

Công ty CP Luyện thép cao cấp Việt Nhật  
CN3, KCN Nam Cầu Kiền, Kiền Bái, Thủy Nguyên, Hải Phòng

## DANH MỤC VẬT TƯ THAY CŨ - ĐỔI MỚI

### Loại vật tư: Thiết bị dự phòng dây chuyền chính

**Độ phận quản lý:** Nhà máy cán thép thanh và thép dây cao cấp Việt Nhật

**Người lập:** Mai Ngọc Trinh

Từ ngày 01/05/2017 đến ngày 03/03/2018

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
1	DCBOMM001	Bộ bơm mỡ 8.425878.E/C01	Bộ
2	DCMAYD004	Máy điều nhiệt (bộ ổn định nhiệt) KPS 77 CODE 060L3118 (RIGID - 0.077486.S	Bộ
3	DCMBOM022	Bơm khí nén COD.234702 - 0.186337.W	Cái
4	DCMBOM023	Bơm trục vít ACG-045N7-NVBP - 0.271596.E	Cái
5	DCMBOM024	Bơm trục vít ACG-070K7-NVBP - 0.266229.X	Cái
6	DCMBOM025	Bơm trục vít ACE-038K3-NVBP - 0.119978.L	Cái
7	DCMBOM026	Bơm trục vít ACE-038N3-NVBP - 0.119821.W	Cái
8	DCMBOM027	Bơm trục vít ACF-080K5-ITBP - 0.523293.T	Cái
9	DCMBOM029	Bơm piston hướng trục thẳng A10VSO140DR/31R-VPB12N00 - 0.182349.L	Cái
10	DCMBOM031	Bơm bánh răng Code 0.235829.B	Cái
11	DCMBOM032	Hệ thống bơm thủy lực cho LF	Bộ
12	DPBAMD001	Báo tín hiệu mức dầu đầu ra 4-20mA W L=500 - 0.585370.K	Cái
13	DPBINH001	Bình chứa dầu thủy lực AS-0.7-P-360-C-G-0, bản vẽ 8.688555.H_0.516963.R	bộ
14	DPDAOC001	Dao cắt 4.391572.W	cái
15	DPDAOC002	Dao cắt 7.166602.E	cái
16	DPDAOC003	Dao cắt 7.166631.T	cái
17	DPDAOC005	Dao cắt 4.363460.M	cái
18	DPDOCO042	Động cơ khí nén 0.176779.W RM 410 14KW + BASE 410	Bộ
19	DPGTOC027	Hộp giảm tốc - 5.031294.K/001	Bộ
20	SCBICH037	Mặt bích trên của khuôn đồng FLANGE 150X150 R9000 - 7.166475.X	cái
21	SCBICH038	Bích khuôn đồng FLANGE 150X150 R9000 - 7.166476.Z	cái
22	SCBICH039	Bích trên giữa phía trên khuôn UPPER INSERT 150X150 R9000 - 7.166478.A	cái
23	SCBICH050	Mặt bích dưới của khuôn FLANGE 150X150 R9000 - 7.166479.B	cái
24	SCBICH051	Bích trên giữa phía dưới khuôn INSERT 150X150 R9000 - 7.166480.Z	cái
25	SCBOCH003	Bộ cung cấp (Bộ chia) mỡ 6 đầu ra 6 OUTLETS 675983-0,25-3CM3 - 0.197377.A	Bộ
26	SCBOCH004	Bộ cung cấp (Bộ chia) mỡ 2 đầu ra GROUP 2 OUTLETS 675981-0,25-3CM3 - 0.197375.F	Bộ
27	SCBOCH005	Bộ cung cấp (phân phối, chia) mỡ 4 đầu ra 4 OUTLETS 675982-0,25-3CM3 - SCBOCH005	Bộ
28	SCBOCH009	Bộ cung cấp (bộ chia) mỡ 8 đầu ra 8 OUTLETS 675984 0,25 3CM3 - 0.197378.H	Bộ
29	SCBOCH010	Cổng phân phối dầu DISTRIBUTION(150X150) - 7.166486.K	Bộ
30	SCBOCH011	Bộ chia dầu khí 0.115853.T loại 675300 - DM-0,25-3CM3 - 0.115853.T	Bộ
31	SCBODC001	Bộ điều chỉnh lưu lượng DGMFN-5-X-A2W-B2W-30 - 0.108319.R	Cái
32	SCBODC002	Bộ điều chỉnh lưu lượng 4 cửa ra 3293114 - 0.165246.L	Cái
33	SCCAMB003	Cảm biến điện cảm 1655166 - 0.175600.W	cái
34	SCCAMB004	Cảm biến điện cảm M30x1,5 L MAX = 80mm - DIST.=10mm - 0.305503.L	cái
35	SCCAMB005	Cảm biến nhiệt PT 100 - 6.325888.T	cái
36	SCCAMB006	Cảm biến dung lượng KI5085 KIA3080BFPKG2T/US - 0 568810 H	cái

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
37	SCCAMB007	Bộ cảm biến thẳng cho xylanh thủy lực RHM0050MP021S2G1100&400533 - 0.515802.S	cái
38	SCCAMB008	Cảm biến điện cảm BES 516-300-S295/1.025 S4 - 0.512222.X	cái
39	SCCAME002	CAMERA Code 0.225573.G/002	Bộ
40	SCCIIDE001	Chân đế - 5.605788.N	Cái
41	SCCLAN032	Con lăn - 7.009708.W/004	Cái
42	SCCLAN033	Con lăn KT 435x280 (vật liệu thép) - 7.166643.E	Cái
43	SCCLAN034	Con lăn - 7.140151.B	Cái
44	SCCLAN035	Cụm con lăn KT 201 x F140 (vật liệu thép) - 8.565521.V	Bộ
45	SCCLAN036	Con lăn - 4.913315.P	Cái
46	SCCLAN037	Con lăn 4 913267.X/002	Cái
47	SCCOTA021	Công tắc áp suất cuối tuyến 0.008126.B loại N 2X1/4"RP ISO 7 1 1124440	cái
48	SCCOTA022	Công tắc áp suất lò xo 0.059068.V loại ACW-8 1,4-12,7 BAR	cái
49	SCCOTA023	Công tắc áp suất 0.060537.F loại 1124450 120V.60HZ.	cái
50	SCCOTA024	Công tắc cực hạn 0.574123.R loại PRE-WIRED 3MT	cái
51	SCCOTA025	Công tắc lưu lượng 0.053835.W dạng lò xo IPC DIAM.=3/4" GAS	cái
52	SCCOTA026	Công tắc cảm ứng xung quanh 0.194524.H (vùng lân cận). M30X1,5 MAX L=50MM	cái
53	SCCOTA027	Công tắc cảm ứng xung quanh 0.305504.M (vùng lân cận). M30X1,5 - MAX L=80MM	cái
54	SCCOTA028	Công tắc cực hạn 0.053944.B dạng bánh xe 2 chiều STD - max 120 độ C	cái
55	SCCOTA029	Công tắc cực hạn 2 chiều 0.053966.A loại 9007 TUB 4-M12	cái
56	SCCOTA030	Công tắc an toàn 0.263936.B loại GSA-A36C	cái
57	SCCOTA031	Công tắc cực hạn 0.264723.M loại BES-M30MI-PSC-10B-BV03	cái
58	SCCOTA032	Công tắc nhiệt độ 0.577572.A (rơ le nhiệt) loại 541/7T	cái
59	SCCOTA033	Hộp công tắc hiển thị nhỏ 0.547783.E kích thước 115,5x30	cái
60	SCCOTA035	Công tắc áp suất 0.611459.P có cổng kết nối điện (0-25 BAR)	cái
61	SCCOTA036	Công tắc áp suất 0.611458.N có cổng kết nối điện (0-250 BAR)	cái
62	SCDAOC106	Dao cắt 5.537007.Q/001 vật liệu 4Cr5MosiV1(H13), độ cứng 55-58 HRC	cái
63	SCDAOC107	Dao cắt 4.430907.T vật liệu 4Cr5MosiV1(H13), độ cứng 55-58 HRC	cái
64	SCDAOC112	Dao cắt 4.363429.A vật liệu 4Cr5MosiV1(H13), độ cứng 55-58 HRC	cái
65	SCDAOC117	Dao cắt 4.413321.P vật liệu 4Cr5MosiV1(H13), độ cứng 55-58 HRC	cái
66	SCDOCO034	Động cơ thủy lực 0.221256.M DANFOSS OMT 250	Bộ
67	SCDOCO035	Động cơ thủy lực 4.788539.B DANFOSS OMR 50	Bộ
68	SCDOCO036	Động cơ bơm bánh răng 0.327750.R 13CC - 1,0MPa MAAG MNP 28/36-FIL. 1/2"ISO7-1	Bộ
69	SCDOCO041	Động cơ thủy lực 0.919517.Z	Bộ
70	SCDOCO042	Động cơ thủy lực 0.099578.K "DANFOSS" OMV 315	Bộ
71	SCDOCO043	Động cơ thủy lực 0.221272.M DANFOSS DMS 160	Bộ
72	SCLOGI001	Thành phần (phần tử) Logic CARTRIDGE CVI-50-D15-M-50 - 0.631170.P	Cái
73	SCLOGI002	Thành phần (phần tử) Logic COVER CVCS 50 D3-20-X18-A18 - 0.631171.C	Cái
74	SCLOGI003	Thành phần (phần tử) Logic CARTRIDGE CVI-63-D15-M-50 - 0.631173.E	Cái
75	SCLOGI004	Thành phần (phần tử) Logic COVER CVCS-63-N-20 - 0.631174.F	Cái
76	SCLOGI005	Thành phần (phần tử) Logic COVER LFA 63 WEMA-7X/P20F20 - 0.595508.C	Cái
77	SCLOGI006	Thành phần (phần tử) Logic COVER CVCS-50-N-20 - 0.631176.A	Cái
78	SCLOGI007	Thành phần (phần tử) Logic COVER CVCS-40-A-W-20 - 0.631177.B	Cái
79	SCLOGI008	Thành phần (phần tử) Logic CARTRIDGE CVI-40-R15-M-50 - 0.631178.K	Cái
80	SCLOGI009	Thành phần (phần tử) Logic CARTRIDGE LC 63 A20D-7X/- 0.247011.D	Cái
81	SCLOGI010	Thành phần (phần tử) Logic COVER CVCS -40-X-W-250-20	Cái
82	SCLOGI011	Bảo tín hiệu mức dầu đầu ra 4-20mA W L=700 - 0.585372.G	Cái
83	SCLOXO010	BELLEVILLE SPRING 8.727548.H/T07 - 5.286990.W	Cái
84	SCLOXO011	Lò xo belleville 8.731643.L/T06 - 5.227774.D	Cái
85	SCLOXO012	Lò xo belleville 8.396842.D 115,2x134 - 0.923360.K	Cái

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
86	SCLOX0013	Lò xo belleville 8.396839.B 320,2xF134 - 0.923361.F	Cái
87	SCLOX0014	Bộ lò xo Code 5.245742.M	Bộ
88	SCLOX0015	Lò xo Code 0.923283.S 327,6xF104	Cái
89	SCLOX0016	Lò xo - 4.577386.X	Cái
90	SCLOX0017	Bộ lò xo đĩa - 5.238512.Z	Bộ
91	SCLOX0018	Lò xo belleville DIA.50X25,4X3 - 0.052501.E	Cái
92	SCMAHO001	Bộ mã hóa tuyệt đối_ mã hóa tốc độ động cơ thành điện áp( kết nối qua profibus) Code 0.915308.K	Bộ
93	SCMAHO002	Bộ mã hóa tăng cường công suất nặng (tải nặng) 850 009256 2048_ thiết bị mã hóa tốc độ (trong công nghiệp nặng) - 0.276448.V	Bộ
94	SCMAHO003	Bộ mã hóa tuyệt đối nhiều biến Code 0.225492.X	Bộ
95	SCNHKE002	Nhiệt kế D.100 FLANGE DUAL SCALE CAPILL.L=2000 - 0.074279.V	Cái
96	SCONGD001	Ống dẫn mỡ vào DP 01300214 + 01209129 "Linde" - 0.909526.G	Met
97	SCONGL004	Ống lót 4.078514.V/002	NR
98	SCONGL005	Ống lót 5.806094.M	NR
99	SCONGL006	Ống lót 4.768811.E/002	NR
100	SCONGL007	Ống lót 5.790647.N/003	NR
101	SCONGL008	Ống lót 5.705739.H/002	NR
102	SCONGL009	Ống lót 5.245782.E	NR
103	SCONGL010	Ống lót 5.245788.L	NR
104	SCONGL011	Ống lót 4.189199.W/001	NR
105	SCONGL012	Ống lót 5.245783.F	NR
106	SCONGL013	Ống lót 5.245732.C	NR
107	SCONGL014	Ống lót 5.245733.D	NR
108	SCONGL015	Ống lót 4.189199.W/007	NR
109	SCONGL016	Ống lót 4.449003.G	NR
110	SCONGL017	Ống lót 5.107579.B	NR
111	SCONGL018	Ống lót 4.456843.W	NR
112	SCONGL019	Ống lót 4.861634.T	NR
113	SCONGL020	Ống lót 4.350000.T	NR
114	SCONGL021	Ống lót 4.852934.P/002	NR
115	SCONGL022	Ống lót 5.314785.X/005	NR
116	SCONGL023	Ống lót 3.095.726.0	NR
117	SCONGL024	Ống lót 4.517083.E	NR
118	SCONGL025	Ống lót 4.517084.F	NR
119	SCONGL026	Ống lót 4.517125.D	NR
120	SCONGL027	Ống lót 4.776787.G	NR
121	SCONGL028	Ống lót 4.792508.G	NR
122	SCONGL029	Ống lót 4.183096.D	NR
123	SCONGL030	Ống lót 4.445149.B	NR
124	SCONGL031	Ống lót 3.093.672.0	NR
125	SCONGL032	Ống lót 3.093.673.0	NR
126	SCONGL033	Ống lót 3.093.674.0	NR
127	SCONGL034	Ống lót 4.459596.T	NR
128	SCONGL035	Ống lót 3.093.680.0	NR
129	SCONGL036	Ống lót 3.093.681.0	NR
130	SCONGL037	Ống lót 4.596445.M	NR
131	SCONGL038	Ống lót 4.407762.D	NR
132	SCONGL039	Ống lót 4.916133.D/001	NR
133	SCONGL040	Ống lót 4.397483.L	NR
134	SCONGL041	Ống lót 4.392335.S	NR
135	SCONGL042	Ống lót 4.913265.V	NR
136	SCONGL043	Ống lót 5.087632.N	NR
137	SCONGL044	Ống lót 5.828528.Z	NR
138	SCONGL045	Ống lót 5.828529.S	NR
139	SCONGL046	Ống gió dạng sun - 4.428813.L	NR
140	SCONGL047	Ống gió dạng sun F120 0,7/kg - 4.407119.Z	NR
141	SCONGL048	Ống lót đàn hồi 8.731953.C_5.287189.X 50xF95( vật liệu cao su đàn hồi) - 5.287189.X	NR

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
142	SCONGL049	Ống lót 8.732023.R/STD 4.834748.A 45xF80( vật liệu thép) - 4.834748.A	NR
143	SCONGL050	Ống lót hình nón (côn) 8.477136.R/SX1 4.293045.W/001 200xF83( vật liệu thép)- 4.293045.W/001	NR
144	SCONGL051	Ống bọc ngoài khớp nối W150x3x30x48x7F LQ3 - 5.687361.C/004	NR
145	SCONGL052	Ống lót 8.766699.Z 4.937163.Q 40xI'46( vật liệu thép)	NR
146	SCROLE067	KPS 77 060L3102( Rơ le nhiệt) - 0.072846.C	Cai
147	SCSAOD003	Ống đo nhiệt độ STAINLESS STEEL TWF 45 G1/2AXG1/2 - 0.572181.R	Cai
148	SCTAMD004	Tấm đệm cho pittong "L43-70" B0143-251.788_ Vật liệu nitrile - 0.178851.P	Cai
149	SCTAMD005	Tấm đệm cho pittong B0143-251.794 - 0.197535.Q	Cai
150	SCTAMD006	Tấm đệm có môi T20 8004 236.858 0.072646.K	Cai
151	SCTAMD007	Tấm đệm 0151-276.371 OMK-E - 0.292753.P	Cai
152	SCTAMD008	Tấm đệm OMK-E 24276350 - 0.291897.Z	Cai
153	SCTAMD009	Tấm đệm 460x460 - 4.000665.K	Cai
154	SCTAMD010	Tấm đệm 360x360 - 4.000664.H	Cai
155	SCTAMD011	Tấm đệm DN 125 - 0.305640.F	Cai
156	SCTAMD012	Tấm đệm 260x360 - 4.000663.Q	Cai
157	SCTAMD013	Tấm đệm cho pittong T18 B0521-245.887 - 0.168508.W	Cai
158	SCTAMD014	Tấm đệm mỏng DIN 2690 DN 80 ( 90X 142X2)PN40RF - 0.305673.V	Cai
159	SCTAMD015	Tấm đệm 260x260 - 4.000662.P	Cai
160	SCTAMD016	Tấm đệm 160x260 - 4.000661.N	Cai
161	SCTAMD017	Tấm đệm 3150-TSA (140X115X9,5) - 0.233594.W	Cai
162	SCTAMD018	Tấm đệm 200X230X45 BI-NBR - 0.622841.A	Cai
163	SCTAMD019	Tấm đệm 350X310X51,8 BI-NBR - 0.622842.B	Cai
164	SCTAMD020	Tấm đệm DN 150 - 0.305641.R	Cai
165	SCTAMD021	Tấm đệm L 26 B0143-251.784 - 0.197561.S	Cai
166	SCTAMD022	Tấm đệm cao su 1.1/2" - 58X 48X3 - 0.112411.L	Cai
167	SCTAMD023	Tấm đệm TP0U6K013913 5.507566.X/002 - 5.507566.X/002	Cai
168	SCTAMD024	Tấm đệm TP0U6K013913 5.507566.X/001 - 5.507566.X/001	Cai
169	SCTAMD025	Tấm đệm TP0U6K013913 5.507435.L/003 1050x680x2 - 5.507435.L/003	Cai
170	SCTAMN001	Tấm nổi nhanh (phía cụm giá cán) 150x 350 - 8.629807.L	Cai
171	SCTBTH001	Thiết bị truyền tín hiệu lưu lượng điện tử với màn hình hiển thị _mã Code 0.403344.M DN150 PN16 dữ liệuA1422LDN - 0.403344.M	Cai
172	SCTDAN006	Đầu thanh dẫn giả của khuôn đúc 150X150, bản vẽ 8.766700.E_ 7.166487.L 149x147x220 (vật liệu thép)	Cai
173	SCVHOP001	Vỏ hộp nối cấp mỡ cho vỏ ngoài khuôn đúc - 5.967578.F	Bo
174	SCXICH030	Xích cuốn cáp điện Bản vẽ 8.635891.W/DX 5.920886.H/002	Bo
175	SCXILA057	Xi lanh thủy lực 5.806112.K kích thước D160-110 hành trình 130mm	Cai
176	SCXILA058	Xi lanh khí nén 5.806111.H kích thước D355-75 hành trình 360mm	Cai
177	SCXILA059	Xi lanh thủy lực 7.080981.L/002 kích thước D125-90 hành trình 2830mm	Cai
178	SCXILA060	Xi lanh thủy lực 0.565515.R kích thước D100-70 hành trình 2735mm	Cai
179	SCXILA061	Xi lanh thủy lực 0.220947.N/A16 kích thước D160-90 hành trình 1600mm	Cai
180	SCXILA062	Xi lanh thủy lực 0.923378.Q/003 kích thước D125-90 hành trình 2300mm	Cai
181	SCXILA063	Xi lanh khí nén 0.194821.K kích thước D152.4-44.5 hành trình 125mm	Cai
182	SCXILA064	Xi lanh thủy lực 0.925640.M/A09 kích thước D125-90 hành trình 2850mm	Cai
183	SCXILA065	Xi lanh thủy lực 0.923520.R/021 kích thước D63-45 hành trình 210mm	Cai
184	SCXILA066	Xi lanh thủy lực 0.220937.D kích thước D125-70 hành trình 190mm	Cai
185	SCXILA067	Xi lanh khí nén 0.058245.S kích thước D82.6-25.4 hành trình 20mm	Cai
186	SCXILA068	Xi lanh thủy lực 4.445139.S/001 kích thước D63.5-44.5 hành trình 140mm	Cai
187	SCXILA069	Xi lanh khí nén 4.757310.H kích thước D203.5-44.5 hành trình 200mm	Cai
188	SCXILA070	Xi lanh khí nén 4.757321.G kích thước D203.2-44.5 hành trình 190mm	Cai
189	SCXILA071	Xi lanh khí nén 0.220082.E kích thước D152.4-50.8 hành trình 205mm	Cai
190	SCXILA072	Xi lanh thủy lực 0.225947.F/V23 kích thước D63-45 hành trình 230mm	Cai
191	SCXILA073	Xi lanh thủy lực 0.220857.L/A03 kích thước D80-56 hành trình 90mm	Cai
192	SCXILA074	Xi lanh thủy lực 4.494778.C/A14 kích thước D50-36 hành trình 140mm	Cai
193	SCXILA075	Xi lanh thủy lực 0.915373.C/B37 kích thước D80-56 hành trình 700mm	Cai
194	SCXILA076	Xi lanh khí nén 5.920877.Z/001 kích thước D50,8-25,4 hành trình 30mm	Cai
195	SCXILA077	Xi lanh thủy lực 0.225738.M/015 kích thước D63-28 hành trình 150mm	Cai
196	SCXILA078	Xi lanh thủy lực 0.220913.C kích thước D63-45 hành trình 1900mm	Cai

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
197	SCXILA079	Xi lanh thủy lực 0.220914.D kích thước D63-45 hành trình 1500mm	Cai
198	SCXILA080	Xi lanh thủy lực 0.220915.E kích thước D63-45 hành trình 1150mm	Cai
199	SCXILA081	Xi lanh thủy lực 5.824961.P kích thước D125-90 hành trình 500mm	Cai
200	SCXILA082	Xi lanh khí nén 5.133044.N kích thước D203.2-34.9 hành trình 200mm	Cai
201	SCXILA083	Xi lanh thủy lực 4.913363.X/001 kích thước D125-90 hành trình 250mm	Cai
202	SCXILA084	Xi lanh thủy lực 4.913363.X/002 kích thước D125-90 hành trình 625mm	Cai
203	SCXILA085	Xi lanh khí nén 0.011310.G kích thước D203.2-63.5 hành trình 200mm	Cai
204	SCXILA086	Xi lanh thủy lực 7.088294.W kích thước D101.6-50.8 hành trình 420mm	Cai
205	SCXILA087	Xi lanh khí nén 4.962645.B kích thước D82.6-50.8 hành trình 200mm	Cai
206	SCXILA088	Xi lanh khí nén 0.168532.E kích thước D82.6-50.8 hành trình 1000mm	Cai
207	SCXILA089	Xi lanh thủy lực 4.962669.K/001 kích thước D80-56 hành trình 310mm	Cai
208	SCXILA090	Xi lanh thủy lực 5.065275.A/001 kích thước D63-45 hành trình 325mm	Cai
209	SCXILA091	Xi lanh thủy lực 7.047185.Q/M49 kích thước D160-90 hành trình 490mm	Cai
210	SCXILA092	Xi lanh thủy lực 5.242887.V/001 kích thước D63-45 hành trình 1500mm	Cai
211	TCBAXE010	Bánh xe 52xF164 - 5.018153.X	cái
212	TCBAXE011	Bánh xe 120xF290 - 5.018150.G	cái
213	TCBGDD001	Bộ giảm dao động MOD. PTM-G-700 - 0.287820.B	Bộ
214	TCBOCD001	Bộ chuyển đổi 685,7xF40 - 5.109297.A	Bộ
215	TCBOTD001	Bộ phận truyền động bằng khí nén GTK.63 ROTATION 120° GTK.63 xoay 120 độ - 0.522563.Z	Bo
216	TCCBOM004	Cánh bơm BV02G14A01 - 0.254673.Z	cái
217	TCCBOM006	Cánh bơm PVV1-1X/036RA15UMB - 0.234569.M	cái
218	TCCHOT012	Chốt cài cho phôi đúc L=155-2,2kg( vật liệu thép) - 7.166636.Z	cái
219	TCDABV001	Đầu bảo vệ bằng cao su TSN 515 L - 0.078137.C	cái
220	TCDAUT002	Đầu truyền áp 0.515803.T( 8.608617.X) 8289.74.2517.78.19.43.3M	cái
221	TCDAUT003	Đầu truyền áp suất dài cố định RANGE G 1/2" - TCDAUT002	cái
222	TCDDAI071	Đai truyền L=894,08 Z=176 W=9,5 L=894,08 Z=176 W=9,5 - 0.586805.V	cái
223	TCDEPH001	Đế phanh Khí nén N.400.PN.CD.42.PS.AU.ZN - 0.109307.T	Cai
224	TCDEPH002	Đế phanh Code 0.220539.M	Cai
225	TCDNOI008	Đầu nối nhanh 0.066768.X loại M12-5PIN - 0.066768.X	cái
226	TCKDUC005	Khuôn đồng 150X150 R9000(POWER MOULD) - 7.166474.W	Bộ
227	TCKHOP051	Khớp nối 4.285635.T/002 dài 916mm	Cái
228	TCKHOP052	Khớp nối 4.784474.W/020 dài 62mm	Cái
229	TCKHOP053	Khớp nối 0.221161.E/001	Cái
230	TCKHOP054	Khớp nối 0.221157.B/005	Cái
231	TCKHOP055	Khớp nối 8.771421.E/A02	Cái
232	TCKHOP056	Khớp nối 4.890185.L/022	Cái
233	TCKHOP057	Khớp nối 4.425371.W	Cái
234	TCKHOP058	Khớp nối 0.221179.Q/004	Cái
235	TCKHOP059	Khớp nối 8.141418.B	Cái
236	TCKHOP060	Khớp nối 8.090787.C	Cái
237	TCKHOP061	Khớp nối 8.090796.D	Cái
238	TCKHOP062	Khớp nối 8.108803.N kích thước D480x211mm	Cái
239	TCKHOP063	Khớp nối 8.108802.M kích thước D350x171mm	Cái
240	TCKHOP064	Khớp nối 8.130843.F kích thước D300x199.5mm	Cái
241	TCKHOP065	Khớp nối 8.108784.K kích thước D235x199.5mm	Cái
242	TCKHOP066	Khớp nối 8.108785.L kích thước D235x199.5mm	Cái
243	TCKHOP067	Khớp nối 4.950356.II	Cái
244	TCKHOP068	Khớp nối 0.221148.Q/003	Cái
245	TCKHOP069	Khớp nối 4.407114.L	Cái
246	TCKHOP070	Khớp nối 8.081186.L kích thước D270x405mm	Cái
247	TCKHOP071	Khớp nối 0.221147.G/006	Cái
248	TCKHOP072	Khớp nối 4.751266.K kích thước D315x135mm	Cái
249	TCKHOP073	Khớp nối 7.201390.Q/001	Cái
250	TCKHOP074	Khớp nối 4.751693.F	Cái
251	TCKHOP075	Khớp nối 4.786251.F	Cái
252	TCKHOP076	Khớp nối 7.201391.D	Cái
253	TCKHOP077	Khớp nối 7.201392.E	Cái
254	TCKHOP078	Khớp nối 5.519814.H/001	Cái

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
255	TCKHOP079	Khớp nối 4.478650.W	Cái
256	TCKHOP080	Khớp nối 4.516872.Q/011	Cái
257	TCKHOP081	Khớp nối 0.220712.H/002 kích thước D101x277mm	Cái
258	TCKHOP082	Khớp nối 4.846416.H/001	Cái
259	TCKHOP083	Khớp nối 4.445170.D kích thước D160x218mm	Cái
260	TCKHOP084	Khớp nối 4.445165.R	Cái
261	TCKHOP085	Khớp nối 4.756531.T/023	Cái
262	TCKHOP086	Khớp nối 4.518634.T/002	Cái
263	TCKHOP087	Khớp nối 0.076836.X loại II 0 860 006 03 020	Cái
264	TCKHOP088	Khớp nối 4.369530.H/004	Cái
265	TCKHOP089	Khớp nối 4.215060.B	Cái
266	TCKHOP090	Khớp nối 3.080.956.0 kích thước D100x50mm	Cái
267	TCKHOP091	Khớp nối 4.428522.Q	Cái
268	TCKHOP092	Khớp nối 4.428532.K	Cái
269	TCKHOP093	Khớp nối 5.687357.G kích thước D260x350mm	Cái
270	TCKHOP094	Khớp nối 5.687359.H/006	Cái
271	TCKHOP095	Khớp nối 5.687360.P kích thước D315x140mm	Cái
272	TCKHOP096	Khớp nối 5.687361.C/003 kích thước W150x3x30x48x7F LQ3	Cái
273	TCKHOP097	Khớp nối 5.679916.G	Cái
274	TCKHOP098	Khớp nối 5.679919.K/002	Cái
275	TCKHOP099	Khớp nối 5.679914.E	Cái
276	TCKHOP100	Khớp nối 7.202030.C/101 loại GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
277	TCKHOP101	Khớp nối 7.202030.C/102 loại GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
278	TCKHOP102	Khớp nối 7.202030.C/103 loại GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
279	TCKHOP103	Khớp nối 7.202030.C/104 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
280	TCKHOP104	Khớp nối 7.202030.C/105 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
281	TCKHOP105	Khớp nối 7.202030.C/106 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
282	TCKHOP106	Khớp nối 7.202030.C/107 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
283	TCKHOP107	Khớp nối 7.202030.C/108 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
284	TCKHOP108	Khớp nối 7.202030.C/109 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
285	TCKHOP114	Khớp nối 7.202030.C/112 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
286	TCKHOP115	Khớp nối 7.202030.C/113 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
287	TCKHOP116	Khớp nối 5.723632.X/002 loại SR-P 80	Cái
288	TCKHOP117	Khớp nối 5.474801.Z/G6S loại SR-P 100	Cái
289	TCKHOP118	Khớp nối 4.359486.F kích thước D140x95mm	Cái
290	TCKHOP119	Khớp nối 4.280974.E kích thước D140x85mm	Cái
291	TCKHOP120	Khớp nối 0.281976.D	Cái
292	TCKHOP121	Khớp nối 2.186.006.01.0 kích thước D140x72mm	Cái
293	TCKHOP122	Khớp nối 6.331609.Q của bơm A10VSO28DR/31R-VPA12 180M kích thước D220x196mm	Cái
294	TCKHOP123	Khớp nối 6.271979.P của bơm ACF080K5. _CR42 42*75/42*50 MOTOR 160L	Cái
295	TCKHOP124	Khớp nối 6.271546.D của bơm A10VSO140DR _CR75 75*110/45*85 MOTOR280M/S kích thước D560x280mm	Cái
296	TCKHOP125	Khớp nối 6.275076.E của bơm PVV1-1X/036-RA15-UMB	Cái
297	TCKHOP126	Khớp nối 7.202030.C/110 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
298	TCKHOP127	Khớp nối 7.202030.C/111 GO-6A kích thước D312x100mm	Cái
299	TCKHUT001	Cụm bộ khử từ bọc kim loại Code 0.565592.S/380	Bộ
300	TCKIMP001	Kim phun vuông góc 90o bằng đồng GAU 1233 - 1/4 GAS - 0.062354.L	Cái
301	TCKIMP002	Kim phun vuông góc 90o bằng đồng GAU 1153 - 1/4 GAS - 0.061638.P	Cái
302	TCKIMP003	Kim phun vuông góc 90o bằng đồng GAU 1385 - 1/4 GAS - 0.060748.G	Cái
303	TCLOCD023	Fil lọc RE-160G10B/X ( lọc dầu) - 0.612709.R	Bộ
304	TCLOCD024	Fil lọc RE-300G10B/X( lọc dầu) - 0.612713.F	Bộ
305	TCLOCD025	Fil lọc RE-090G10B/X( lọc dầu) - 0.503454.G	Bộ
306	TCLOCD026	Fil lọc RE-160S50B/1613( lọc dầu) - 0.613964.D	Bộ
307	TCLOCD027	Fil lọc SE-030H10B/X( lọc dầu) - 0.503483.W	Bộ
308	TCLOCD028	Fil lọc RE-160G05B/X( lọc dầu) - 0.243537.E	Bộ
309	TCLOCD029	Fil lọc RE-300G05B/X( lọc dầu) - 0.612712.E	Bộ
310	TCLOCD030	Fil lọc SE-160H05B/X( lọc dầu) - TCLOCD030	Bộ

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
311	TCLOCD031	Bộ lọc 1113235 1/4" 25 MICRON lọc air-oil - 0.187351.C	Bộ
312	TCLOCD032	Bộ lọc dầu 1/4G 25 MICRON 1113235 - 0.197542.W	Bộ
313	TCLOCD033	Cốc lọc 5MICRON-1,5MPa ISO 7-1-Rp - SIZE 1/2" - 0.052937.R	Bộ
314	TCLOCD034	Bộ lọc dầu 3/4 GAS - 0.058837.D	Bộ
315	TCLOCD035	Fil lọc RE 090G20B/X( lọc dầu) 0.630434.F	Bộ
316	TCLOCD036	Fil lọc RE-090G20B/X( lọc dầu) - 0.503424.T	Bộ
317	TCONGP001	Ống phân phối ở phần lưng vòm (150X150) R9000 - 7.166482.N	Met
318	TCONGP002	Ống phân phối ở phần bụng vòm 150X150 R9000 - 7.166483.P	Met
319	TCONGP003	Ống phân phối ở phần bên cạnh 150X150 R9000 7.166484.Q	Met
320	TCONGP004	Ống phân phối ở phần bên cạnh 150X150 R9000 - 7.166485.H	Met
321	TCONGP005	Ống phân phối 8.766732.H Code 7.166604.G	Met
322	TCONGP006	Ống phân phối 8.766732.H Code 7.166605.A	Met
323	TCONGP007	Ống phân phối 8.766732.H Code 7.166606.B	Met
324	TCONGP008	Ống phân phối 8.766732.H Code 7.166607.C	Met
325	TCONGP009	Ống phân phối 8.766732.H Code 7.166150.D	Met
326	TCONGP010	Ống phân phối 8.766734.L Code 7.166609.M	Met
327	TCONGP011	Ống phân phối 8.766734.L Code 7.166610.A	Met
328	TCONGP012	Ống phân phối 8.766734.L Code 7.166611.W	Met
329	TCONGP013	Ống phân phối 8.766734.L Code 7.166612.X	Met
330	TCONGP014	Ống phân phối 8.766737.P Code 7.166621.Z	Met
331	TCONGP015	Ống phân phối 8.766737.P Code 7.166622.S	Met
332	TCONGP016	Ống phân phối 8.766737.P Code 7.166623.T	Met
333	TCONGP017	Ống phân phối 8.766737.P Code 7.166624.R	Met
334	TCPHAN025	Phanh đĩa khí nén F182 - 0.059473.Q	Cai
335	TCPHOT189	Phốt có miệng cho trục xoay 270X310X16 - 0.067987.W	Cai
336	TCPHOT190	Phốt có miệng cho trục xoay 255X290X16 - 0.074440.K	Cai
337	TCPHOT191	Phốt có miệng cho trục xoay 40X60X10 - 0.257961.M	Cai
338	TCPHOT192	Phốt có miệng cho trục xoay 185X210X13 - 0.070434.A	Cai
339	TCPHOT193	Phốt có miệng cho trục xoay 210x240x15 - 0.003221.C	Cai
340	TCPHOT194	Phốt có miệng cho trục xoay 200X230X15 - 0.003220.P	Cai
341	TCPHOT195	Phốt có miệng cho trục xoay 35X47X7 - 0.003184.Z	Cai
342	TCPHOT196	Phốt có miệng hình chữ V cho trục xoay - 0.220973.Q/325	Cai
343	TCPHOT197	Phốt có miệng cho trục xoay 48X62X8 - 0.003189.D	Cai
344	TCPHOT198	Ni (phốt ni) 9 X 7,5 #2 MT - 0.155947.A/001	Cai
345	TCPHOT199	Phốt có miệng cho trục xoay 50X65X8 - 0.003190.B	Cai
346	TCPHOT200	Phốt có miệng cho trục xoay 90X110X12 - 0.003203.K	Cai
347	TCPHOT201	Phốt có miệng cho trục xoay 70X90X10 - 0.003197.W	Cai
348	TCPHOT202	Phốt có miệng cho trục xoay 125X150X12 - 0.284307.H	Cai
349	TCPHOT203	Phốt có miệng cho trục xoay 160X190X15 - 0.003216.F	Cai
350	TCPHOT204	Phốt có miệng cho trục xoay 30X40X7 - 0.003182.W	Cai
351	TCPHOT205	Phốt có miệng cho trục xoay 120X150X12 - 0.003209.Z	Cai
352	TCPHOT206	Phốt có miệng cho trục xoay 135X170X12 - 0.003212.B	Cai
353	TCPHOT207	Phốt làm kín khuôn - 7.066219.C/007	Cai
354	TCPHOT208	Phốt (graphit) (phốt phần chi - cacbon cứng) - 7.088354.A/002	Cai
355	TCPHOT209	Phốt có miệng cho trục xoay 42X55X8 - 0.003187.R	Cai
356	TCTAMC004	Tấm chắn nâng hạ điện từ Code 0.177130.A/003 - 0.177130.A/003	Bo
357	TCTRUC045	Trục vít 4.407621.X	Bo
358	TCTRUC046	Trục vít 8.533499.X/T06 - 5.589541.W	Bo
359	TCTRUC047	Trục vít 8.533499.X/T06 - 5.679918.H	Bo
360	TCTRUC048	Trục vít 8.778807.S/T06 F91,273; z=1; Mn=70 - 5.254082.V	Bo
361	TCTRUC049	Trục vít 8.778807.S/T06 F91,273; z=1; Mn=70 - 4.502620.A	Bo
362	TCTRUC050	Giá trục vít 8.705870.R/A01 - 0.221333.B	Bo
363	TCTRUC051	Giá vận trục vít 8.088191.X/A02 - 0.221258.W/002	Bo
364	TCTRUC052	Cụm bánh vít- trục vít Bản vẽ 8.503485.R/F29 F135,5xF622x250x75; tỉ số truyền 1:29:5	Bo
365	TCTRUC053	Giá vận trục vít 8.672909.V/RH1 0.925570.G/DX3	Bo
366	TCTRUC054	Trục vít vận xuống 8.727363.Q/T06 4.392371.D 1325xF100	Bo
367	TCTRUC055	Trục vít 8.727476.B 4.392333.X F58,138; z=1; m=4 - 4.392333.X	Bo
368	TCTRUC062	Trục vít 8.567201.N/T07 F54,187; z=1;m=4,5 - 5.687354.D	Bo

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
369	TCTRUC063	Trục vít 8.567201.N/T07 307,5x F70 - 5.687356.F	Bo
370	TCTRUC069	Trục truyền động 645x F140 _59kg	Cai
371	TCTRUC070	Trục lệch tâm	Cai
372	TCVANL130	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 4/2 SM-SING.SOLEN - 0.003845.E	Cai
373	TCVANL131	Van điều chỉnh lưu lượng (van chỉnh lưu) ISO 7-1-Rp - SIZE 1.1/4" - 0.0052910.C	Cai
374	TCVANL132	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 3/2 NC-SING.SOLEN. - 0.003837.X	Cai
375	TCVANL133	Van điều chỉnh lưu lượng ISO 7-1-Rp - SIZE 1/2" - 0.052907.E	Cai
376	TCVANL134	Van lưu lượng có đầu nổi bằng đồng DIAM.=1" GAS NP 16 - 0.007134.T	Cai
377	TCVANL135	Van điện từ EVFS 5110 5DZ 04F Q 0.261332.H	Cai
378	TCVANL136	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 4/2 SM-SING.SOLEN. - 0.003844.D	Cai
379	TCVANL137	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 4/2 SM-SING.SOLEN. ISO 7-1-RP - 0.003843.C	Cai
380	TCVANL138	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 3/2 NC-SING.SOLEN - 0.003838.F	Cai
381	TCVANL139	Van điều chỉnh lưu lượng ISO 7-1-Rp - SIZE 3/4" - 0.052908.N	Cai
382	TCVANL140	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 4/2 SS-DOUB.SOLEN - 0.003847.G	Cai
383	TCVANL141	Van điều chỉnh lưu lượng ISO 7-1-Rp - SIZE 1" - 0.052909.P	Cai
384	TCVANL142	Van điều chỉnh lưu lượng ISO 7-1-Rp - SIZE 3/8" - 0.052906.D	Cai
385	TCVANL143	Van điện - Khí nén loại điện từ đơn 2/2 NC-SING.SOLEN - 0.003831.Z	Cai
386	TCVANL144	Van điện từ 4WE 10 J3X/CG24N9K4 - 0.187025.H	Cai
387	TCVANL145	Van điều chỉnh lưu lượng Z2FS 10-5-3X/V - 0.184130.Z	Cai
388	TCVANL146	Van tiết lưu áp suất (giảm áp) DBW 10 B2-5X/200S6EG24N9K4R12 - 0.522694.R	Cai
389	TCVANL147	Van giảm áp DGMX2-5-PP-GW-B-30 - 0.107463.D	Cai
390	TCVANL148	Van điện từ 5-4WE10E-5X/EG24N9K4/CM - 0.583059.F	Cai
391	TCVANL149	Van tiết lưu áp suất (giảm áp) RDDA LAN _Code 0.242379.D	Cai
392	TCVANL150	Van điều chỉnh lưu lượng DGMFN-3-Y-A2W-B2W-41 - 0.171910.G	Cai
393	TCVANL151	Van điều chỉnh lưu lượng DGMFN-5-Y-A2W-B2W-30 - 0.099457.A	Cai
394	TCVANL152	Van điều chỉnh lưu lượng DGMFN-3-X-A2W-B2W-41 - 0.117054.X	Cai
395	TCVANL153	Van tiết lưu áp suất (giảm áp) DGMC2 3 ABCW BACW 41 "EATON VICKERS" - 0.513738.E	Cai
396	TCVANL154	Van điện từ DG4V56CJVMUH62 0 "EATON VICKERS" - 0.513725.S	Cai
397	TCVANL155	Van điện từ EV-NG-06-DS3P - 0.235561.E	Cai
398	TCVANL156	Van điện từ DG5V-7-6C-2-VM-U-H-7-30-P10 - 0.631095.R	Cai
399	TCVANL157	Van điện từ NG 10 CLOSED mã code 0.523447.V - 0.523447.V	Cai
400	TCVANL158	Van điện từ DG4V32AVMUH760 "EATON VICKERS" - 0.513722.W	Cai
401	TCVANL159	Van điện từ DG4V-3-6C-VM-U-H-7-60 - 0.106860.N	Cai
402	TCVANL160	Van điện từ DG5V-7-2C-2-VM-U-H-7-30-P10 - 0.631096.V	Cai
403	TCVANL161	Van tiết lưu áp suất (giảm áp) DGMC2 5 ABFW BAFW 30 "EATON VICKERS" - 0.513739.F	Cai
404	TCVANL162	Van giảm áp DGMX2-3-PA-FW-B-40 - 0.178118.Q	Cai
405	TCVANL163	Van tiết lưu áp suất (giảm áp) DBDS10K1X/315 - 0.164411.Z	Cai
406	TCVANL164	Bộ van M-3SED6UK-1X/350CG24N9K4/ - 0.119350.S	Cai
407	TCVANL165	Van điện từ 2 đường dẫn cho nước làm mát G 2" - 0.288785.L	Cai
408	TCVANL166	Van điện từ 4WE6H6X/EG24N9K4/ - 0.186028.T	Cai
409	TCVANL167	Van solenoid 2-SV-5-E-1- W.0/G24-Z5L-NG"HYDAC" - 0.261019.K	Cai
410	TCVANL168	Van điện từ 06020 V-01M-C-N-24DG - 0.293721.G	Cai
411	TCVANL169	Van điện - khí nén mã Code 0.233633.C - 0.233633.C	Cai
412	TCVANL170	Van điện từ hai đầu cửa trượt mã Code 0.246705.S	Cai
413	TCVANL171	Van servo (kiểu van phân phối và tiết lưu điều khiển tín hiệu điện) G761-3023 "MOOG" - 0.515801.Z	Cai
414	TCVANL172	Van cánh hình vòm (chôm cầu) _Bản vẽ 8.481034.L _ pos 301 - 8.481034.L	Cai
415	TCVANL173	Van phân phối bằng tay SD5/2-P(SV) /215LBP3/215LBP3/AEK VALVOIL - 0.516950.B	Cai
416	TCVANL174	Bộ phận vận hành bằng tay cho giá van khản cấp cửa trượt thùng chung chuyên (Ladle) AL-01/M8X120, bản vẽ 8.779167.Z _ 0.237927.Z	Bo
417	TCVANL175	Van tỷ lệ KBFDG4V32C20N10ZM2PC7H711 - 0.629692.L	Cai



Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
418	TCVANL176	Van an toàn W 10 K 10/315 - 0.558016.B	Cai
419	TCVANL177	Van an toàn DGM2-3-AT-CW-BT-CW-41 - 0.272012.F	Cai
420	TCVANL178	Van cân bằng mã Code 0.545640.X	Cai
421	TCVANL179	Van điện từ 2 cửa điều chỉnh đường dẫn VEI-8A-12-NC - 0.569051.Q	Cai
422	TCVANL180	Van điện từ S8-356-0D.02.17.01-30-OC - 0.565225.G	Cai
423	TCVANL181	Van điều chỉnh lưu lượng DVE08920-01-C-V - 0.237955.C	Cai
424	TCVANL182	Van điện từ DG4V-5-2A-J-V-MU-H6-20 - 0.175999.B	Cai
425	TCVANL183	Van điều chỉnh lưu lượng DVE08920-01-C-V - 0.237955.C	Cai
426	TCVANL184	Van điện từ DG4V 3 2AI VM U II760 P10 0 631172 D	Cai
427	TCVANL185	Van an toàn W-20-K-10/315 - 0.543792.B	Cai
428	TCVANL186	Van điện từ 2 đường dẫn cho nước làm mát G 1" 0.525372.V	Cai
429	TCVANL187	Van bướm DF1305 DN 50 PN16DOUBLE PAR.DISC - 0.313607.K	Cai
430	TCVANL188	Van bướm DVP-10.01.X/0 - 0.239502.P	Cai
431	TCVANL189	Van điện từ DG3VP3102AVMUH10 - 0.291142.A	Cai
432	TCVANL190	Van bướm DF1305 DN100 PN16DOUBLE PAR.DISC - 0.313610.Q	Cai
433	TCVANL191	Van cân bằng mã Code 0.297293.G	Cai
434	TCVANL192	Van cao áp CG5V6-GW-DMUH-711 - 0.267359.B	Cai
435	TCVANL193	Bộ biến đổi khí nén CODE 0083450 - 0.517142.V	Bo
436	TCVANL194	Van điện từ MOD.106 CONN.1/4" - 0.620265.T	Cai
437	TCVCAO001	Vòng cạo B2511-004.834_ chắn dầu - 0.178850.T	NR
438	TCVCAO002	Vòng cạo P6 B2511-004.853_ chắn dầu - 0.183852.W	NR
439	TCVCAO003	Vòng cạo SERIES 2511-004-993_ chắn dầu - 0.056018.G	NR
440	TCVCAO004	Vòng cạo 120X130X7 B2511-004.974_ chắn dầu - 0.099509.N	NR
441	TCVCAO005	Vòng cạo SERIES 2511-051-358_ chắn dầu - 0.104256.H	NR
442	TCVCAO006	Vòng cạo P6 B2511-004.915_ chắn dầu - 0.158779.B	NR
443	TCVCAO007	Vòng cạo PU6-80 8090-004.909_ chắn dầu - 0.052050.Q	NR
444	TCVCAO008	Vòng cạo P7 B 2512-005.213_ chắn dầu P7 B 2512-005.213 - 0.194316.Z	Cai
445	TCVCAO009	Vòng cạo P7 B2512-005.201_ chắn dầu - 0.175062.A	Cai
446	TCVCAO010	Vòng cạo 2511-004.928_ chắn dầu - 0.196712.X	Cai
447	TCVCAO011	Vòng cạo (xéc măng dầu) TYPE A 10 L = 500 MM - 2.000668.T	Cai
448	TCVCAO012	Vòng cạo PU6-200 - L2511-055.050_ chắn dầu - 0.052055.A	Cai
449	TCVOBI034	Vòng bi 22224-E	Cai
450	TCVOBI037	Vòng bi 22220-E/C3	Cai
451	TCVOBI076	Vòng bi 6207-2Z	Cai
452	TCVOBI156	Vòng bi 6007	Cai
453	TCVOBI163	Vòng bi 6214	Cai
454	TCVOBI265	Vòng bi 24126-CC-W33-C3	Cai
455	TCVOBI266	Vòng bi 61856-MA	Cai
456	TCVOBI267	Vòng bi 6008-2RS1, rãnh sâu một dãy, Kích thước 40X68X15	Cai
457	TCVOBI268	Vòng bi 61844 rãnh sâu một dãy	Cai
458	TCVOBI269	Vòng bi 30310 J2/Q	Cai
459	TCVOBI270	Vòng bi 16028	Cai
460	TCVOBI271	Vòng bi 353162	Cai
461	TCVOBI272	Vòng bi 313824 230X330X206	Cai
462	TCVOBI273	Vòng bi 30308 J2/Q	Cai
463	TCVOBI274	Vòng bi 16020	Cai
464	TCVOBI275	Vòng bi 6212, Kích thước rãnh sâu một dãy 60X110X22	Cai
465	TCVOBI276	Vòng bi 350980 C tỉ dạng côn	Cai
466	TCVOBI277	Vòng bi 313812 - 507536B 180X260X168	Cai
467	TCVOBI278	Vòng bi 6210-2RS1, rãnh sâu một dãy Kích thước 50X90X20	Cai
468	TCVOBI279	Vòng bi 6221	Cai
469	TCVOBI280	Vòng bi 32014-X	Cai
470	TCVOBI281	Vòng bi QJ-222-N2 MA, kết nối lệch góc Kích thước 110X200X380	Cai
471	TCVOBI282	Vòng bi NU-2222-ECML-C30	Cai
472	TCVOBI283	Vòng bi 6005-RSH	Cai
473	TCVOBI284	Vòng bi NU-2224-MA-C3	Cai
474	TCVOBI285	vòng bi QJ 224 N2MA, kết nối lệch góc bốn điểm kết nối.Kích thước 120X215X40	Cai


Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
475	TCVOBI286	Vòng bi 22234 CC/W33-C3 dạng tang trống tự lựa Kích thước 170X310X86	Cai
476	TCVOBI287	Vòng bi 23148-CC-W33	Cai
477	TCVOBI288	Vòng bi 23056-CC-W33	Cai
478	TCVOBI289	Vòng bi 23064-CC-W33 - "EXPLORER"	Cai
479	TCVOBI290	Vòng bi 23048-CC-W33	Cai
480	TCVOBI291	Vòng bi NU-219-ECML/C3 B20	Cai
481	TCVOBI292	Vòng bi QJ 219 N2MA, kết nối lệch góc Kích thước 95X170X32	Cai
482	TCVOBI293	Vòng bi 22234 CC-W33	Cai
483	TCVOBI294	Vòng bi 23040-CC-W33	Cai
484	TCVOBI295	Vòng bi Timken-2TS-IM-EE-217060/217112W+ cone spacer 152.4x285x75x174	Cai
485	TCVOBI296	Vòng bi NU 2332 ECMA C3 -160X340X114 trụ một dây	Cai
486	TCVOBI297	Vòng bi 32226	Cai
487	TCVOBI298	Vòng bi 24126-CC-W33-C3, Kích thước 130X210X80 trụ tang trống tự lựa	Cai
488	TCVOBI299	Vòng bi 30228J2 kích thước 140X250X45,75 côn một dây	Cai
489	TCVOBI300	Vòng bi 23968-CC-W33	Cai
490	TCVOBI301	Vòng bi 32044-X	Cai
491	TCVOBI302	Vòng bi NU-2332-EC-ML/C3 kích thước 160X340X114	Cai
492	TCVOBI303	Vòng bi 32226-J2	Cai
493	TCVOBI304	Vòng bi 22320-E/C3	Cai
494	TCVOBI305	Vòng bi 32230	Cai
495	TCVOBI306	Vòng bi 23130-CC-W33-C3	Cai
496	TCVOBI307	Vòng bi 32956/C02 côn một dây	Cai
497	TCVOBI308	Vòng bi 23960-CC-W33	Cai
498	TCVOBI309	Vòng bi NU-2224-ECML-C3 - EXPLORER	Cai
499	TCVOBI310	Vòng bi 23230-CC/W33-C3	Cai
500	TCVOBI311	Vòng bi 6006-2RS1 kích thước 30X55X13 rãnh sâu một dây	Cai
501	TCVOBI312	Vòng bi NU-2222-EC-ML/C3	Cai
502	TCVOBI313	Vòng bi 23228-CC-W33-C3	Cai
503	TCVOBI314	Vòng bi 23140-CC/W33 kích thước 200X340X112 dạng tang trống tự lựa	Cai
504	TCVOBI315	Vòng bi NU 2228 ECML/C3 kích thước 140X250X68 trụ một dây	Cai
505	TCVOBI316	Vòng bi QJ 228 N2MA kích thước 140X250X42 kết nối lệch góc bốn điểm kết nối	Cai
506	TCVOBI317	Vòng bi 30224-J2	Cai
507	TCVOBI318	Vòng bi 23032-CC-W33	Cai
508	TCVOBI319	Vòng bi TS LM361649/610	Cai
509	TCVOBI320	Vòng bi 23128-CC-W33	Cai
510	TCVOBI321	Vòng bi 24128 CC/W33 kích thước 140X225X85 dạng tang trống tự lựa	Cai
511	TCVOBI322	Vòng bi 23218-CC-W33	Cai
512	TCVOBI323	Vòng bi QJ-208	Cai
513	TCVOBI324	Vòng bi NU 2332 ECMA kích thước 160X340X114 trụ một dây	Cai
514	TCVOBI325	Vòng bi 33122	Cai
515	TCVOBI326	Vòng bi 30232-J2	Cai
516	TCVOBI327	Vòng bi 23044-CC-W33	Cai
517	TCVOBI328	Vòng bi 31328 XJ2 kích thước -140X300X77 côn một dây	Cai
518	TCVOBI329	Vòng bi 32940	Cai
519	TCVOBI330	Vòng bi 22215-E	Cai
520	TCVOBI331	Vòng bi 62212-2RS1	Cai
521	TCVOBI332	Vòng bi 24052-CC-W33 kích thước 260X400X140 tang trống tự lựa	Cai
522	TCVOBI333	Vòng bi 61944-MA-C3	Cai
523	TCVOBI334	Vòng bi 23944-CC-W33	Cai
524	TCVOBI335	Vòng bi 22215-E/C3	Cai
525	TCVOBI336	Vòng bi 22210-E/C3	Cai
526	TCVOBI337	Vòng bi 6218-C3	Cai
527	TCVOBI338	Vòng bi 22215-EK	Cai
528	TCVOBI339	Vòng bi 6004-2Z	Cai

Stt	Mã vật tư	Tên vật tư	Đvt
529	TCVOBI340	Vòng bi 24024-CC-W33	Cai
530	TCVOBI341	Vòng bi 24132-CC-W33	Cai
531	TCVOBI342	Vòng bi QJ-312-MA	Cai
532	TCVOBI343	Vòng bi QJ 218N2MA kích thước -90X160X30 kết nối lệch góc bốn điểm kết nối	Cai
533	TCVOBI344	Vòng bi NU-2317-ECM/C3	Cai
534	TCVOBI345	Vòng bi 6008-RS1 kích thước 40X68X15 rãnh sâu một dãy	Cai
535	TCVOBI346	Vòng bi 6205-2RSH/C3	Cai
536	TCVOBI347	Vòng bi 62208 2RS1	Cai
537	TCVOBI348	Vòng bi 32222-J2	Cai
538	TCVOBI349	Vòng bi 24036 CC/W33 kích thước 180X280X100 tang trống tự lùa	Cai
539	TCVOBI350	Vòng bi 6036-M/C3	Cai
540	TCVOBI351	Vòng bi NU-1036-MA-C3	Cai
541	TCVOBI352	Vòng bi 61906-2RS1	Cai
542	TCVOBI353	Vòng bi D. 149 A=45 C=40 E=60 kết hợp	Cai
543	TCVOBI354	Vòng bi 6215-2RS1 kích thước -75X130X25 rãnh sâu một dãy	Cai
544	TCVOBI355	Vòng bi D.107,5 A=36 C=14 E=60 kết hợp	Cai
545	TCVOBI356	Vòng bi D. 88 A=30 C=13 E=45 kết hợp	Cai
546	TCVOBI357	Vòng bi 6213-2RS1	Cai
547	TCVOBI358	Vòng bi 6308-2RS1	Cai
548	TCVOBI359	Vòng bi 22222-E-C3	Cai
549	TCVOBI360	Vòng bi 6220-2RS1	Cai
550	TCVOBI361	Vòng bi 23124-CC-W33	Cai
551	TCVOBI362	Vòng bi NUP-2214-EC	Cai
552	TCVOBI363	Vòng bi 32024-X kích thước -120X180X38- côn một dãy	Cai
553	TCVOBI364	Vòng bi 23220-CC-W33/C3	Cai
554	TCVOBI365	Vòng bi Theo bản vẽ 8.766699.Z TP02-2931_5.068286.F	Cai
555	TCVOBI366	Vòng bi D.107,5 A=36 C=35 E=60 kết hợp	Cai
556	TCVOBI367	Vòng bi 7.140159.K BR 35/65X56.5/38 WITH RING tang trống	Cai
557	TCVOBI368	Vòng bi 6005-2Z	Cai
558	TCVOBI369	Vòng bi 23028-CC-W33	Cai
559	TCVOBI370	Vòng bi BS2-2216-2CS2/GEM9	Cai
560	TCVOBI371	Vòng bi 6007-RS1	Cai
561	TCVOBI372	Vòng bi 22216-EK-C3	Cai
562	TCVOBI373	Vòng bi 6009-2RS1	Cai
563	TCVOBI374	Vòng bi 6311	Cai
564	TCVOBI375	Vòng bi 4.937164.H	Cai
565	TCVOBI381	Vòng bi 6212-2RS1 kích thước 60X110X22 rãnh sâu một dãy	Cai
566	TCVOBI382	Vòng bi 22220-E dạng tang trống	Cai
567	TDCLUU001	Thiết bị chỉ thị lưu lượng có chỉnh lưu SI5010 24V + ADAPTER TYPE E40096 - 0.247055.H	Cai
568	TDCLUU002	Thiết bị chỉ thị lưu lượng có cổng cắm cáp điện SI5010 2MT CABLE OUTLET+CONN - 0.238812.C	Cai
569			
Tổng cộng			

Người lập

  
Mai Ngọc Trinh

/ BAN GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY

  
Lương Thanh Giang