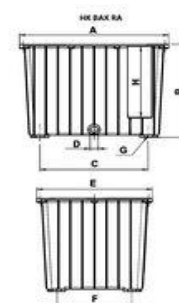


DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK

DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINIHK BAK RA

Cilësitë	
Materiali	Alumin
Furnizohet	Pa kapakun e çelikut dhe pa guarnicionin e kapakut

Përshkrim	
Struktura e ndërtuar me material lidhje alumini (GD-ALSi9Cu3 / EN AC-46500)	
Me kanal për vendosjen e guarnicioneve të kapakut	
Me peshë të vogël	
Transmeton nxehtësinë shumë mirë për shkak të koeficientit të çartë të përçimit të nxehtësisë	
Fundi i depozitës është me kanale nga të gjitha anët për shkarkimin e vajit (në përputhje me Direktivën VDI 3230)	



Kodi	Volumi i dobishëm (litra)	Kapaciteti ftohës (kW)	A (mm)	E (mm)	B (mm)	C (mm)	D	F (mm)	G	H (mm)	Pesha (kg)
HK BAK RA 03	3	0.16	220	160	150	165.0	G 1/4"	105.0	4x M6x8	120	1.400
HK BAK RA 06	6	0.36	260	220	180	200.0	G 3/8"	160.0	4x M6x8	150	1.700
HK BAK RA 12	10	0.60	310	240	215	225.0	G 3/8"	155.0	4x M8x12	165	2.300
HK BAK RA 20	17	0.72	366	288	245	270.0	G 1/2"	192.0	4x M8x12	165	4.300
HK BAK RA 30	27	0.92	490	340	275	326.0	G 1/2"	176.0	4x M10x10	134	5.000
HK BAK RA 44	40	1.04	515	415	305	341.0	G 1/2"	241.0	4x M10x14	244	7.000
HK BAK RA 70	63	1.16	605	465	355	422.5	G 1/2"	282.5	4x M10x14	294	7.000
HK BAK RA 130	123	2.10	757	597	396	557.0	G 1/2"	397.0	4x M10x14	285	25.000

HANSA FLEX

Shënim

Pesha e treguar më sipër është pa peshën e kapakut të depozitës

Kapaciteti ftohës varet nga diferenca e temperaturës së vajit hidraulik që depozitohet dhe temperaturës së ambientit. Kapaciteti ftohës llogaritet = (Temp Vajit - Temp. ajrit) x K (numri që gjendet tek kolona "Kapaciteti ftohës")

Shembull: Temperatura e vajit hidraulik = 80°C; temperatura e ambientit 15°C. Atëherë kapaciteti ftohës i depozitës HK BAK RA 03 është (80 - 15) x 0,16 = 10,4

Dimensioni H; tregon lartësinë e sipërfaqes ku montohet treguesi i nivelit të vajit hidraulik

Aksesorët

HK ST BAK RA	Kapak çeliku për depozitën hidraulike BAK RA
HK RS BAK RA	Guarnicion për depozitën hidraulike BAK RA
HK FUSS BAK RA	Këmbë për depozitën hidraulike BAK RA
HK LR BAK RA	Rrotë për depozitën hidraulike



AKSESORET PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINI

KAPAKET PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINIHK ST BAK RA

Cilësitë	
Materiali	Çelik ST 37,2

Kodi	Për depozitë tip	Bulonat që rekomandohen	Pesha (kg)
HK ST BAK RA 03	HK BAK RA 03	6 off M6x20	1.200
HK ST BAK RA 06	HK BAK RA 06	8 off M6x15	1.400
HK ST BAK RA 12	HK BAK RA 12	10 off M6x15	2.500
HK ST BAK RA 20	HK BAK RA 20	8 off M8x15	3.600
HK ST BAK RA 30	HK BAK RA 30	8 off M8x15	6.400
HK ST BAK RA 44	HK BAK RA 44	8 off M8x15	8.500
HK ST BAK RA 70	HK BAK RA 70	8 off M8x15	10.500
HK ST BAK RA 130	HK BAK RA 130	12 No. M8x15	21.000

Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitat e vajit hidraulik tip BAK RA
-----------	--



HANSA FLEX

EMC Engineering, Maintenance Center

Pistoni rrëshqitës instalohet brenda hapësirës cilindrike të valvolës dhe midis tij dhe folesë në të cilën ai rrëshqet ekziston një farë hapësire (tolerance). Nëpërmjet kësaj hapësire gjithmonë ndodh një rrjedhje e brendshme e

$F_1 = F_2$

GUARNICIONET E KAPAKEVE TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINIHK RS BAK RA

Cilësitë	
Materiali	Guarnicion i sheshtë prej kartoni; Guarnicion O-Ring prej NBR
Përdorimi	Për izolimin e kapakut me depozitën e aluminit

Kodi	Për depozitë tip	Versioni	Pesha (kg)
HK RS BAK RA 03	HK BAK RA 03	Guarnicion i sheshtë 220 x 160 x 2	0.100
HK RS BAK RA 06	HK BAK RA 06	Guarnicion i sheshtë 260 x 220 x 2	0.100
HK RS BAK RA 12	HK BAK RA 12	Guarnicion i sheshtë 312 x 242 x 2	0.100
HK RS BAK RA 20	HK BAK RA 20	Guarnicion i sheshtë 366 x 288 x 2	0.100
HK RS BAK RA 30	HK BAK RA 30	Guarnicion O-Ring Ø 6 x 1540 mm	0.100
HK RS BAK RA 44	HK BAK RA 44	Guarnicion O-Ring Ø 6 x 1800 mm	0.100
HK RS BAK RA 70	HK BAK RA 70	Guarnicion O-Ring Ø 6 x 2080 mm	0.100
HK RS BAK RA 130	HK BAK RA 130	Guarnicion O-Ring Ø 6 x 2620 mm	0.100

Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitat e vajit hidraulik tip BAK RA
-----------	--



HANSA FLEX

EMC Engineering, Maintenance Center

Në një sistem hidraulik, depozita përmbush disa detyra. Ajo:

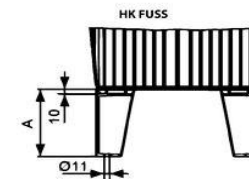
- shërben si magazinë për depozitimin e vajit hidraulik që është i nevojshëm për kryerjen e operacioneve;
- Shërben për ftohjen e vajit;
- ndan ajrin, ujin dhe materialet e ngurta nga vaji hidraulik;

Sistemet hidraulike janë shumë të perhapura në industri. Kjo për faktin se sistemet hidraulike garantojnë transmetimin e forcave të mëdha me anë të komponenteve me gabarite dhe me kosto më të ulët.

KEMBET PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINIHK FUSS BAK RA

Cilësitë	
Materiali	Alumin

Kodi	Për depozitë tip	A (mm)	Montimi me bulona	Pesha (kg)
HK FUSS 75 ALU	HK BAK RA 12 - 20	75	M8	0.100
HK FUSS 150 ALU	HK BAK RA 30 - 70	150	M10	0.200



Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitat e vajit hidraulik tip BAK RA
-----------	--

HANSA FLEX

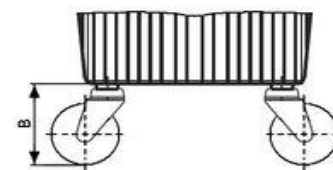
RROTAT PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINIHK LR BAK RA

Cilësitë	
Materiali	Plastikë dhe çelik
Furnizohet	Së bashku me bulonat me kokë-fole heksagonale M10x30

Shënim

Për depozitat me dimensione të vogla duhet të përdoren vetëm 2 rrota

Kodi	Për depozitë tip	B (mm)	Montimi me bulona	Pesha (kg)
HK LENKROLLE 150	HK BAK RA 30 - 70	160	M10	1.100



Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitat e vajit hidraulik tip BAK RA
-----------	--



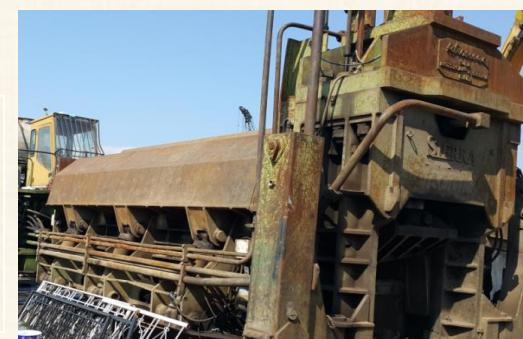
EMC Engineering, Maintenance Center

Në këtë presë sistemi hidraulik është i përmasave relativisht të mëdha, pasi vetë përmasat e presës janë të mëdha. Prurjet e vajit që vënë në funksionim presën janë të rangut 500 litra/minut, ndaj dhe kontrolli i vajit në një sistemin hidraulik të kësaj prese bëhet me anë të valvolave Logic Element (cartridge slip-in).

Kjo makineri ka një kapacitet vaji hidraulik prej 2000 litrash.

Per keto motive, ruajtja e pastertise se vajit eshte nje domosdoshmeri e shtuar.

Nje nder elementet qe nuk duhet te neglizhohen ne kete impiant eshte edhe filri i ventilimit te depozites se vajit hidraulik.



VASKETE PER MBLEDHJEN E VAJIT QE MUND TE RRJEDH NGA DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ALUMINI TIP BAKHK OEW BAK

Cilësitë	
	Me ndarje të brendshme për montimin e depozitës
Dizenjo	Pa këmbë
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E lyster me bojë RAL 9006

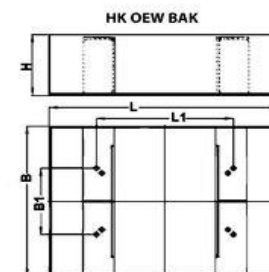
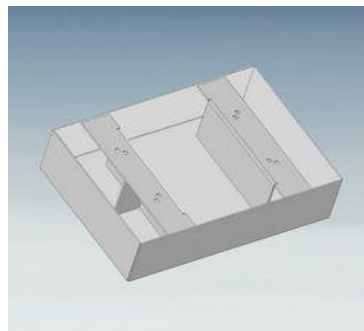
Përshkrim

Volumi i vasketës është i = me volumin e dobishëm të depozitës së vajit hidraulik

Kodi	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Pesha (kg)
HK OEW BAK RA30	400	176	160	550	326	20.100
HK OEW BAK RA44	500	241	160	600	341	26.200
HK OEW BAK RA70	580	283	160	730	423	30.600
HK OEW BAK RA130	770	397	210	920	557	59.000

Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitat e vajit hidraulik tip BAK RA
-----------	--



HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Filtrimi i vajit hidraulik behet ne disa menyra, persa i perket pozicionit te montimit te filtrit.

Me e zakonshmja eshte qe sistemet hidraulike kane filtrim te vajit hidraulik ne linjen e rikthimit te vajit ne depozite.

Edhe me pare e kemi theksuar qe ne nje sistem hidraulik komponenti me i rendesishem eshte vaji.

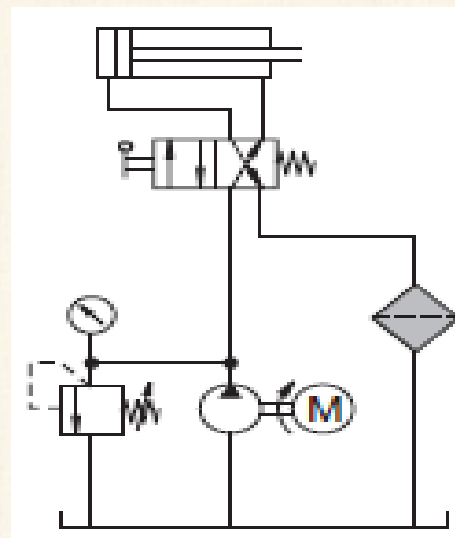
Ne fakt perdoruesit e makinerive ose dhe pronaret e tyre, duke mos njohur rendesine e ketij fakti, i kushtojne shume pak rendesi pastertise se vajit hidraulik.

Ne makinerite e rendesishme, ku kostot e saj jane te konsiderueshme dhe ku gatishmeria e saj nevojitet te jete ne shkallen maksimale instalohen edhe pajisje per matjen e numrit te grimcave te ngurta ne sistemin hidraulik.

HANSA FLEX ju ofron mundesine e blerjes se nje aparati te tille.

Kjo pajisje mund te instalohet ne sisteme hidraulike ku prurja eshte e rangut nga 20 litra ne minut deri ne 400 litra/minut.

Nese kuptoni rendesine e vajit keni bere nje hap te mire drejt permiresimit te mirembajtjes se makinerive hidraulike.



DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK TIP BEKHK BEK

Cilësitë	
Dizenjo	Pa dritare për pastrim të depozitës
	Guarnicionet NBR
Materiali	Depozita prej çeliku

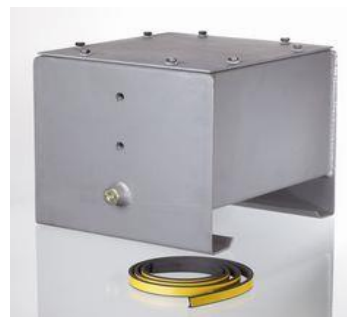
Përshkrim

Këto depozita janë të zinkuara nga jashtë dhe nga brenda ndaj dhe janë rezistente ndaj vajrave hidraulik me bazë minerare. Të gjitha këto depozita i janë nënshtruar testit të rjedhjes

Përshkrim

Portat e drenazhimit kanë fileta G1/2" deri tek depozitat HKBEK60.

Portat e drenazhimit kanë fileta G1" duke filluar nga depozitat HKBEK75 e mbrapa



Kodi	Volumi i dobishëm (litra)	B1 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	B2 (mm)	L2 (mm)	H2 (mm)	B3 (mm)	H3 (mm)	S1 (mm)	Pesha (kg)
HK BEK 12	16	298	275	310	220	260	76	310	220	4	17.000
HK BEK 20	26	298	325	400	220	350	76	310	270	4	23.000
HK BEK 35	40	298	400	470	220	420	76	310	345	5	30.000
HK BEK 50	58	388	420	500	310	450	76	400	365	5	39.000
HK BEK 60	69	388	445	550	310	500	76	400	390	5	43.000
HK BEK 75	85	388	530	550	310	500	127	400	475	5	46.000
HK BEK 100	109	388	530	700	310	650	127	400	475	6	57.000
HK BEK 150	175	488	620	750	410	700	127	500	565	6	77.000
HK BEK 225	267	588	650	900	510	850	127	600	595	8	110.000
HK BEK 300	339	688	700	900	610	850	127	700	645	8	127.000

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Nese jeni duke e realizuar vete procesin e mirembajtjes se impianteve, makinerive ose pajisjeve tuaja hidraulike, tashme keni krijuar nje sektor te mirembajtjes.

Pervec menaxhimit te punonjesve, ky sektor duhet te menaxhoje edhe magazinën e pjeseve te kembimit. Materialet kane nje kosto te konsiderueshme ndaj edhe nuk krijon dot nje stok te madh ne magazine. Kjo do te ishte kundraproduktive. Nga ana tjetër tregu shqiptar nuk ofron dot ate shumellojshmeri te madhe te pjeseve te kembimit qe ofron nje treg shume me i madh dhe me i strukturuar. Per kete arsye ajo qe ndan suksesin nga mosuksesin eshte nje fije shume e holle.

Per te menaxhuar magazinën ne bazohemi ne nje sistem kompiuterik i cili eshte i ndertuar enkas dhe i pershtatet me se miri nevojave.

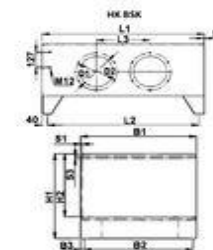
Prandaj nese edhe ju deshironi te organizoheni ne menyre moderne na kontaktoni. Ne do t'ju ndihmojme te keni çdo gje ne kontroll ne lidhje me materialet. Kjo nuk eshte pak.

DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK TIP BSKHK HK BSK

Cilësitë	
Dizenjo	Me dritare për pastrim të depozitës
	Guarnicionet NBR
Materiali	Depozita prej çeliku

Përshkrim	
Këto depozita janë të zinkuara nga jashtë dhe nga brenda ndaj dhe janë rrezistente ndaj vajrave hidraulik me bazë minerare. Të gjitha këto depozita i janë nënshtruar testit të rrjedhjes	

Shënim	
Deri në tipin BG 200 depozitat janë me 1 dritare pastrimi	
Duke filluar nga tipi BG200 e lart, depozitat janë me 2 dritare pastrimi	
Portat e drenazhimit kanë fileta G1"	



HANSA FLEX

Kodi	Volumi i dobishëm (litra)	B1 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	B2 (mm)	L2 (mm)	H2 (mm)	B3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	Pesha (kg)	L3 (mm)
HK BSK 40	38	375	430	508	315	428	280	30	3	3	6	200	250.0	33.000	-
HK BSK 63	59	375	560	508	315	428	410	30	3	3	6	248	324.0	42.000	-
HK BSK 100	92	474	560	633	414	553	407	30	4	4	6	248	324.0	63.000	-
HK BSK 160	152	604	560	810	544	730	410	30	4	4	6	248	324.0	88.000	-
HK BSK 200	184	654	560	900	594	820	410	30	4	4	6	248	324.0	101.000	-
HK BSK 250	235	704	580	1010	644	930	430	30	4	4	7	248	324.0	123.000	410
HK BSK 300	272	714	580	1208	654	1128	412	30	4	4	7	248	324.0	141.000	410
HK BSK 400	375	749	580	1514	689	1434	430	30	4	7	7	248	324.0	201.000	750

Aksesorë për këto depozita	
HK OEK BSK	Vaskë për depozitat e çelikut tip BSK

Pjesë këmbimi	
HK BSK RD	Kapakët e portave të pastrimit për depozitat e çelikut tip BSK

Informacion për porosinë	
Janë disponibël edhe guarnicione prej VITON-i për kapakët e dritareve të pastrimit	



EMC Engineering, Maintenance Center

Ne impiantet dhe makinerite industriale, zakonisht sistemet hidraulike kane te montuar ne nje vend pompat dhe valvolat e kontrollit te presionit, prurjes dhe te kontrollit te drejtimit te rrjedhjes se vajit hidraulik.

Keto njesi quhen POWER UNITS dhe jane te ndertuara sipas nje skeme te percaktuar nga konstruktori i sistemit hidraulik.



AKSESORET PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK PREJ ÇELIKU

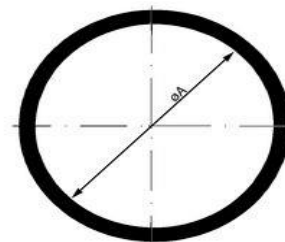
GUARNICIONET PER KAPAKET E DRITAREVE TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK PREJ ÇELIKU.....HK BSK RD DIGHT

Cilësitë	
Përdorimi	Për kapakët e dritareve të depozitave të tipit BSK
Materiali	NBR 60 shore A

Kodi	A (mm)	Për dritaret e pastrimit me diametër Ø	Pesha (kg)
HKBSKRDDIGHT250	193	250	0.150
HKBSKRDDIGHT324	268	324	0.200

Pjesë këmbimi për produktet e mëposhtme

HK BSK	Depozitat e çelikut tip BSK
HK BSK RD	Kapakët e portave të pastrimit për depozitat e çelikut tip BSK



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Nuk mund të bëni asgjë nëse më parë nuk kuptoni si funksionon makineria.

Pra mundohuni të kuptoni se kush janë funksionet e rregullta të makinerisë.

Nëse nuk e dini se si është funksionimi i rregullt, nuk mund të përcaktoni kurrë problemin.

GUARNICIONET PER KAPAKET E DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK PREJ ÇELIKU.....HK DB MOS

Cilësitë	
Përdorimi	Për kapakët e depozitave të tipit BSK
Materiali	NBR

Përshkrim

Guarnicion për kapakët e depozitave të çelikut

Kodi	Spesori (mm)	Gjerësia (mm)	Pesha (kg)	Pesha (kg/m)
HK DIGHTBAND MOOSGUM	5.00	15	0.030	0.03



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

A dini te lexoni nje skeme hidraulike?

A dini se si interpretohet nje skeme hidraulike?

Nese jo, duhet ta mesoni.

Ndryshe nuk mund te kuptoni asnjehere se si funksionon sistemi hidraulik.



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk eshte perfaqesuese zyrtare e kompanive LINDE MATERIAL HANDLING.



VASKETAT PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK TIP BSKHK OEW BSK

Cilësitë	
Dizenjo	Pa këmbë
Materiali	Çelik
Sipërfaqe	E zinkuar

Përshkrim	
Volumi i vasketës i = me volumin e dobishëm të depozitës	
100% e testuar për rrjedhje	

Kodi	Volumi (litra)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Pesha (kg)
HK OEW 63 BSK	74	600	315	200	700	428	22.000
HK OEW 100 BSK	105	700	414	200	850	553	29.000
HK OEW 160 BSK	160	800	544	200	1000	730	36.000
HK OEW 200 BSK	200	850	594	220	1100	820	42.000
HK OEW 250 BSK	250	1000	644	200	1250	930	50.000
HK OEW 300 BSK	300	900	654	250	1400	1128	57.000
HK OEW 400 BSK	400	980	689	250	1720	1434	72.000

Aksesor për produktet e mëposhtëme	
HK BSK	Depozitat e çelikut tip BSK



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk ofron shërbime të mirëmbajtjes dhe të riparimit të makinerive dhe pajisjeve që janë të ndëruara me sisteme hidraulike.

Tashme kemi krijuar një database të mirëfilltë të dokumentacioneve të makinerive të tipeve të ndryshme.

Çdo ditë e më tepër ne rritemi në këtë drejtim.

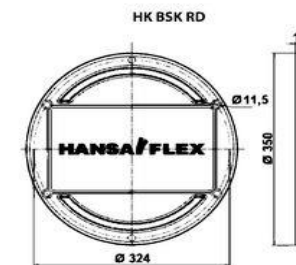
Kjo na bën të ndihemi me të sigurtë kur ju shërbejmë.

KAPAKET E DRITAREVE PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK TIP BSKHK BSK RD

Cilësitë	
Dizenjo	Vrima me diametër Ø 324 mm. Përfshihet edhe guarnicioni
Materiali	Alumin

Përshkrim	
Kapakët e dritareve të pastrimit për depozitat e çelikut tip BSK, duke filluar nga dimensiononi 63 kanë të stampuar logon HANSA FLEX	

Kodi	Përshkrimi	Pesha (kg)
HK BSK RD 324 HF	Kapak	1,3

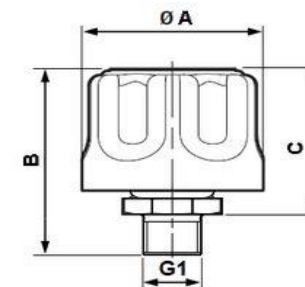


HANSA FLEX

AKSESORET PER DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....FI BL GP

Cilësitë	
Dizenjo	Montohet me fileta
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Materiali	Polyamide
Materiali i filtrit	Organik

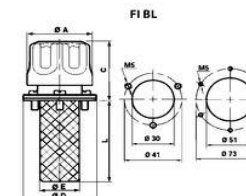


HANSA/FLEX

Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	B (mm)	C (mm)	G1	ØA (mm)	Pesha (kg)
FI BL 046 G P10	10	200	53	40	G 1/4"	46.00	0.100
FI BL 080 G3/4 P	10	120	77	66	G 3/4"	80.00	0.125
FI BL 080 G P03	3	450	71	55	G 3/4"	80.00	0.330
FI BL 080 G P10	10	550	71	55	G 3/4"	80.00	0.330

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....FI BL FP

Cilësitë	
Dizenjo	Montohet në depozitë me anë të flanaxhës. Është me rrjetë filtruese
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-25 °C
Materiali	Çelik i kromuar, guarnicioni prej materiali tape
Materiali i filtrit	Inorganik

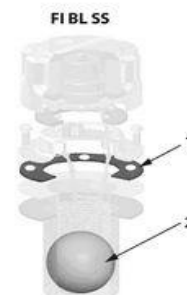


Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	B (mm)	Rrethi i vrimave (mm)	C (mm)	L (mm)	Montimi	Vrima e depozit. (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	Pesha (kg)
FI BL 046 F P03 002	3	150	110	41	46	64.0	3 x M5	30 mm	46.00	52	28	0.100
FI BL 046 F P10 002	10	200	110	41	46	64.0	3 x M5	30 mm	46.00	52	28	0.100
FI BL 080 F P03 080	3	450	141	73	61	80.0	6 x M5	51 mm	80.00	83	50	0.330
FI BL 080 F P03 150	3	450	211	73	61	150.0	6 x M5	51 mm	80.00	83	50	0.330
FI BL 080 F P10 003	10	550	141	73	61	80.0	6 x M5	51 mm	80.00	83	50	0.330
FI BL 080 F P10 080	10	550	141	73	61	80.0	6 x M5	51 mm	80.00	83	50	0.330
FI BL 080 F P10 150	10	550	211	73	61	150.0	6 x M5	51 mm	80.00	83	50	0.330

KIT PER MBROJTJEN NGA EFEKTI I VALEZIMIT PER FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....FI BL SS

Cilësitë	
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Furnizohet	Guarnicion special (1) dhe sferë galexhante (2)
Materiali i filtrit	Për eliminimin e efektit të valëzimit

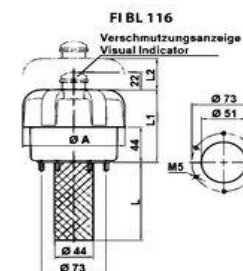
Kodi	Përshkrimi	Pesha (kg)
FI BL 080 SS	Kit mbrojtës	0,4



HANSA/FLEX

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....FI BL 116

Cilësitë	
Dizenjo	Montohet në depozitë me anë të fllanxhës. Eshtë me rrjetë filtruese
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-25 °C
Materiali	Guarnicioni NBR; Kapak plastik; Rrjeta e filtrimit prej çeliku
Materiali i filtrit	Inorganik me madhësi të elementit filtrues 3µm
Furnizohet	Së bashku me elementin filtrues



Kodi	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	Rrethi i vrimave (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Montimi	Vrima e depozit. (mm)	ØA (mm)	Pesha (kg)
FI BL 116 F P03 001	1600	73	108.0	91.0	55.0	6 x M5	51 mm	116.00	0.460
FI BL 116 F P03 002	2150	73	108.0	155.0	55.0	6 x M5	51 mm	116.00	0.600

Pjesë këmbimi për këtë filtër

FI BL E MP	Element filtrimi
------------	------------------



EMC Engineering, Maintenance Center

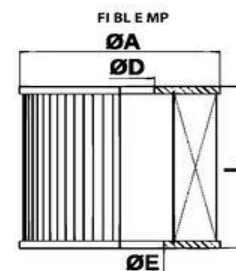
Deshironi te beheni partneri yne ne qytetin Tuaj?

Ne jemi te gatshem te bisedojme dhe t'ju ofrojme kushte te shkelqyera bashkepunimi. EMC shpk eshte nje suport i forte per ato qe duan ta zhvillojne biznesin ne menyre te ndershme dhe me pune. Nese keni deshire dhe vullnet te forte, ju mund te beheni nje mbeshtetes serioz i bizneseseve ne zonen tuaj. Kudo kane nevojte per profesioniste serioze.

HANSA/FLEX

ELEMENT FILTRUES PER FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....FI BL E MP

Cilësitë	
Materiali i filtrit	Inorganik me madhësi të elementit filtrues 3µm
Përdorimi	Për filtrat e ventilimit të depozitave të vajit hidraulik

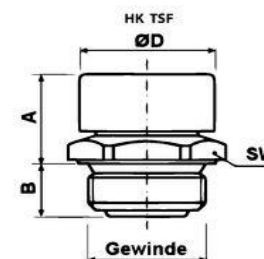
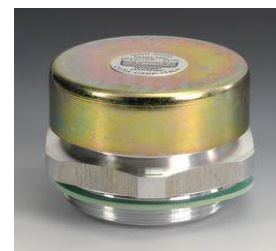


Kodi	Për filtër tip	L (mm)	ØA (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	Pesha (kg)
FI BL E MP 0071 P03	FI BL 116 F P03 001	72.0	83.00	42	54	0.200
FI BL E MP 0072 P03	FI BL 116 F P03 002	135.0	83.00	42	54	0.200

HANSA FLEX

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TSF

Cilësitë	
	Filter ventilimi me fileta. Madhësia elementit filtrues 40 µm
Dizenjo	Përfshihet edhe guarnicioni
Diapazoni i temperaturave të punës	nga -20 °C deri në +100 °C
Materiali	Çelik



Kodi	Filetat	A (mm)	Çelësi për montim SW	B (mm)	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK TSF 1 G14	G 1/4"	17	17	8	17	0.012
HK TSF 2 G38	G 3/8"	19	22	10	22	0.026
HK TSF 3 G12	G 1/2"	21	27	12	26	0.038
HK TSF 4 G34	G 3/4"	24	32	14	30	0.060
HK TSF 5 G1	G 1"	29	40	16	38	0.080
HK TSF 6 G114	G 1.1/4"	33	50	16	50	0.100
HK TSF 7 G112	G 1.1/2"	35	55	16	55	0.120
HK TSF 8 G2	G 2"	40	70	16	70	0.140
HK TSF 1 M1415	M 14 x 1.5	17	17	8	17	0.012
HK TSF 2 M1615	M 16 x 1.5	19	22	10	22	0.026
HK TSF 3 M1815	M 18 x 1.5	19	22	10	22	0.038
HK TSF 4 M2015	M 20 x 1.5	21	24	12	24	0.060
HK TSF 5 M2215	M 22 x 1.5	21	27	12	26	0.060
HK TSF 6 M2420	M 24 x 2	24	30	12	30	0.100
HK TSF 7 M3020	M 30 x 2	25	36	14	30	0.120
HK TSF 8 M3320	M 33 x 2	29	40	16	38	0.140



EMC Engineering, Maintenance Center

Filtri i ventilimit te depozites se vajit hidraulik eshte nje element shume i rendesishem qe shpesh neglizhohet.

U therritem ne nje kompani per kryerjen e riparimeve te nevojme te nje makinerie industriale.

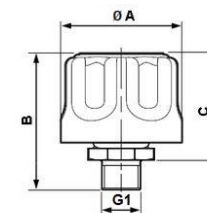
Ambienti i punes, per vete teknologjine qe perdorej, ishte i ndotur me pluhura ku ne perberje te tyre kishte edhe grimca metalike.

Per habine tone, ne depoziten e ketij sistemi hidraulik, mungonte filtri i ventilimit te depozites. Kjo eshte njesoj si te maresh nje grusht me rere dhe ta hedhesh vete ne depoziten e vajit.

Sa shume kushtonte makineria dhe sa pak kushtonte filtri i ventilimit.

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TA G

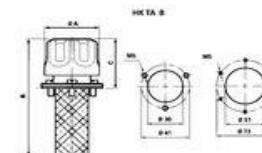
Cilësitë	
Dizenjo	Montohet me fileta
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Materiali	Çelik me sipërfaqe të kromuar



Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	Filetat	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Montimi	Vrima e depozitës	ØA (mm)	Pesha (kg)
HK TA 80 G 03	3	450	G 3/4"	80	68	52	G 3/4"	G 3/4"	80.00	0.220
HK TA 80 G 10	10	550	-	80	68	52	G 3/4"	G 3/4"	80.00	0.220

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TA B

Cilësitë	
Dizenjo	Montohet në depozitë me anë të flanaxhës. Eshhtë me rrjetë filtruese
Materiali	Çelik i kromuar, guarnicioni prej materiali tape



Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	A (mm)	B (mm)	Rrethi i vrimave (mm)	C (mm)	Montimi	Vrima e depozit. (mm)	Pesha (kg)
HK TA 46 B 03	3	150	46	111	41	48	3 x M5	30 mm	0.100
HK TA 46 B 10	10	200	46	111	41	48	3 x M5	30 mm	0.100
HK TA 80 B 03 1	3	450	80	134	73	56	6 x M5	51 mm	0.280
HK TA 80 B 10 1	10	450	80	134	73	56	6 x M5	51 mm	0.280
HK TA 80 B 03 2	3	550	80	204	73	56	6 x M5	51 mm	0.320
HK TA 80 B 10 2	10	550	80	204	73	56	6 x M5	51 mm	0.320

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center

Eshtë fakt që të gjitha kompanitë që prodhojnë makineri ose pajisje, përveç të tjerave rekomandojnë edhe shërbimet e mirëmbajtjes që i duhen bërë atyre, sipas një intervali të caktuar kohe. Por mos harroni, që këto rekomandime janë të vlefshme kur sistemi punon në kushte pune të mira dhe kur të gjitha komponentët e sistemit funksionojnë në mënyrën e duhur. Nëse është ndryshe, atëherë duhet të bëhen kontrollet dhe ndërhyrjet e nevojshme për t'ia mbajtur makinerinë në gatishmëri të lartë teknike.

FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TAP 115

Cilësitë	
Dizenjo	Montohet në depozitë me anë të flanaxhës. Eshtë me rrjetë filtruese
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-25 °C
Materiali	Guarnicioni NBR; Kapak plastik; Rrjeta e filtrimit prej çeliku

Përshkrim

Për ajrimin (ventilimin) e depozitave hidraulike me përmasa të mëdha dhe që kanë ndryshime të shpejta të volumit të vajit në depozitë gjatë punës së sistemit hidraulik

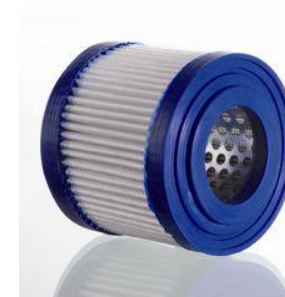


HANSA/FLEX

Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Volumi i ajrit që përshkon (l/min)	A (mm)	Rrethi i vrimave (mm)	L (mm)	Montimi	Vrima e depozit. (mm)	ØA (mm)	Pesha (kg)
HK TAP115 2 F A03 A1B	3	2150	155	73	108.0	6 x M5	51 mm	116.00	0.600

ELEMENT FILTRUES PER FILTRAT E VENTILIMIT TE DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK A115

Cilësitë	
Materiali i filtrit	Inorganik me madhësi të elementit filtrues 3µm
Përdorimi	Për filtrat e ventilimit të depozitave të vajit hidraulik



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Shkalla e filtrimit

Grimcat e ndotjes maten me µm (mikron). Karakteristikat e një filtri mund të ndahen në:

Imtësia absolute e filtrit

tregon madhësinë më të madhe të grimcave që mund të kalojnë në një filtër.

Imtësia nominale e filtrit

tregon madhësinë e grimcave që nuk mund të kalojnë elementin filtrues

Kodi	Madhësia element. filtrim (µm)	Për filtër tip	Pesha (kg)
HK A115 1 A03	3	HK TAP115 1	0.100
HK A115 2 A03	3	HK TAP115 2	0.150



EMC Engineering, Maintenance Center

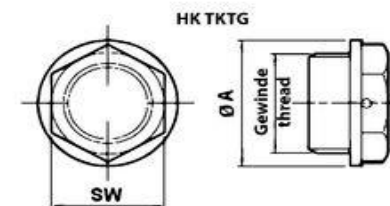
Ventilimi dhe shkarkimi (filtri i ajrit)

Për të ballancuar presionin në rastet e shkarkimit (rikthimit) të vajit hidraulik në depozitë, depozita duhet të ketë mundësi ventilimi dhe duhet të ketë porta shkarkimi. për këtë arsye zakonisht në portën e mbushjes së depozitës vendoset një filtër i ventilimit (filtër ajri).

Ventilimi dhe porta e shkarkimit nuk janë detyruesisht të nevojshme në depozitat e mbyllura të makinerive hidraulike të lëvizshme. Në këto raste (në depozitat që nuk është parashikuar ventilimi) brenda tyre gjendet një qese e mbushur me gas (zakonisht nitrogen) e cila shërben si amortizator për vajin hidraulik.

TAPAT E DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TKT G

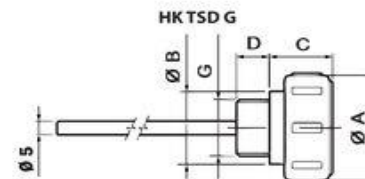
Cilësitë	
Dizenjo	Pa ventilim
Materiali	Plastik
Diapazoni i temperaturave të punës	nga -25° C deri në +100° C



Kodi	Filetat	Ø jashtëme (mm)	Çelësi SW	Markimi	Pesha (kg)
HK TKT G20 NOASF	G 1/2"	28	22	OIL	0.050

TAPAT E DEPOZITAVE TE VAJIT HIDRAULIK.....HK TSD G

Cilësitë	
Dizenjo	Me ose pa shfër për matjen e nivelit të vajit
Materiali	Me ventilim me element filtrues çeliku me madhësi 90 µm
	Plastik/ çelik
	Guarnicionet janë NBR



Kodi	G	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	Gjatësia e shufrës	Markimi	Pesha (kg)
HK TSD G16 RNAAS	G 3/8"	35	23	21	10	-	-	0.050
HK TSD G16 ROAAA	G 3/8"	35	23	21	10	210 mm	OIL	0.050
HK TSD G20 RNAAS	G 1/2"	39	27	21	11	-	-	0.050
HK TSD G20 ROAAS	G 1/2"	39	27	21	11	-	OIL	0.050
HK TSD G20 RNAA 200	G 1/2"	39	27	21	11	210 mm	-	0.060
HK TSD G26 ROAAA	G 3/4"	45	33	21	12	210 mm	OIL	0.070
HK TSD G26 ROAAS	G 3/4"	45	33	21	12	-	OIL	0.050
HK TSD G33 RNAAS	G 1"	51	39	24	13	-	-	0.050
HK TSD G33 ROAAS	G 1"	51	39	24	13	-	OIL	0.050

HANSA FLEX

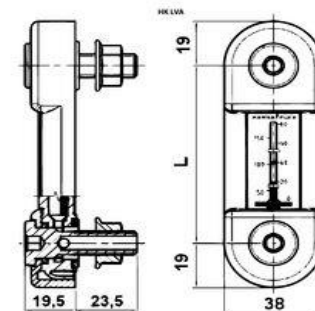


EMC Engineering, Maintenance Center

Komponentet e "vegjel" ne quajme ato materiale ndihmese te sistemeve hidraulike qe padiskutim qe kane rendesine e tyre. Eshte tipike ne vendin tone qe i kushtohet shume pak vemendje detajeve. Por duhet te dini qe tekniket ne fakt merren gjithë ditën me detaje. Mos i neglizhoni keto komponente te "vegjel" (treguesit e nivelit te vajit qe duhen nderruar, fiksueset e tubave, mbrojtëset e tubave, lidheset e sigurise, etj). Ato duken te parendesishme, ne fakt kjo nuk eshte e vertete.

TREGUESIT E NIVELIT TE VAJIT NE DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK.....HK LVA

Cilësitë	
Momenti përdredhës i shtrëngimit	8 Nm
Presioni max. i punës	1 Bar
Temperatura max. e punës	100 °C
Materiali	Guarnicionet janë NBR
Lënda që qarkullon	Vaj me bazë minerare
Furnizohet	Bashke me bulonat



Kodi	L (mm)	Filetat për montim	Versioni	Pesha (kg)
HK LVA 10 T M10	76	2 x M10	me termometër	0.120
HK LVA 10 T M12	76	2 x M12	me termometër	0.120
HK LVA 20 T M12	127	2 x M12	me termometër	0.160
HK LVA 30 T M12	254	2 x M12	me termometër	0.220



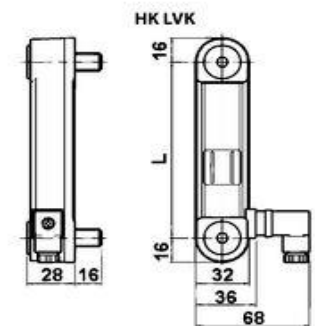
HANSA/FLEX

Aksesori për produktet e mëposhtme

HK BAK RA	Depozitë tip BAKRA, për vajin hidraulik
HK BEK	Depozitë tip BEK, për vajin hidraulik
HK BSK	Depozitë tip BSK, për vajin hidraulik

TREGUESIT OPTIK DHE ELEKTRIK TE NIVELIT TE VAJIT NE DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK.....HK LVK

Cilësitë	
Momenti përdredhës i shtrëngimit	10 Nm
Tensioni i punës	max. 230V AC
Presioni max. i punës	1 Bar
Temperatura max. e punës	80 °C
Materiali	Guarnicionet janë NBR
Lënda që qarkullon	Vaj me bazë minerare
Furnizohet	Bashke me bulonat

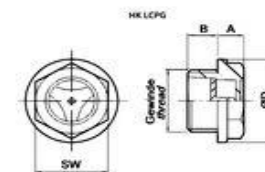


Kodi	L (mm)	Funksioni i kyçjes	Temperatura e aktivizimit	Filetat e montimit	Pesha (kg)
HK LVK 10A M12 1T7 P1	76	NC contact	70	2 x M12	0.160
HK LVK 20A M12 1T7 P1	127	NC contact	70	2 x M12	0.180
HK LVK 30A M12 1T7 P1	254	NC contact	70	2 x M12	0.220

HANSA/FLEX

TREGUESIT E NIVELIT TE VAJIT NE DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK.....HK LCPG

Cilësitë	
Dizenjo	E përshtatshme për vaj hidraulik me bazë minerare
Temperatura max. e punës	80 °C
	Guarnicionet janë NBR
Materiali	TROGAMID®



Shënim
Materiale dhe dizenjo te tjera mund te sigurohen me kërkesë

Kodi	Filetat	A (mm)	SW (mm)	B (mm)	Versioni	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK LCPG 13 TSA	G 1/4"	5	15	7	Pa ekran	19	0.004
HK LCPG 16 TSA	G 3/8"	5	17	8	Pa ekran	21	0.007
HK LCPG 20 TSA	G 1/2"	5	21	8	Pa ekran	27	0.011
HK LCPG 26 TSA	G 3/4"	6	26	9	Pa ekran	33	0.015
HK LCPG 26 TCA	G 3/4"	6	26	9	Me ekran	33	0.015
HK LCPG 33 TCA	G 1"	7	32	10	Me ekran	40	0.025

HANSA FLEX



EMC Engineering, Maintenance Center



EMC shpk është partner zyrtar i kompanisë gjermane të prodhimit të baterive industriale HOPPECKE.

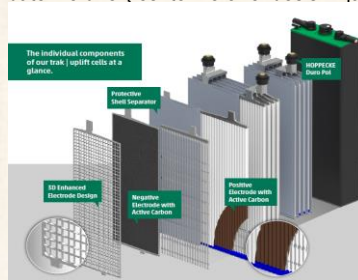
Nese jeni duke vuajtur me baterine ose baterite tuaja te makinerive dhe pajisjeve, te UPS-ve, te sistemit te ndricimit emergjent, etj, provoni HOPPECKE. Ne jemi te bindur qe pas kesaj ju nuk do te nderroni me marken e baterise.

Fale teknologjise se larte ne prodhimin e baterive, HOPPECKE garanton nje performance te larte te baterise gjate punes dhe nje jetegjatesi te gjate te baterive.

EMC shpk ju garanton jo vetem produktin HOPPECKE por edhe aksesore te ndryshem te baterive dhe c'është me e rëndësishmja edhe shërbimet e mirëmbajtjes së baterive.



dvantages



306

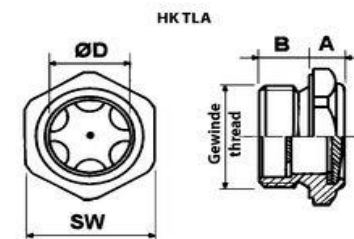
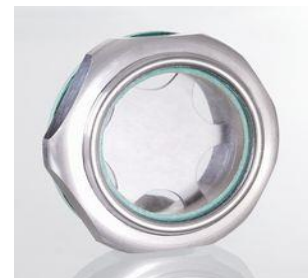


TREGUESIT E NIVELIT TE VAJIT NE DEPOZITAT E VAJIT HIDRAULIK.....HK TLA

Cilësitë	
Dizenjo	E përshtatshme për vaj hidraulik me bazë minerare
Temperatura max. e punës	100 °C
Materiali	Alumin

HANSA FLEX

Kodi	Filetat	A (mm)	SW (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Pesha (kg)
HK TLA 1 G14	G 1/4"	7	17	8	10	0.050
HK TLA 2 G38	G 3/8"	7	22	10	13	0.008
HK TLA 3 G12	G 1/2"	9	27	11	16	0.014
HK TLA 4 G34	G 3/4"	9	32	12	21	0.019
HK TLA 5 G1	G 1"	10	40	15	27	0.034
HK TLA 6 G114	G 1.1/4"	10	50	15	37	0.046
HK TLA 7 G112	G 1.1/2"	10	55	15	40	0.060
HK TLA 8 G2	G 2"	14	70	17	50	0.111
HK TLA 1 M1415	M 14 x 1.5	7	17	8	10	0.050
HK TLA 2 M1615	M 16 x 1.5	7	22	10	13	0.008
HK TLA 3 M1815	M 18 x 1.5	7	22	10	13	0.014
HK TLA 4 M2015	M 20 x 1.5	7	24	11	16	0.019
HK TLA 5 M2215	M 22 x 1.5	9	27	11	16	0.019
HK TLA 6 M2415	M 24 x 1.5	9	30	12	16	0.025
HK TLA 7 M2420	M 24 x 2	9	30	12	16	0.025
HK TLA 8 M2515	M 25 x 1.5	9	32	12	21	0.025
HK TLA 9 M2715	M 27 x 1.5	9	32	12	21	0.032
HK TLA 10 M3015	M 30 x 1.5	9	36	12	21	0.050
HK TLA 11 M3020	M 30 x 2	9	36	12	21	0.050
HK TLA 12 M3315	M 33 x 1.5	10	40	16	27	0.060
HK TLA 13 M3320	M 33 x 2	10	40	16	27	0.060



EMC Engineering,
Maintenance Center



EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise prestigjioze daneze te prodhimit te pajisjeve dhe makinerive pastruese NILFISK

NILFISK ka studiuar çdo industri dhe ka projektuar dhe prodhuar makinerine apo pajisjen qe nevojitet.

I nderuar pergjegjes i prodhimit!
I nderuar pergjegjes i mirembajtjes!

Tashme gjithnje e me teper po rriten kerkesat ne lidhje me ambientin e punes, ndaj dhe te gjitha kompanite jane duke i kushtuar vemendje pasteritse.
Nga ana tjeter edhe prodhuesit e makinerive dhe pajisjeve te pastrimit jane te shumta dhe padyshim qe kerkojne tregje te reja.

EMC shpk eshte nje kompani e orientuar nga industria. Ne nuk merremi me bisnese te tjera, ne jemi te fokusuar tek ofrimi i sherbimeve cilesore per industrine.

Prandaj dhe kemi krijuar partneritet me kompanite me prestigjioze qe ofroine produkte, sherbime dhe suport te padiskutueshem.

EMC nuk ju ofron vetem shitjen e makinerive dhe pajisjeve.

Ne ju ofrojmë:
- pjese kembimi,
- sherbime te mirembajtjes



