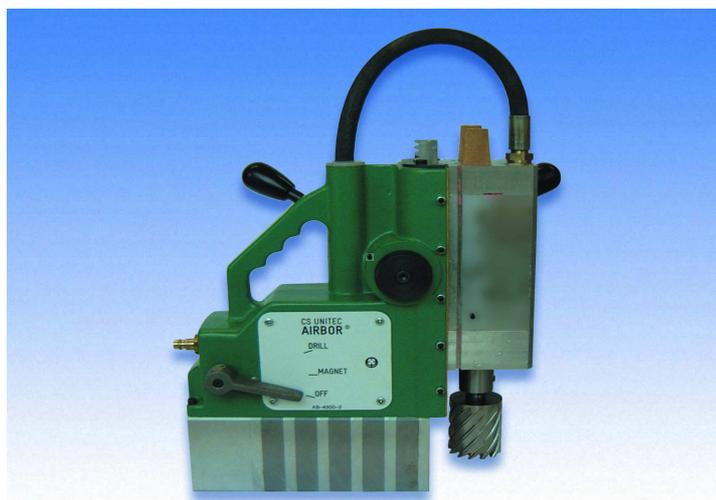


Perceuse Magnetique à air comprimé

Type 2 1330 0010
2 1330 0030
Doc. Techn. N° 201



La représentation peut s'écarter de l'original

Instructions de réparation et liste des pièces de rechange

REPARATIONS

Démontage et montage

Le démontage et le montage ne doivent être réalisés qu'à l'aide des plans de coupe.

Ne pas démonter l'appareil, il se peut, vous savez, que le problème provienne de l'approvisionnement en énergie, du module de boîte à engrenage ou du module d'énergie ou de direction (arrière). Ensuite ne démonter l'appareil que si nécessaire, pour le réparer que si c'est indispensable. Tenir à l'écart des parties internes les corps étrangers, comme par exemple la saleté et les grosses poussières.

Identifier toujours la source du problème, avant de remonter l'appareil. Quand la source du problème n'est pas corrigée, cela peut entraîner une usure continue et une défaillance de l'appareil.

Avant le démontage

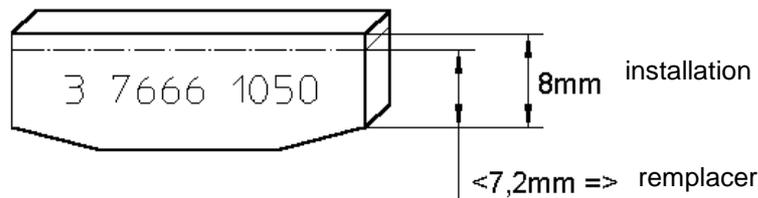
Nettoyer l'extérieur de l'appareil.

Souvenez-vous que vous avez tous les nouveaux joints, afin qu'ils puissent être échangés avec tous les vieux joints lors du montage. Faire attention au sens de montage des joints, avant de les enlever. Mettre en place les nouveaux joints dans la même position que les anciens.

Conseil : veuillez suivre le sens de montage respectif des parties nommées dans les instructions de procédures des vues en coupe qui se trouvent à la fin de ces instructions et de la liste de pièces.

Les pièces d'usure, en particulier les lamelles, doivent être remplacées en temps utile.

Elles sont usées, quand leur largeur mesure moins de 7,2 mm.



Remontage

Avant que vous ne commenciez le remontage, vérifier l'usure des parties similaires et les remplacer en cas de besoin. Les pièces d'usure sont les anneaux-O, les joints de roues radiaux et les roulements.

Pièces de rechange

Seules les pièces de rechange de l'entreprise Spitznas doivent être utilisées. Les endommagements provoqués par l'utilisation de pièces de rechange et accessoires non originaux ne sont pas sous la responsabilité de Spitznas.

Liste des pièces de rechange					
Désignation				Références et numéros des schémas :	
Moteur à air comprimé				2 1330 1000	
Pos.	Pièce	Désignation	Références et numéros des schémas.		Remarque
101	1	Boîtier du moteur, complet	2 1330 1910		Avec Pos. 102,118, 121,123,140,141,149
102	2	Silencieux	2 1330 1700		
103	4	Ressort de plateau	9 1801 0320		
	2	Plaquette d'étanchéité, complet	3 8741 1940	*	Pos. 104-107
104	1	Plaquette d'étanchéité	3 8741 1110		
105	1	Roulement rainuré à billes	9 1001 0370	*	
106	1	Anneau d'arrêt	9 1703 0040		
107	1	Bague d'écartement	1 1001 1080		
108	2	Douille cylindrique	5 6050 1020	*	
109	2	Goupille de serrage	9 1630 1060		
110	2	Rotor	2 1330 1030	*	
111	10	Lamelle	3 7666 1050	*	
	2	Plaquette d'étanchéité complet	7 1403 1930	*	Pos. 112-115
112	1	Plaquette d'étanchéité	7 1403 1100		
113	1	Roulement rainuré à billes	9 1001 0460	*	
114	1	Anneau d'arrêt	9 1703 0350		
115	1	Bague d'écartement	1 3801 1080		
116	2	Couvercle	2 1330 1150	*	
117	2	Anneau	9 1901 2380	*	
118	1	Bouchon d'emplacement de moteur	2 1330 1130		
119	1	Anneau de joint de pivot	9 1905 1390	*	
120	1	Roulement rainuré à billes	9 1005 0350	*	
121	4	Vis cylindrique	9 1110 3030		
122	2	Silencieux	9 3801 1030	*	
123	1	Goupille de serrage	9 1630 0560		
	2	Train d'engrenages	2 1330 4900		Pos. 130-137
130	1	Anneau dentée	2 1330 4020		
131	1	Roulement rainuré à billes	9 1003 0340	*	
132	1	Support de la roue planétaire	2 1330 4130		
133	3	Roue planétaire	2 1330 4140		
134	3	Boulon de la roue planétaire	9 1016 0340		
135	1	Roulement rainuré à billes	9 1003 0340	*	
136	3	Cage de palier à aiguilles	9 1015 0950		
137	6	Anneau	2 1330 4150		

Liste des pièces de rechange					
Désignation				Références et numéros des schémas :	
Moteur à air comprimé				2 1330 1000	
Pos.	Pièce	Désignation	Références et numéros des schémas.		Remarque
138	2	Bouchon de fermeture	2 1330 4100		
139	2	Anneau d'arrêt	9 1703 0540		
140	1	Emplacement du roulement	2 1330 4210		
141	2	Goupille cylindrique	9 1635 0070		
142	1	Roulement rainuré à billes	9 1003 0450	*	
143	1	Anneau d'arrêt	9 1703 0130		
	1	Arbre de sortie cpl.	2 1330 7920		Pos. 144-145 und 150-151
144	1	Arbre de sortie	2 1330 7020		
145	2	Vis sans tête	9 1140 5010		
146	1	Ressort d'ajustage	9 1501 4060		
147	1	Roue cylindrique	2 1330 4240		
148	1	Anneau d'arrêt	9 1702 0120		
149	5	Vis cylindrique	9 1110 3090		
150	1	Pièce de ressort	2 1330 7080		
151	1	Ressort à pression	9 1803 4180		
152	1	Goupille cylindrique	9 1619 0150		
153	1	Ressort d'ajustage	9 1501 3140		
155	1	Arbre denté	2 1330 7050		
156	2	Vis cylindrique	9 1110 4020		
157	1	Raccord mâle	9 2113 0370		
158	1	Vis cylindrique	9 1110 4010		
159	2	Rondelle	9 3302 0020		
	2	Rondelle	9 3331 1040		
	2	Rondelle	9 3331 1050		
	2	Rondelle	9 3331 1060		
	2	Rondelle	9 3331 2500		
		*Commander les pièces d'usure pour en avoir en stock lors d'une utilisation de longue durée			

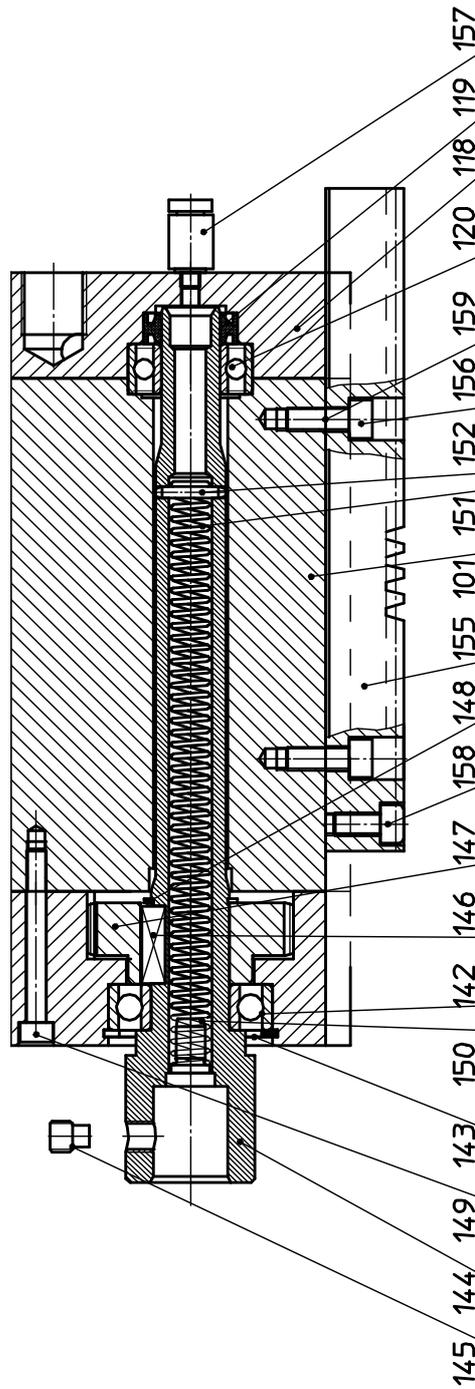
Liste des pièces de rechange

Désignation

Moteur à air comprimé

Références et numéros des schémas :

2 1330 1000



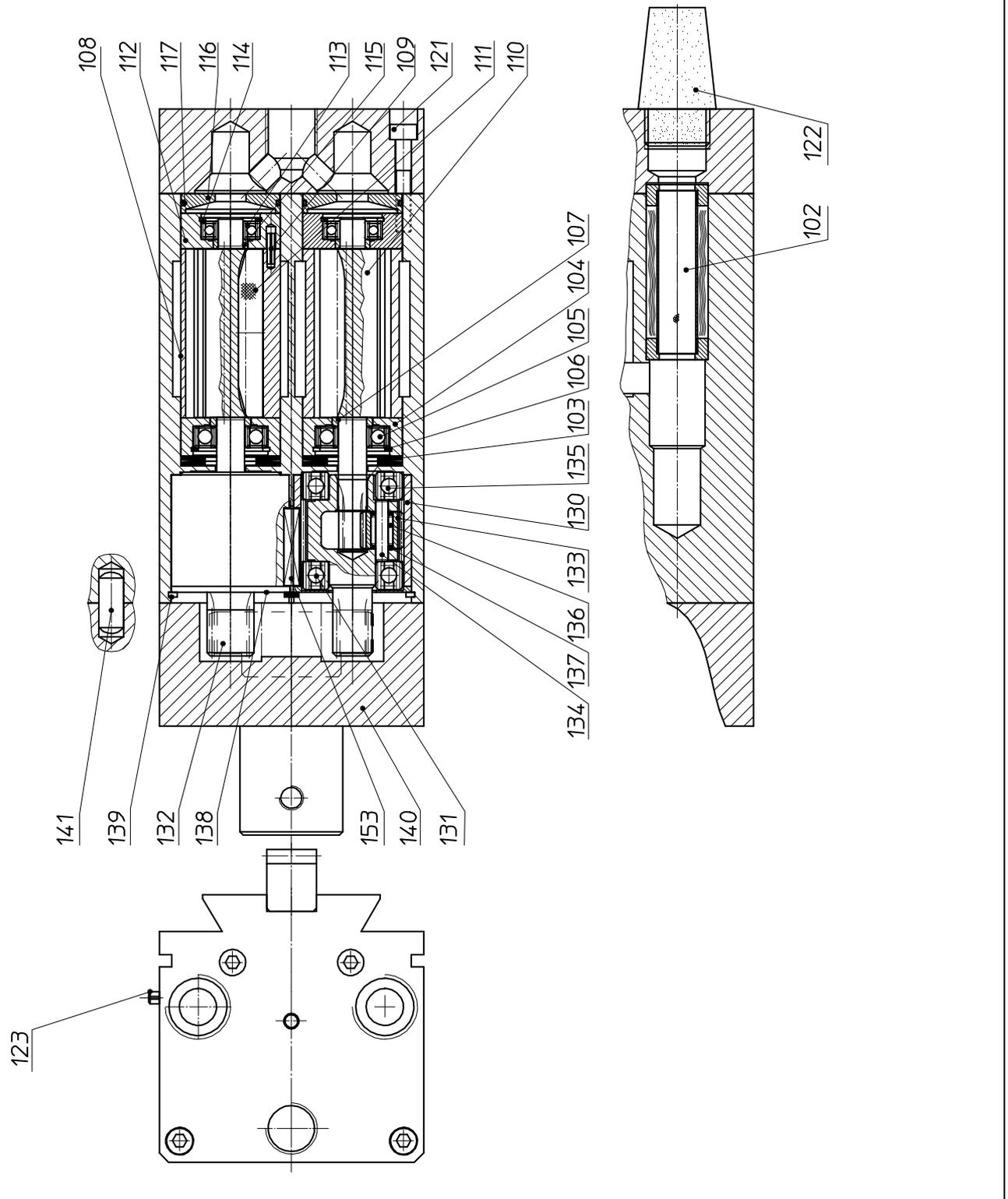
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Moteur à air comprimé

Références et numéros des schémas :

2 1330 1000



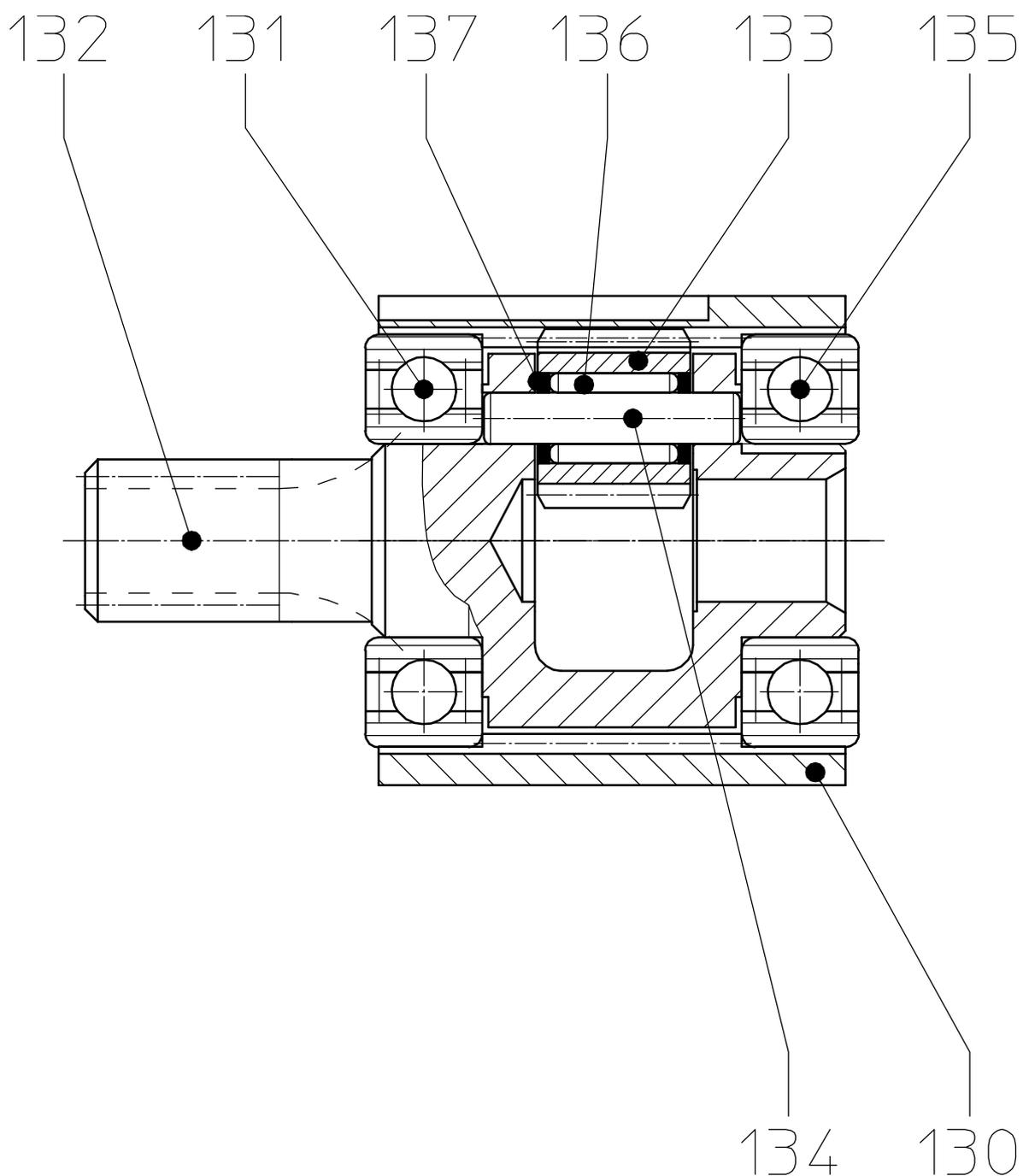
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Moteur à air comprimé

Références et numéros des schémas :

2 1330 1000



Liste des pièces de rechange					
Désignation:				Références et numéros des schémas :	
Clapet complete				2 1330 3000	
Pos.	Pièce	Désignation	Références et numéros des schémas.		Remarque
301	1	Boîtier à clapet	2 1330 3010		
302	1	Arbre de pression	2 1330 3040		
303	1	Couvercle	2 1330 3120		
304	1	Piston d'aération	2 1330 3020		
305	1	Piston de contrôle cpl.	2 1330 3990		
306	1	Plaque de compression	2 1330 3070		
308	1	Piston de pression	2 1330 3080		
309	1	Goupille de serrage en spirale	9 1642 0040		
310	2	Bille en acier	9 1017 0200		
311	2	Ressort à pression	9 1803 4320		
312	2	Vis sans tête	9 1140 4030		
313	1	Anneau	9 1901 3180	*	
314	2	Vis- pointeau d'arrêt	9 1147 4010		
315	6	Anneau	9 1901 3450	*	
316	2	Raccord mâle	9 2113 0340		
318	1	Pièce de raccordement	9 2113 0350		
319	1	Raccord d'angle	9 2113 0360		
320	1	Anneau d'arrêt	9 1703 0080		
321	1	Anneau	9 1901 2550	*	
322	1	Goupille de serrage	9 1630 1060		
323	1	Ressort à pression	9 1803 2600		
325	1	Ressort à pression	9 1803 2160		
326	1	Anneau	9 1901 6320	*	
		*Commander les pièces d'usure pour en avoir en stock lors d'une utilisation de longue durée			

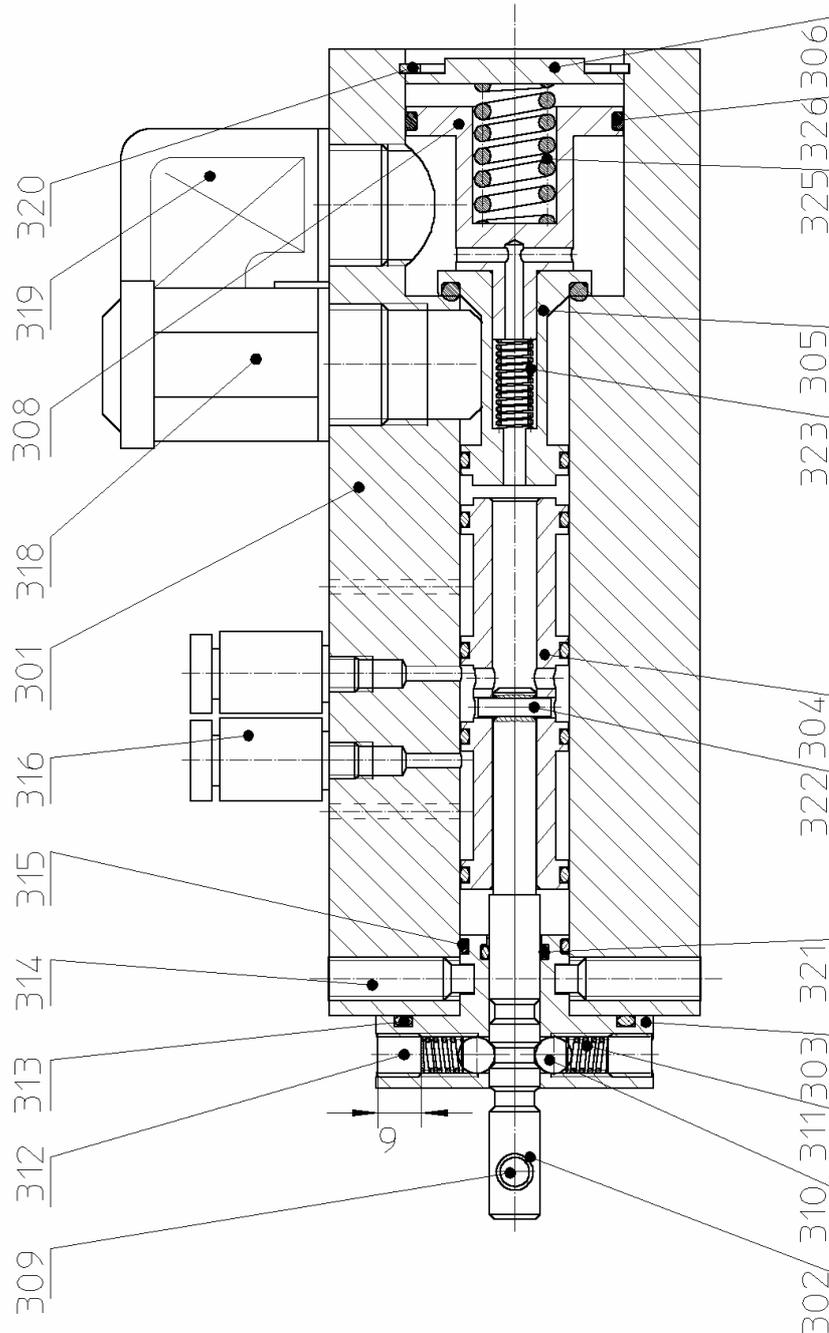
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Clapet, complet

Références et numéros des schémas :

2 1330 3000



Liste des pièces de rechange

Désignation:

Références et numéros des schémas :

Emplacement, complet

2 1330 6000

Pos.	Pièce	Désignation	Références et numéros des schémas.	Remarque
601	1	Emplacement	2 1330 6010	
602	1	Fourchette de boîte	2 1330 3050	
603	1	Arbre de commande	2 1330 3060	
604	1	Levier de vitesses	2 1330 3030	
605	1	Arbre d'alimentation	2 1330 6040	
606	1	Plaque de sécurité	2 1330 6060	
607	2	Direction	2 1330 6050	
609	1	Embout de fermeture	2 1330 6100	
610	3	Barre d'appui	9 3902 0360	
611	1	Tuyau d'aération de pression cpl.	9 3606 0350	
612	1	Emplacements	9 3602 0630	
613	1	Vis sans tête	9 1146 2040	
614.1	1	Tuyau	9 3602 0680	
614.2	1	Tuyau	9 3602 0620	
616	4	Vis cylindrique	9 1110 3100	
617	1	Douille de serrage	9 1630 0590	
618	2	Coussinet	9 1029 0720	
619	2	Anneau de cale 0,3	9 3331 1550	
619	2	Anneau de cale 0,1	9 3331 1560	
620	1	Vis cylindrique	9 1110 5110	
621	1	Plaquette	9 3302 0040	
622	2	Vis cylindrique	9 1112 4070	
623	1	Pièce de pression	9 1810 0060	
624	2	Pièce de raccordement	9 2113 0340	
625	2	Vis cylindrique	9 1110 3110	
626	2	Douille de serrage	9 1630 0240	
627	1	Baguette de pression	2 1330 6080	
628	5	Vis sans tête	9 1146 3050	
629	5	Ecrou hexagonal	9 1210 0120	
630	1	Adaptateur	2 1330 6090	
631	1	Pièce de raccordement	9 2113 0350	
632	1	Raccord mâle	9 2115 0100	
634	1	Vis- pointeau d'arrêt	9 1147 4050	
635	1	Pièce de réduction	2 1330 6110	
636	1	Couverture	2 1330 9360	
637	2	Vis d'arrêt	9 1171 9230	

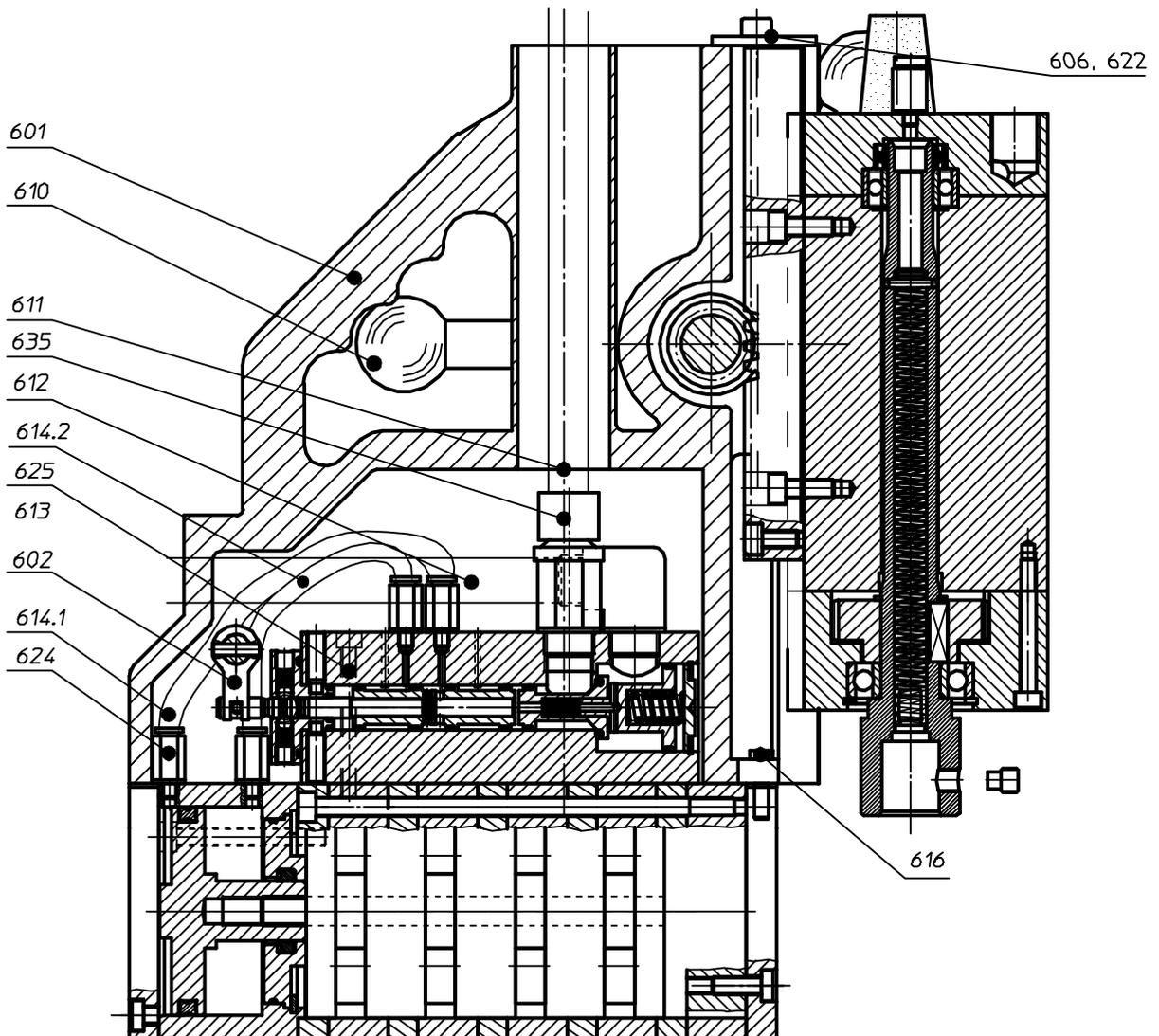
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Emplacement, complet

Références et numéros des schémas :

2 1330 6000



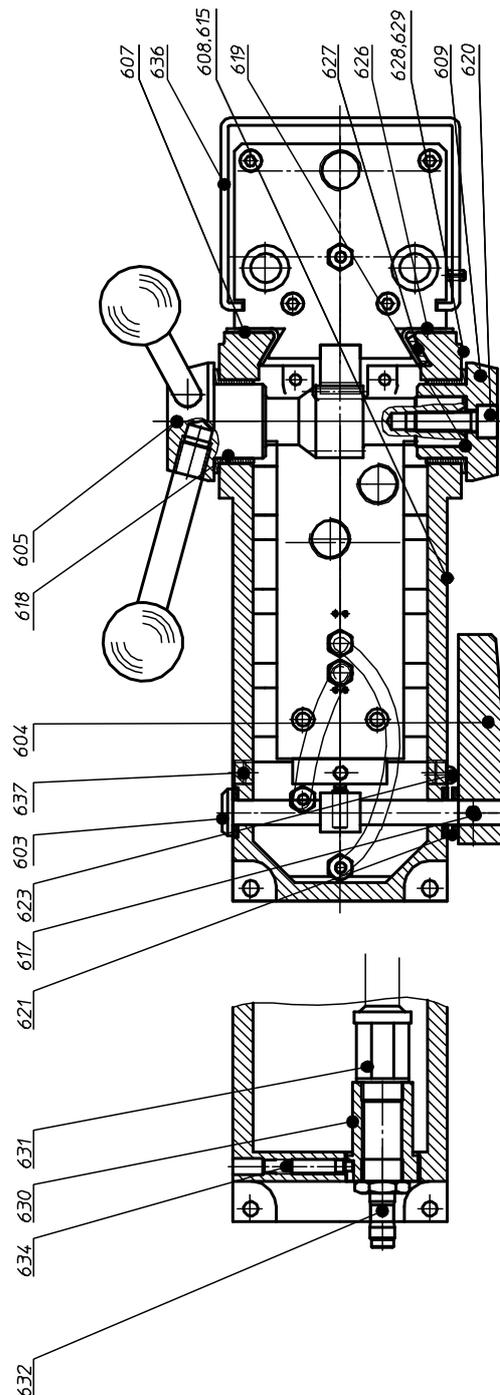
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Emplacement, complet

Références et numéros des schémas :

2 1330 6000



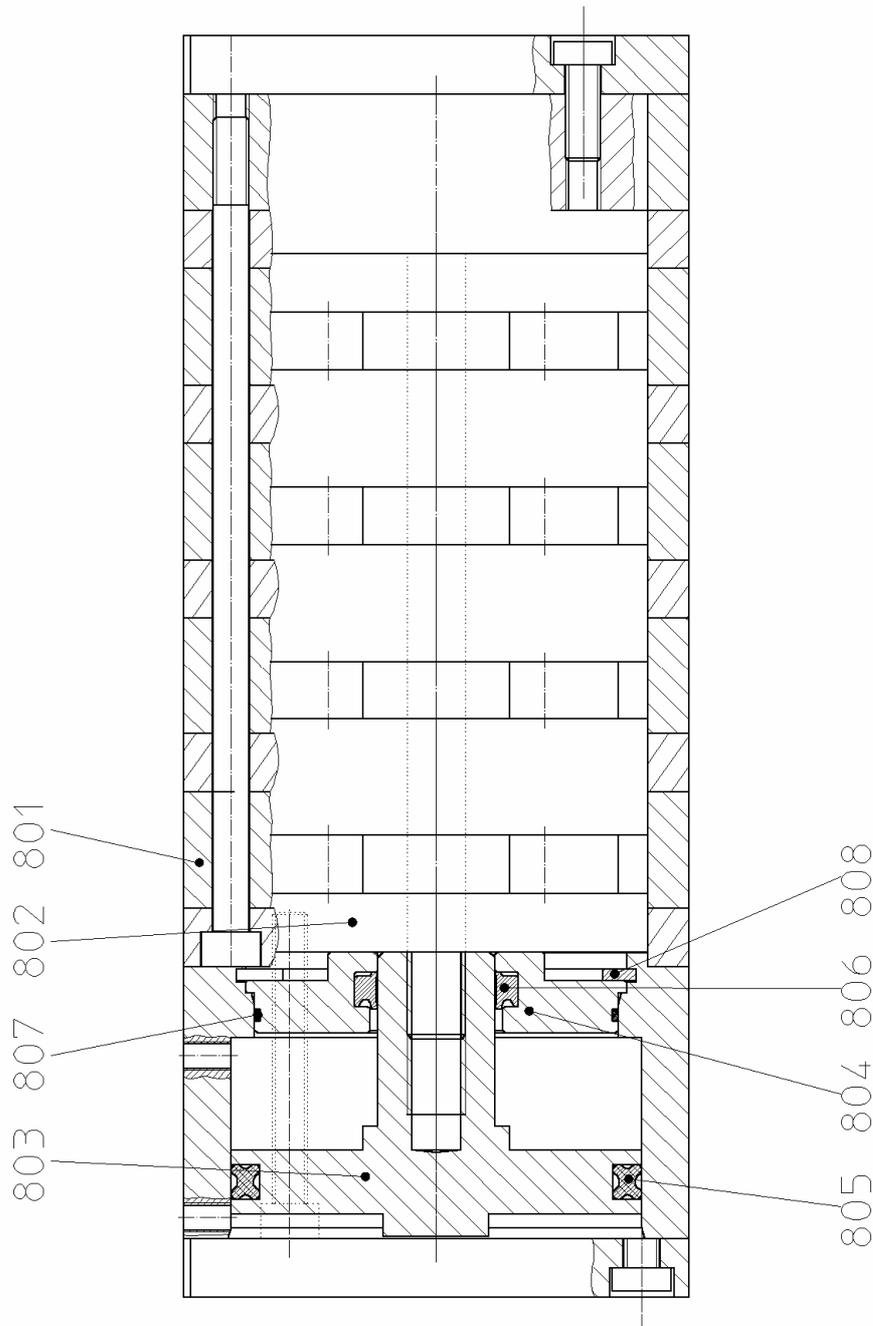
Liste des pièces de rechange

Désignation:

Aimant, complet

Références et numéros des schémas ::

2 1330 8000



Liste des pièces de rechange

Désignation:

Direction supplémentaire

Références et numéros des schémas :

2 1330 9000

