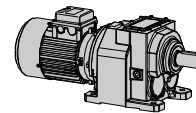


SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

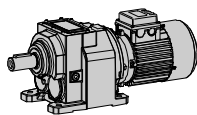
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
0,12	13,0	83	1,50	108,0	SH023	63A4	5000	78-79
	11,3	95	1,31	123,7			5000	
	9,8	110	1,13	143,3			5000	
	7,8	137	0,91	178,6			5000	
	7,1	152	0,82	197,2			5000	
	13,0	83	2,41	108,0	SH033	63A4	5500	80-81
	11,3	95	2,10	123,7			5500	
	9,8	110	1,81	143,3			5500	
	7,8	137	1,46	178,6			5500	
	7,1	152	1,32	197,2			5500	
	5,7	189	1,06	245,7			5500	
	8,5	127	2,59	165,4	SH043	63A4	6600	84-85
	6,8	158	2,09	205,1			6600	
	6,2	175	1,89	227,5			6600	
	5,0	217	1,52	282,1			6600	
0,18	14,1	115	1,09	99,3	SH023	63B4	5000	78-79
	13,0	125	1,00	108,0			5000	
	11,3	143	0,88	123,7			5000	
	14,1	115	1,75	99,3	SH033	63B4	5500	80-81
	13,0	125	1,60	108,0			5500	
	11,3	143	1,40	123,7			5500	
	9,8	165	1,21	143,3			5500	
	7,8	206	0,97	178,6			5500	
	7,1	228	0,88	197,2			5500	
	12,2	132	2,50	114,5	SH043	63B4	6600	84-85
	11,1	145	2,27	125,7			6600	
	9,9	164	2,01	142,0			6600	
	8,5	191	1,73	165,4			6600	
	6,8	237	1,39	205,1			6600	
	6,2	263	1,26	227,5			6600	
	5,0	326	1,01	282,1			6600	
	6,5	250	2,00	216,4	SH053	63B4	8000	88-89
	5,2	309	1,62	267,7			8000	
0,25	26,1	86	1,46	53,6	SH023	71A4	5000	78-79
	21,0	107	1,17	66,8			5000	
	18,7	120	1,04	74,8			5000	
	14,1	159	0,79	99,3			5000	
	26,1	86	2,33	53,6	SH033	71A4	5500	80-81
	21,0	107	1,87	66,8			5500	
	18,7	120	1,67	74,8			5500	
	14,1	159	1,26	99,3			5500	
	13,0	173	1,15	108,0			5500	
	11,3	198	1,01	123,7			5500	
	18,3	123	2,68	76,7	SH043	71A4	6600	84-85
	16,1	140	2,36	87,1			6600	
	12,2	184	1,80	114,5			6600	
	11,1	201	1,64	125,7			6600	
	9,9	228	1,45	142,0			6600	
	8,5	265	1,24	165,4			6600	
	6,8	329	1,00	205,1			6600	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

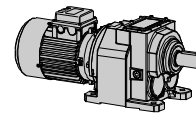
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
0,25	8,9	252	1,98	157,3	SH053	71A4	8000	88-89
	7,2	312	1,60	194,6			8000	
	6,5	347	1,44	216,4			8000	
	5,2	429	1,17	267,7			8000	
	6,5	345	2,46	215,2	SH063	71A4	12000	92-93
	6,0	376	2,26	234,7			12000	
	5,2	430	1,98	268,0			12000	
	229,9	15	3,35	6,09	SH041	71B4	1000	82-83
	182,6	19	2,66	7,67			1000	
	160,0	21	2,57	8,75			1000	
	36,9	92	1,36	37,9	SH022	71B4	5000	78-79
	33,8	100	1,25	41,4			5000	
	29,6	114	1,09	47,3			5000	
0,37	26,1	127	0,98	53,6	SH023	71B4	5000	78-79
	21,0	158	0,79	66,8			5000	
	18,7	178	0,70	74,8			5000	
	36,9	92	2,18	37,9	SH032	71B4	5500	80-81
	33,8	100	1,99	41,4			5500	
	29,6	114	1,75	47,3			5500	
	26,1	127	1,57	53,6	SH033	71B4	5500	80-81
	21,0	158	1,26	66,8			5500	
	18,7	178	1,13	74,8			5500	
	14,1	236	0,85	99,3			5500	
	29,5	115	2,43	47,5	SH042	71B4	6600	84-85
	25,8	131	2,13	54,3			6600	
	22,6	147	2,25	61,8	SH043	71B4	6600	84-85
	18,3	182	1,81	76,7			6600	
	16,1	207	1,60	87,1			6600	
	12,2	272	1,21	114,5			6600	
	11,1	298	1,11	125,7			6600	
	12,9	258	1,93	108,9	SH053	71B4	8000	88-89
	10,4	320	1,56	134,8			8000	
	8,9	373	1,34	157,3			8000	
	7,2	462	1,08	194,6			8000	
	6,5	513	0,97	216,4			8000	
	8,2	405	2,10	170,7	SH063	71B4	12000	92-93
	7,5	442	1,92	186,2			12000	
	6,5	511	1,66	215,2			12000	
	6,0	557	1,53	234,7			12000	
	5,2	636	1,34	268,0			12000	
0,55	280,0	18	2,47	5,0	SH041	80A4	990	82-83
	254,5	20	2,50	5,50			1000	
	229,9	22	2,26	6,09			1000	
	182,6	28	1,79	7,67			1000	
	160,0	32	1,73	8,75			1000	
	53,0	95	1,31	26,4	SH022	80A4	5000	78-79
	47,1	107	1,17	29,7			5000	
	42,6	118	1,06	32,9			5000	
	36,9	137	0,92	37,9			5000	
	33,8	149	0,84	41,4			5000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

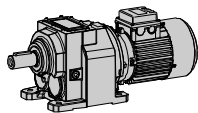
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
0,55	53,0	95	2,10	26,4	SH032	80A4	5500	80-81
	47,1	107	1,87	29,7			5500	
	42,6	118	1,69	32,9			5500	
	36,9	137	1,46	37,9			5500	
	33,8	149	1,34	41,4			5500	
	29,6	170	1,18	47,3			5500	
	26,1	189	1,06	53,6	SH033	80A4	5500	80-81
	21,0	236	0,85	66,8			5500	
	41,1	123	2,28	34,1	SH042	80A4	6600	84-85
	37,1	136	2,06	37,8			6600	
	32,0	158	1,78	43,8			6600	
	29,5	171	1,64	47,5			6600	
	25,8	195	1,43	54,3			6600	
	22,6	218	1,51	61,8	SH043	80A4	6600	84-85
	18,3	270	1,22	76,7			6600	
	16,1	307	1,07	87,1			6600	
	19,2	257	1,95	72,7	SH053	80A4	8000	88-89
	15,5	319	1,57	90,5			8000	
	12,9	384	1,30	108,9			8000	
	10,4	475	1,05	134,8			8000	
	10,3	478	1,78	135,4	SH063	80A4	12000	92-93
	9,4	527	1,61	149,5			12000	
	8,2	602	1,41	170,7			12000	
	7,5	657	1,29	186,2			12000	
	6,5	759	1,12	215,2			12000	
	6,0	828	1,03	234,7			12000	
	5,2	945	0,90	268,0			12000	
	6,3	786	2,29	222,8	SH083	80A4	18000	96-97
	6,3	786	2,55	222,8	SH093	80A4	20000	98-99
0,75	333,3	21	2,16	4,2	SH041	80B4	918	82-83
	280,0	25	1,81	5,00			960	
	254,5	27	1,83	5,50			983	
	229,9	30	1,65	6,09			1000	
	182,6	38	1,31	7,67			1000	
	160,0	43	1,27	8,75			1000	
	70,4	98	1,28	19,9	SH022	80B4	4945	78-79
	58,7	117	1,07	23,8			5000	
	53,0	130	0,96	26,4			5000	
	47,1	146	0,86	29,7			5000	
	70,4	98	2,05	19,9	SH032	80B4	5440	80-81
	58,7	117	1,71	23,8			5500	
	53,0	130	1,54	26,4			5500	
	47,1	146	1,37	29,7			5500	
	42,6	162	1,24	32,9			5500	
	36,9	186	1,07	37,9			5500	
	33,8	203	0,98	41,4			5500	
	29,6	232	0,86	47,3			5500	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

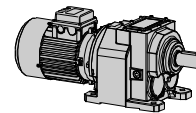
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
0,75	46,0	150	1,87	30,5	SH042	80B4	6600	84-85
	41,1	167	1,67	34,1			6600	
	37,1	185	1,51	37,8			6600	
	32,0	215	1,30	43,8			6600	
	29,5	233	1,20	47,5			6600	
	25,8	266	1,05	54,3			6600	
	22,6	297	1,11	61,8	SH043	80B4	6600	84-85
	28,5	241	2,03	49,1	SH052	80B4	8000	88-89
	24,9	276	1,78	56,1			8000	
	23,8	283	1,77	58,8	SH053	80B4	8000	88-89
	19,2	350	1,43	72,7			8000	
	15,5	435	1,15	90,5			8000	
	12,9	524	0,95	108,9			8000	
	14,8	456	1,87	94,8	SH063	80B4	12000	92-93
	11,9	567	1,50	118,0			12000	
	10,3	651	1,31	135,4			12000	
	9,4	719	1,18	149,5			12000	
	8,2	821	1,04	170,7			12000	
	7,5	895	0,95	186,2			12000	
	7,8	861	2,09	179,1	SH083	80B4	18000	96-97
	7,2	938	1,92	195,1			18000	
	6,3	1071	1,68	222,8			18000	
	7,8	861	2,32	179,1	SH093	80B4	20000	98-99
	7,2	938	2,13	195,1			20000	
	6,3	1071	1,87	222,8			20000	
0,92	973,9	9	2,86	1,44	SH041	80C4	672	82-83
	700,0	12	2,05	2,00			738	
	550,0	15	1,94	2,55			788	
	515,8	17	1,82	2,71			802	
	450,8	19	2,12	3,11			831	
	390,2	22	2,06	3,59			862	
	333,3	26	1,76	4,20			896	
	280,0	30	1,48	5,00			934	
	254,5	33	1,49	5,50			954	
	229,9	37	1,35	6,09			975	
	182,6	47	1,07	7,67			1000	
	160,0	53	1,03	8,75			1000	
	190,9	45	2,24	7,33	SH051	80C4	2500	86-87
	167,2	51	1,96	8,38			2500	
	119,0	71	1,76	11,8	SH022	80C4	4264	78-79
	102,0	83	1,51	13,7			4410	
	95,5	88	1,42	14,7			4471	
	76,9	110	1,14	18,2			4662	
	70,4	120	1,04	19,9			4736	
	61,7	137	0,91	22,7			4836	
	58,7	144	0,87	23,8			4872	
	119,0	71	2,05	11,8	SH032	80C4	4691	80-81
	102,0	83	2,06	13,7			4851	
	95,5	88	1,93	14,7			4918	
	76,9	110	1,55	18,2			5129	
	70,4	120	1,67	19,9			5209	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

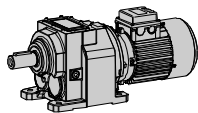
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
0,92	61,7	137	1,46	22,7	SH032	80C4	5320	80-81
	58,7	144	1,39	23,8			5359	
	53,0	159	1,26	26,4			5433	
	47,1	179	1,12	29,7			5500	
	42,6	198	1,01	32,9			5500	
	36,9	228	0,88	37,9			5500	
	66,7	127	1,98	21,0	SH042	80C4	6600	84-85
	60,5	139	1,86	23,1			6600	
	53,8	157	1,66	26,0			6600	
	50,9	166	1,69	27,5			6600	
	46,0	183	1,53	30,5			6600	
	41,1	205	1,36	34,1			6600	
	37,1	228	1,23	37,8			6600	
	32,0	264	1,06	43,8			6600	
	29,5	286	0,98	47,5			6600	
	30,9	273	1,79	45,4	SH052	80C4	8000	88-89
	28,5	296	1,66	49,1			8000	
	24,9	338	1,45	56,1			8000	
	23,8	347	1,44	58,8	SH053	80C4	8000	88-89
	19,2	429	1,17	72,7			8000	
	15,5	534	0,94	90,5			8000	
	16,3	506	1,68	85,8	SH063	80C4	12000	92-93
	14,8	559	1,52	94,8			12000	
	11,9	696	1,22	118,0			12000	
	10,3	799	1,06	135,4			12000	
	9,4	882	0,96	149,5			12000	
	9,0	913	1,97	154,8	SH083	80C4	18000	96-97
	8,6	958	1,88	162,3			18000	
	7,8	1057	1,70	179,1			18000	
	7,2	1151	1,56	195,1			18000	
	6,3	1314	1,37	222,8			18000	
	9,0	913	2,19	154,8	SH093	80C4	20000	98-99
	8,6	958	2,09	162,3			20000	
	7,8	1057	1,89	179,1			20000	
	7,2	1151	1,74	195,1			20000	
	6,3	1314	1,52	222,8			20000	
1,1	973,9	10	2,39	1,44	SH041	90S4	664	82-83
	700,0	15	1,72	2,00			727	
	550,0	19	1,62	2,55			774	
	515,8	20	1,52	2,71			787	
	450,8	23	1,77	3,11			814	
	390,2	26	1,72	3,59			842	
	333,3	31	1,47	4,20			873	
	280,0	36	1,24	5,00			906	
	254,5	40	1,25	5,50			923	
	229,9	44	1,13	6,09			941	
	182,6	56	0,90	7,67			979	
	160,0	64	0,86	8,75			997	
	190,9	53	1,87	7,33	SH051	90S4	2500	86-87
	167,2	61	1,64	8,38			2500	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

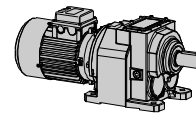
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
1,1	157,9	64	1,72	8,9	SH022	90S4	3891	78-79
	138,0	73	1,64	10,1			4008	
	119,0	85	1,48	11,8			4133	
	102,0	99	1,26	13,7			4257	
	95,5	106	1,18	14,7			4308	
	83,5	121	1,03	16,8			4405	
	76,9	131	0,95	18,2			4459	
	70,4	143	0,87	19,9			4514	
	157,9	64	2,04	8,9	SH032	90S4	4280	80-81
	138,0	73	1,92	10,1			4409	
	119,0	85	1,71	11,8			4547	
	102,0	99	1,72	13,7			4683	
	95,5	106	1,61	14,7			4739	
	83,5	121	1,57	16,8			4845	
	76,9	131	1,30	18,2			4905	
	70,4	143	1,40	19,9			4965	
	61,7	163	1,22	22,7			5042	
	58,7	172	1,16	23,8			5067	
	53,0	190	1,05	26,4			5110	
	47,1	214	0,93	29,7			5144	
	42,6	237	0,84	32,9			5157	
	87,7	115	2,17	16,0	SH042	90S4	6509	84-85
	73,7	137	1,83	19,0			6600	
	66,7	151	1,65	21,0			6600	
	60,5	167	1,56	23,1			6600	
	53,8	188	1,39	26,0			6600	
	50,9	198	1,41	27,5			6600	
	46,0	219	1,28	30,5			6600	
	41,1	246	1,14	34,1			6600	
	37,1	272	1,03	37,8			6600	
	44,4	227	2,16	31,5	SH052	90S4	8000	88-89
	42,4	238	2,06	33,0			8000	
	35,9	281	1,74	39,0			8000	
	30,9	327	1,50	45,4			8000	
	28,5	354	1,38	49,1			8000	
	24,9	404	1,21	56,1			8000	
	23,8	415	1,21	58,8	SH053	90S4	8000	88-89
	19,2	513	0,97	72,7			8000	
	20,6	480	1,77	68,0	SH063	90S4	12000	92-93
	16,3	605	1,40	85,8			12000	
	14,8	668	1,27	94,8			12000	
	11,9	832	1,02	118,0			12000	
	14,3	692	2,60	98,1	SH083	90S4	18000	96-97
	12,4	796	2,26	112,8			18000	
	11,3	878	2,05	124,4			18000	
	9,8	1003	1,80	142,2			18000	
	9,0	1092	1,65	154,8			18000	
	8,6	1145	1,57	162,3			18000	
	7,8	1263	1,42	179,1			18000	
	7,2	1376	1,31	195,1			18000	
	6,3	1571	1,15	222,8			18000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

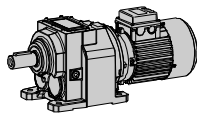
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
1,1	14,3	692	2,89	98,1	SH093	90S4	20000	98-99
	12,4	796	2,51	112,8			20000	
	11,3	878	2,28	124,4			20000	
	9,8	1003	1,99	142,2			20000	
	9,0	1092	1,83	154,8			20000	
	8,6	1145	1,75	162,3			20000	
	7,8	1263	1,58	179,1			20000	
	7,2	1376	1,45	195,1			20000	
	6,3	1571	1,27	222,8			20000	
1,5	973,9	14	1,75	1,44	SH041	90L4	646	82-83
	700,0	20	1,26	2,00			702	
	550,0	25	1,19	2,55			743	
	515,8	27	1,11	2,71			754	
	450,8	31	1,30	3,11			775	
	390,2	36	1,26	3,59			798	
	333,3	42	1,08	4,20			821	
	280,0	50	0,91	5,00			844	
	254,5	55	0,92	5,50			856	
	293,5	47	2,01	4,77	SH051	90L4	2370	86-87
	266,7	52	1,92	5,25			2432	
	240,6	58	1,73	5,82			2500	
	190,9	73	1,37	7,33			2500	
	167,2	83	1,20	8,38			2500	
	167,2	83	2,05	8,38	SH061	90L4	3700	90-91
	298,1	46	2,06	4,7			3208	
	224,7	61	1,63	6,2	SH022	90L4	3422	78-79
	180,4	76	1,31	7,8			3581	
	157,9	87	1,26	8,9			3672	
	138,0	100	1,20	10,1			3757	
	119,0	116	1,08	11,8			3842	
	102,0	135	0,93	13,7			3917	
	95,5	144	0,87	14,7			3945	
	298,1	46	2,06	4,7	SH032	90L4	3529	80-81
	224,7	61	1,72	6,2			3764	
	180,4	76	1,64	7,8			3939	
	157,9	87	1,49	8,9			4039	
	138,0	100	1,41	10,1			4133	
	119,0	116	1,26	11,8			4226	
	102,0	135	1,26	13,7			4309	
	95,5	144	1,18	14,7			4339	
	83,5	165	1,15	16,8			4389	
	76,9	179	0,95	18,2			4410	
	70,4	195	1,02	19,9			4423	
	61,7	223	0,90	22,7			4424	
	58,7	234	0,85	23,8			4418	
	103,2	133	1,88	13,6	SH042	90L4	5968	84-85
	87,7	157	1,59	16,0			6163	
	73,7	187	1,34	19,0			6357	
	66,7	206	1,21	21,0			6459	
	60,5	227	1,14	23,1			6551	
	53,8	256	1,02	26,0			6600	
	50,9	270	1,04	27,5			6600	
	46,0	299	0,94	30,5			6600	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

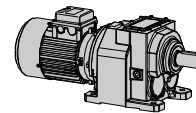
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
1,5	56,7	243	1,94	24,7	SH052	90L4	8000	88-89
	53,5	257	1,91	26,2			8000	
	49,2	279	1,75	28,4			8000	
	44,4	310	1,58	31,5			8000	
	42,4	324	1,51	33,0			8000	
	35,9	383	1,28	39,0			8000	
	30,9	446	1,10	45,4			8000	
	28,5	483	1,02	49,1			8000	
	24,9	551	0,89	56,1			8000	
	37,8	363	2,20	37,0	SH062	90L4	12000	92-93
	34,7	396	2,15	40,3			12000	
	30,4	452	1,88	46,1			12000	
	28,3	476	1,79	49,5	SH063	90L4	12000	92-93
	25,6	525	1,62	54,6			12000	
	20,6	654	1,30	68,0			12000	
	16,3	825	1,03	85,8			12000	
	17,8	759	2,37	78,9	SH083	90L4	18000	96-97
	14,3	943	1,91	98,1			18000	
	12,4	1085	1,66	112,8			18000	
	11,3	1197	1,50	124,4			18000	
	9,8	1367	1,32	142,2			18000	
	9,0	1489	1,21	154,8			18000	
	8,6	1561	1,15	162,3			18000	
	7,8	1723	1,04	179,1			18000	
	7,2	1876	0,96	195,1			18000	
	17,8	759	2,64	78,9	SH093	90L4	20000	98-99
	14,3	943	2,12	98,1			20000	
	12,4	1085	1,84	112,8			20000	
	11,3	1197	1,67	124,4			20000	
	9,8	1367	1,46	142,2			20000	
	9,0	1489	1,34	154,8			20000	
	8,6	1561	1,28	162,3			20000	
	7,8	1723	1,16	179,1			20000	
	7,2	1876	1,07	195,1			20000	
	6,5	2072	1,69	215,5	SH103	90L4	30000	102-103
	5,8	2333	1,54	242,6			30000	
1,84	442,1	39	2,08	3,17	SH051	90LL4	2083	86-87
	379,7	45	2,00	3,69			2171	
	350,0	49	1,85	4,00			2219	
	293,5	58	1,64	4,77			2324	
	266,7	64	1,56	5,25			2381	
	240,6	71	1,41	5,82			2443	
	190,9	89	1,12	7,33			2500	
	167,2	102	0,98	8,38			2500	
	190,9	89	1,90	7,33	SH061	90LL4	3700	90-91
	167,2	102	1,67	8,38			3700	
	298,1	57	1,68	4,7	SH022	90LL4	3110	78-79
	224,7	75	1,33	6,2			3291	
	180,4	94	1,07	7,8			3418	
	157,9	107	1,03	8,9			3485	
	138,0	122	0,98	10,1			3544	
	119,0	142	0,88	11,8			3594	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

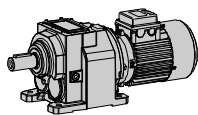
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
1,84	298,1	57	1,68	4,7	SH032	90LL4	3420	80-81
	224,7	75	1,40	6,2			3620	
	180,4	94	1,34	7,8			3759	
	157,9	107	1,22	8,9			3833	
	138,0	122	1,15	10,1			3898	
	119,0	142	1,02	11,8			3954	
	102,0	165	1,03	13,7			3991	
	95,5	177	0,96	14,7			4000	
	83,5	202	0,94	16,8			4000	
	76,9	219	0,78	18,2			3988	
	70,4	240	0,83	19,9			3963	
	194,8	87	1,85	7,2	SH042	90LL4	5017	84-85
	157,1	107	1,96	8,9			5267	
	135,7	124	1,93	10,3			5431	
	118,6	142	1,76	11,8			5576	
	103,2	164	1,53	13,6			5718	
	87,7	192	1,30	16,0			5868	
	73,7	229	1,09	19,0			6006	
	66,7	253	0,99	21,0			6072	
	60,5	279	0,93	23,1			6124	
	53,8	314	0,83	26,0			6169	
	50,9	331	0,85	27,5			6182	
	70,1	241	1,91	20,0	SH052	90LL4	8000	88-89
	64,6	261	1,80	21,7			8000	
	56,7	298	1,58	24,7			8000	
	53,5	315	1,55	26,2			8000	
	49,2	343	1,43	28,4			8000	
	44,4	380	1,29	31,5			8000	
	42,4	398	1,23	33,0			8000	
	35,9	470	1,04	39,0			8000	
	30,9	547	0,90	45,4			8000	
	47,7	353	2,26	29,3	SH062	90LL4	12000	92-93
	43,8	386	2,20	32,0			12000	
	37,8	446	1,79	37,0			12000	
	34,7	486	1,75	40,3			12000	
	30,4	555	1,53	46,1			12000	
	28,3	583	1,46	49,5	SH063	90LL4	12000	92-93
	25,6	644	1,32	54,6			12000	
	20,6	802	1,06	68,0			12000	
	19,6	843	2,13	71,5	SH083	90LL4	18000	96-97
	17,8	931	1,93	78,9			18000	
	16,4	1009	1,78	85,6			18000	
	14,3	1157	1,56	98,1			18000	
	12,4	1331	1,35	112,8			18000	
	11,3	1468	1,23	124,4			18000	
	9,8	1677	1,07	142,2			18000	
	9,0	1826	0,99	154,8			18000	
	8,6	1915	0,94	162,3			18000	
	19,6	843	2,37	71,5	SH093	90LL4	20000	98-99
	17,8	931	2,15	78,9			20000	
	16,4	1009	1,98	85,6			20000	
	14,3	1157	1,73	98,1			20000	
	12,4	1331	1,50	112,8			20000	
	11,3	1468	1,36	124,4			20000	
	9,8	1677	1,19	142,2			20000	
	9,0	1826	1,10	154,8			20000	
	8,6	1915	1,04	162,3			20000	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

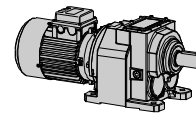
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
1,84	8,7	1897	1,84	160,8	SH103	90LL4	30000	102-103
	7,7	2136	1,64	181,1			30000	
	7,2	2291	1,53	194,2			30000	
	6,5	2542	1,38	215,5			30000	
	5,8	2862	1,26	242,6			30000	
2,2	1100,0	19	2,16	1,27	SH051	100LA4	1585	86-87
	986,4	21	2,90	1,42			1637	
	658,8	31	1,94	2,13			1838	
	544,4	37	1,87	2,57			1938	
	442,1	46	1,74	3,17			2050	
	379,7	54	1,68	3,69	SH061	100LA4	2133	90-91
	350,0	58	1,55	4,00			2178	
	293,5	69	1,37	4,77			2274	
	266,7	76	1,31	5,25			2327	
	240,6	85	1,18	5,82			2383	
	293,5	69	2,30	4,77	SH022	100LA4	3663	78-79
	266,7	76	2,22	5,25			3700	
	240,6	85	2,01	5,82			3700	
	190,9	107	1,59	7,33			3700	
	167,2	122	1,39	8,38			3700	
	298,1	68	1,40	4,7	SH032	100LA4	3005	80-81
	224,7	90	1,11	6,2			3152	
	180,4	112	0,89	7,8			3245	
	157,9	128	0,86	8,9			3287	
	298,1	68	1,40	4,7	SH042	100LA4	3305	84-85
	224,7	90	1,17	6,2			3467	
	180,4	112	1,12	7,8			3569	
	157,9	128	1,02	8,9			3616	
	256,3	79	2,03	5,5	SH052	100LA4	4586	88-89
	194,8	104	1,55	7,2			4877	
	157,1	128	1,64	8,9			5093	
	135,7	149	1,62	10,3			5229	
	118,6	170	1,47	11,8			5345	
	103,2	196	1,28	13,6	SH062	100LA4	5452	92-93
	87,7	230	1,09	16,0			5556	
	73,7	274	0,91	19,0			5634	
	98,3	205	2,10	14,2			7518	
	84,4	239	1,88	16,6			7752	
	77,8	259	1,77	18,0	SH063	100LA4	7871	92-93
	70,1	288	1,60	20,0			8000	
	64,6	312	1,51	21,7			8000	
	56,7	356	1,32	24,7			8000	
	53,5	377	1,30	26,2			8000	
	49,2	410	1,20	28,4	SH063	100LA4	8000	92-93
	44,4	454	1,08	31,5			8000	
	47,7	423	1,89	29,3			12000	
	43,8	461	1,84	32,0			12000	
	37,8	533	1,50	37,0			12000	
	34,7	581	1,46	40,3	SH063	100LA4	12000	92-93
	30,4	664	1,28	46,1			12000	
	28,3	698	1,22	49,5			12000	
	25,6	770	1,10	54,6			12000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

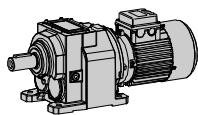
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
2,2	36,2	558	2,87	38,7	SH082	100LA4	18000	96-97
	32,7	616	2,60	42,8			18000	
	29,1	693	2,31	48,1			18000	
	24,8	797	2,01	56,5	SH083	100LA4	18000	96-97
	19,6	1008	1,79	71,5			18000	
	17,8	1113	1,62	78,9			18000	
	16,4	1207	1,49	85,6			18000	
	14,3	1384	1,30	98,1			18000	
	12,4	1591	1,13	112,8			18000	
	11,3	1756	1,03	124,4			18000	
	9,8	2005	0,90	142,2			18000	
	36,2	558	2,87	38,7	SH092	100LA4	20000	98-99
	32,7	616	2,76	42,8			20000	
	29,1	693	2,45	48,1			20000	
	24,8	797	2,38	56,5	SH093	100LA4	20000	98-99
	19,6	1008	1,98	71,5			20000	
	17,8	1113	1,80	78,9			20000	
	16,4	1207	1,66	85,6			20000	
	14,3	1384	1,45	98,1			20000	
	12,4	1591	1,26	112,8			20000	
	11,3	1756	1,14	124,4			20000	
	9,8	2005	1,00	142,2			20000	
	9,8	2023	1,73	143,4	SH103	100LA4	30000	102-103
	8,7	2269	1,54	160,8			30000	
	7,7	2554	1,37	181,1			30000	
	7,2	2740	1,28	194,2			30000	
	6,5	3039	1,15	215,5			30000	
	5,8	3422	1,05	242,6			30000	
	9,0	2190	2,28	155,2	SH123	100LA4	40000	106-107
	8,1	2438	2,05	172,8			40000	
	7,4	2669	1,87	189,2			40000	
	6,7	2926	1,71	207,4			40000	
	6,1	3258	1,53	230,9			40000	
	5,4	3663	1,37	259,6			40000	
3	1100	25,26	1,58	1,27	SH051	100LB4	1556	86-87
	986,4	28	2,13	1,42			1604	
	658,8	42	1,42	2,13			1789	
	544,4	51	1,37	2,57			1879	
	442,1	63	1,27	3,17			1977	
	379,7	73	1,23	3,69			2048	
	350,0	79	1,13	4,00			2086	
	293,5	95	1,00	4,77			2165	
	266,7	104	0,96	5,25			2206	
	240,6	115	0,87	5,82			2249	
	544,4	51	2,35	2,57	SH061	100LB4	3019	90-91
	442,1	63	2,07	3,17			3187	
	379,7	73	2,05	3,69			3311	
	350,0	79	1,89	4,00			3377	
	293,5	95	1,69	4,77			3519	
	266,7	104	1,63	5,25			3596	
	240,6	115	1,47	5,82			3676	
	190,9	146	1,17	7,33			3700	
	167,2	166	1,02	8,38			3700	
	165,8	168	2,09	8,44	SH081	100LB4	4000	94-95



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

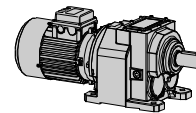
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
3	298,1	92	1,03	4,7	SH022	100LB4	2772	78-79
	224,7	122	0,82	6,2			2844	
	298,1	92	1,03	4,7	SH032	100LB4	3050	80-81
	224,7	122	0,86	6,2			3128	
	180,4	152	0,82	7,8			3146	
	256,3	107	1,49	5,5	SH042	100LB4	4349	84-85
	194,8	141	1,13	7,2			4564	
	157,1	175	1,20	8,9			4705	
	135,7	203	1,18	10,3			4781	
	118,6	232	1,08	11,8			4832	
	103,2	267	0,94	13,6			4863	
	244,4	113	2,31	5,7	SH052	100LB4	5829	88-89
	203,1	135	2,14	6,9			6091	
	164,2	168	2,03	8,5			6386	
	146,4	188	1,97	9,6			6539	
	121,6	226	1,72	11,5			6775	
	98,3	280	1,54	14,2			7019	
	84,4	326	1,38	16,6			7171	
	77,8	354	1,30	18,0			7241	
	70,1	392	1,17	20,0			7317	
	64,6	426	1,10	21,7			7365	
	56,7	485	0,97	24,7			7419	
	53,5	514	0,95	26,2			7431	
	49,2	559	0,88	28,4			7435	
	69,0	398	2,13	20,3	SH062	100LB4	12000	92-93
	60,2	457	1,86	23,3			12000	
	54,5	505	1,68	25,7			12000	
	47,7	576	1,39	29,3			12000	
	43,8	629	1,35	32,0			12000	
	37,8	727	1,10	37,0			12000	
	34,7	792	1,07	40,3			12000	
	30,4	905	0,94	46,1			12000	
	40,7	675	2,37	34,4	SH082	100LB4	18000	96-97
	36,2	760	2,10	38,7			18000	
	32,7	840	1,91	42,8			18000	
	29,1	946	1,69	48,1			18000	
	24,8	1087	1,47	56,5	SH083	100LB4	18000	96-97
	19,6	1375	1,31	71,5			18000	
	17,8	1517	1,19	78,9			18000	
	40,7	675	2,37	34,4	SH092	100LB4	20000	98-99
	36,2	760	2,10	38,7			20000	
	32,7	840	2,02	42,8			20000	
	29,1	946	1,80	48,1			20000	
	24,8	1087	1,75	56,5	SH093	100LB4	20000	98-99
	19,6	1375	1,45	71,5			20000	
	17,8	1517	1,32	78,9			20000	
	11,6	2325	1,51	120,8	SH103	100LB4	30000	102-103
	10,4	2579	1,36	134,1			30000	
	9,8	2759	1,27	143,4			30000	
	8,7	3094	1,13	160,8			30000	
	7,7	3483	1,00	181,1			30000	
	7,2	3736	0,94	194,2			30000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

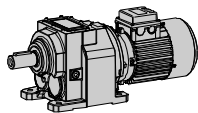
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
3	11,8	2282	2,19	118,6	SH123	100LB4	40000	106-107
	10,9	2466	2,03	128,2			40000	
	9,7	2785	1,80	144,8			40000	
	9,0	2986	1,67	155,2			40000	
	8,1	3324	1,50	172,8			40000	
	7,4	3639	1,37	189,2			40000	
	6,7	3990	1,25	207,4			40000	
	6,1	4442	1,13	230,9			40000	
	5,4	4994	1,00	259,6			40000	
4	1100,0	34	1,19	1,27	SH051	112M4	1519	86-87
	986,4	38	1,60	1,42			1564	
	658,8	56	1,07	2,13			1728	
	544,4	68	1,03	2,57			1805	
	1041,9	36	2,25	1,34	SH061	112M4	2469	90-91
	658,8	56	2,13	2,13			2788	
	544,4	68	1,76	2,57			2922	
	442,1	84	1,55	3,17			3068	
	379,7	98	1,54	3,69			3173	
	350,0	106	1,42	4,00			3227	
	293,5	126	1,27	4,77			3340	
	266,7	139	1,22	5,25			3399	
	240,6	154	1,10	5,82			3458	
	190,9	194	0,88	7,33			3574	
	186,7	199	1,76	7,5	SH081	112M4	4000	94-95
	165,8	224	1,57	8,44			4000	
	256,3	143	1,12	5,5	SH042	112M4	4052	84-85
	194,8	188	0,85	7,2			4174	
	157,1	233	0,90	8,9			4221	
	135,7	270	0,89	10,3			4221	
	244,4	150	1,73	5,7	SH052	112M4	5579	88-89
	203,1	181	1,61	6,9			5790	
	164,2	223	1,52	8,5			6013	
	146,4	250	1,48	9,6			6121	
	121,6	302	1,29	11,5			6272	
	98,3	373	1,15	14,2			6397	
	84,4	435	1,04	16,6			6445	
	77,8	471	0,98	18,0			6453	
	70,1	523	0,88	20,0			6444	
	64,6	568	0,83	21,7			6418	
	110,5	332	2,11	12,7	SH062	112M4	12000	92-93
	94,9	386	1,81	14,8			12000	
	86,0	427	1,88	16,3			12000	
	79,2	463	1,79	17,7			12000	
	69,0	531	1,60	20,3			12000	
	60,2	610	1,39	23,3			12000	
	54,5	673	1,26	25,7			12000	
	47,7	768	1,04	29,3			12000	
	43,8	838	1,01	32,0			12000	
	40,7	900	1,78	34,4	SH082	112M4	18000	96-97
	36,2	1014	1,58	38,7			18000	
	32,7	1120	1,43	42,8			18000	
	29,1	1261	1,27	48,1			18000	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

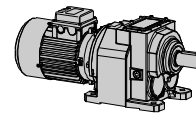
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
4	24,8	1450	1,10	56,5	SH083	112M4	18000	96-97
	19,6	1833	0,98	71,5			18000	
	40,7	900	1,78	34,4	SH092	112M4	20000	98-99
	36,2	1014	1,58	38,7			20000	
	32,7	1120	1,52	42,8			20000	
	29,1	1261	1,35	48,1			20000	
	24,8	1450	1,31	56,5	SH093	112M4	20000	98-99
	19,6	1833	1,09	71,5			20000	
	40,9	896	3,57	34,2	SH102	112M4	30000	102-103
	36,4	1007	2,78	38,5			30000	
	33,9	1082	3,05	41,3			30000	
	30,6	1200	2,75	45,8			30000	
	27,2	1349	2,45	51,5			30000	
	17,5	2047	1,71	79,8	SH103	112M4	30000	102-103
	16,6	2159	1,62	84,2			30000	
	15,0	2395	1,46	93,4			30000	
	14,0	2567	1,36	100,1			30000	
	11,6	3099	1,13	120,8			30000	
	10,4	3438	1,02	134,1			30000	
	9,8	3678	0,95	143,4			30000	
	16,8	2137	2,34	83,3	SH123	112M4	40000	106-107
	15,6	2308	2,17	90,0			40000	
	14,0	2572	1,94	100,3			40000	
	12,9	2779	1,80	108,3			40000	
	11,8	3042	1,64	118,6			40000	
	10,9	3288	1,52	128,2			40000	
	9,7	3714	1,35	144,8			40000	
	9,0	3981	1,26	155,2			40000	
	8,1	4432	1,13	172,8			40000	
	7,4	4853	1,03	189,2			40000	
	6,7	5320	0,94	207,4			40000	
4,8	1041,9	43	1,87	1,34	SH061	112MS4	2429	90-91
	658,8	67	1,78	2,13			2724	
	544,4	82	1,47	2,57			2845	
	442,1	101	1,29	3,17			2973	
	379,7	117	1,28	3,69			3062	
	350,0	127	1,18	4,00			3107	
	293,5	151	1,06	4,77			3197	
	266,7	167	1,02	5,25			3241	
	240,6	185	0,92	5,82			3283	
	252,8	176	1,88	5,54	SH081	112MS4	4000	94-95
	230,1	193	1,76	6,08			4000	
	186,7	238	1,47	7,50			4000	
	165,8	268	1,30	8,44			4000	
	256,3	172	0,93	5,5	SH042	112MS4	3815	84-85
	244,4	180	1,44	5,7			5378	
	203,1	217	1,34	6,9	SH052	112MS4	5549	88-89
	164,2	268	1,27	8,5			5714	
	146,4	301	1,23	9,6			5786	
	121,6	362	1,08	11,5			5869	
	98,3	448	0,96	14,2			5898	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

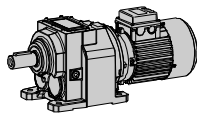
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
4,8	260,5	169	2,96	5,4	SH062	112MS4	9750	92-93
	235,9	187	2,95	5,9			10005	
	189,4	232	2,37	7,4			10571	
	164,7	267	2,25	8,5			10931	
	149,2	295	2,03	9,4			11184	
	119,8	367	1,77	11,7			11731	
	110,5	398	1,76	12,7			11925	
	94,9	464	1,51	14,8			12000	
	86,0	512	1,56	16,3			12000	
	79,2	555	1,49	17,7			12000	
	69,0	638	1,33	20,3			12000	
	60,2	732	1,16	23,3			12000	
	54,5	808	1,05	25,7			12000	
	52,6	836	1,91	26,6	SH082	112MS4	18000	96-97
	50,2	876	1,83	27,9			18000	
	44,9	979	1,63	31,2			18000	
	40,7	1081	1,48	34,4			18000	
	36,2	1217	1,32	38,7			18000	
	32,7	1344	1,19	42,8			18000	
	29,1	1513	1,06	48,1			18000	
	24,8	1740	0,92	56,5	SH083	112MS4	18000	96-97
	52,6	836	1,91	26,6	SH092	112MS4	20000	98-99
	50,2	876	1,83	27,9			20000	
	44,9	979	1,63	31,2			20000	
	40,7	1081	1,48	34,4			20000	
	36,2	1217	1,32	38,7			20000	
	32,7	1344	1,27	42,8			20000	
	29,1	1513	1,12	48,1			20000	
	24,8	1740	1,09	56,5	SH093	112MS4	20000	98-99
	40,9	1075	2,98	34,2	SH102	112MS4	30000	102-103
	36,4	1209	2,32	38,5			30000	
	33,9	1298	2,54	41,3			30000	
	30,6	1440	2,29	45,8			30000	
	27,2	1619	2,04	51,5			30000	
	20,1	2145	1,63	69,7	SH103	112MS4	30000	102-103
	17,5	2457	1,42	79,8			30000	
	15,0	2874	1,22	93,4			30000	
	14,0	3080	1,14	100,1			30000	
	11,6	3719	0,94	120,8			30000	
	10,4	4126	0,85	134,1			30000	
	16,8	2565	1,95	83,3	SH123	112MS4	40000	106-107
	15,6	2769	1,81	90,0			40000	
	14,0	3087	1,62	100,3			40000	
	12,9	3335	1,50	108,3			40000	
	11,8	3651	1,37	118,6			40000	
	10,9	3945	1,27	128,2			40000	
	9,7	4456	1,12	144,8			40000	
	9,0	4777	1,05	155,2			40000	
	8,1	5318	0,94	172,8			40000	
	7,4	5823	0,86	189,2			40000	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

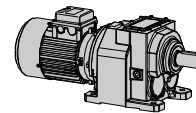
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
5,5	1079,2	47	4,24	1,3	SH081	132S4	2950	94-95
	980,0	52	4,23	1,43			3032	
	725,0	70	3,27	1,93			3297	
	550,8	92	3,03	2,54			3547	
	430,8	118	2,62	3,25			3774	
	376,1	135	2,29	3,72			3899	
	350,0	146	2,20	4,00			3965	
	300,0	170	1,88	4,67			4000	
	252,8	202	1,64	5,54			4000	
	230,1	221	1,54	6,08			4000	
	186,7	273	1,28	7,50			4000	
	165,8	307	1,14	8,44			4000	
	166,7	306	2,13	8,4	SH101	132S4	5000	100-101
	260,5	194	2,58	5,4	SH062	132S4	9607	92-93
	235,9	214	2,57	5,9			9846	
	189,4	266	2,07	7,4			10373	
	164,7	306	1,96	8,5			10704	
	149,2	338	1,77	9,4			10933	
	119,8	421	1,54	11,7			11419	
	110,5	456	1,53	12,7			11586	
	94,9	531	1,32	14,8			11883	
	86,0	587	1,36	16,3			12000	
	79,2	636	1,30	17,7			12000	
	69,0	730	1,16	20,3			12000	
	60,2	838	1,01	23,3			12000	
	54,5	926	0,92	25,7			12000	
	75,6	667	2,25	18,5	SH082	132S4	16554	96-97
	72,2	698	2,29	19,4			16708	
	65,5	770	2,08	21,4			17034	
	61,4	821	1,95	22,8			17240	
	52,6	958	1,67	26,6			17710	
	50,2	1004	1,59	27,9			17844	
	44,9	1122	1,43	31,2			18000	
	40,7	1238	1,29	34,4			18000	
	36,2	1394	1,15	38,7			18000	
	32,7	1540	1,04	42,8			18000	
	29,1	1734	0,92	48,1			18000	
	75,6	667	2,40	18,5	SH092	132S4	18393	98-99
	72,2	698	2,29	19,4			18564	
	65,5	770	2,08	21,4			18927	
	61,4	821	1,95	22,8			19156	
	52,6	958	1,67	26,6			19678	
	50,2	1004	1,59	27,9			19827	
	44,9	1122	1,43	31,2			20000	
	40,7	1238	1,29	34,4			20000	
	36,2	1394	1,15	38,7			20000	
	32,7	1540	1,10	42,8			20000	
	29,1	1734	0,98	48,1			20000	
	36,4	1385	2,02	38,5	SH102	132S4	30000	102-103
	33,9	1488	2,22	41,3			30000	
	30,6	1650	2,00	45,8			30000	
	27,2	1855	1,78	51,5			30000	
	20,1	2458	1,42	69,7	SH103	132S4	30000	102-103
	17,5	2815	1,24	79,8			30000	
	16,6	2968	1,18	84,2			30000	
	15,0	3293	1,06	93,4			30000	
	14,0	3529	0,99	100,1			30000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

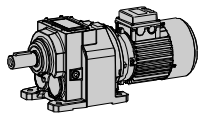
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
5,5	16,8	2939	1,70	83,3	SH123	132S4	40000	106-107
	15,6	3173	1,58	90,0			40000	
	14,0	3537	1,41	100,3			40000	
	12,9	3821	1,31	108,3			40000	
	11,8	4183	1,20	118,6			40000	
	10,9	4520	1,11	128,2			40000	
	9,7	5106	0,98	144,8			40000	
	13,4	3686	2,17	104,5	SH143	132S4	60000	108-109
	12,1	4088	1,96	115,9			60000	
	10,9	4531	1,77	128,5			60000	
	10,0	4922	1,63	139,6			60000	
	9,1	5443	1,47	154,3			60000	
	7,5	6558	1,22	186,0			60000	
	6,8	7268	1,10	206,1			60000	
7,5	1079,2	64	3,11	1,30	SH081	132L4	2880	94-95
	980,0	71	3,10	1,43			2955	
	725,0	96	2,40	1,93			3193	
	550,8	126	2,22	2,54			3411	
	430,8	161	1,92	3,25			3600	
	376,1	185	1,68	3,72			3700	
	350,0	199	1,61	4,00			3751	
	300,0	232	1,38	4,67			3855	
	252,8	275	1,20	5,54			3959	
	230,1	302	1,13	6,08			4000	
	186,7	372	0,94	7,50	SH101	132L4	4000	100-101
	165,8	419	0,84	8,44			4000	
	224,7	309	2,07	6,23			5000	
	185,5	374	1,74	7,55	SH062	132L4	5000	92-93
	166,7	417	1,56	8,40			5000	
	260,5	264	1,89	5,4			9197	
	235,9	291	1,89	5,9			9393	
	189,4	363	1,52	7,4			9809	
	164,7	417	1,44	8,5			10055	
	149,2	461	1,30	9,4			10217	
	119,8	574	1,13	11,7			10527	
	110,5	622	1,13	12,7			10620	
	94,9	724	0,97	14,8			10758	
	86,0	800	1,00	16,3	SH082	132L4	10816	96-97
	189,3	363	2,20	7,4			12819	
	174,5	394	2,03	8,0			13072	
	158,2	435	2,07	8,9			13376	
	127,2	541	2,03	11,0			14038	
	103,7	663	2,11	13,5			14629	
	94,0	732	2,05	14,9			14898	
	84,3	816	1,84	16,6			15182	
	75,6	910	1,65	18,5			15444	
	72,2	952	1,68	19,4			15547	
	65,5	1051	1,52	21,4			15753	
	61,4	1120	1,43	22,8			15874	
	52,6	1306	1,22	26,6			16116	
	50,2	1369	1,17	27,9			16174	
	44,9	1530	1,05	31,2			16276	
	40,7	1688	0,95	34,4			16321	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

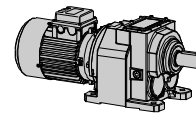
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
7,5	189,3	363	3,30	7,4	SH092	132L4	14243	98-99
	174,5	394	3,30	8,0			14524	
	158,2	435	3,22	8,9			14863	
	127,2	541	2,77	11,0			15598	
	103,7	663	2,41	13,5			16254	
	94,0	732	2,19	14,9			16554	
	84,3	816	1,96	16,6			16869	
	75,6	910	1,76	18,5			17160	
	72,2	952	1,68	19,4			17274	
	65,5	1051	1,52	21,4			17504	
	61,4	1120	1,43	22,8			17638	
	52,6	1306	1,22	26,6			17907	
	50,2	1369	1,17	27,9			17971	
	44,9	1530	1,05	31,2			18085	
	40,7	1688	0,95	34,4			18134	
	40,9	1680	1,91	34,2	SH102	132L4	30000	102-103
	36,4	1889	1,48	38,5			30000	
	33,9	2028	1,63	41,3			30000	
	30,6	2250	1,47	45,8			30000	
	27,2	2530	1,30	51,5			30000	
	25,2	2668	1,31	55,5	SH103	132L4	30000	102-103
	20,1	3351	1,04	69,7			30000	
	17,5	3838	0,91	79,8			30000	
	16,6	4047	0,86	84,2			30000	
	20,8	3238	1,54	67,3	SH123	132L4	40000	106-107
	19,0	3545	1,41	73,7			40000	
	16,8	4008	1,25	83,3			40000	
	15,6	4327	1,16	90,0			40000	
	14,0	4823	1,04	100,3			40000	
	12,9	5210	0,96	108,3			40000	
	11,8	5705	0,88	118,6			40000	
	16,2	4157	1,92	86,4	SH143	132L4	60000	108-109
	14,6	4627	1,73	96,2			60000	
	13,4	5026	1,59	104,5			60000	
	12,1	5575	1,44	115,9			60000	
	10,9	6178	1,29	128,5			60000	
	10,0	6711	1,19	139,6			60000	
	9,1	7422	1,08	154,3			60000	
	7,5	8943	0,89	186,0			60000	
9,2	1079,2	79	2,53	1,3	SH081	132M4	2821	94-95
	980,0	87	2,53	1,43			2890	
	725,0	118	1,96	1,93			3106	
	550,8	155	1,81	2,54			3295	
	430,8	198	1,57	3,25			3452	
	376,1	227	1,37	3,72			3531	
	350,0	243	1,31	4,00			3569	
	300,0	284	1,13	4,67			3643	
	252,8	337	0,98	5,54			3707	
	230,1	370	0,92	6,08			3732	
	287,2	297	2,09	4,88	SH101	132M4	5000	100-101
	265,8	321	1,93	5,27			5000	
	224,7	379	1,69	6,23			5000	
	185,5	459	1,42	7,55			5000	
	166,7	511	1,27	8,40			5000	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

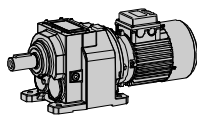
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
9,2	224,0	380	2,37	6,25	SH121	132M4	6000	104-105
	181,8	469	2,13	7,70			6000	
	260,5	324	1,54	5,4	SH062	132M4	8848	92-93
	235,9	358	1,54	5,9			9008	
	189,4	445	1,24	7,4			9330	
	164,7	512	1,17	8,5			9504	
	149,2	565	1,06	9,4			9608	
	119,8	704	0,92	11,7			9769	
	259,8	325	2,16	5,4	SH082	132M4	11559	96-97
	235,5	358	1,95	5,9			11836	
	189,3	446	1,80	7,4			12442	
	174,5	483	1,66	8,0			12663	
	158,2	533	1,69	8,9			12926	
	127,2	663	1,66	11,0			13478	
	103,7	813	1,72	13,5			13942	
	94,0	897	1,67	14,9			14140	
	84,3	1001	1,50	16,6			14336	
	75,6	1116	1,34	18,5			14501	
	72,2	1168	1,37	19,4			14560	
	65,5	1289	1,24	21,4			14664	
	61,4	1374	1,16	22,8			14713	
	52,6	1603	1,00	26,6			14762	
	50,2	1680	0,95	27,9			14755	
	44,9	1877	0,85	31,2			14690	
	259,8	325	3,39	5,4	SH092	132M4	12843	98-99
	235,5	358	3,07	5,9			13151	
	189,3	446	2,69	7,4			13825	
	174,5	483	2,69	8,0			14070	
	158,2	533	2,63	8,9			14362	
	127,2	663	2,26	11,0			14975	
	103,7	813	1,97	13,5			15491	
	94,0	897	1,78	14,9			15711	
	84,3	1001	1,60	16,6			15929	
	75,6	1116	1,43	18,5			16112	
	72,2	1168	1,37	19,4			16177	
	65,5	1289	1,24	21,4			16294	
	61,4	1374	1,16	22,8			16348	
	52,6	1603	1,00	26,6			16402	
	50,2	1680	0,95	27,9			16394	
	44,9	1877	0,85	31,2			16322	
	48,7	1731	1,91	28,7	SH102	132M4	30000	102-103
	45,6	1851	1,73	30,7			30000	
	40,9	2060	1,55	34,2			30000	
	36,4	2317	1,21	38,5			30000	
	33,9	2488	1,33	41,3			30000	
	30,6	2760	1,20	45,8			30000	
	27,2	3104	1,06	51,5			30000	
	25,2	3272	1,07	55,5	SH103	132M4	30000	102-103
	31,7	2657	1,88	44,1	SH122	132M4	40000	106-107
	30,6	2700	1,85	45,8	SH123	132M4	40000	106-107
	25,1	3296	1,52	55,9			40000	
	20,8	3972	1,26	67,3			40000	
	19,0	4348	1,15	73,7			40000	
	16,8	4916	1,02	83,3			40000	
	15,6	5307	0,94	90,0			40000	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

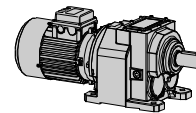
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
9,2	19,6	4209	1,90	71,4	SH143	132M4	60000	108-109
	17,7	4665	1,71	79,1			60000	
	16,2	5099	1,57	86,4			60000	
	14,6	5675	1,41	96,2			60000	
	13,4	6165	1,30	104,5			60000	
	12,1	6838	1,17	115,9			60000	
	10,9	7578	1,06	128,5			60000	
	10,0	8232	0,97	139,6			60000	
	9,1	9104	0,88	154,3			60000	
11	378,4	269	2,23	3,7	SH101	160M4	4784	100-101
	331,6	307	1,98	4,22			4931	
	287,2	355	1,75	4,88			5000	
	265,8	383	1,62	5,27			5000	
	224,7	454	1,41	6,23			5000	
	185,5	549	1,18	7,55			5000	
	166,7	611	1,06	8,40			5000	
	268,5	380	2,32	5,21	SH121	160M4	6000	104-105
	224,0	455	1,98	6,25			6000	
	181,8	560	1,78	7,70			6000	
	259,8	388	1,80	5,4	SH082	160M4	11269	96-97
	235,5	428	1,63	5,9			11515	
	189,3	533	1,50	7,4			12043	
	174,5	578	1,38	8,0			12231	
	158,2	638	1,41	8,9			12449	
	127,2	793	1,39	11,0			12884	
	103,7	972	1,44	13,5			13214	
	94,0	1073	1,40	14,9			13337	
	84,3	1197	1,25	16,6			13440	
	75,6	1334	1,12	18,5			13502	
	72,2	1396	1,15	19,4			13515	
	65,5	1541	1,04	21,4			13511	
	259,8	388	2,83	5,4	SH092	160M4	12521	98-99
	235,5	428	2,57	5,9			12795	
	189,3	533	2,25	7,4			13382	
	174,5	578	2,25	8,0			13590	
	158,2	638	2,20	8,9			13832	
	127,2	793	1,89	11,0			14316	
	103,7	972	1,65	13,5			14682	
	94,0	1073	1,49	14,9			14819	
	84,3	1197	1,34	16,6			14933	
	75,6	1334	1,20	18,5			15003	
	72,2	1396	1,15	19,4			15016	
	65,5	1541	1,04	21,4			15012	
	78,4	1286	2,49	17,9	SH102	160M4	28710	102-103
	70,5	1430	2,24	19,8			29226	
	65,3	1545	2,07	21,4			29578	
	58,4	1727	1,91	24,0			30000	
	54,1	1865	1,77	25,9			30000	
	48,7	2069	1,59	28,7			30000	
	45,6	2213	1,45	30,7			30000	
	40,9	2464	1,30	34,2			30000	
	33,9	2975	1,11	41,3			30000	
	30,6	3300	1,00	45,8			30000	
	25,2	3913	0,89	55,5	SH103	160M4	30000	102-103



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

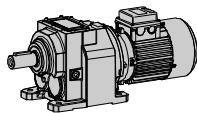
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
11	42,4	2377	2,10	33,0	SH122	160M4	40000	106-107
	38,7	2603	1,92	36,1			40000	
	31,7	3177	1,57	44,1			40000	
	30,6	3229	1,55	45,8	SH123	160M4	40000	106-107
	25,1	3941	1,27	55,9			40000	
	20,8	4749	1,05	67,3			40000	
	19,0	5199	0,96	73,7			40000	
	26,2	3775	2,12	53,5	SH143	160M4	60000	108-109
	23,6	4177	1,92	59,2			60000	
	22,2	4443	1,80	63,0			60000	
	19,6	5033	1,59	71,4			60000	
	17,7	5577	1,43	79,1			60000	
	16,2	6096	1,31	86,4			60000	
	14,6	6786	1,18	96,2			60000	
	13,4	7371	1,09	104,5			60000	
	12,1	8176	0,98	115,9			60000	
	10,9	9061	0,88	128,5			60000	
15	427,8	325	1,85	3,27	SH101	160L4	4426	100-101
	378,4	367	1,63	3,70			4535	
	331,6	419	1,46	4,22			4646	
	287,2	484	1,28	4,88			4759	
	265,8	523	1,19	5,27			4814	
	224,7	618	1,03	6,23			4921	
	185,5	749	0,87	7,55			5000	
	340,0	409	2,08	4,12	SH121	160L4	6000	104-105
	291,7	476	1,83	4,80			6000	
	268,5	518	1,70	5,21			6000	
	224,0	620	1,45	6,25			6000	
	181,8	764	1,31	7,70			6000	
	259,8	529	1,32	5,4	SH082	160L4	10623	96-97
	235,5	584	1,20	5,9			10803	
	189,3	726	1,10	7,4			11158	
	174,5	788	1,02	8,0			11270	
	158,2	869	1,04	8,9			11388	
	127,2	1081	1,02	11,0			11566	
	103,7	1326	1,06	13,5			11596	
	94,0	1463	1,03	14,9			11552	
	259,8	529	2,08	5,4	SH092	160L4	11803	98-99
	235,5	584	1,88	5,9			12003	
	189,3	726	1,65	7,4			12397	
	174,5	788	1,65	8,0			12522	
	158,2	869	1,61	8,9			12654	
	127,2	1081	1,39	11,0			12851	
	103,7	1326	1,21	13,5			12885	
	94,0	1463	1,09	14,9			12836	
	266,0	517	3,48	5,3	SH102	160L4	20956	102-103
	220,3	624	3,20	6,4			21919	
	198,6	693	3,32	7,1			22443	
	169,2	813	3,08	8,3			23232	
	140,1	981	2,85	10,0			24122	
	126,3	1089	2,76	11,1			24584	
	105,1	1309	2,37	13,3			25339	
	87,0	1581	2,02	16,1			25996	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

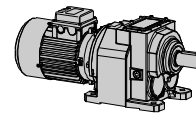
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
15	78,4	1754	1,82	17,9	SH102	160L4	26293	102-103
	70,5	1950	1,64	19,8			26538	
	65,3	2106	1,52	21,4			26674	
	58,4	2354	1,40	24,0			26798	
	54,1	2544	1,30	25,9			26826	
	48,7	2822	1,17	28,7			26781	
	45,6	3018	1,06	30,7			26695	
	40,9	3359	0,95	34,2			26452	
	62,2	2212	2,26	22,5	SH122	160L4	40000	106-107
	57,2	2403	2,08	24,5			40000	
	50,9	2700	1,85	27,5			40000	
	46,9	2933	1,70	29,9			40000	
	42,4	3242	1,54	33,0			40000	
	38,7	3549	1,41	36,1			40000	
	31,7	4332	1,15	44,1			40000	
	30,6	4403	1,14	45,8	SH123	160L4	40000	106-107
	25,1	5374	0,93	55,9			40000	
	32,5	4229	1,89	43,1	SH142	160L4	58447	108-109
	29,0	4650	1,72	48,3	SH143	160L4	59891	108-109
	26,2	5148	1,55	53,5			60000	
	23,6	5696	1,40	59,2			60000	
	22,2	6059	1,32	63,0			60000	
	19,6	6863	1,17	71,4			60000	
	17,7	7606	1,05	79,1			60000	
	16,2	8313	0,96	86,4			60000	
	14,6	9253	0,86	96,2			60000	
18,5	1083,0	158	2,53	1,29	SH101	180M4	3463	100-101
	992,7	173	2,61	1,41			3539	
	688,9	249	1,81	2,03			3855	
	564,2	304	1,81	2,48			4021	
	427,8	401	1,50	3,27			4233	
	378,4	453	1,32	3,70			4316	
	331,6	517	1,18	4,22			4397	
	287,2	597	1,04	4,88			4471	
	265,8	645	0,96	5,27			4504	
	445,5	385	2,13	3,14	SH121	180M4	5756	104-105
	391,2	438	1,94	3,58			5925	
	340,0	504	1,69	4,12			6000	
	291,7	588	1,48	4,80			6000	
	268,5	638	1,38	5,21			6000	
	224,0	765	1,18	6,25			6000	
	181,8	943	1,06	7,70			6000	
	266,0	638	2,82	5,3	SH102	180M4	20333	102-103
	220,3	770	2,60	6,4			21166	
	198,6	854	2,69	7,1			21607	
	169,2	1002	2,49	8,3			22252	
	140,1	1211	2,31	10,0			22938	
	126,3	1343	2,23	11,1			23271	
	105,1	1614	1,92	13,3			23760	
	87,0	1949	1,64	16,1			24089	
	78,4	2163	1,48	17,9			24178	
	70,5	2405	1,33	19,8			24186	
	65,3	2598	1,23	21,4			24133	
	58,4	2904	1,14	24,0			23958	
	54,1	3137	1,05	25,9			23758	
	48,7	3480	0,95	28,7			23377	



SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

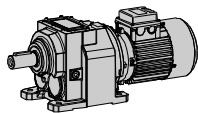
P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
18,5	265,4	639	4,69	5,3	SH122	180M4	30433	106-107
	242,4	700	4,57	5,8			31180	
	198,6	854	4,22	7,0			32842	
	180,8	938	3,94	7,7			33628	
	165,2	1027	3,70	8,5			34390	
	135,3	1253	3,19	10,3			36055	
	110,6	1534	2,87	12,7			37706	
	101,0	1680	2,74	13,9			38426	
	82,7	2050	2,34	16,9			39938	
	72,5	2341	2,14	19,3			40000	
	68,1	2492	2,01	20,6			40000	
	62,2	2729	1,83	22,5			40000	
	57,2	2964	1,69	24,5			40000	
	50,9	3330	1,50	27,5			40000	
	46,9	3618	1,38	29,9			40000	
	42,4	3998	1,25	33,0			40000	
	38,7	4377	1,14	36,1			40000	
	31,7	5343	0,94	44,1			40000	
	30,6	5430	0,92	45,8	SH123	180M4	40000	106-107
	43,4	3906	2,05	32,2	SH142	180M4	52925	108-109
	36,0	4707	1,70	38,9			54480	
	32,5	5216	1,53	43,1			55226	
22	29,0	5735	1,39	48,3	SH143	180M4	56350	108-109
	26,2	6350	1,26	53,5			56908	
	23,6	7025	1,14	59,2			57337	
	22,2	7472	1,07	63,0			57529	
	19,6	8464	0,95	71,4			57732	
	17,7	9380	0,85	79,1			57686	
	1083,0	188	2,13	1,29	SH101	180L4	3387	100-101
	992,7	205	2,19	1,41			3456	
	688,9	296	1,52	2,03			3735	
	564,2	361	1,52	2,48			3874	
	427,8	476	1,26	3,27			4039	
	775,0	263	2,66	1,81	SH121	180L4	4926	104-105
	700,0	291	2,58	2,00			5051	
	564,5	361	2,22	2,48			5311	
	473,8	430	1,86	2,95			5519	
	445,5	458	1,79	3,14			5590	
	391,2	521	1,63	3,58			5736	
	340,0	599	1,42	4,12			5884	
	291,7	699	1,25	4,80			6000	
	268,5	759	1,16	5,21			6000	
	224,0	910	0,99	6,25			6000	
	181,8	1121	0,89	7,70			6000	
	266,0	758	2,37	5,3	SH102	180L4	19709	102-103
	220,3	916	2,18	6,4			20413	
	198,6	1016	2,26	7,1			20772	
	169,2	1192	2,10	8,3			21271	
	140,1	1440	1,95	10,0			21754	
	126,3	1597	1,88	11,1			21958	
	105,1	1920	1,61	13,3			22181	
	87,0	2318	1,38	16,1			22183	
	78,4	2572	1,24	17,9			22063	
	70,5	2860	1,12	19,8			21835	



Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

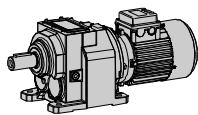
SH

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
22	65,3	3089	1,04	21,4	SH102	180L4	21593	102-103
	58,4	3453	0,96	24,0			21118	
	54,1	3731	0,88	25,9			20690	
	265,4	760	3,95	5,3	SH122	180L4	29914	106-107
	242,4	832	3,85	5,8			30612	
	198,6	1016	3,54	7,0			32148	
	180,8	1115	3,32	7,7			32866	
	165,2	1221	3,11	8,5			33555	
	135,3	1491	2,68	10,3			35036	
	110,6	1824	2,41	12,7			36460	
	101,0	1997	2,30	13,9			37062	
	82,7	2438	1,97	16,9			38273	
	72,5	2784	1,80	19,3			38968	
	68,1	2964	1,69	20,6			39259	
	62,2	3245	1,54	22,5			39630	
	57,2	3525	1,42	24,5			39911	
	50,9	3961	1,26	27,5			40000	
	46,9	4302	1,16	29,9			40000	
30	42,4	4754	1,05	33,0	SH142	180L4	40000	108-109
	38,7	5205	0,96	36,1			40000	
	58,0	3479	2,30	24,2			48344	
	52,3	3856	2,07	26,8			49175	
	43,4	4645	1,72	32,2			50513	
	36,0	5597	1,43	38,9	SH143	180L4	51573	108-109
	32,5	6203	1,29	43,1			52005	
	29,0	6820	1,17	48,3			52808	
	26,2	7551	1,06	53,5			52988	
	23,6	8354	0,96	59,2			53000	
	22,2	8886	0,90	63,0	SH121	200L4	52915	104-105
	1137,5	244	2,66	1,23			4311	
	988,2	281	2,49	1,42			4458	
	775,0	359	1,95	1,81			4708	
	700,0	397	1,89	2,00			4809	
	564,5	492	1,63	2,48			5012	
	473,8	586	1,36	2,95			5161	
	445,5	624	1,31	3,14			5210	
	391,2	710	1,20	3,58			5303	
	340,0	817	1,04	4,12			5387	
	291,7	953	0,91	4,80	SH122	200L4	5454	106-107
	268,5	1035	0,85	5,21			5477	
	265,4	1036	2,90	5,3			28727	
	242,4	1135	2,82	5,8			29312	
	198,6	1385	2,60	7,0			30562	
	180,8	1521	2,43	7,7			31125	
	165,2	1665	2,28	8,5			31648	
	135,3	2033	1,97	10,3			32709	
	110,6	2488	1,77	12,7			33611	
	101,0	2724	1,69	13,9			33943	
	82,7	3324	1,44	16,9			34465	
	72,5	3796	1,32	19,3			34621	
	68,1	4041	1,24	20,6			34631	
	62,2	4425	1,13	22,5			34563	
	50,9	5401	0,93	27,5			34013	



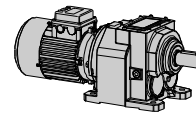
SH Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

P1 (kW)	n2 (1/min)	M2 (Nm)	f.s.	i	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño		Fr2 (N)	
30	80,2	3429	2,30	17,5	SH142	200L4	42442	108-109
	69,9	3938	2,03	20,0			43287	
	58,0	4744	1,69	24,2			44215	
	52,3	5258	1,52	26,8			44599	
	43,4	6334	1,26	32,2			45000	
	36,0	7632	1,05	38,9			44931	
	32,5	8458	0,95	43,1			44644	
	29,0	9300	0,86	48,3	SH143	200L4	44714	108-109
37	265,4	1278	3,60	5,3	SH142	225S4	31964	108-109
	220,3	1540	3,18	6,4			33402	
	198,8	1707	2,93	7,0			34183	
	178,5	1900	2,79	7,8			34987	
	148,1	2290	2,84	9,5			36330	
	133,7	2538	2,84	10,5			37032	
	107,1	3167	2,30	13,1			38416	
	88,9	3816	2,04	15,8			39391	
	80,2	4229	1,87	17,5			39831	
	69,9	4856	1,65	20,0			40288	
	58,0	5851	1,37	24,2			40602	
	52,3	6485	1,23	26,8			40595	
	43,4	7812	1,02	32,2			40177	
	36,0	9413	0,85	38,9			39119	
45	265,4	1554	2,96	5,3	SH142	225M4	31062	108-109
	220,3	1873	2,62	6,4			32315	
	198,8	2075	2,41	7,0			32979	
	178,5	2311	2,29	7,8			33646	
	148,1	2785	2,33	9,5			34714	
	133,7	3086	2,33	10,5			35241	
	107,1	3852	1,90	13,1			36181	
	88,9	4641	1,68	15,8			36698	
	80,2	5144	1,54	17,5			36847	
	69,9	5906	1,35	20,0			36861	
	58,0	7117	1,12	24,2			36473	
	52,3	7887	1,01	26,8			36019	



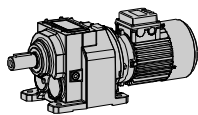
ISH (n1=1400) Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
25	1,44	2,6	973,9	ISH041	996	596	82-83
25	2,00	1,9	700,0		1101	678	
30	2,55	1,8	550,0		1116	721	
30	2,71	1,7	515,8		1132	739	
40	3,11	1,9	450,8		1093	733	
45	3,59	1,9	390,2		1100	754	
45	4,20	1,6	333,3		1139	806	
45	5,00	1,4	280,0		1176	866	
50	5,50	1,4	254,5		1174	877	
50	6,09	1,2	229,9		1193	915	
50	7,67	1,0	182,6		1230	1000	
55	8,75	0,9	160,0		1235	1000	
40	1,27	4,7	1100,0	ISH051	825	1492	86-87
60	1,42	6,4	986,4		630	1466	
60	2,13	4,3	658,8		883	1712	
70	2,57	4,1	544,4		901	1797	
80	3,17	3,8	442,1		937	1903	
90	3,69	3,7	379,7		952	1975	
90	4,00	3,4	350,0		987	2040	
95	4,77	3,0	293,5		1033	2163	
100	5,25	2,9	266,7		1049	2225	
100	5,82	2,6	240,6		1083	2316	
100	7,33	2,1	190,9		1147	2500	
100	8,38	1,8	167,2		1178	2500	
80	1,34	9,0	1041,9	ISH061	2094	2217	90-91
120	2,13	8,5	658,8		2140	2426	
120	2,57	7,1	544,4		2285	2628	
130	3,17	6,2	442,1		2368	2806	
150	3,69	6,1	379,7		2374	2875	
150	4,00	5,7	350,0		2421	2977	
160	4,77	5,1	293,5		2479	3149	
170	5,25	4,9	266,7		2496	3223	
170	5,82	4,4	240,6		2543	3367	
170	7,33	3,5	190,9		2632	3700	
170	8,38	3,1	167,2		2675	3700	
200	1,30	23,3	1079,2	ISH081	922	2332	94-95
220	1,43	23,3	980,0		925	2352	
230	1,93	18,0	725,0		1404	2651	
280	2,54	16,6	550,8		1527	2788	
310	3,25	14,4	430,8		1730	2999	
310	3,72	12,6	376,1		1896	3193	
320	4,00	12,1	350,0		1941	3260	
320	4,67	10,4	300,0		2098	3497	
330	5,54	9,0	252,8		2221	3735	
340	6,08	8,4	230,1		2272	3854	
350	7,50	7,1	186,7		2398	4000	
350	8,44	6,3	165,8		2470	4000	
400	1,29	46,8	1083,0	ISH101	1816	2847	100-101
450	1,41	48,2	992,7		1749	2832	
450	2,03	33,5	688,9		2427	3342	
550	2,48	33,5	564,2		2425	3393	
600	3,27	27,7	427,8		2691	3724	
600	3,70	24,5	378,4		2838	3941	
610	4,22	21,8	331,6		2961	4160	
620	4,88	19,2	287,2		3081	4412	
620	5,27	17,8	265,8		3147	4566	
640	6,23	15,5	224,7		3251	4866	
650	7,55	13,0	185,5		3366	5000	
650	8,40	11,7	166,7		3427	5000	



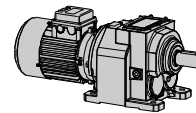
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones (n1=1400) ISH

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
650	1,23	79,8	1137,5	ISH121	869	3385	104-105
700	1,42	74,7	988,2		1066	3502	
700	1,81	58,6	775,0		1685	3928	
750	2,00	56,7	700,0		1757	4002	
800	2,48	48,8	564,5		2061	4309	
800	2,95	40,9	473,8		2362	4674	
820	3,14	39,4	445,5		2419	4762	
850	3,58	35,9	391,2		2555	4984	
850	4,12	31,2	340,0		2735	5312	
870	4,80	27,4	291,7		2881	5643	
880	5,21	25,5	268,5		2953	5831	
900	6,25	21,8	224,0		3097	6000	
1000	7,70	19,6	181,8		3179	6000	
95	4,7	3,1	298,1	ISH022	700	2746	78-79
100	6,2	2,5	224,7		845	3055	
100	7,8	2,0	180,4		956	3357	
110	8,9	1,9	157,9		972	3455	
120	10,1	1,8	138,0		992	3565	
125	11,8	1,6	119,0		1034	3753	
125	13,7	1,4	102,0		1087	4010	
125	14,7	1,3	95,5		1107	4124	
125	16,8	1,1	83,5		1144	4365	
125	18,2	1,0	76,9		1165	4517	
125	19,9	1,0	70,4		1185	4687	
125	22,7	0,8	61,7		1212	4946	
125	23,8	0,8	58,7		1221	5000	
125	26,4	0,7	53,0		1239	5000	
125	29,7	0,6	47,1		1257	5000	
125	32,9	0,6	42,6		1272	5000	
125	37,9	0,50	36,9		1289	5000	
125	41,4	0,46	33,8		1299	5000	
125	47,3	0,40	29,6		1312	5000	
125	53,6	0,36	26,1	ISH023	1323	5000	78-79
125	66,8	0,29	21,0		1339	5000	
125	74,8	0,26	18,7		1346	5000	
125	99,3	0,20	14,1		1360	5000	
125	108,0	0,18	13,0		1364	5000	
125	123,7	0,16	11,3		1369	5000	
125	143,3	0,14	9,8		1373	5000	
125	178,6	0,11	7,8		1379	5000	
125	197,2	0,10	7,1		1382	5000	
125	245,7	0,08	5,7		1386	5000	
95	4,7	3,1	298,1	ISH032	700	3021	80-81
105	6,2	2,6	224,7		817	3309	
125	7,8	2,5	180,4		843	3432	
130	8,9	2,2	157,9		894	3593	
140	10,1	2,1	138,0		924	3713	
145	11,8	1,9	119,0		975	3920	
170	13,7	1,9	102,0		973	3943	
170	14,7	1,8	95,5		1000	4069	
190	16,8	1,7	83,5		1010	4126	
200	18,2	1,7	76,9		1021	4189	
200	19,9	1,5	70,4		1054	4376	
200	22,7	1,3	61,7		1097	4661	
200	23,8	1,3	58,7		1112	4772	
200	26,4	1,2	53,0		1140	5007	



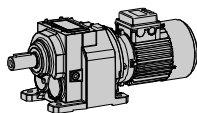
ISH (n1=1400) Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
200	29,7	1,0	47,1	ISH032	1169	5288	80-81
200	32,9	0,9	42,6		1192	5500	
200	37,9	0,81	36,9		1220	5500	
200	41,4	0,74	33,8		1236	5500	
200	47,3	0,65	29,6		1257	5500	
200	53,6	0,58	26,1	ISH033	1274	5500	80-81
200	66,8	0,47	21,0		1300	5500	
200	74,8	0,42	18,7		1311	5500	
200	99,3	0,31	14,1		1334	5500	
200	108,0	0,29	13,0		1339	5500	
200	123,7	0,25	11,3		1348	5500	
200	143,3	0,22	9,8		1355	5500	
200	178,6	0,17	7,8		1365	5500	
200	197,2	0,16	7,1		1369	5500	
200	245,7	0,13	5,7		1375	5500	
160	5,5	4,5	256,3	ISH042	434	3912	84-85
160	7,2	3,4	194,8		673	4408	
210	8,9	3,6	157,1		628	4416	
240	10,3	3,6	135,7		638	4471	
250	11,8	3,2	118,6		709	4681	
250	13,6	2,8	103,2		803	5001	
250	16,0	2,4	87,7		897	5389	
250	19,0	2,0	73,7		982	5831	
250	21,0	1,8	66,7		1024	6097	
260	23,1	1,7	60,5		1047	6280	
260	26,0	1,5	53,8		1089	6600	
280	27,5	1,6	50,9		1083	6600	
280	30,5	1,4	46,0		1116	6600	
280	34,1	1,3	41,1		1150	6600	
280	37,8	1,1	37,1		1177	6600	
280	43,8	0,98	32,0		1211	6600	
280	47,5	0,90	29,5		1228	6600	
280	54,3	0,79	25,8		1253	6600	
330	61,8	0,83	22,6	ISH043	1247	6600	84-85
330	76,7	0,67	18,3		1282	6600	
330	87,1	0,59	16,1		1300	6600	
330	114,5	0,45	12,2		1331	6600	
330	125,7	0,41	11,1		1339	6600	
330	142,0	0,36	9,9		1350	6600	
330	165,4	0,31	8,5		1361	6600	
330	205,1	0,25	6,8		1374	6600	
330	227,5	0,23	6,2		1379	6600	
330	282,1	0,18	5,0		1389	6600	
260	5,7	6,9	244,4	ISH052	259	4844	88-89
290	6,9	6,4	203,1		343	5059	
340	8,5	6,1	164,2		398	5234	
370	9,6	5,9	146,4		428	5322	
390	11,5	5,2	121,6		548	5680	
430	14,2	4,6	98,3		641	6016	
450	16,6	4,1	84,4		718	6343	
460	18,0	3,9	77,8		757	6530	
460	20,0	3,5	70,1		821	6866	
470	21,7	3,3	64,6		854	7069	
470	24,7	2,9	56,7		921	7521	
490	26,2	2,9	53,5		929	7594	
490	28,4	2,6	49,2		966	7894	



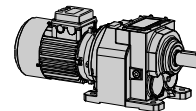
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones (n1=1400) ISH

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
490	31,5	2,4	44,4	ISH052	1008	8000	88-89
490	33,0	2,3	42,4		1026	8000	
490	39,0	1,9	35,9		1083	8000	
490	45,4	1,6	30,9		1127	8000	
490	49,1	1,5	28,5		1148	8000	
490	56,1	1,3	24,9		1179	8000	
500	58,8	1,3	23,8	ISH053	1185	8000	88-89
500	72,7	1,1	19,2		1226	8000	
500	90,5	0,86	15,5		1260	8000	
500	108,9	0,72	12,9		1283	8000	
500	134,8	0,58	10,4		1305	8000	
500	157,3	0,50	8,9		1319	8000	
500	194,6	0,40	7,2		1334	8000	
500	216,4	0,36	6,5		1340	8000	
500	267,7	0,29	5,2		1352	8000	
500	5,4	14,2	260,5	ISH062	853	7822	92-93
550	5,9	14,2	235,9		860	7887	
550	7,4	11,4	189,4		1250	8720	
600	8,5	10,8	164,7		1332	8992	
600	9,4	9,8	149,2		1475	9407	
650	11,7	8,5	119,8		1652	10084	
700	12,7	8,4	110,5		1660	10166	
700	14,8	7,2	94,9		1827	10900	
800	16,3	7,5	86,0		1791	10815	
830	17,7	7,2	79,2		1837	11061	
850	20,3	6,4	69,0		1946	11686	
850	23,3	5,6	60,2		2061	12000	
850	25,7	5,1	54,5		2134	12000	
800	29,3	4,2	47,7		2259	12000	
850	32,0	4,1	43,8		2274	12000	
800	37,0	3,3	37,8		2379	12000	
850	40,3	3,2	34,7		2391	12000	
850	46,1	2,8	30,4		2447	12000	
850	49,5	2,7	28,3	ISH063	2474	12000	92-93
850	54,6	2,4	25,6		2509	12000	
850	68,0	1,9	20,6		2574	12000	
850	85,8	1,5	16,3		2630	12000	
850	94,8	1,4	14,8		2650	12000	
850	118,0	1,1	11,9		2688	12000	
850	135,4	1,0	10,3		2707	12000	
850	149,5	0,89	9,4		2720	12000	
850	170,7	0,78	8,2		2735	12000	
850	186,2	0,71	7,5		2744	12000	
850	215,2	0,62	6,5		2757	12000	
850	234,7	0,56	6,0		2764	12000	
850	268,0	0,49	5,2		2774	12000	
700	5,4	19,8	259,8	ISH082	816	9842	96-97
700	5,9	18,0	235,5		1021	10273	
800	7,4	16,5	189,3		1182	10821	
800	8,0	15,2	174,5		1325	11215	
900	8,9	15,5	158,2		1292	11248	
1100	11,0	15,3	127,2		1321	11480	
1400	13,5	15,8	103,7		1258	11258	
1500	14,9	15,4	94,0		1308	11384	
1500	16,6	13,8	84,3		1484	12054	
1500	18,5	12,4	75,6		1641	12745	
1600	19,4	12,6	72,2		1615	12583	



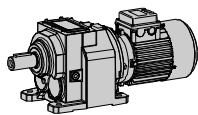
ISH (n1=1400) Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
1600	21,4	11,4	65,5	ISH082	1745	13240	96-97
1600	22,8	10,7	61,4		1824	13678	
1600	26,6	9,2	52,6		1993	14774	
1600	27,9	8,8	50,2		2040	15120	
1600	31,2	7,8	44,9		2141	15956	
1600	34,4	7,1	40,7		2222	16725	
1600	38,7	6,3	36,2		2310	17684	
1600	42,8	5,7	32,7		2376	18000	
1600	48,1	5,1	29,1		2447	18000	
1600	56,5	4,4	24,8	ISH083	2530	18000	96-97
1800	71,5	3,9	19,6		2583	18000	
1800	78,9	3,6	17,8		2623	18000	
1800	85,6	3,3	16,4		2653	18000	
1800	98,1	2,9	14,3		2698	18000	
1800	112,8	2,5	12,4		2739	18000	
1800	124,4	2,3	11,3		2764	18000	
1800	142,2	2,0	9,8		2794	18000	
1800	154,8	1,8	9,0		2812	18000	
1800	162,3	1,7	8,6		2821	18000	
1800	179,1	1,6	7,8		2838	18000	
1800	195,1	1,4	7,2		2852	18000	
1800	222,8	1,3	6,3		2872	18000	
1100	5,4	31,2	259,8	ISH092	-437	8903	98-99
1100	5,9	28,3	235,5		-114	9382	
1200	7,4	24,8	189,3		269	9990	
1300	8,0	24,7	174,5		273	9920	
1400	8,9	24,2	158,2		338	9957	
1500	11,0	20,8	127,2		708	10723	
1600	13,5	18,1	103,7		1008	11493	
1600	14,9	16,4	94,0		1195	12141	
1600	16,6	14,7	84,3		1383	12885	
1600	18,5	13,2	75,6		1550	13653	
1600	19,4	12,6	72,2		1615	13982	
1600	21,4	11,4	65,5		1745	14711	
1600	22,8	10,7	61,4		1824	15198	
1600	26,6	9,2	52,6		1993	16415	
1600	27,9	8,8	50,2		2040	16800	
1600	31,2	7,8	44,9		2141	17729	
1600	34,4	7,1	40,7		2222	18583	
1600	38,7	6,3	36,2		2310	19649	
1700	42,8	6,1	32,7		2337	20000	
1700	48,1	5,4	29,1		2412	20000	
1900	56,5	5,2	24,8	ISH093	2441	20000	98-99
2000	71,5	4,4	19,6		2536	20000	
2000	78,9	4,0	17,8		2580	20000	
2000	85,6	3,6	16,4		2613	20000	
2000	98,1	3,2	14,3		2664	20000	
2000	112,8	2,8	12,4		2709	20000	
2000	124,4	2,5	11,3		2737	20000	
2000	142,2	2,2	9,8		2771	20000	
2000	154,8	2,0	9,0		2790	20000	
2000	162,3	1,9	8,6		2800	20000	
2000	179,1	1,7	7,8		2820	20000	
2000	195,1	1,6	7,2		2835	20000	
2000	222,8	1,4	6,3		2857	20000	



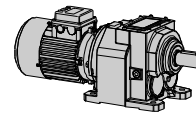
Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones (n1=1400) ISH

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
1800	5,3	52,2	266,0	ISH102	1731	14324	102-103
2000	6,4	48,1	220,3		1919	14807	
2300	7,1	49,8	198,6		1840	14133	
2500	8,3	46,1	169,2		2006	14510	
2800	10,0	42,8	140,1		2157	14721	
3000	11,1	41,3	126,3		2223	14705	
3100	13,3	35,5	105,1		2486	16079	
3200	16,1	30,4	87,0		2719	17624	
3200	17,9	27,4	78,4		2854	18815	
3200	19,8	24,6	70,5		2979	20074	
3200	21,4	22,8	65,3		3061	21020	
3300	24,0	21,0	58,4		3141	21909	
3300	25,9	19,5	54,1		3212	22916	
3300	28,7	17,5	48,7		3299	24309	
3200	30,7	15,9	45,6		3372	25752	
3200	34,2	14,3	40,9		3446	27276	
2800	38,5	11,1	36,4		3589	30000	
3300	41,3	12,2	33,9		3540	29574	
3300	45,8	11,0	30,6		3594	30000	
3300	51,5	9,8	27,2		3649	30000	
3500	55,5	9,8	25,2	ISH103	3656	30000	102-103
3500	69,7	7,8	20,1		3745	30000	
3500	79,8	6,8	17,5		3789	30000	
3500	84,2	6,5	16,6		3804	30000	
3500	93,4	5,8	15,0		3833	30000	
3500	100,1	5,5	14,0		3850	30000	
3500	120,8	4,5	11,6		3892	30000	
3500	134,1	4,1	10,4		3911	30000	
3500	143,4	3,8	9,8		3923	30000	
3500	160,8	3,4	8,7		3941	30000	
3500	181,1	3,0	7,7		3958	30000	
3500	194,2	2,8	7,2		3967	30000	
3500	215,5	2,5	6,5		3979	30000	
3600	242,6	2,3	5,8		3989	30000	
3000	5,3	86,9	265,4	ISH122	778	20294	106-107
3200	5,8	84,6	242,4		862	20442	
3600	7,0	78,0	198,6		1110	21049	
3700	7,7	73,0	180,8		1297	21767	
3800	8,5	68,5	165,2		1467	22481	
4000	10,3	59,0	135,3		1819	24259	
4400	12,7	53,1	110,6		2043	25398	
4600	13,9	50,7	101,0		2132	25884	
4800	16,9	43,3	82,7		2408	28128	
5000	19,3	39,5	72,5		2550	29450	
5000	20,6	37,1	68,1		2640	30514	
5000	22,5	33,9	62,2		2760	32093	
5000	24,5	31,2	57,2		2861	33576	
5000	27,5	27,8	50,9		2989	35735	
5000	29,9	25,6	46,9		3072	37319	
5000	33,0	23,1	42,4		3163	39289	
5000	36,1	21,1	38,7		3238	40000	
5000	44,1	17,3	31,7		3381	40000	
5000	45,8	17,0	30,6	ISH123	3405	40000	106-107
5000	55,9	14,0	25,1		3518	40000	
5000	67,3	11,6	20,8		3605	40000	
5000	73,7	10,6	19,0		3641	40000	
5000	83,3	9,4	16,8		3686	40000	
5000	90,0	8,7	15,6		3711	40000	
5000	100,3	7,8	14,0		3744	40000	



ISH (n1=1400) Prestazioni / Performance / Leistungen / Performances / Prestaciones

M2 (Nm)	i	P1 (kW)	n2 (1/min)	Grandezza, Size, Größe, Taille, Tamaño	Fr1 (N)	Fr2 (N)	
5000	108,3	7,2	12,9	ISH123	3765	40000	106-107
5000	118,6	6,6	11,8		3788	40000	
5000	128,2	6,1	10,9		3806	40000	
5000	144,8	5,4	9,7		3832	40000	
5000	155,2	5,0	9,0		3845	40000	
5000	172,8	4,5	8,1		3864	40000	
5000	189,2	4,1	7,4		3878	40000	
5000	230,9	3,4	6,1		3905	40000	
4600	5,3	133,2	265,4	ISH142	4000	21122	108-109
4900	6,4	117,7	220,3		4000	22435	
5000	7,0	108,4	198,8		4000	23435	
5300	7,8	103,2	178,5		5000	23892	
6500	9,5	105,0	148,1		5000	22589	
7200	10,5	105,0	133,7		5000	21815	
7300	13,1	85,3	107,1		5100	24927	
7800	15,8	75,6	88,9		5100	26389	
7900	17,5	69,1	80,2		5100	27851	
8000	20,0	61,0	69,9		5100	30028	
8000	24,2	50,6	58,0		5100	33590	
8000	26,8	45,6	52,3		5100	35649	
8000	32,2	37,9	43,4		5100	39564	
8000	38,9	31,4	36,0		5100	43731	
8000	43,1	28,4	32,5		5100	46140	
8000	48,3	25,8	29,0	ISH143	8000	48958	108-109
8000	53,5	23,3	26,2		8001	51522	
8000	59,2	21,1	23,6		8002	54154	
8000	63,0	19,8	22,2		8003	55807	
8000	71,4	17,5	19,6		8004	59246	
8000	79,1	15,8	17,7		8005	60000	
8000	86,4	14,4	16,2		8006	60000	
8000	96,2	13,0	14,6		8007	60000	
8000	104,5	11,9	13,4		8007	60000	
8000	115,9	10,8	12,1		8009	60000	
8000	128,5	9,7	10,9		8010	60000	
8000	139,6	8,9	10,0		8007	60000	
8000	154,3	8,1	9,1		8007	60000	
8000	186,0	6,7	7,5		8009	60000	
8000	206,1	6,1	6,8		8010	60000	



Note / Notes / Aufzeichnung / Notes / Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.