

Repair Parts Sheet

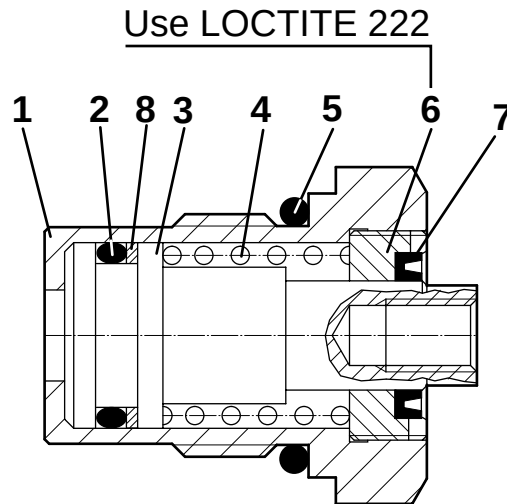
Manifold & Threaded Cylinders

MS-371ST, 3131ST, 471ST, 4131ST
 TS-371ST, 3131ST, 471ST, 4131ST
 TS-4191ST, 4251ST, 4381ST

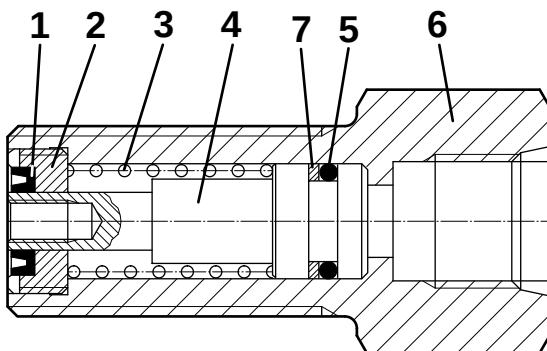
L2047

Rev. A

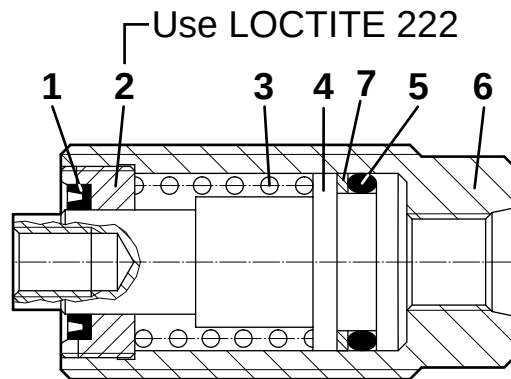
10/95



MS-371ST, MS-3131ST
MS-471ST, MS-4131ST



TS-371ST, TS-3131ST



TS-471ST, TS-4131ST
TS-4191ST, TS-4251ST, TS-4381ST

TO PROTECT YOUR WARRANTY, ONLY USE ENERPAC HYDRAULIC OIL.
 POUR PRESERVER VOTRE GARANTIE, UTILISER UNIQUEMENT DE L'HUILE ENERPAC.
 VERWENDEN SIE NUR ENERPAC HYDRAULIKÖL, DAMIT DIE GEWÄHRLEISTUNG ERHALTEN BLEIBT.
 PER RENDERE EFFICACE LA VOSTRA GARANZIA USATE SEMPRE E SOLO OLIO ENERPAC.
 PARA PRESERVAR LA GARANTIA, USE SOLO ACEITE HIDRAULICO ENERPAC.

Item No.	MS-371ST MS-371STV version 0	MS-3131ST MS-3131STV version 0	MS-471ST MS-471STV version 0	MS-4131ST MS-4131STV version 0	Qty	Description
1A	DQ 286.030	DQ 291.030	DQ 309.030	DQ 311.030	1x	Base
✱2A	B1005.503	B1005.503	B1007.503	B1007.503	1x	O-ring
✱2B	B1010.203	B1010.203	B1012.203	B1012.203	1x	O-ring (Viton)
3	DQ 283.040	DQ 289.040	DQ 302.040	DQ 307.040	1x	Plunger
4	DQ 284.110	DQ 290.110	DQ 303.110	DQ 308.110	1x	Spring
✱5A	DQ 287.041	DQ 287.041	DQ 310.041	DQ 310.041	1x	O-ring
✱5B	DQ 300.041	DQ 300.041	DQ 335.041	DQ 335.041	1x	O-ring (Viton)
6	DQ 285.044	DQ 285.044	DQ 304.044	DQ 304.044	1x	Stopring
✱7A	CZ 550.041	CZ 550.041	DQ 305.041	DQ 305.041	1x	Wiper
✱7B	DQ 202.041	DQ 202.041	DQ 336.041	DQ 336.041	1x	Wiper (Viton)
✱✱8	B1010.564	B1010.564	B1012.564	B1012.564	1x	Back Up Washer
	✱ MS3K	✱ MS3K	✱ MS4K	✱ MS4K		✱ Repair Kit
	✱ MS3KV	✱ MS3KV	✱ MS4KV	✱ MS4KV		✱ Viton Kit
						Contains parts marked with ✱ or ✱

Item No.	TS-371ST TS-371STV version 0	TS-3131ST TS-3131STV version 0	TS-471ST TS-471STV version 0	TS-4131ST TS-4131STV version 0	TS-4191ST TS-4191STV version 0	TS-4251ST TS-4251STV version 0	TS-4381ST TS-4381STV version 0	Qty
✱1A	CZ 550.041	CZ 550.041	DQ 305.041	DQ 305.041	DQ 305.041	DQ 305.041	DQ 305.041	1x
✱1B	DQ 202.041	DQ 202.041	DQ 336.041	DQ 336.041	DQ 336.041	DQ 336.041	DQ 336.041	1x
2	DQ 285.044	DQ 285.044	DQ 304.044	DQ 304.044	DQ 304.044	DQ 304.044	DQ 304.044	1x
3	DQ 284.110	DQ 290.110	DQ 303.110	DQ 308.110	DQ 314.110	DQ 317.110	DQ 320.110	1x
4	DQ 283.040	DQ 289.040	DQ 302.040	DQ 307.040	DQ 313.040	DQ 316.040	DQ 319.040	1x
✱5A	B1005.503	B1005.503	B1007.503	B1007.503	B1007.503	B1007.503	B1007.503	1x
✱5B	B1010.203	B1010.203	B1012.203	B1012.203	B1012.203	B1012.203	B1012.203	1x
6	DQ 282.030	DQ 288.030	DQ 301.030	DQ 306.030	DQ 312.030	DQ 315.030	DQ 318.030	1x
✱✱7	B1010.564	B1010.564	B1012.564	B1012.564	B1012.564	B1012.564	B1012.564	1x
	✱ TS3K	✱ TS3K	✱ TS4K	✱ TS4K	✱ TS4K	✱ TS4K	✱ TS4K	
	✱ TS3KV	✱ TS3KV	✱ TS4KV	✱ TS4KV	✱ TS4KV	✱ TS4KV	✱ TS4KV	

Item No.	Désignation	Bezeichnung	Descrizione	Descripción
1A	Cylindre	Gehäuse	Corpo	Cuerpo
★2A	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
★2B	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
3	Piston	Kolben	Pistone	Émbolo
4	Ressort	Feder	Molla	Muelle
★5A	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
★5B	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
6	Bague	Stoßring	Ghiera finecorsa	Anillo reten
★7A	Joint racleur	Abstreifring	Raschiatore	Rascador
★7B	Joint racleur (Viton)	Abstreifring (Viton)	Raschiatore (Viton)	Rascador (Viton)
★★8	Rondelle d'appui	Stützring	Antifrizione	Arandela
	★ Pochette de réparation	★ Ersatzteilpaket	★ La serie di ricambi	★ Juego de reparación
	★ Pochette de réparation Viton	★ Viton Ersatzteilpaket	★ La serie di ricambi Viton	★ Juego de reparación Viton
	Contient les pièces marquées ★ or ★	Enthält Teile bezeichnet mit ★ or ★	Contiene tutte le voci contraddistinte dall' ★ or ★	Contiene las partes marcadas con ★ or ★

Item No.	Description	Désignation	Bezeichnung	Descrizione	Descripción
★1A	Wiper	Joint racleur	Abstreifring	Raschiatore	Rascador
★1B	Wiper (Viton)	Joint racleur (Viton)	Abstreifring (Viton)	Raschiatore (Viton)	Rascador (Viton)
2	Stopring	Bague	Stoßring	Ghiera finecorsa	Anillo reten
3	Spring	Ressort	Feder	Molla	Muelle
4	Plunger	Piston	Kolben	Pistone	Émbolo
★★5A	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
★5B	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
6	Base	Corps	Gehäuse	Corpo	Cuerpo
★★7	Back Up Washer	Rondelle d'appui	Stützring	Antifrizione	Arandela
	★ Repair Kit	★ Pochette de réparation	★ Ersatzteilpaket	★ La serie di ricambi	★ Juego de reparación
	★ Viton Kit	★ Pochette de réparation Viton	★ Viton Ersatzteilpaket	★ La serie di ricambi Viton	★ Juego de reparación Viton
	Contains parts marked with ★ or ★	Contient les pièces marquées ★ ou ★	Enthält Teile bezeichnet mit ★ oder ★	Contiene tutte le voci contraddistinte dall' ★ o ★	Contiene las partes marcadas con ★ o ★



When ordering spare parts always specify the complete rollstamp number of the cylinder.
 Pour toute commande de pièces détachées veuillez bien préciser le numéro complet du verin.
 Bei Bestellung Ersatzteile bitte komplette Produktkodierung der Zylinder angeben.
 Quando ordinati eventuali parti di ricambio vogliate indicare il numero stampigliato sulla cilindri.
 Cuando solicite repuestos especifique siempre el numero completo estampado en el cilindro.

Australia
ENERPAC
Applied Power Australia Ltd.
P.O. Box 261 Regents Park,
Sydney N.S.W. 2143
Tel: (02) 743 8988
Fax: (02) 743 8648

**Belgium, Holland
and Luxemburg**
ENERPAC B.V.
P.O. Box 269, Storkstraat 25,
3900AG Veenendaal
Holland
Tel: (8385) 35911
Fax: (8385) 25613 or 26645
After October 10, 1995
Tel: (0318) 535911
Fax: (0318) 525613 or 526645

Canada
ENERPAC
P.O. Box 325, Butler
Wisconsin 53201-0325
United States of America
Tel: (800) 426-4129
Fax: (414) 7 811 049

CIS
ENERPAC
Applied Power Moscow
Leninsky Prospekt 95A
117313 Moscow, Russia
Tel: (95) 956 5090
Fax: (95) 936 2005

**East and remaining West
European countries, Middle East
and Africa**
ENERPAC
Applied Power International, S.A.
P.O. Box 67, 47 avenue Blanc,
1211 Geneva 21, Switzerland
Tel: (22) 73 19 405
Tlx: 412 843
Fax: (22) 73 11 215

France
ENERPAC S.A.
B.P. 200.
Parc d'Activité du Moulin de Massy
F-91882 Massy CEDEX (Paris)
Tél: (1) 60 13 68 68
Fax: (1) 69 20 37 50

Germany
ENERPAC
Applied Power GmbH
P.O. Box 30 01 13
Mündelheimer Weg 51
40401 Düsseldorf 30
Tel: (0211) 41707-0
Fax: (0211) 41707-40

Hongkong
Applied Power Asia Pte Ltd
Hongkong Branch
Room 907 Workingberg
Commercial Building
41-47 Marble Road, North Point
Tel: (852) 561-6295
Fax: (852) 561-6772

India
ENERPAC
Hydraulic Technology (India) Pvt Ltd
203 Vardhaman Chamber
Plot #84, Sector 17
Vashi, New Bombay 400705
Maharashtra
Tel: 91-22-7685788 / 7685790
91-22-7631062
Fax: 91-22-7670309

Italy
ENERPAC
Applied Power Italiana S.p.A.
Via Canova 4,
20094 Corsico (Milano)
Tel: (2) 4 582 741/2/3
Fax: (2) 48 60 12 88

Japan
ENERPAC
Applied Power Japan
10-17 Sasame Kitacho Toda,
Saitama 335, Tokyo
Tel: (0484) 222 251
Tlx: 26275
Fax: (0484) 220 596

Mexico
ENERPAC
Applied Power Mexico S.A. de C.V.
Apartado Postal 362
Codigo P. 42080 Pachuca. Hgo.,
Tel: (52) 771 33 700
Tlx: 175 515 Apeme
Fax: (52) 771 31 196

Singapore
Applied Power Asia Pte Ltd
47 Jalan Pemimpin
#01-02/03 Sin Cheong Building
Singapore 2057
Tel: (65) 258-1677
Fax: (65) 258-2847 & 0877 (Sales)
Fax: (65) 353-8874 (Admin & Finance)

South Korea
ENERPAC
Applied Power Korea Ltd.
163-12 Dodang-Dong, Choong-Ku,
Buchun-Shi Kyunggi-Do (Seoul)
Codigo P. 42080 Pachuca. Hgo.,
Tel: (032) 6 750 836/7
Fax: (032) 6 753 002

Spain
ENERPAC
Applied Power International, S.A.
Calle de la Imprenta, 7
Polígono Industrial
28100 Alcobendas (Madrid)
Tel: (1) 661 11 25
Fax: (1) 661 47 89

United Kingdom
ENERPAC Ltd.
Leacon Road,
Ashford, Kent TN 23 4TU
Tel: (0233) 639 871
Tlx: 966 450
Fax: (0233) 643 923

USA, Latin America and Caribbean
ENERPAC
P.O. Box 325, Butler
Wisconsin 53201-0325
United States of America
Tel: (800) 426-4129
Fax: (414) 7 811 049

ENERPAC®