

MOTRES VNKT



Los motores VNKT adaptan el avanzado diseño de los engranajes Geroler con el disco de distribución de caudal y el trabajo en altas presiones.

CARACTERÍSTICAS:

- Avanzado diseño del sistema de engranajes que permite un arranque con poca presión y proporciona un funcionamiento suave y fiable, con gran eficiencia.
- El eje de salida, que se adapta a los cojinetes roscados, permite grandes fuerzas axiales y radiales. El cuerpo permite trabajar a grandes presiones y pares altos en las aplicaciones que lo precisan.

		VNKT200	VNKT250	VNKT315	VNKT400	VNKT500
Desplazamiento geometrico (cm3/rev.)		201,4	251,8	326,3	410,9	523,6
Velocidad máxima (rpm)	Continua	615	495	380	302	237
	Intermitente	743	592	458	364	284
Par máximo (N*m)	Continua	589	727	962	1095	1245
	Intermitente	718	888	1154	1269	1409
Salida máxima (kW)	Continua	34,9	34,5	34,9	31,2	28,8
	Intermitente	40	40	40	35	35
Caida máx.de pres.(Mpa)	Continua	20	20	20	18	16
	Intermitente	24	24	24	21	18
	picos	28	28	28	24	21
Caudal máximo (l/m)	Continua	125	125	125	125	125
	Intermitente	150	150	150	150	150
Presión máxima de asp.	Continua	21	21	21	21	21
	Intermitente	25	25	25	25	25
Peso (kilogramos)		21	21	21	23	24



LEHENGOMK, S. A.

PRESTACIONES

VNKT200 (201,4 cm³/rev)

		PRESION (Mpa)						
		4	8	10	12	16	20	24
10	Par (N.m)	124	233	289	340	454	560	669
	Vel (rpm)	47	46	45	42	39	37	33
20	Par (N.m)	125	239	298	347	468	576	696
	Vel (rpm)	95	94	92	90	87	84	75
40	Par (N.m)	120	241	296	352	475	589	716
	Vel (rpm)	195	193	191	187	183	178	167
60	Par (N.m)	116	237	295	352	478	589	718
	Vel (rpm)	297	295	292	287	282	276	263
80	Par (N.m)	108	231	289	350	474	586	716
	Vel (rpm)	395	393	389	384	377	370	359
100	Par (N.m)	99	227	286	344	471	580	712
	Vel (rpm)	493	490	486	482	475	467	460
125	Par (N.m)	84	208	276	333	459	566	697
	Vel (rpm)	615	611	607	602	595	588	572
150	Par (N.m)	70	194	260	324	447	554	682
	Vel (rpm)	743	740	735	727	717	706	682

VNKT250 (251,8 cm³/rev)

		PRESION (Mpa)						
		4	8	10	12	16	20	24
10	Par (N.m)	138	286	355	419	559	689	824
	Vel (rpm)	38	38	37	36	34	32	31
20	Par (N.m)	143	296	364	432	580	708	853
	Vel (rpm)	76	75	74	72	70	67	62
40	Par (N.m)	139	301	372	440	593	723	884
	Vel (rpm)	156	154	152	149	146	142	134
60	Par (N.m)	132	294	372	441	592	727	888
	Vel (rpm)	237	236	233	229	224	219	207
80	Par (N.m)	128	283	364	433	587	721	887
	Vel (rpm)	317	316	314	308	303	299	284
100	Par (N.m)	126	282	355	427	582	716	879
	Vel (rpm)	396	394	391	387	381	373	359
125	Par (N.m)	116	260	340	414	568	703	864
	Vel (rpm)	495	492	488	483	476	469	454
150	Par (N.m)	88	242	320	397	552	686	847
	Vel (rpm)	592	589	585	580	572	565	545

VNKT315 (326,3 cm³/rev)

		PRESION (Mpa)						
		4	8	10	12	16	20	24
10	Par (N.m)	184	363	453	545	734	891	1062
	Vel (rpm)	30	29	28	27	26	25	23
20	Par (N.m)	189	380	472	562	757	917	1109
	Vel (rpm)	60	59	58	56	54	52	50
40	Par (N.m)	191	381	484	570	774	954	1149
	Vel (rpm)	121	120	118	115	112	109	104
60	Par (N.m)	189	376	493	573	772	962	1154
	Vel (rpm)	183	181	179	175	172	168	158
80	Par (N.m)	179	369	479	565	768	954	1153
	Vel (rpm)	244	242	239	236	231	227	217
100	Par (N.m)	169	357	467	562	758	942	1143
	Vel (rpm)	305	304	301	298	294	289	276
125	Par (N.m)	147	336	447	544	745	920	1127
	Vel (rpm)	380	378	375	371	367	362	349
150	Par (N.m)	119	318	432	526	713	894	1097
	Vel (rpm)	458	456	453	449	444	431	425

VNKT400 (410,9 cm³/rev)

		PRESION (Mpa)						
		3	6	9	12	15	18	21
10	Par (N.m)	176	367	560	715	885	1050	1209
	Vel (rpm)	24	23	22	21	20	19	18
20	Par (N.m)	179	370	565	726	899	1071	1236
	Vel (rpm)	49	48	47	44	42	40	38
40	Par (N.m)	176	370	567	733	919	1091	1263
	Vel (rpm)	96	95	93	90	87	83	79
60	Par (N.m)	174	361	563	729	920	1095	1269
	Vel (rpm)	145	143	139	135	131	127	121
80	Par (N.m)	166	353	553	719	912	1084	1263
	Vel (rpm)	193	191	188	184	180	176	170
100	Par (N.m)	150	339	538	708	896	1067	1252
	Vel (rpm)	242	240	238	234	228	224	218
125	Par (N.m)	135	309	524	688	873	1054	1221
	Vel (rpm)	302	300	298	294	289	285	278
150	Par (N.m)	126	292	508	666	852	1020	1197
	Vel (rpm)	364	362	358	354	350	346	339

VNKT500 (523,6 cm³/rev)

		PRESION (Mpa)						
		3	6	9	12	14	16	18
10	Par (N.m)	222	451	692	892	1050	1193	1340
	Vel (rpm)	18	18	18	17	16	15	13
20	Par (N.m)	231	464	714	918	1070	1220	1377
	Vel (rpm)	37	36	35	34	33	32	30
40	Par (N.m)	230	466	727	941	1094	1244	1422
	Vel (rpm)	75	74	73	72	70	68	64
60	Par (N.m)	225	457	714	941	1088	1245	1409
	Vel (rpm)	113	112	111	109	107	105	101
80	Par (N.m)	213	431	696	927	1076	1244	1401
	Vel (rpm)	151	150	149	147	145	143	138
100	Par (N.m)	194	420	680	901	1063	1224	1383
	Vel (rpm)	189	188	187	185	183	181	177
125	Par (N.m)	182	398	641	877	1024	1199	1352
	Vel (rpm)	237	236	235	233	231	229	225
150	Par (N.m)	147	369	618	853	1004	1167	1325
	Vel (rpm)	284	283	282	280	278	276	272



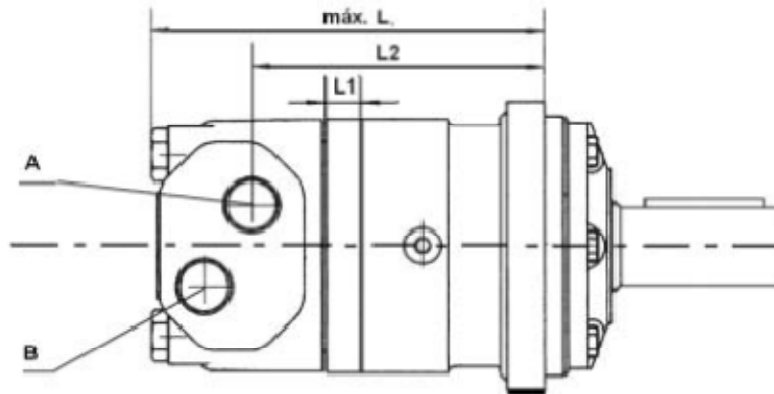
LEHENGOMK, S. A.



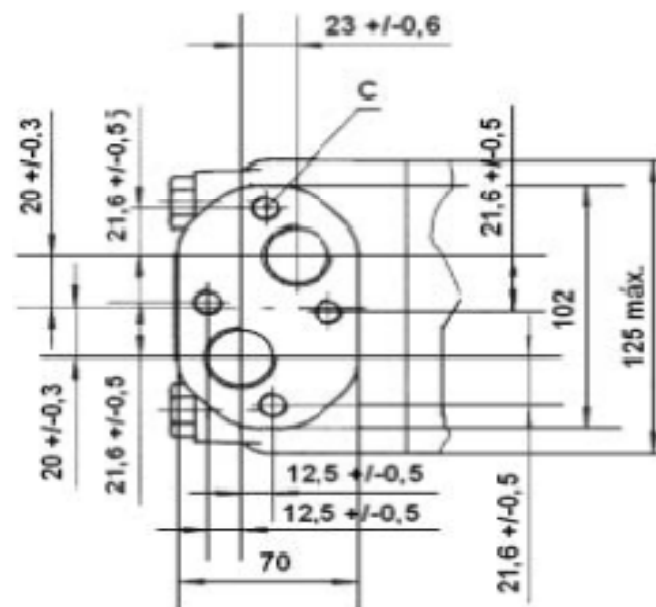
COTAS Y DATOS DE MONTAJE



LEHENGOMK, S. A.



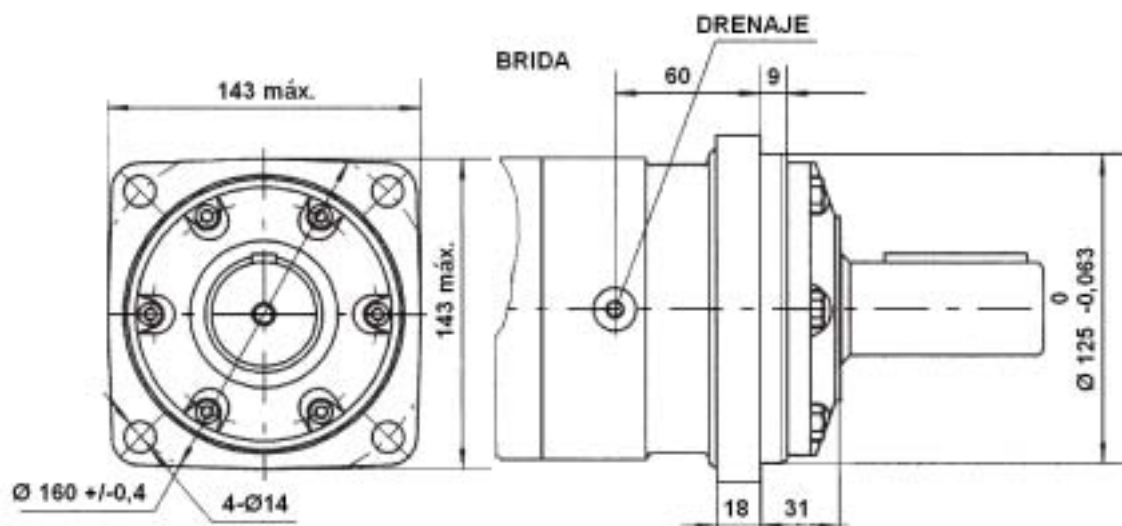
Modelo	L	L1	L2
VNKT160	193	17	142.5
VNKT200	197	21	146.5
VNKT250	203	27	152.5
VNKT315	210	20	158.5
VNKT400	217	27	165.5
VNKT500	225	35	173.5
VNKT630	237	47	185.5
VNKT800	248	58	196.5



LEHENGOMK, S. A.



LEHENGOTAK, S. A.



LEHENGOTAK, S. A.