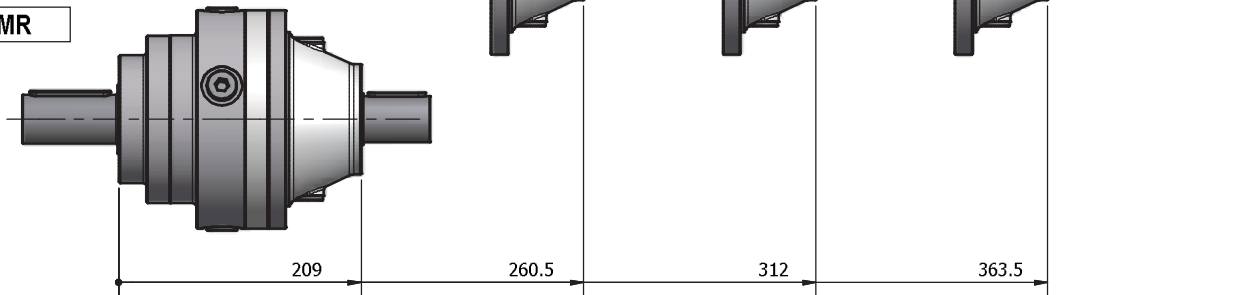
NRG 20/3 L

NRG 20/4 L

SM



SMR



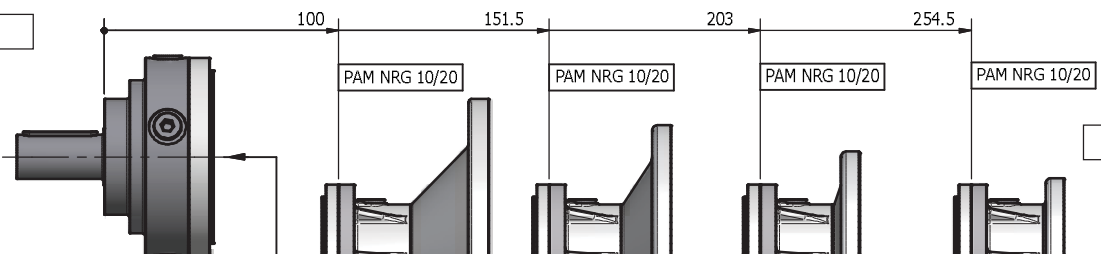
NRG 20/1 L

NRG 20/2 L

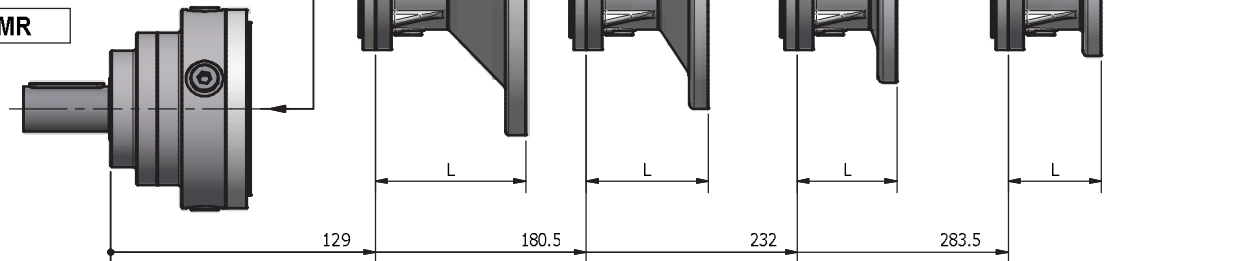
NRG 20/3 L

NRG 20/4 L

SM



SMR



CORPI NRG 20 R - V

IT

NRG 20 R - V HOUSINGS

EN

GEHÄUSE NRG 20 R - V

DE

CORPS NRG 20 R - V

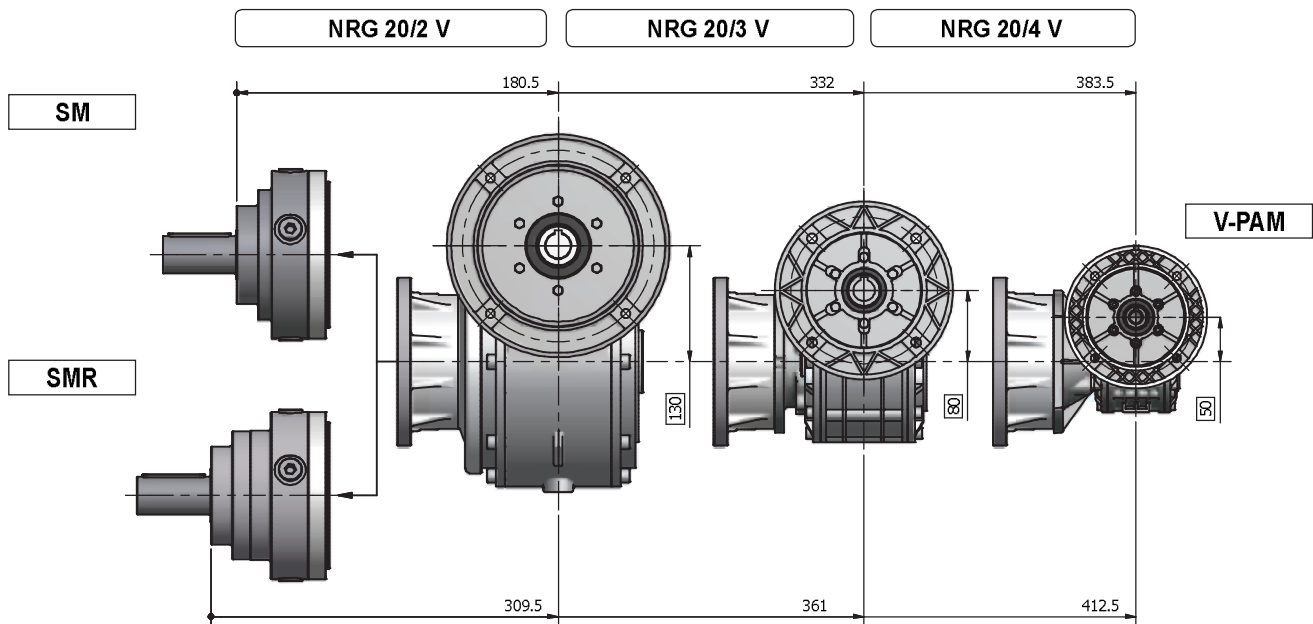
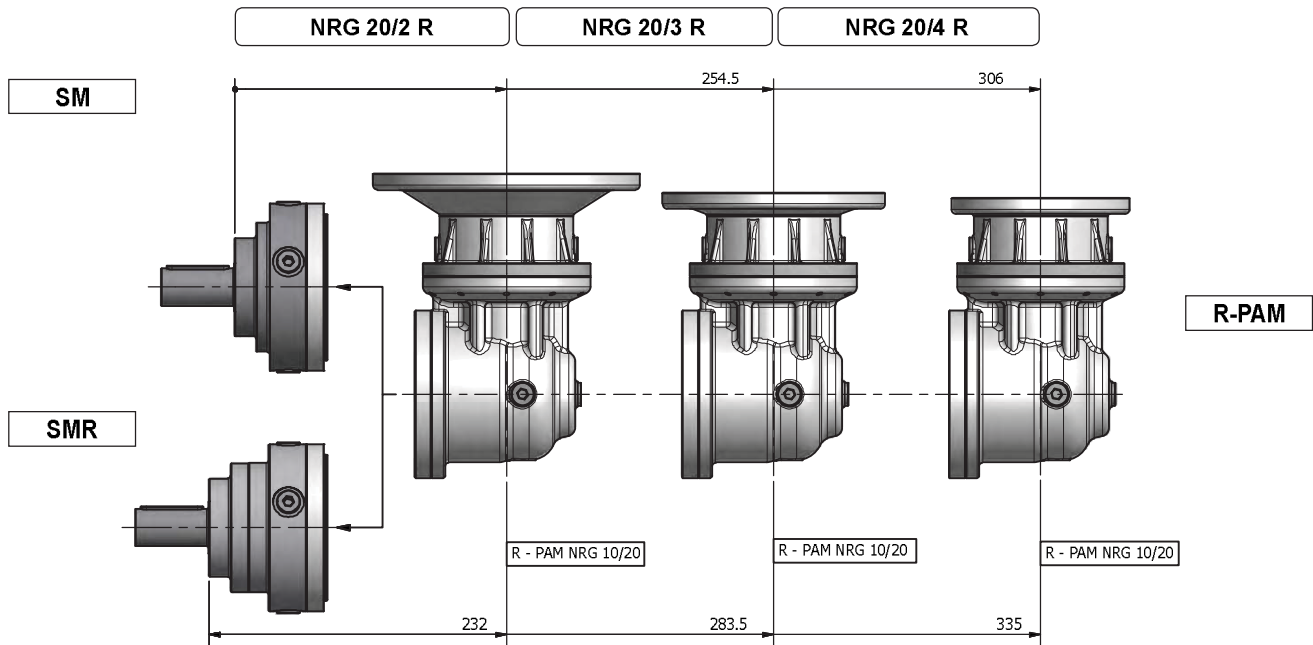
FR

CUERPOS NRG 20 R - V

ES

CORPO NRG 20 R - V

PT



SUPPORTI ENTRATA NRG 20

IT

INPUT BEARING ASSEMBLIES
NRG 20

EN

ANTRIEBSLAGER NRG 20

DE

SUPPORTS ENTRE'E NRG 20

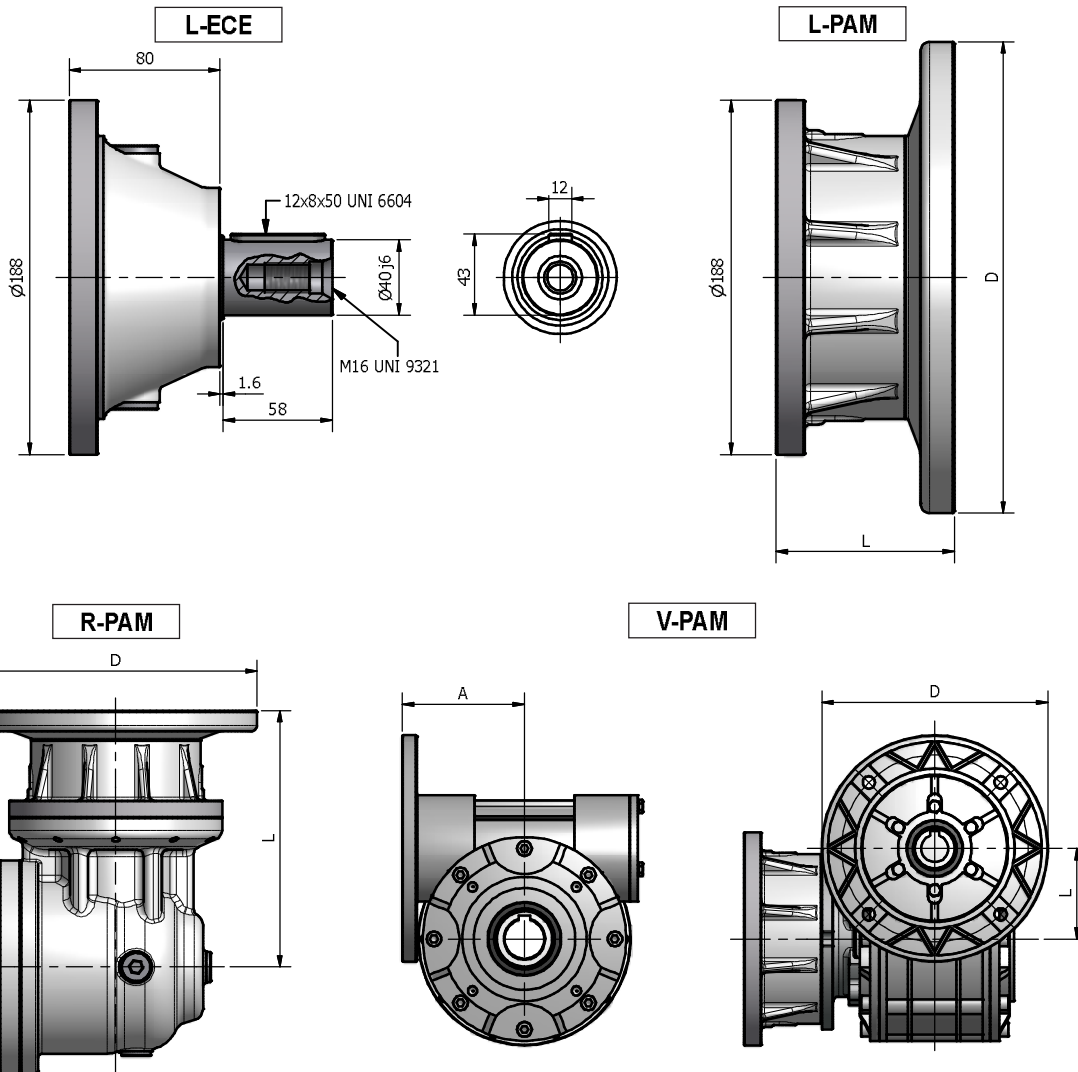
FR

SOPORTES ENTRADA NRG 20

ES

SUPORTE DE ENTRADA NRG 20

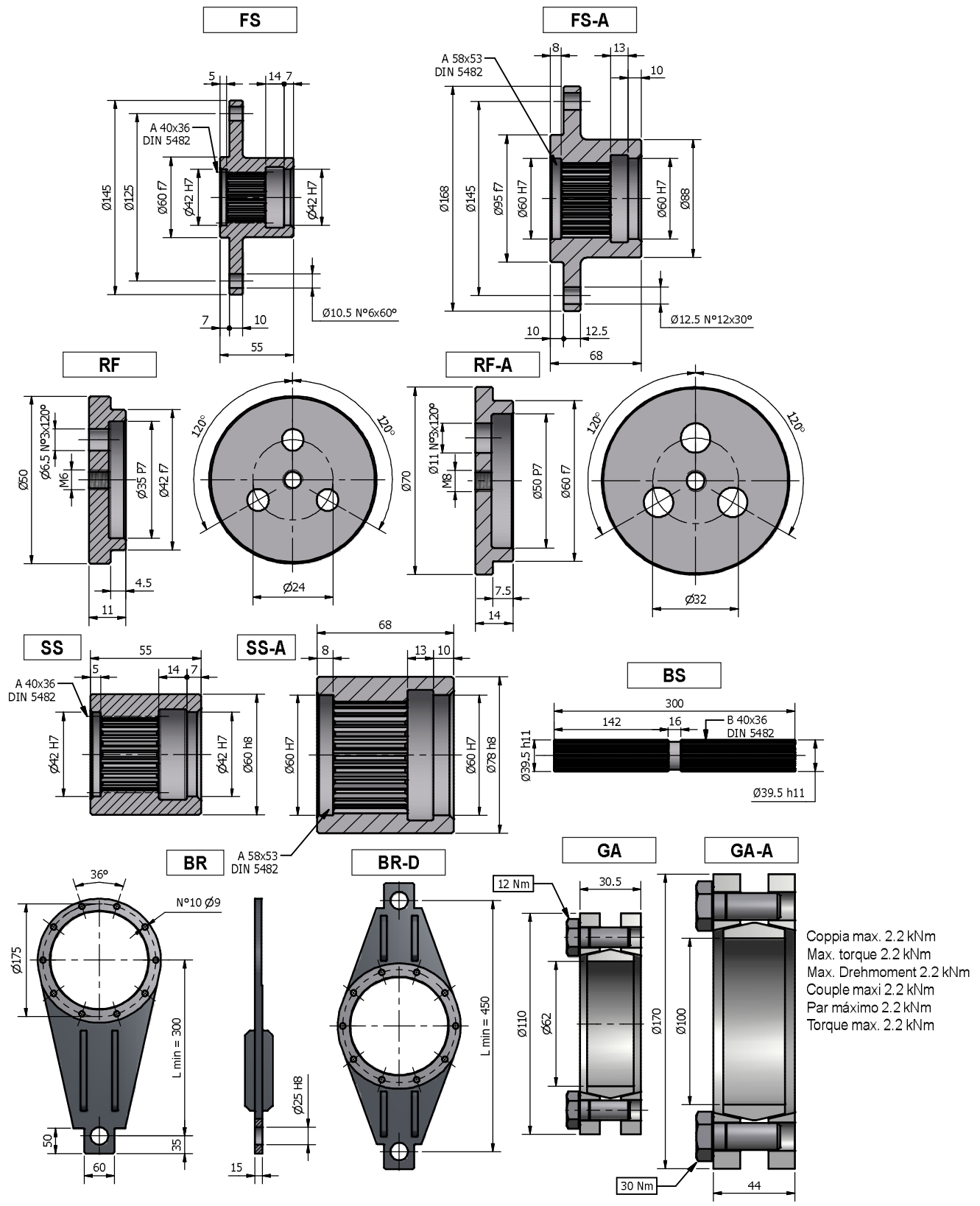
PT



	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															
	PAM 63		PAM 71		PAM 80		PAM 90		PAM 100		PAM 112		PAM 132		PAM 160	
	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L
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																			



Coppia max. 2.2 kNm
 Max. torque 2.2 kNm
 Max. Drehmoment 2.2 kNm
 Couple maxi 2.2 kNm
 Par máximo 2.2 kNm
 Torque max. 2.2 kNm

CARICHI ESTERNI
AMMISSIBILI NRG 20

IT

MAX. ALLOWABLE OUTER
LOADS NRG 20

EN

ZULÄSSIGE EXTERNE
BELASTUNGEN NRG 20

DE

CHARGES EXTÉRIEURES
ADMISSIBLES NRG 20

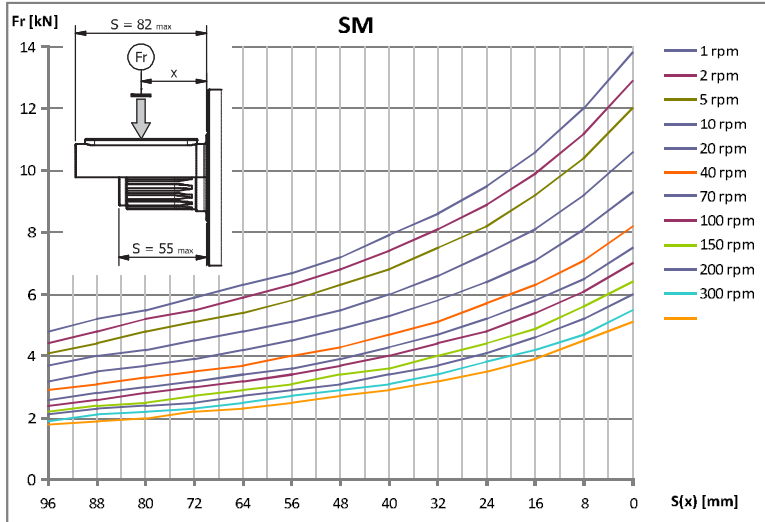
FR

CARGAS EXTERNAS
ADMISIBLES NRG 20

ES

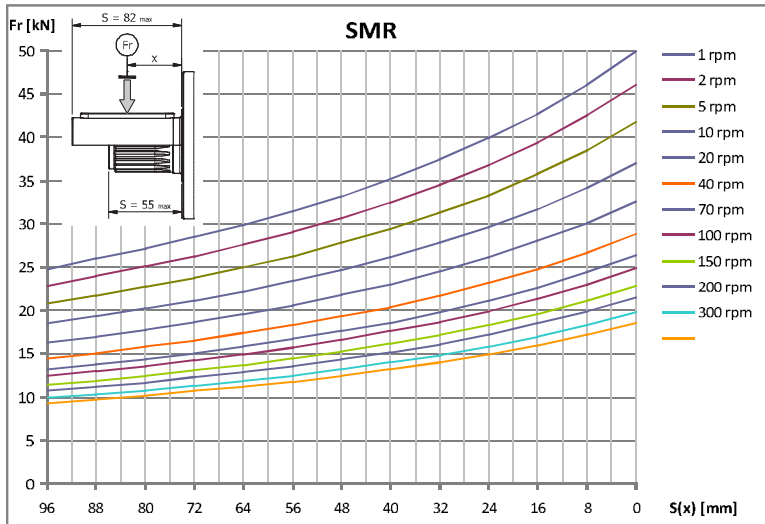
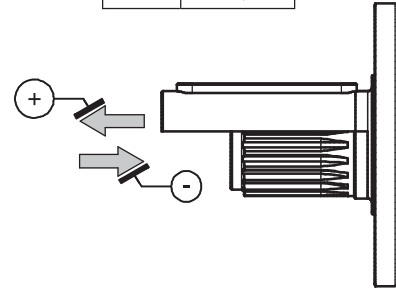
CARGAS EXTERNA
ADMISSÍVEL NRG 20

PT

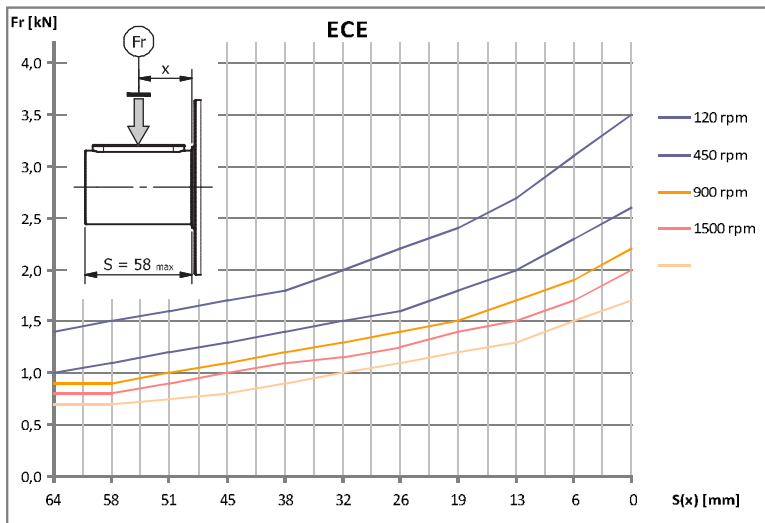
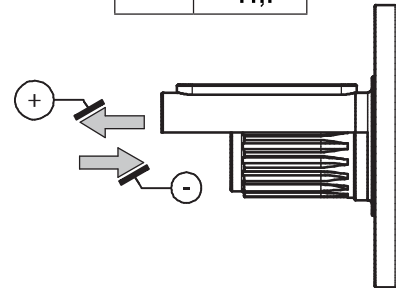


10.000 hours life

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



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



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

