



MOTORES VNKV



Los motores BMV disponen de un avanzado diseño del sistema de engranajes, con un disco para la distribución del caudal, que permite trabajar a altas presiones.

CARACTERÍSTICAS:

- Avanzado dispositivo de sistemas de engranajes Geroler que utilizan baja presión para arrancar y proporciona un funcionamiento suave y fiable, con gran eficiencia.
- El eje de salida adapta una tapa roscada que permite grandes fuerzas radiales y axiales. El cuerpo permite trabajar en grandes presiones y gran par en una amplia variedad de aplicaciones.
- Avanzado diseño del disco de distribución opera con un alto volumen, eficiencia, tiene una larga vida y proporciona un funcionamiento suave y fiable.



LEHENGOMK, S.A.



LEHENGOK, S. A.

ESPECIFICACIONES

		VNKV 315	VNKV4 00	VNK 500	VNK 630	VNK 800
Desplazamiento geometrico (cm ³ /rev.)		333	419	518	666	801
Velocidad máxima (rpm)	Continua	446	354	386	223	185
	Intermitente	649	526	425	331	275
Par máximo (N*m)	Continua	925	1220	1450	1640	1810
	Intermitente	1100	1439	1780	2000	2110
Salida máxima (kW)	Continua	43	45,2	58,6	38,3	35,1
	Intermitente	52	52	52	46	40
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	150	150	150	150	150
	Intermitente	225	225	225	225	225
Presión máxima de asp.	Continua	21	21	21	21	21
	Intermitente	25	25	25	25	25
Peso (kilogramos)		31,8	32,6	33,5	34,9	36,5

PRESTACIONES

VNKV315 (333 cm³)

		PRESION (Mpa)							
		7	10	14	16	18	20	21	24
30	Par (N.m)	305	435	605	718	790	892	942	1060
	Vel (rpm)	89	85	79	71	70	68	62	55
60	Par (N.m)	303	445	625	736	828	925	968	1097
	Vel (rpm)	183	179	174	168	163	160	154	148
90	Par (N.m)	300	440	625	730	826	922	962	1082
	Vel (rpm)	275	272	266	258	254	248	242	235
105	Par (N.m)	295	435	620	726	822	917	958	1078
	Vel (rpm)	325	320	312	306	300	292	290	285
120	Par (N.m)	290	431	610	720	820	912	952	1070
	Vel (rpm)	371	366	359	350	345	337	332	325
150	Par (N.m)	278	411	602	716	802	904	942	1057
	Vel (rpm)	464	459	454	445	435	428	422	412
190	Par (N.m)	260	392	588	710	795	892	930	
	Vel (rpm)	595	588	582	575	568	562	555	

VNKV400 (419 cm³)

		PRESION (Mpa)							
		7	10	14	16	18	20	21	24
30	Par (N.m)	392	592	812	995	1050	1180	1195	1385
	Vel (rpm)	71	70	68	63	60	56	52	47
60	Par (N.m)	402	614	822	1020	1070	1220	1235	1425
	Vel (rpm)	146	142	138	132	127	124	120	118
90	Par (N.m)	396	606	815	1015	1065	1210	1225	
	Vel (rpm)	240	238	232	228	222	217	212	
105	Par (N.m)	390	600	805	1010	1062	1205	1220	
	Vel (rpm)	270	266	261	258	254	250	248	
120	Par (N.m)	384	594	798	1005	1055	1200	1210	
	Vel (rpm)	294	290	286	284	280	276	272	
150	Par (N.m)	375	582	792	1002	1040			
	Vel (rpm)	370	365	360	358	355			
190	Par (N.m)	360	574	787	987	1025			
	Vel (rpm)	485	480	475	472	470			



LEHENGOK, S. A.



LEHENGOTAK, S. A.

VNKV500 (518 cm³)

		PRESION (Mpa)							
		7	10	14	16	18	20	21	24
30	Par (N.m)	442	675	998	1180	1260	1410	1485	1759
	Vel (rpm)	57	55	53	52	50	48	44	40
60	Par (N.m)	455	685	1025	1210	1265	1445	1510	1780
	Vel (rpm)	117	115	111	106	101	97	95	90
90	Par (N.m)	450	678	1020	1205	1260	1450	1520	1786
	Vel (rpm)	186	184	183	180	178	173	170	166
105	Par (N.m)	445	672	1012	1200	1255	1446	1513	
	Vel (rpm)	205	202	198	194	192	187	186	
120	Par (N.m)	440	668	1005	1194	1250	1399	1510	
	Vel (rpm)	240	238	235	232	230	226	225	
150	Par (N.m)	435	663	1000	1186	1246			
	Vel (rpm)	294	290	286	282	278			
190	Par (N.m)	428	658	993					
	Vel (rpm)	373	368	362					

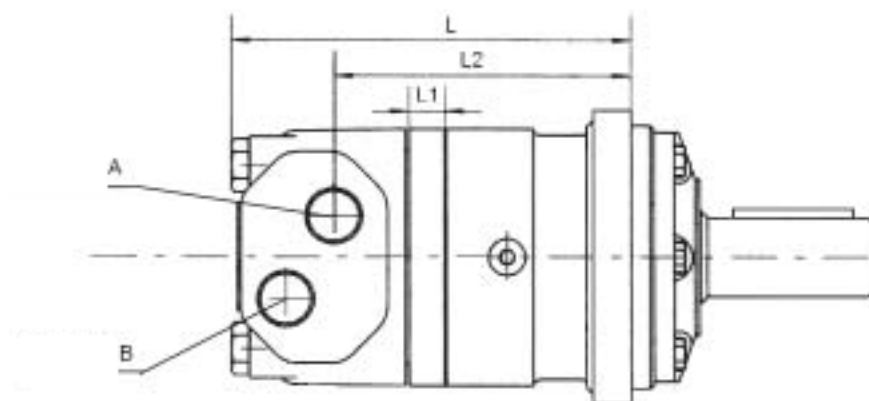
VNKV630 (666 cm³)

		PRESION (Mpa)							
		7	10	14	16	18	20	21	24
30	Par (N.m)	610	880	1280	1404	1616	1780	1843	1986
	Vel (rpm)	43	41	38	36	34	31	30	29
60	Par (N.m)	615	888	1336	1412	1628	1800		
	Vel (rpm)	90	87	84	82	81	77		
90	Par (N.m)	608	878	1331	1422	1640	1810		
	Vel (rpm)	140	138	136	134	132	128		
105	Par (N.m)	600	872	1326	1415	1632	1790		
	Vel (rpm)	164	162	158	155	153	149		
120	Par (N.m)	595	865	1310	1405	1625	1780		
	Vel (rpm)	186	183	180	177	174	171		
150	Par (N.m)	590	855	1302	1398				
	Vel (rpm)	235	232	228	224				
190	Par (N.m)	586	846						
	Vel (rpm)	298	292						

VNKV630 (666 cm³)

		PRESION (Mpa)			
		7	10	14	16
30	Par (N.m)	790	1137	1582	1790
	Vel (rpm)	35	33	30	28
60	Par (N.m)	802	1142	1590	1810
	Vel (rpm)	68	66	62	60
90	Par (N.m)	795	1135	1580	1800
	Vel (rpm)	110	107	102	100
105	Par (N.m)	787	1130	1576	1792
	Vel (rpm)	129	125	120	117
120	Par (N.m)	782	1124	1549	1760
	Vel (rpm)	146	142	136	132
150	Par (N.m)	776	1106	1529	
	Vel (rpm)	184	180	176	
190	Par (N.m)	768	1100		
	Vel (rpm)	233	229		

COTAS Y DATOS DE MONTAJE VNKV

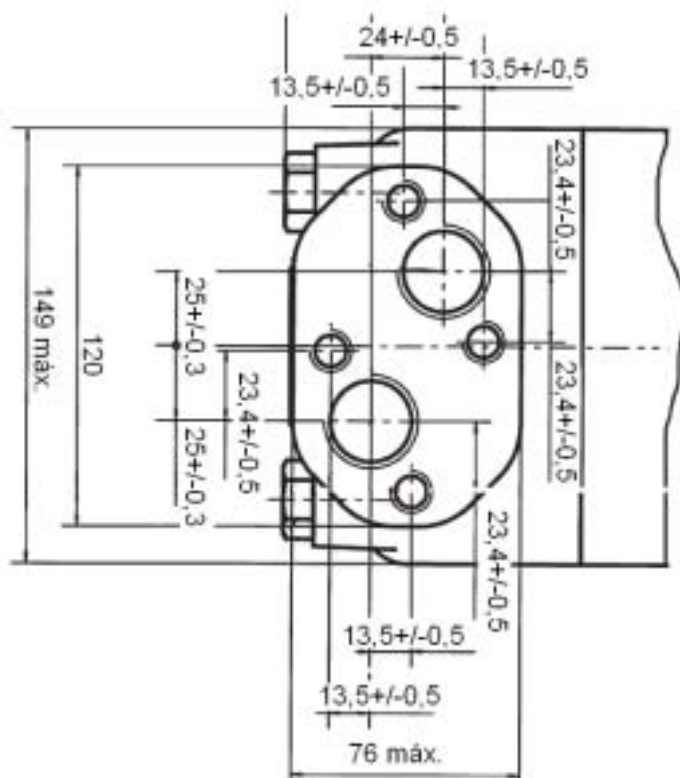


MODELO	L	L1	L2
<u>VNKV315</u>	217	27	161,5
<u>VNKV400</u>	224	34	168,5
<u>VNKV500</u>	232	42	176,5
<u>VNKV630</u>	244	54	188,5
<u>VNKV800</u>	255	65	199,5



LEHENGOTAK, S. A.

D.M



BRIDA

