

Cylindres hydrauliques

Hydraulic cylinders

C-5

01/03/2017



Numéro Number	Description
Cylindres - tie rod / Tie rod cylinders	
MTKC2004T	Cylindre 2" X 4" / Cylinder
MTKC2006T	Cylindre 2" X 6" / Cylinder
MTKC2008T	Cylindre 2" X 8" / Cylinder
MTKC2010T	Cylindre 2" X 10" / Cylinder
MTKC2012T	Cylindre 2" X 12" / Cylinder
MTKC2504T	Cylindre 2,5" X 4" / Cylinder
MTKC2508T	Cylindre 2,5" X 8" / Cylinder
MTKC2510T	Cylindre 2,5" X 10" / Cylinder
MTKC2512T	Cylindre 2,5" X 12" / Cylinder
MTKC2516T	Cylindre 2,5" X 16" / Cylinder
MTKC3008T	Cylindre 3" X 8" / Cylinder
MTKC3016T	Cylindre 3" X 16" / Cylinder
MTKC3508T	Cylindre 3,5" X 8" / Cylinder
MTKC4008T	Cylindre 4" X 8" / Cylinder
MTKC4024T	Cylindre 4" X 24" / Cylinder
Cylindres soudés / Welded cylinders	
MT2004NCW	Cylindre 2" X 4" / Cylinder
MT2006NCW	Cylindre 2" X 6" / Cylinder
MT2008NCW	Cylindre 2" X 8" / Cylinder
MT2012NCW	Cylindre 2" X 12" / Cylinder
MT2512NCW	Cylindre 2,5" X 12" / Cylinder
MT3008NCW	Cylindre 3" X 8" / Cylinder
MT3016NCW	Cylindre 3" X 16" / Cylinder
MT3508NCW	Cylindre 3,5" X 8" / Cylinder

Les prix peuvent être changés sans préavis. / Prices are subject to change without notice.



Pour Commander / To order

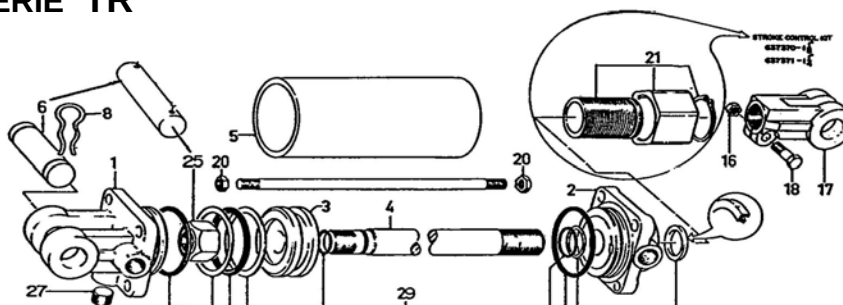
Français 418 839-4127
English 1 866 718-4746
Fax 418 839-3923

1 866 667-6328

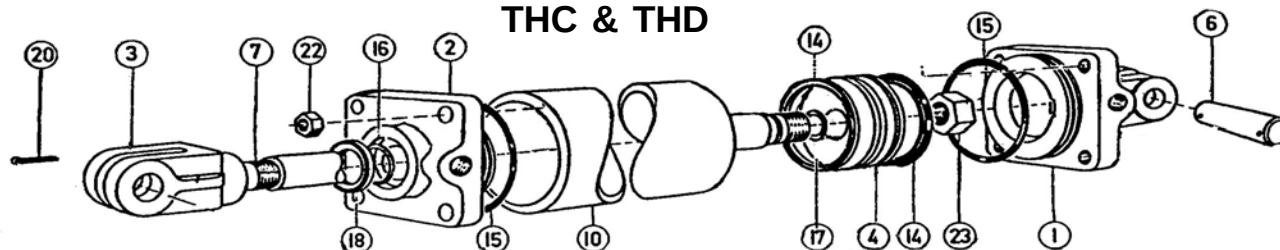
1 800 363-7157

info@mticanada.ca
www.mticanada.ca

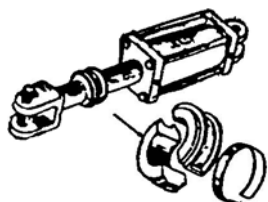
MONARCH SERIE TR



NUMÉROS NUMBERS	PIÈCES DE RECHANGE POUR LES CYLINDRES MONARCH
458599-17	Tige de piston chape 2", 2-1/2". - Rod clevis 2", 2-1/2"
458600-17	Tige de piston chape 3", 3-1/2", 4". - Rod clevis 3", 3-1/2", 4"
41939-6	Goupille (pin) (640091-7) (avec rainures) w/2 grooves
469528	(6) Goupille (percée 2 trous) - Pin cotter pin holes
640110	(8) Goupille pour 41939-6. - Hair pin for 41939-6
DA3071-52	(8) Goupille pour 41939-6 - Hair pin for 41939-6
492431-3	Piston 2-1/2" cylindre. (492529)
492432-3	Piston 3" cylindre
492433-3	Piston 3-1/2" cylindre
492046-4	Tige 1-1/4" pour course 16", cyl 3", 3-1/2", 4".

MONARCH
THC & THD

NUMÉROS NUMBERS	DESCRIPTION
	PIÈCES DE RECHANGE POUR " ANCIENS " CYLINDRES MONARCH
41939-6	Goupille pour toutes les grandeurs. - Pin



9110

JEUX DE COLLETS DE CONTROLE DE COURSE
STROKE CONTROL SPACER KITSJeux de 5 collets pour tige de cylindres de 1-1/8"
Kit of 5 spacers for 1-1/8" rod

9120

Jeux de 5 collets pour tige de cylindres de 1-1/4"
Kit of 5 spacers for 1-1/4"

9130

Jeux de 5 collets pour tige de cylindres de 1-1/2"
Kit of 5 spacers for 1-1/2"TROUSSE DE MODIFICATION
(ÉTENDU) (CONTRACTÉ)

637370

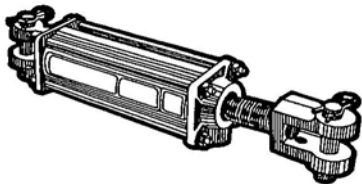
Pour tige de cylindre de 1-1/8"
For rod 1-1/8"

637371

Pour tige de cylindre de 1-1/4"
For rod 1-1/4"

VÉRINS HYDRAULIQUES DOUBLE ACTION - DOUBLE ACTING HYDRAULIC CYLINDERS

Numéros <i>Numbers</i>	Alésage & course <i>I.D. x stroke</i>	Dia Tige <i>Rod dia</i>	Dimension	
			Retracte <i>Retracted</i>	Sorti <i>Extended</i>



MONARCH **SERIES TL 2500**
(PRESS 2500 PSI) **2500 TL SERIES**

20TL04	2" x 4"	1-1/8	14-1/4	18-1/4
20TL06	2" x 6"	1-1/8	16-1/4	22-1/4
20TL08	2" x 8"	1-1/8	20-1/4	28-1/4
20TL10	2" x 10"	1-1/8	20-1/4	30-1/4
20TL12	2" x 12"	1-1/8	22-1/4	34-1/4
20TL14	2" x 14"	1-1/8	24-1/4	38-1/4
20TL16	2" x 16"	1-1/8	26-1/4	42-1/4
20TL18	2" x 18"	1-1/8	28-1/4	46-1/4
20TL20	2" x 20"	1-1/8	30-1/4	50-1/4
20TL24	2" x 24"	1-1/8	34-1/4	58-1/4
20TL30	2" x 30"	1-1/8	40-1/4	70-1/4

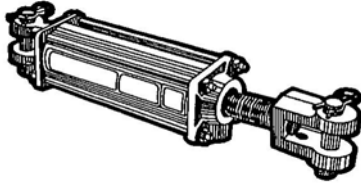
25TL04	2-1/2" x 4"	1-1/8	14-1/4	18-1/4
25TL06	2-1/2" x 6"	1-1/8	16-1/4	22-1/4
25TL08	2-1/2" x 8"	1-1/8	20-1/4	28-1/4
25TL10	2-1/2" x 10"	1-1/8	20-1/4	30-1/4
25TL12	2-1/2" x 12"	1-1/8	22-1/4	34-1/4
25TL14	2-1/2" x 14"	1-1/8	24-1/4	38-1/4
25TL16	2-1/2" x 16"	1-1/8	26-1/4	42-1/4
25TL18	2-1/2" x 18"	1-1/4	28-1/4	46-1/4
25TL20	2-1/2" x 20"	1-1/4	30-1/4	50-1/4
25TL24	2-1/2" x 24"	1-1/4	34-1/4	58-1/4
25TL30	2-1/2" x 30"	1-1/4	40-1/4	70-1/4
25TL36	2-1/2" x 36"	1-1/4	46-1/4	82-1/4

30TL04	3" x 4"	1-1/4	14-1/4	18-1/4
30TL06	3" x 6"	1-1/4	16-1/4	22-1/4
30TL08	3" x 8"	1-1/4	20-1/4	28-1/4
30TL10	3" x 10"	1-1/4	20-1/4	30-1/4
30TL12	3" x 12"	1-1/4	22-1/4	34-1/4
30TL14	3" x 14"	1-1/4	24-1/4	38-1/4
30TL16	3" x 16"	1-1/4	26-1/4	42-1/4
30TL18	3" x 18"	1-1/4	28-1/4	46-1/4
30TL20	3" x 20"	1-1/4	30-1/4	50-1/4
30TL24	3" x 24"	1-1/2	34-1/4	58-1/4
30TL30	3" x 30"	1-1/2	40-1/4	70-1/4
30TL36	3" x 36"	1-1/2	46-1/4	82-1/4

35TL04	3-1/2" x 4"	1-1/4	14-1/4	18-1/4
35TL06	3-1/2" x 6"	1-1/4	16-1/4	22-1/4
35TL08	3-1/2" x 8"	1-1/4	20-1/4	28-1/4
35TL10	3-1/2" x 10"	1-1/4	20-1/4	30-1/4
35TL12	3-1/2" x 12"	1-1/4	22-1/4	34-1/4
35TL14	3-1/2" x 14"	1-1/4	24-1/4	38-1/4
35TL16	3-1/2" x 16"	1-1/4	26-1/4	42-1/4
35TL18	3-1/2" x 18"	1-1/2	28-1/4	46-1/4
35TL20	3-1/2" x 20"	1-1/2	30-1/4	50-1/4
35TL24	3-1/2" x 24"	1-1/2	34-1/4	58-1/4
35TL30	3-1/2" x 30"	1-1/2	40-1/4	70-1/4
35TL36	3-1/2" x 36"	1-1/2	46-1/4	82-1/4

VÉRINS HYDRAULIQUES DOUBLE ACTION - DOUBLE ACTING HYDRAULIC CYLINDERS

Numéros Numbers	Alésage & course I.D. x stroke	Dia Tige Rod dia	Dimension	
			Retracte Retracted	Sorti Extended


MONARCH
SERIE TL 2500

(PRESS 2500 PSI)

2500 TL SERIES

40TL04	4" x 4"	1-1/4	14-1/4	18-1/4
40TL06	4" x 6"	1-1/4	16-1/4	22-1/4
40TL08	4" x 8"	1-1/4	20-1/4	28-1/4
40TL10	4" x 10"	1-1/4	20-1/4	30-1/4
40TL12	4" x 12"	1-1/4	22-1/4	34-1/4
40TL14	4" x 14"	1-1/4	24-1/4	38-1/4
40TL16	4" x 16"	1-1/4	26-1/4	42-1/4
40TL18	4" x 18"	1-1/2	28-1/4	46-1/4
40TL20	4" x 20"	1-1/2	30-1/4	50-1/4
40TL24	4" x 24"	1-1/2	34-1/4	58-1/4
40TL30	4" x 30"	2	40-1/4	70-1/4
40TL36	4" x 36"	2	46-1/4	82-1/4
40TL48	4" x 48"	2	58-1/4	106-1/4

50TL08	5" x 8"	1-1/2	20-1/4	28-1/4
50TL10	5" x 10"	1-1/2	22-1/4	32-1/4
50TL12	5" x 12"	2	24-1/4	36-1/4
50TL14	5" x 14"	2	26-1/4	40-1/4
50TL16	5" x 16"	2	28-1/4	44-1/4
50TL18	5" x 18"	2	30-1/4	48-1/4
50TL20	5" x 20"	2	32-1/4	52-1/4
50TL24	5" x 24"	2	36-1/4	670-1/4
50TL30	5" x 30"	2	42-1/4	72-1/4
50TL36	5" x 36"	2	48-1/4	84-1/4

Modificateur de course pour série TL & TH Adjustable stroke control kit

638655 Pour tige de cylindre de 1-1/8"
For rod 1-1/8"

639656 Pour tige de cylindre de 1-1/4"
For rod 1-1/4"

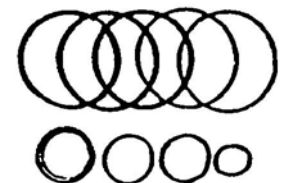


**TROUSSE DE MODIFICATION
(ÉTENDU) (CONTRACTÉ)**

Jeu de joints de cylindres hydrauliques SERIE TL Repair kits for Monarch TL cylinders

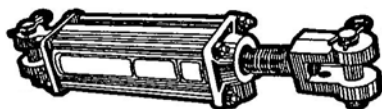
RK20L-112 Pour cylindre de 2" (1-1/8" rod)
RK25L-112 Pour cylindre de 2-1/2 " (1-1/8" rod)
RK30L-125 Pour cylindre de 3" (1-1/4" rod)

RK35L-125 Pour cylindre de 3-1/2" (1-1/4" rod)
RK35L-150 Pour cylindre de 3-1/2" (1-1/2" rod)
RK40L-125 Pour cylindre de 4" (1-1/4" rod)
RK40L-150 Pour cylindre de 4" (1-1/2" rod)
RK40L-175 Pour cylindre de 4" (1-3/4" rod)



VÉRINS HYDRAULIQUES DOUBLE ACTION - DOUBLE ACTING HYDRAULIC CYLINDERS

Numéros Numbers	Alésage & course I.D. x stroke	Dia Tige Rod dia	Dimension	
			Retracte Retracted	Sorti Extended


MONARCH
SERIES TH 3000

(PRESS 3000 PSI)

3000 TH SERIES

20TH08	2 x 8"	1-1/8	20-1/4	28-1/4
20TH10	2 x 10"	1-1/8	20-1/4	30-1/4
20TH12	2 x 12"	1-1/8	22-1/4	34-1/4
20TH14	2 x 14"	1-1/8	24-1/4	38-1/4
20TH16	2 x 16"	1-1/8	26-1/4	42-1/4
20TH18	2 x 18"	1-1/8	28-1/4	46-1/4
20TH20	2 x 20"	1-1/8	30-1/4	50-1/4
20TH24	2 x 24"	1-1/8	34-1/4	58-1/4

25TH08	2-1/2" x 8"	1-1/8	20-1/4	28-1/4
25TH10	2-1/2" x 10"	1-1/8	20-1/4	30-1/4
25TH12	2-1/2" x 12"	1-1/8	22-1/4	34-1/4
25TH14	2-1/2" x 14"	1-1/8	24-1/4	38-1/4
25TH16	2-1/2" x 16"	1-1/4	26-1/4	42-1/4
25TH18	2-1/2" x 18"	1-1/4	28-1/4	46-1/4
25TH20	2-1/2" x 20"	1-1/4	30-1/4	50-1/4
25TH24	2-1/2" x 24"	1-1/4	34-1/4	58-1/4

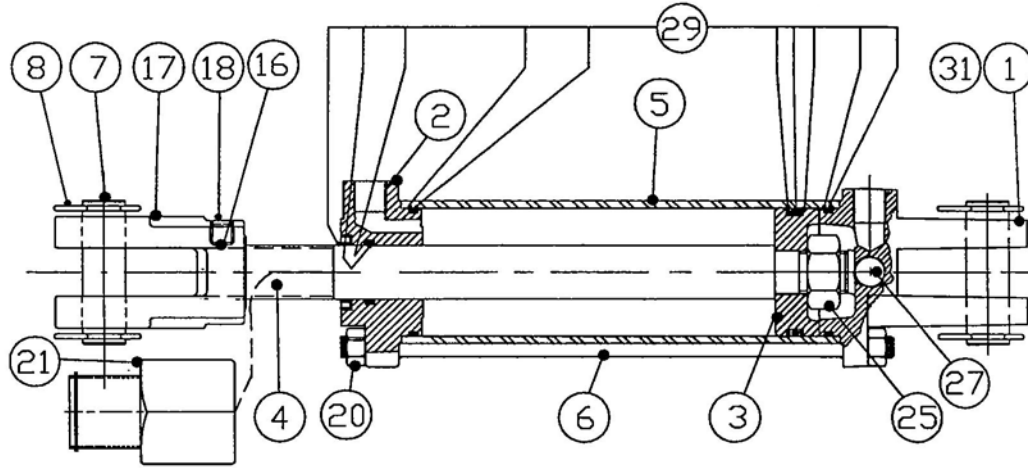
30TH08	3" x 8"	1-1/4	20-1/4	28-1/4
30TH10	3" x 10"	1-1/4	20-1/4	30-1/4
30TH12	3" x 12"	1-1/4	22-1/4	34-1/4
30TH14	3" x 14"	1-1/4	24-1/4	38-1/4
30TH16	3" x 16"	1-1/2	26-1/4	42-1/4
30TH18	3" x 18"	1-1/2	28-1/4	46-1/4
30TH20	3" x 20"	1-1/2	30-1/4	50-1/4
30TH24	3" x 24"	1-1/2	34-1/4	58-1/4

35TH08	3-1/2" x 8"	1-1/4	20-1/4	28-1/4
35TH10	3-1/2" x 10"	1-1/4	20-1/4	30-1/4
35TH12	3-1/2" x 12"	1-1/4	22-1/4	34-1/4
35TH14	3-1/2" x 14"	1-1/4	24-1/4	38-1/4
35TH16	3-1/2" x 16"	1-1/2	31-1/2	47-1/2
35TH20	3-1/2" x 20"	1-1/2	30-1/4	50-1/4
35TH24	3-1/2" x 24"	1-1/2	34-1/4	58-1/4

40TH08	4" x 8"	1-3/8	20-1/4	28-1/4
40TH10	4" x 10"	1-3/8	20-1/4	30-1/4
40TH12	4" x 12"	1-3/8	22-1/4	34-1/4
40TH14	4" x 14"	1-3/8	24-1/4	38-1/4
40TH16	4" x 16"	1-3/4	31-1/2	47-1/2
40TH18	4" x 18"	1-3/4	28-1/4	46-1/4
40TH20	4" x 20"	1-3/4	30-1/4	50-1/4
40TH24	4" x 24"	1-3/4	34-1/4	58-1/4

50TH08	5" x 8"	2	20-1/4	28-1/4
50TH10	5" x 10"	2	22-1/4	32-1/4
50TH12	5" x 12"	2	24-1/4	36-1/4
50TH14	5" x 14"	2	26-1/4	40-1/4
50TH16	5" x 16"	2	31-1/2	47-1/2
50TH18	5" x 18"	2	30-1/4	48-1/4
50TH20	5" x 20"	2	32-1/4	52-1/4
50TH24	5" x 24"	2	36-1/4	60-1/4

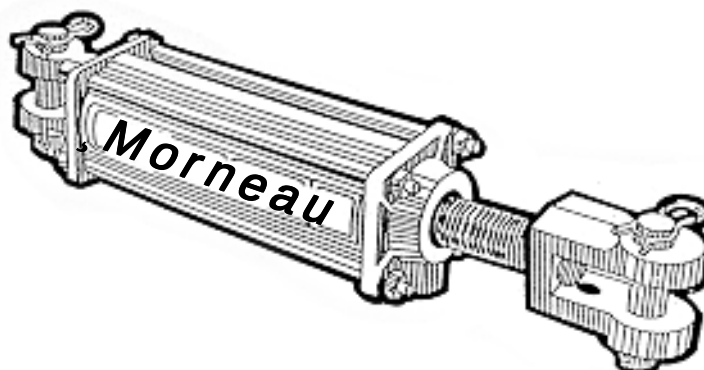
PIÈCES DE RECHANGE POUR LES NOUVEAUX CYLINDRES MONARCH SERIES TL
REPAIR PARTS FOR TL SERIES DOUBLE ACTING HYDRAULIC CYLINDERS



REF	QTY	DESCRIPTION	20TL	25TL	30TL	35TL	40TL	50TL
1	1	Clevis cap 1" pin	492805	492807	492810	492820	492830	492840
	1	Clevis cap 1.25" pin			492815	492816	492817	492818
3	1	Piston	492548	492529	492520	492528	492527	494763
7 & 8	1	Pin (2) 1" dia	640091	640091	640091	640091	640091	638665
	1	Pin (2) 1.25" dia			638666	638666	638666	638667
16	1	Thrd lock	498006	498006	498006	498006	498006	498006
17	1	Rod clevis 1" pin	492650	492650	492652	492652	492652	492654
	1	Rod clevis 1.25" pin			492656	492656	492656	492655
18	1	Set screw	148390	148390	148390	148390	148390	148390
20	8	Nut tie rod	128230	128230	128250	128271	128271	129090
21	1	Str control	638655	638655	638656	638656	638656	
25	1	Nut piston	129090	129090	129110	129110	129110	130781
27	1	Plug	186530	186530	186540	186540	186540	186540

REF	QTY	DESCRIPTION	STROKE	20TL	25TL	30TL	35TL	40TL	50TL
2	1	Rod cap	8ASAE	492806	492808	492812	492822	492832	492842
			16ASAE		492814		492824	492836	492846
			4 TO 16	492806	492808	492812	492822	492832	
			10						492842
			12 TO 16						492846
			18 TO 20	492806	492809	492812	492824	492834	492846
			24	492806	492809	492814	492824	492834	492846
			(1.75 DIA) 24					492836	
			30	492806	492809	492814	492824	492838	492846
			36		492809	492814	492824	492838	492846
4	1	Rod Pour cyl TC-08	48					492838	
			8ASAE	492699	492699	492700	492700	492700	494820
			16ASAE			492801	492801	492794	492803
			4	492648	492648	492866	492866	492866	
			6	492850	492850	492868	492868	492868	
			8	492851	492851	492864	492864	492864	
			10	492852	492852	492869	492869	492869	492799
			12	492853	492853	492870	492870	492870	494830
			14	492854	492854	492872	492872	492872	494831
			16	492855	492855	492873	492873	492873	494832
			18	492856	492642	492875	492629	492629	494833
			20	492857	492643	492876	492630	492630	494834
			24	492860	492644	492631	492631	492631	494835
			(1.75 DIA) 24					492649	
			30	492862	492646	492632	492632	492796	494836
			36		492648	492634	492634	492798	494837
			48					492795	

VÉRINS HYDRAULIQUES DOUBLE ACTION - DOUBLE ACTING HYDRAULIC CYLINDERS


20TC08
25TC08
30TC08

Pression maximale 2500PSI *working pressure*

Garantie de 30 mois / *Guaranteed 30 months*

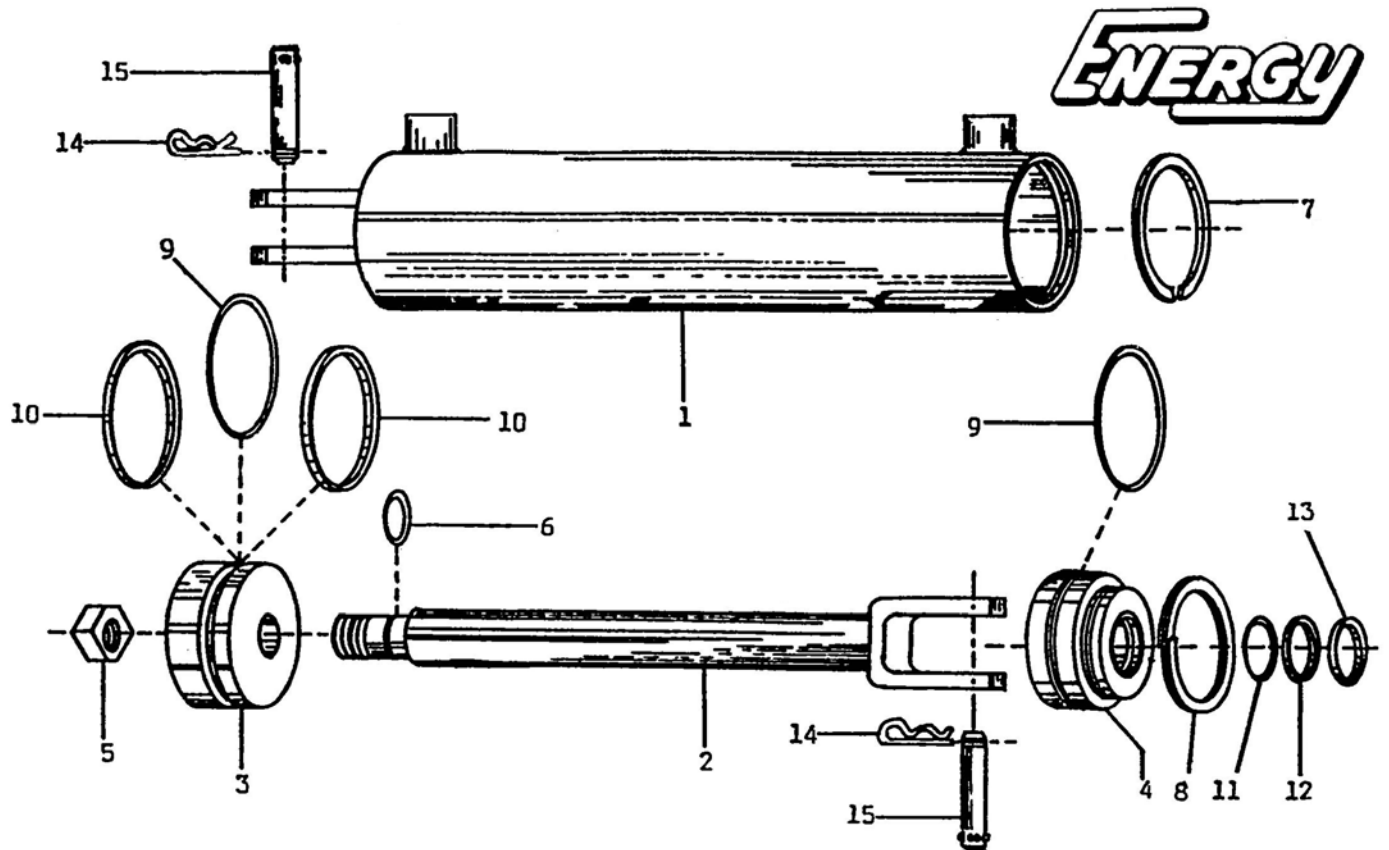
MT
Made in Canada

NUMÉROS NUMBERS	ALESAGE & COURSE I.D. & STROKE	DIA. TIGE ROD DIA.	DIMENSION	
			RETRACTE RETRACTED	SORTI EXTENDED
20TC04	2" X 4"	1-1/8"	14-1/4"	18-1/4"
20TC08	2" X 8"	1-1/8"	20-1/4"	28-1/4"
25TC08	2-1/2" X 8"	1-1/8"	20-1/4"	28-1/4"
25TC16	2-1/2" X 16"	1-1/8"	26-1/4"	42-1/4"
30TC08	3" X 8"	1-1/4"	20-1/4"	28-1/4"
30TC16	3" X 16"	1-1/4"	26-1/4"	42-1/4"

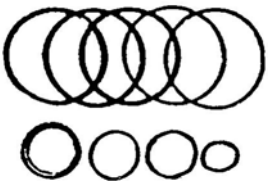
POUR DES QUANTITÉS - DEMANDEZ UN REPRÉSENTANT

FOR QUANTITIES - ASK FOR A SALES REPRESENTATIVE

PIÈCES POUR CYLINDRES



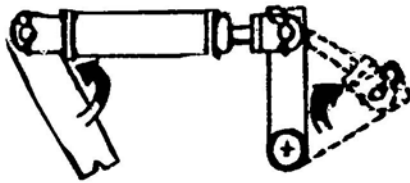
NUMÉROS NUMBERS	DESCRIPTION
	POUR CYLINDRES DE 8" DE COURSE
A1845-3	Piston 2"
A1838-3	Piston 2-1/2"
80721-7	Anneau de retenue 3"
80719-8	Anneau de retenue 2-5/8"
81467-12	Rondelle d'arrêt (back-up washer) 1-1/8" I.D. x 1-3/8" O.D. pour 2", 2-1/2", 3"

NUMÉROS NUMBERS	DESCRIPTION
RK20TR112 RK25TR112 RK30TR125 RK35TR125 RK40TR125	ENSEMBLE DE RÉPARATION DE CYLINDRES COMPREND: 5 JOINTS TORIQUES (O'RING) 3 " BACK-UP WASHERS " 1 JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (SEAL) JEU DE JOINTS DE CYLINDRES HYDRAULIQUES SERIE TR SEAL KITS FOR MONARCH TR CYLINDERS Pour cylindre de 2" Pour cylindre de 2-1/2" Pour cylindre de 3" Pour cylindre de 3-1/2" Pour cylindre de 4" 
BPC375 BPC500	BAGUES VENTILÉES CYLINDER BREATHERS POUR TRANSFORMER UN CYLINDRE À DOUBLE ACTION EN CYLINDRE À SIMPLE ACTION Pour sortie 3/8", filetage tube A2694 Pour sortie 1/2", filetage tube A2696 

NUMÉROS NUMBERS	DESCRIPTION
RK35THD	ENSEMBLE DE RÉPARATION DE CYLINDRES
	COMPREND: 2 JOINTS TORIQUES (O-RING) 4 JOINTS " BACK-UP WASHERS " 1 JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (SEAL)
RK30H-150 RK40H-137	JEU DE JOINTS DE CYLINDRES HYDRAULIQUES SERIES THC & THD
	Pour cylindre de 3-1/2"
RK30H-150 RK40H-137	JEU DE JOINTS DE CYLINDRES HYDRAULIQUES POUR 3000 P.S.I.
	Pour cylindre de 3" Pour cylindre de 4"

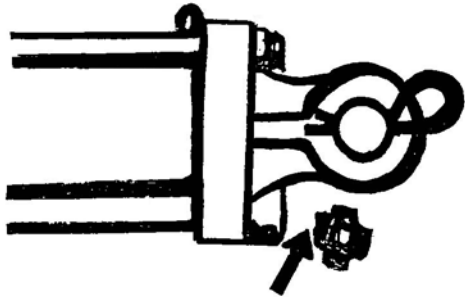
CAUSES COMMUNES DES “ BRIS ” DE VÉRIN

PLIER DANS N'IMPORTE QUELLE DIRECTION PEUT CAUSER:



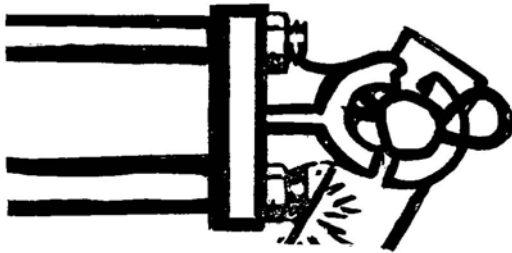
UNE TIGE PLIÉE ... CECI AURAIT PU ÊTRE ÉVITÉ PAR LA SIMPLE PRÉCAUTION EN VÉRIFIANT LES CLAIRANCES DU SUPPORT AVANT, PENDANT ET APRÈS QUE LE VÉRIN A ÉTÉ EXTENSIONNÉ ET AVANT D'EMPLOYER LE VÉRIN SOUS PRESSION.

TROP DE PRESSION PEUT CAUSER:

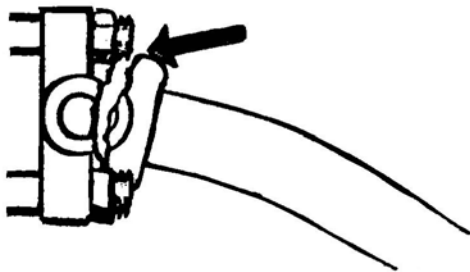


DES JOINTS “ DÉFONCÉS ” ET POSSIBLEMENT DES TIGES D'ATTACHE CASSÉES OU ÉTIRÉES. POUR ÉVITER CE TROUBLE VÉRIFIEZ L'INDICE DE PRESSION DU VÉRIN CONTRE L'INDICE DE PRESSION DE LA POMPE DU TRACTEUR SUR LEQUEL LE VÉRIN DOIT ÊTRE EMPLOYÉ.

CLAIRANCE IMPROPRE:



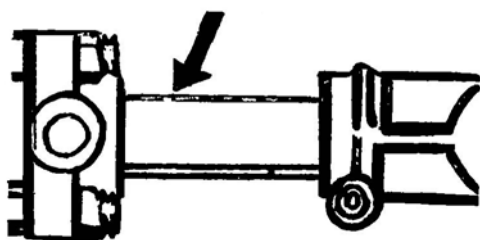
LES CHAPES DE FONTE PEUVENT ÊTRE BRISÉES SI LES CLAIRANCES NE SONT PAS SUFFISANTES POUR PERMETTRE UN MOUVEMENT LIBRE DU VÉRIN LORSQU'IL EST EXTENSIONNÉ. LES VÉRINS HYDRAULIQUES EXERCENT UNE ÉNORME SOMME DE FORCE ET SI RETARDÉS AVANT D'ATTEINDRE LE BOUT DE LA COURSE QUELQUE CHOSE DOIT CÉDER ET C'EST SOUVENT LA TÊTE DU VÉRIN.



TÊTE CASSÉE

CECI EST HABITUELLEMENT CAUSÉ LORSQUE LA TIGE DEVIENT PLIÉE, N'ESSEYEZ PAS DE REFERMER LE VÉRIN EN FAISANT CELA, IL Y AURA INVARIABLEMENT UN BRIS DANS LA TÊTE DU VÉRIN.

TIGE RUGUEUSE OU ÉRAFLÉE:



MÊME SI LES TIGES SONT PLAQUÉES DE CHROME DURCI ELLES PEUVENT ÊTRE MARQUÉES OU ÉRAFLÉES. PROTÉGEZ LA TIGE À TOUS MOMENTS ET SOYEZ CERTAIN QUE RIEN NE LA FRAPPERA OU LA FROTTERA LORSQU'ELLE EST ÉTIRÉE. LES ENDOITS RUGUEUX SUR LA TIGE ENDOMMAGENT LES JOINTS ET RÉDUISENT LEUR VIE NORMALE, RÉSULTANT DANS LA NÉCESSITÉ DE FRÉQUENTS REMPLACEMENTS.