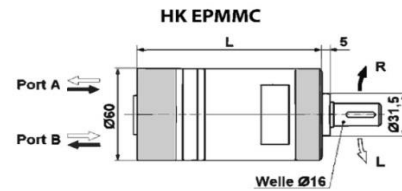


HIDROMOTORET GEROTORS

HIDROMOTORET GEROTORS tip EPMM.....HK EPMM C



HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

PROBLEMET NE SISTEMET E TRANSMESIONEVE HIDROSTATIKE

Një transmesion hidrostatik përbëhet nga një pompë me furnizim (prurje) të ndryshueshme dhe nga një motor hidraulik me prurje fikse ose me prurje të ndryshueshme të cilët operojnë së bashku në një qark të mbyllur. Në një qark të mbyllur, vaji që del nga motori hidraulik shkon direkt dhe në pompë, pra pa u kthyer në rezervuar.



Cilësitë

Lidhja	Porta A dhe B = G 3/8", nga mbrapa
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
	Varianti standart
	Tip "C" me guarnicione standart
Dizenjo	Boshti me diametër Ø 16 mm
Presioni në hyrje dhe në dalje	140 Bar

Shënim

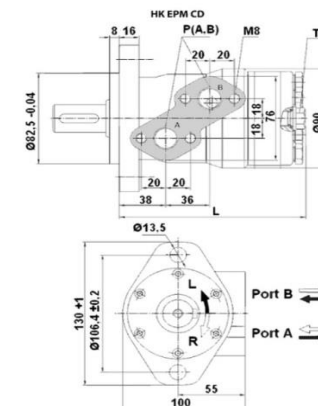
Rekomandohet që përgjithësisht të lidhet linja e drenazhimit

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 300-600 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >600 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK EPMM 008 C	16	8.2	1950	50	11	100	140	100	40	20	104	1.9
HK EPMM 012 C	20	12.9	1550	40	16	100	140	100	40	20	106	2.0
HK EPMM 020 C	20	20.0	1000	30	25	100	140	100	40	20	109	2.1
HK EPMM 032 C	20	31.8	630	30	40	100	140	100	40	-	114	2.2
HK EPMM 040 C	20	40.0	500	25	41	80	140	100	40	-	118	2.3
HK EPMM 050 C	20	50.0	400	20	45	70	140	100	-	-	122	2.4

HIDROMOTORET GEROTORS tip EPM.....HK EPM CD

Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 1/2"
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
	Varianti standart
	Tip "CD" me guarnicione për presion të lartë
	Boshti me diametër Ø 25 mm
Dizenjo	vrima
Presioni në hyrje dhe në dalje	175 Bar

Shënim	
Rekomandohet që përgjithësisht të lidhet linja e drenazhimit	

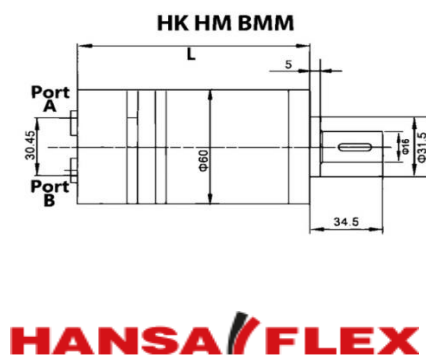


Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 300-600 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >600 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK EPM 025 CD	40	25.0	1600	20	33	100	150	75	50	20	133	5.6
HK EPM 032 CD	50	32.0	1560	15	43	100	150	75	50	20	135	5.6
HK EPM 040 CD	60	39.7	1510	10	62	120	150	75	50	20	135	5.8
HK EPM 050 CD	60	49.5	1210	10	94	140	150	75	50	20	136	5.8
HK EPM 080 CD	60	79.2	755	10	150	140	150	75	50	20	140	5.9
HK EPM 100 CD	60	99.0	605	10	190	140	150	75	50	20	141	6.1
HK EPM 125 CD	60	123.8	486	10	230	140	150	75	50	-	145	6.2
HK EPM 160 CD	60	158.4	378	10	310	140	150	75	50	-	150	6.4
HK EPM 200 CD	60	198.0	303	10	360	140	150	75	50	-	155	6.6
HK EPM 250 CD	60	247.5	242	10	380	110	150	75	-	-	162	6.8
HK EPM 315 CD	60	316.8	190	10	380	90	150	75	-	-	171	7.1
HK EPM 400 CD	60	396.0	150	10	380	70	150	75	-	-	182	7.6
HK EPM 500 CD	60	495.0	120	10	390	60	150	75	-	-	195	9.0
HK EPM 630 CD	60	623.0	95	10	440	55	150	-	-	-	213	9.5



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk gjendet ne Rrashbull Durrës, ne autostraden Tirane- Durrës. Mos hezitoni te na vizitoni ose te na kontaktoni. Ne jemi disponibel.



Lidhja	Porta A dhe B = G 3/8"
--------	------------------------

Lidhja e portës se drenazimit	G 1/8"
-------------------------------	--------

	Varianti ekonomik
	Boshti me diametër Ø 16 mm

Dizenjo Guarnicione NBR

Presioni në hyrje dhe në dalje	140 Bar
--------------------------------	---------

Rekomandohet që përqijthësisht të lidhet linja e drenazhimit

EMC Engineering, Maintenance Center

Linde Material Handling

Linde

Ne linkun: <https://www.linde-mh.com/en/technical/Location-Finder.html> mund te verifikoni faktin.

EMC shpk çdo dite e me teper njej problematiken e mjeteve LINDE dhe çdo dite e me teper u jep zgjidhje problemeve ne menyre cilesore.

Na kontaktoni.



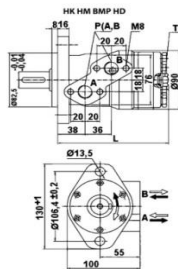
Choose your Linde Dealer

Select continent

Albani

EMC Engineering Maintenance Center
Durrës • Albania

	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 300-600 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >600 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
Kodi												
HK HM BMM 008	16	8.2	1950	50	11	100	140	90	30	15	105	1.9
HK HM BMM 012	20	12.9	1550	40	16	100	140	90	30	15	107	2.0
HK HM BMM 020	20	19.9	1000	30	25	100	140	90	30	15	110	2.1
HK HM BMM 032	20	31.8	630	30	40	100	140	90	30	-	115	2.2
HK HM BMM 040	20	39.8	500	25	45	90	140	90	30	-	118	2.3
HK HM BMM 050	20	50.3	400	20	46	70	140	90	-	-	123	2.4



Cilësitë	
Lidhja	Porta A dhe B = G 1/2"
Lidhja e portës së drenazhimit	G 1/4"
Dizenjo	Varianti standart
	Tip "HD" me guarnicione për presion të lartë
	Boshti me diametër Ø 25 mm
	Fllanxhe rrethore me diametër të qendrave të vrimave Ø 106,4 mm, me 2 vrima
Presioni në hyrje dhe në dalje	175 Bar

Ju lutem përdorni rakord me fileto të shkurtër kur lidhni liniën e drenazhimit me hidromotorin

Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Volumi i zhvendosur i vajit (cm³)	Shpejtësia max. rrotulluese (rrot/min)	Shpejtësia min. rrotulluese (rrot/min)	Momenti përdredhës max (Nm)	Rënia maksimale e presionit (Bar)	Presioni max. në 0-100 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 100-300 rrot/min (Bar)	Presioni max. në 300-600 rrot/min (Bar)	Presioni max. në >600 rrot/min (Bar)	L (mm)	Pesha (kg)
HK HM BMP 050 HD	40	52.9	800	10	89	140	150	75	50	20	141	5.8
HK HM BMP 080 HD	60	79.3	770	10	149	140	150	75	50	20	145	5.9
HK HM BMP 100 HD	60	98.2	615	10	191	140	150	75	50	20	147	6.1
HK HM BMP 125 HD	60	120.9	480	10	235	140	150	75	50	-	150	6.2
HK HM BMP 160 HD	60	158.7	385	10	307	140	150	75	50	-	155	6.4
HK HM BMP 200 HD	60	196.4	310	10	365	140	150	75	50	-	160	6.6
HK HM BMP 250 HD	60	241.8	250	10	370	110	150	75	-	-	166	6.8
HK HM BMP 315 HD	60	317.3	195	10	370	90	150	75	-	-	176	7.1
HK HM BMP 400 HD	60	392.9	155	10	370	70	150	75	-	-	186	7.6

AKSESORET PER HIDROMOTORET

SET BULONASH PER VALVOLEN tip HK V0590HK M HK V0590

Cilësitë	
Dizenjo	Set bulonash me kokë me vrimë hekzagonale
Standarti	DIN 912-12,9

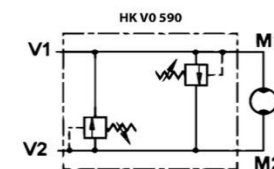
Kodi	Për valvol tip	Sasia	Shtërngimi (Nm)	Pesha (kg)
HK M8 35	HK V0590 0500	4 copë M8 x 35	35.0	0.10
HK M10 35	HK V0590 0490 HK V0590 0505	4 Copë M10 x 35	59.0	0.17



HANSA/FLEX

VALVOL ANTI-GODITJE (SHOCK VALVE).....HK V0 590

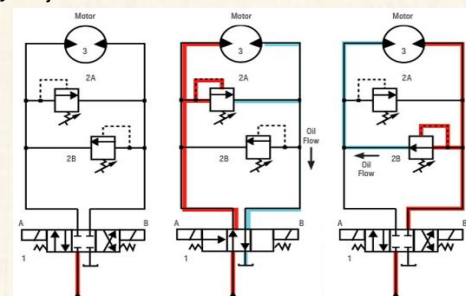
Cilësitë	
Dizenjo	Montim direkt në filanxhë Me guarnicion O-ring
Materiali	Komponentët e brendshëm prej çeliku Skatulla: Çelik i galvanizuar
Presioni maksimal	300 Bar
Përdorimi	Për hidromotor planetar



Kodi	Prurja maksimale (L/min)	Për motor	Presioni max. i rregjistruar (Bar)	Presioni min. i rregjistruar (Bar)	Lidhja	Pesha (kg)
HK V0 590 0500	60	HK EPM, HK EPRM, HK HM BMP HD, HK HM BMR HD	180	40	G 1/2 femër	0.80
HK V0 590 0490	60	HK EPMS, HK HM BMS	180	40	G 1/2 femër	1.50
HK V0 590 0505	100	HK EPMT, HK HM BMT	180	40	G 3/4 femër	1.85


EMC Engineering, Maintenance Center

A e dini se çfare jane valvolat antishok?

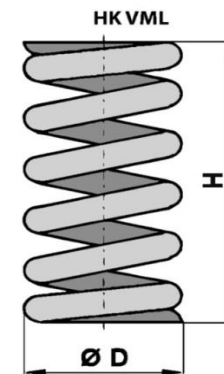


SUSTE PER VALVOL ANTI-GODITJE (SHOCK VALVE).....HK VML

Cilësitë

Përdorimi Për valvol anti-goditje HK V0590

Kodi	Për valvol tip	Presioni max. i rregjistruar (Bar)	Presioni min. i rregjistruar (Bar)	H (mm)	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK VML 100 0050	V0590 0505	50	5	40.0	10.8	0.01
HK VML 102 0100	V0590 0505	100	20	40.0	12.0	0.01
HK VML 105 0250	V0590 0505	250	50	44.0	13.8	0.01
HK VML 108 0300	V0590 0505	300	80	42.0	14.1	0.01
HK VML 005 050 UMS	HK V0590 0490	50	5	35.0	10.4	0.05
HK VML 020 100 UMS	HK V0590 0490	100	20	31.5	12.4	0.05
HK VML 050 250 UMS	HK V0590 0490	250	50	31.5	12.4	0.05
HK VML 080 300 UMS	HK V0590 0490	300	80	37.0	13.2	0.05



HANSA FLEX

SET- GUARNICIONESH PER HIDROMOTORET PLANETAR.....HK EP DS

Cilësitë

Përdorimi Për hidromotorët planetar tip HK EP***

Kodi	Të përshtatshme për hidromotorët tip	Pesha (kg)
HK EPM-C-DS	HK EPM C	0.10
HK EPM-CD-DS	HK EPM CD	0.10
HK EPRM-C-DS	HK EPRM C	0.10
HK EPRM-CD-DS	HK EPRM CD	0.10
HK EPMS-C-DS-S3	HK EPMS C Ø 48	0.10
HK EPMM-C-DS	HK EPMM C	0.10
HK EPMT-C-DS	HK EPMT C	0.10



EMC
ENGINEERING
Maintenance Center

**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Permasat dhe materiali i gurnicionit qe instaloni kane shume rendesi.

Nuk eshte aspak sekret qe jane harxhuar ore pune te tera, vaj i derdhur, etj duke instaluar gabim nje guarnicion.

Permasa mbase eshte ok por materiali ndryshon. Ndaj para se te instaloni nje guarnicion, sigurohuni qe ai eshte guarnicioni i duhur.

EMC
ENGINEERING
Maintenance Center

EMC Engineering, Maintenance Center

Teoria është shumë e mirë por gjithmon ka kuptim kur ajo implementohet në praktikë. Prandaj le të shpjegojmë se si ligjet themelore të hidraulikës aplikohen në situatat e troubleshooting. Para disa vjetësh më thërritën për të zgjidhur një problem të një makinerie hidraulike mobile. Pompa ishte prishur dhe ishte zëvendësuar me një pompë të rikonstruktuar. Mesazhi që mora nga klienti ishte që: "pompa e zëvendësuar nuk krijonte presion". Pas një kontrolli vizual të nivelit të vajit në depozitë dhe mënyrës së instalimit të pompës (gjërat e thjeshta në fillim- kurrë mos i neglizhoni gjërat e thjeshta) verifikova që.....

SET- GUARNICIONESH PER HIDROMOTORET PLANETAR tip CN.....HK HM BM DS

Cilësitë	
Përdorimi	Për hidromotorët planetar tip HK HM***

Kodi	Të përshatshme për hidromotorët tip	Pesha (kg)
HK HM BMP HD-DS	HK HM BMP	0.20
HK HM BMR HD-DS	HK HM BMR	0.20
HK HM BMS-DS	HK HM BMS	0.20
HK HM BMT-DS	HK HM BMT	0.20



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Konsultoni kataloget e produkteve HANSA FLEX.

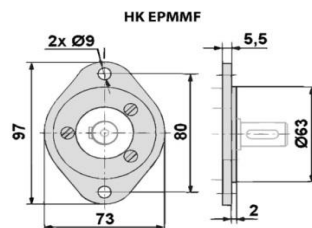
Ato janë disa, të gjitha të perkthyer në gjuhën shqipe.

Nëse keni dëshirë të krijoni një linjë të veçantë komunikimi me EMC shpërndajë në ju mirepresim.

Në jemi disponibël dhe të përgatitur.

Mos hezitoni të na kontaktoni.

FLLANXHE PER HIDROMOTORET GEOROTORHK EPMM F



Cilësitë	
Përdorimi	Për hidromotorët georotor tip EPMM

Kodi	Pesha (kg)
HK EPMM F	0.5



EMC Engineering, Maintenance Center

Troubleshooting (zgjidhja e problemeve) në sistemet hidraulike mund të jetë një detyrë komplekse. Në këtë proces përfshihen njohje të mira shkencore por edhe pak art. Siç ju kam thënë në fillim, ky libër nuk ju bën juve një ekspert të hidraulikës por ai ju shërben juve të shpëtoni një mal me para në proceset e mirëmbajtjes së makinerive dhe pajisjeve tuaja.

Zgjidhja e problemeve të sistemeve hidraulike është në vetvete një proces eliminimi i cili fillon me kontrollin e gjërave të thjeshta. Me qëllim që "kontrolli i gjërave të thjeshta" të jetë i thjeshtë, duhet të keni njohuri mbi ligjet themelore të hidraulikës. Prandaj ligjet e mëposhtme duhet të kihen në vëmendje gjithmonë gjatë një procesi të eliminimit të problemeve në sistemet hidraulike.

1. Pompat hidraulike krijojnë prurje- nuk krijojnë presion
2. Rrezistenca ndaj prurjes së vajit krijon presion
3. Prurja përcakton shpejtësinë e zbatuesve hidraulik
4. Presioni i vajit përcakton forcën e zbatuesve hidraulik



EMC Engineering, Maintenance Center

Jeni një mekanik i mjeteve të rënda dhe dëshironi të bëheni profesionist i riparimit të sistemeve hidraulike? Lidhuni me EMC shpërndajë.

EMC shpërndajë disponon materiale trajnimi në gjuhën shqipe, aftësinë për t'i shpjeguar sistemet në mënyrë të detajuar, dëshirën për të krijuar një rrjet profesionistësh në të gjithë Shqipërinë.