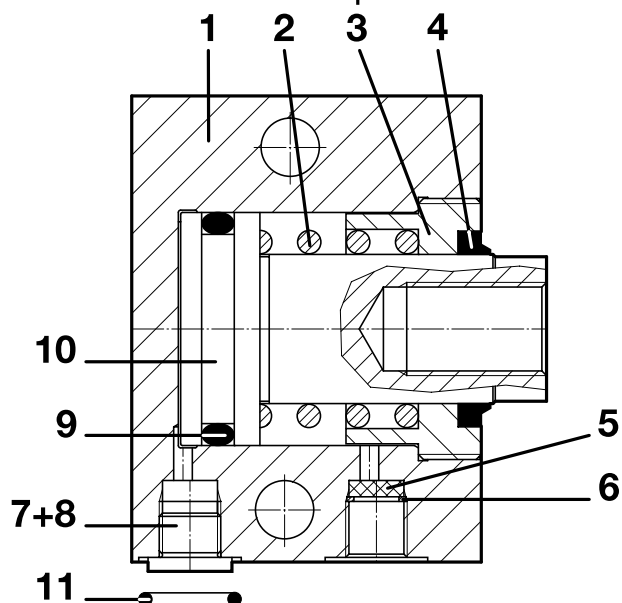
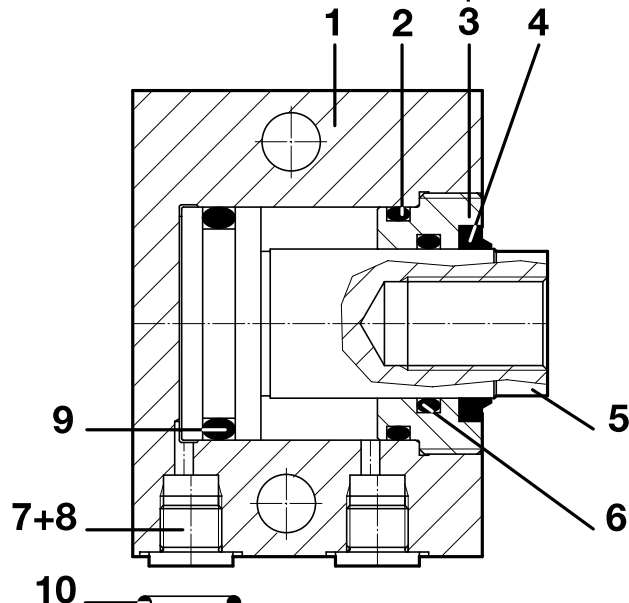


Use LOCTITE 222




**BS & BMS**

Use LOCTITE 222




**BD & BMD**

 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.


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.	BS-180201 BS-180201V version 0	BMS-180201 BMS-180201V version 0	BS-180202 BS-180202V version 0	BMS-180202 BMS-180202V version 0	BS-280251 BS-280251V version 0	BMS-280251 BMS-280251V version 0	BS-280252 BS-280252V version 0	Qty
1	CZ 923.005	CZ 925.005	CZ 922.005	CZ 925.005	CZ 944.005	CZ 946.005	CZ 943.005	1x
2	CZ 933.110	CZ 933.110	CZ 933.110	CZ 933.110	CZ 954.110	CZ 954.110	CZ 954.110	1x
3	PA2713044	PA2713044	PA2713044	PA2713044	PA2716044	PA2716044	PA2716044	1x
*4A	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	1x
•4B	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	1x
5	F 532.018	--	CY 17.018	--	F 532.018	--	CY 17.018	1x
6	F 533.049	--	CCA1011.044-1C	--	F 533.049	--	CCA1011.044-1C	1x
7	B1023.271	--	CV 853.271	--	B1023.271	--	CV 853.271	1x
8	B1007.503	--	B1219.503	--	B1007.503	--	B1219.503	1x
*9A	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1341.803	B1341.803	B1341.803	1x
•9B	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1341.203	B1341.203	B1341.203	1x
10	CZ 932.040	CZ 932.040	CZ 930.040	CZ 930.040	CZ 953.040	CZ 953.040	PA2718040	1x
*11A	--	CZ 395.041	--	CZ 935.041	--	CZ 935.041	--	2x
•11A	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	2x
* *	BD-180502-K	BD-180502-K	BD-180502-K	BD-180502-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	
•	BD-180502-KV	BD-180502-KV	BD-180502-KV	BD-180502-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	

 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 stampigliate sulla cilindri.  
 Cuando solicite repuestos especifique siempre el numero completo estampado en el cilindro.

Item No.	BMS-280252 BMS-280252V version 0	Qty	Description	Désignation	Bezeichnung	Descrizione	Descripción
1	CZ 946.005	1x	Base	Corps	Gehäuse	Corpo	Cuerpo
2	CZ 954.110	1x	Spring	Ressort	Feder	Molla	Muelle
3	PA2716044	1x	Stopring	Bague	Stoßring	Ghiera finecorsa	Anillo reten
*4A	CZ 955.041	1x	Wiper	Joint racleur	Abstreifring	Raschiatore	Rascador
•4B	DQ 699.041	1x	Wiper (Viton)	Joint racleur (Viton)	Abstreifring (Viton)	Raschiatore (Viton)	Rascador (Viton)
5	--	1x	Filter disc	Filtre	Filter	Filtro	Filtro
6	--	1x	Retaining ring	Circlips	Sicherungsring	Anello di ritegno	Junta tórica
7	--	1x	Plug	Bouchon	Stopfen	Tappo	Enchufe
8	--	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
*9A	B1341.803	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•9B	B1341.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
10	PA2718040	1x	Plunger	Piston	Kolben	Pistone	Embolo
*11A	CZ 935.041	2x	Manifold O-ring	O-ring Bloc foré	O-Ring Anschluß	O-ring Manifold	Junta en O Colector
•11A	DQ 698.041	2x	Manif. O-ring (Viton)	O-ring (Viton) Bloc foré	O-Ring Anschluß (Viton)	O-ring Manif. (Viton)	Junta en O (Viton) Col.
* •	<b>BD-280282-K BD-280282-KV</b>		<b>* Repair Kit • Viton Kit</b>  Contains parts marked with * or •	<b>* Pochette de réparation • Pochette de réparation Viton</b>  Contient les pièces marquées * ou •	<b>* Ersatzteil-paket • Viton Ersatz-teilpaket</b>  Enthält Teile bezeichnet mit * oder •	<b>* La serie di ricambi • La serie di ricambi Viton</b>  Contiene tutte le voci contraddis-tinte dall' * o •	<b>* Juego de reparación • Juego de reparación Viton</b>  Contiene las partes marcadas con * o •

Item No.	BD-180251 BD-180251V version 0	BMD-180251 BMD-180251V version 0	BD-180252 BD-180252V version 0	BMD-180252 BMD-180252V version 0	BD-180501 BD-180501V version 0	BMD-180501 BMD-180501V version 0	BD-180502 BD-180502V version 0	Qty
1	CZ 917.005	CZ 919.005	CZ 916.005	CZ 919.005	CZ 923.005	CZ 925.005	CZ 922.005	1x
*2A	B1233.903	B1233.903	B1233.903	B1233.903	B1233.903	B1233.903	B1233.903	1x
•2B	B1233.203	B1233.203	B1233.203	B1233.203	B1233.203	B1233.203	B1233.203	1x
3	CZ 928.044	CZ 928.044	CZ 928.044	CZ 928.044	CZ 928.044	CZ 928.044	CZ 928.044	1x
*4A	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	CY 483.041	1x
•4B	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	CY 488.041	1x
5	CZ 931.040	CZ 931.040	PA2714040	PA2714040	CZ 932.040	CZ 932.040	PA2715040	1x
*6A	B1329.803	B1329.803	B1329.803	B1329.803	B1329.803	B1329.803	B1329.803	1x
•6B	B1329.203	B1329.203	B1329.203	B1329.203	B1329.203	B1329.203	B1329.203	1x
7	B1023.271	--	CV 853.271	--	B1023.271	--	CV 853.271	2x
8	B1007.503	--	B1219.503	--	B1007.503	--	B1219.503	2x
*9A	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1335.803	B1335.803	1x
•9B	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1335.203	B1335.203	1x
*10A	--	CZ 935.041	--	CZ 935.041	--	CZ 935.041	--	2x
•10B	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	2x
* BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	BD-180252-K	
• BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	BD-180252-KV	

 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 stampigliate sulla cilindri.  
 Cuando solicite repuestos especifique siempre el numero completo estampado en el cilindro.

Item No.	BMD-180502 BMD-180502V version 0	Qty	Description	Désignation	Bezeichnung	Descrizione	Descripción
1	CZ 925.005	1x	Base	Corps	Gehäuse	Corpo	Cuerpo
*2A	B1233.903	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•2B	B1233.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
3	CZ 928.044	1x	Stopring	Bague	Stoßring	Ghiera finecorsa	Anillo reten
*4A	CY 483.041	1x	Wiper	Joint racleur	Abstreifring	Raschiatore	Rascador
•4B	CY 488.041	1x	Wiper (Viton)	Joint racleur (Viton)	Abstreifring (Viton)	Raschiatore (Viton)	Rascador (Viton)
5	PA2715040	1x	Plunger	Piston	Kolben	Pistone	Embolo
*6A	B1329.803	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•6B	B1329.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
7	--	2x	Plug	Bouchon	Stopfen	Tappo	Enchufe
8	--	2x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
*9A	B1335.803	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•9B	B1335.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
*10A	CZ 935.041	2x	Manifold O-ring	O-ring Bloc foré	O-Ring Anschluß	O-ring Manifold	Junta en O Colector
•10B	DQ 698.041	2x	Manif. O-ring (Viton)	O-ring (Viton) Bloc foré	O-Ring Anschluß (Viton)	O-ring Manif. (Viton)	Junta en O (Viton) Col.
* •	<b>BD-180252-K</b> <b>BD-180252-KV</b>	<b>* Repair Kit</b> <b>• Viton Kit</b>	<b>* Pochette de réparation</b> <b>• Pochette de réparation Viton</b> Contains parts marked with <b>* or •</b>	<b>* Pochette de réparation</b> <b>• Pochette de réparation Viton</b> Contient les pièces marquées <b>* ou •</b>	<b>* Ersatzteilpaket</b> <b>• Viton Ersatzteilpaket</b> Enthält Teile bezeichnet mit <b>* oder •</b>	<b>* La serie di ricambi</b> <b>• La serie di ricambi Viton</b> Contiene tutte le voci contraddistinte dall' <b>* o •</b>	<b>* Juego de reparación</b> <b>• Juego de reparación Viton</b> Contiene las partes marcadas con <b>* o •</b>

Item No.	BD-280281 BD-280281V version 0	BMD-280281 BMD-280281V version 0	BD-280282 BD-280282V version 0	BMD-280282 BMD-280282V version 0	BD-280561 BD-280561V version 0	BMD-280561 BMD-280561V version 0	BD-280562 BD-280562V version 0	Qty
1	CZ 938.005	CZ 940.005	CZ 937.005	CZ 940.005	CZ 944.005	CZ 946.005	CZ 943.005	1x
*2A	B1238.903	B1238.903	B1238.903	B1238.903	B1238.903	B1238.903	B1238.903	1x
•2B	B1238.203	B1238.203	B1238.203	B1238.203	B1238.203	B1238.203	B1238.203	1x
3	CZ 949.044	CZ 949.044	CZ 949.044	CZ 949.044	CZ 949.044	CZ 949.044	CZ 949.044	1x
*4A	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	CZ 955.041	1x
•4B	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	DQ 699.041	1x
5	CZ 952.040	CZ 952.040	PA2717040	PA2717040	CZ 953.040	CZ 953.040	PA2718040	1x
*6A	B1333.803	B1333.803	B1333.803	B1333.803	B1333.803	B1333.803	B1333.803	1x
•6B	B1333.203	B1333.203	B1333.203	B1333.203	B1333.203	B1333.203	B1333.203	1x
7	B1023.271	--	CV 853.271	--	B1023.271	--	CV 853.271	2x
8	B1007.503	--	B1219.503	--	B1007.503	--	B1219.503	2x
*9A	B1341.803	B1341.803	B1341.803	B1341.803	B1341.803	B1341.803	B1341.803	1x
•9B	B1341.203	B1341.203	B1341.203	B1341.203	B1341.203	B1341.203	B1341.203	1x
*10A	--	CZ 935.041	--	CZ 935.041	--	CZ 935.041	--	2x
•10B	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	DQ 698.041	--	2x
* BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	BD-280282-K	
• BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	BD-280282-KV	



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 stampigliate sulla cilindri.  
 Cuando solicite repuestos especifique siempre el numero completo estampado en el cilindro.

Item No.	BMD-280562 BMD-280562V version 0	Qty	Description	Désignation	Bezeichnung	Descrizione	Descripción
1	CZ 946.005	1x	Base	Corps	Gehäuse	Corpo	Cuerpo
*2A	B1238.903	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•2B	B1238.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
3	CZ 949.044	1x	Stopring	Bague	Stoßring	Ghiera finecorsa	Anillo reten
*4A	CZ 955.041	1x	Wiper	Joint racleur	Abstreifring	Raschiatore	Rascador
•4B	DQ 699.041	1x	Wiper (Viton)	Joint racleur (Viton)	Abstreifring (Viton)	Raschiatore (Viton)	Rascador (Viton)
5	PA2718040	1x	Plunger	Piston	Kolben	Pistone	Embolo
*6A	B1333.803	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•6B	B1333.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
7	--	2x	Plug	Bouchon	Stopfen	Tappo	Enchufe
8	--	2x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
*9A	B1341.803	1x	O-ring	O-ring	O-Ring	O-ring	Junta en O
•9B	B1341.203	1x	O-ring (Viton)	O-ring (Viton)	O-Ring (Viton)	O-ring (Viton)	Junta en O (Viton)
*10A	CZ 935.041	2x	Manifold O-ring	O-ring Bloc foré	O-Ring Anschluß	O-ring Manifold	Junta en O Colector
•10B	DQ 698.041	2x	Manif. O-ring (Viton)	O-ring (Viton) Bloc foré	O-Ring Anschluß (Viton)	O-ring Manif. (Viton)	Junta en O (Viton) Col.
* •	<b>BD-280282-K</b> <b>BD-280282-KV</b>	<b>* Repair Kit</b> <b>• Viton Kit</b>	<b>* Pochette de réparation</b> <b>• Pochette de réparation Viton</b> Contains parts marked with <b>* or •</b>	<b>* Pochette de réparation</b> <b>• Pochette de réparation Viton</b> Contient les pièces marquées <b>* ou •</b>	<b>* Ersatzteilpaket</b> <b>• Viton Ersatzteilpaket</b> Enthält Teile bezeichnet mit <b>* oder •</b>	<b>* La serie di ricambi</b> <b>• La serie di ricambi Viton</b> Contiene tutte le voci contraddistinte dall' <b>* o •</b>	<b>* Juego de reparación</b> <b>• Juego de reparación Viton</b> Contiene las partes marcadas con <b>* o •</b>

**Africa**  
ENERPAC Middle East FZE  
Office 423, JAFZA 15  
Jebel Ali Free Zone  
P.O. Box 18004  
Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
Tel: +971 (0)4 8872686  
Fax: +971 (0)4 8872687

**Australia**  
Actuant Australia Ltd.  
Block V Unit 3  
Regents Park Estate  
391 Park Road  
Regents Park NSW 2143  
(P.O. Box 261) Australia  
Tel: +61 297 438 988  
Fax: +61 297 438 648

**Brazil**  
Power Packer do Brasil Ltda.  
Rua dos Inocentes, 587  
04764-050 - Sao Paulo (SP)  
Tel: +55 11 5687 2211  
Fax: +55 11 5686 5583  
**Toll Free in Brazil:**  
Tel: 0800 891 5770  
vendasbrasil@enerpac.com

**Canada**  
Actuant Canada Corporation  
6615 Ordan Drive, Unit 14-15  
Mississauga,  
Ontario L5T 1X2  
Tel: +1 905 564 5749  
Fax: +1 905 564 0305  
**Toll Free:**  
Tel: +1 800 268 4987  
Fax: +1 800 461 2456  
**Technical Inquiries:**  
techservices@enerpac.com

**China**  
Actuant China Ltd.  
1F, 269 Fute N. Road  
Waigaoqiao Free Trade Zone  
Pudong New District  
Shanghai, 200 131 China  
Tel: +86 21 5866 9099  
Fax: +86 21 5866 7156

Actuant China Ltd. (Beijing)  
709B Diyang Building  
Xin No. 2  
Dong San Huan North Rd.  
Beijing City  
100028 China  
Tel: +86 10 845 36166  
Fax: +86 10 845 36220

**Central and Eastern Europe, Greece**  
ENERPAC GmbH  
P.O. Box 300113  
D-40401 Düsseldorf  
Willstätterstrasse 13  
D-40459 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 471 490  
Fax: +49 211 471 49 28

**France, Switzerland francophone**  
ENERPAC  
Une division de ACTUANT  
France S.A.  
ZA de Courtaboeuf  
32, avenue de la Baltique  
91140 VILLEBON /YVETTE  
France  
Tel: +33 1 60 13 68 68  
Fax: +33 1 69 20 37 50

**Germany, Austria and Switzerland**  
ENERPAC GmbH  
P.O. Box 300113  
D-40401 Düsseldorf  
Willstätterstrasse 13  
D-40459 Düsseldorf  
Germany  
Tel: +49 211 471 490  
Fax: +49 211 471 49 28

**India**  
ENERPAC Hydraulics  
(India) Pvt. Ltd.  
Office No. 9,10 & 11,  
Plot No. 56, Monarch Plaza,  
Sector 11, C.B.D. Belapur  
Navi Mumbai 400614, India  
Tel: +91 22 2756 6090  
Tel: +91 22 2756 6091  
Fax: +91 22 2756 6095

**Italy**  
ENERPAC S.p.A.  
Via Canova 4  
20094 Corsico (Milano)  
Tel: +39 02 4861 111  
Fax: +39 02 4860 1288

**Japan**  
Applied Power Japan LTD KK  
Besshochou 85-7  
Kita-ku,  
Saitama-shi 331-0821  
Japan  
Tel: +81 48 662 4911  
Fax: +81 48 662 4955

**Middle East, Turkey and Caspian Sea**  
ENERPAC Middle East FZE  
Office 423, JAFZA 15  
Jebel Ali Free Zone  
P.O. Box 18004,  
Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
Tel: +971 (0)4 8872686  
Fax: +971 (0)4 8872687

**Russia and CIS  
(excl. Caspian Sea Countries)**  
Actuant LLC  
Admiral Makarov Street 8  
125212 Moscow,  
Russia  
Tel: +7-495-9809091  
Fax: +7-495-9809092

**Singapore**  
Actuant Asia Pte. Ltd.  
37C, Benoi Road Pioneer Lot,  
Singapore 627795  
Thomson Road, P.O. Box 114  
Singapore 915704  
Tel: +65 64 84 5108  
+65 64 84 3737  
Fax: +65 64 84 5669  
**Toll Free:**  
Tel: +1800 363 7722  
**Technical Inquiries:**  
techsupport@enerpac.com.sg

**South Korea**  
Actuant Korea Ltd.  
3Ba 717,  
Shihwa Industrial Complex  
Jungwang-Dong, Shihung-Shi,  
Kyunggi-Do,  
Republic of Korea 429-450  
Tel: +82 31 434 4506  
Fax: +82 31 434 4507

**Spain and Portugal**  
ENERPAC  
C/San José Artesano 8  
Pol. Ind.  
28108 Alcobendas  
(Madrid) Spain  
Tel: +34 91 661 11 25  
Fax: +34 91 661 47 89

**The Netherlands, Belgium,  
Luxembourg, Sweden, Denmark,  
Norway, Finland and Baltic States**  
ENERPAC B.V.  
Galvanistraat 115  
6716 AE Ede  
P.O. Box 8097  
6710 AB Ede  
The Netherlands  
Tel: +31 318 535 911  
Fax: +31 318 525 613  
+31 318 535 848

**Technical Inquiries Europe:**  
techsupport.europe@enerpac.com

**United Kingdom and Ireland**  
ENERPAC Ltd.,  
Bentley Road South  
Darlaston, West Midlands  
WS10 8LQ, England  
Tel: +44 (0)121 50 50 787  
Fax: +44 (0)121 50 50 799

**USA, Latin America  
and Caribbean**  
ENERPAC  
P.O. Box 3241  
6100 N. Baker Road  
Milwaukee, WI 53209 USA  
Tel: +1 262 781 6600  
Fax: +1 262 783 9562  
**User inquiries:**  
+1 800 433 2766  
**Distributor inquiries/orders:**  
+1 800 558 0530  
**Technical Inquiries:**  
techservices@enerpac.com

**ENERPAC** 