

FLSmidth Ventomatic S.p.A

via G. Marconi, 20
 24030 Valbrembo Italia
 Tel +39 035 468311
 Fax +39 035 460838

Documento:
 Document:
 Document:
 Urkunde:
 Documento:

Macchina Modello:
 Model Machine:
 Modèle Machine:
 Modell Maschine:
 Modelo Máquina:

CATALOGO PARTI DI RICAMBIO
 SPARE PARTS LIST
CATALOGUE DES PIECES DE RECHANGE
 ERSATZTEILKATALOG
CATÁLOGO REPUESTOS

GIROMAT® EVO V12

Codice catalogo:
 Catalogue code:
 Code catalogue:
 Katalog Kode:
 Código catálogo:

PR15118E00

Edizione:
 Edition:
 Édition:
 Ausgabe:
 Edición:

15/05/2024

I Il seguente catalogo e i suoi allegati non possono essere manomessi o modificati, né riprodotti o ceduti a terzi senza l'autorizzazione della **FLSmidth Ventomatic S.p.A.**

Il catalogo va conservato con cura per tutta la durata della macchina, di cui è parte integrante; è, quindi, indispensabile nel caso di cessione della macchina, accertarsi che vengano consegnati il catalogo e tutti gli allegati (schemi, lay-out, fondazioni, ecc.)

Per usufruire delle condizioni di garanzia utilizzare solo ricambi originali.

GB This catalogue and its annexes shall not be tampered with or modified, copied or given to third parties without the authorization of **FLSmidth Ventomatic S.p.a.**

This catalogue must be kept in a safe place throughout the working life of the machine, as it forms an integral part thereof. If the machine is sold on, you shall always ensure that the catalogue and all its annexes (diagrams, layouts, foundation drawings etc.) are also delivered.

To benefit from warranty coverage only original spare parts shall be used.

F Ce catalogue et ses annexes ne peuvent être ni endommagés, ni modifiés, ni copiés, ni cédés à des tiers sans l'autorisation de la société **FLSmidth Ventomatic S.p.a.**

Le catalogue doit être conservé soigneusement pendant toute la durée de vie de la machine dont il fait partie intégrante. Par conséquent, il est indispensable, en cas de cession de la machine, de s'assurer de la remise du catalogue et de tous ses annexes (schémas, schémas d'installation, plans des fondations etc.).

Pour bénéficier des conditions de garantie, ne se servir que de pièces de rechange originelles.

D Das vorliegende Katalog und seine Anlagen dürfen ohne Genehmigung von **FLSmidth Ventomatic S.p.a.** weder umgestaltet, verändert, reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden.

Das Katalog ist sorgfältig über die gesamte Standzeit der Maschine aufzubewahren und ist als deren untrennbarer Bestandteil zu betrachten. Beim Verkauf der Maschine ist daher darauf zu achten, daß das Katalog und sämtliche Anlagen (Pläne, Auslegungspläne, Fundamentpläne usw.) übergeben werden.

Die Garantie wird nur bei Verwendung von Originalersatzteilen gewährt.

E El catálogo y sus anexos no pueden ser manipulados o modificados, ni reproducidos o cedidos a terceros sin la autorización de **FLSmidth Ventomatic S.p.a.**

Hay que conservar con cuidado este catálogo durante toda la duración de la máquina de la cual forma parte integrante; por lo tanto es indispensable controlar que, en caso de cesión de la máquina, se entregue también el catálogo con todos los anexos (esquemas, layout, cimientos, etc.).

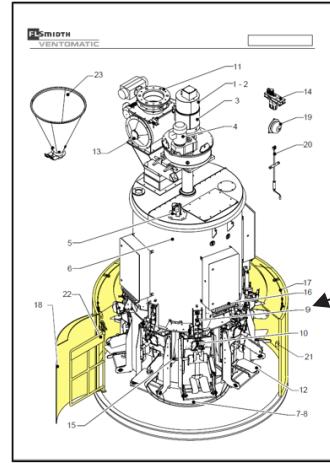
Para disfrutar el derecho de garantía usar solamente repuestos originales.

METODO DI CONSULTAZIONE CATALOGO PARTI DI RICAMBIO
METHOD TO CONSULT SPARE PARTS MANUAL
METHODE POUR CONSULTER LE CATALOGUE DES PIECES DE RECHANGE
WIE MAN DEN ERSATZTEILKATALOG SOLL
METODO POR CONSULTAR EL CATALOGO DE LAS PIEZAS DE REPUESTOS

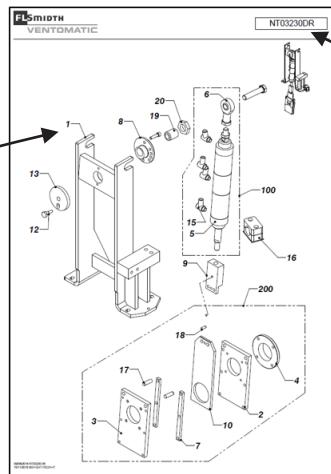


A

Macchina modello
Machine type
Modèle machine
Maschinenmodell
Modelo maquina



Identificazione gruppo
Group identification
Identification de groupe
Gruppenidentifikation
Identificación de grupo



C

Disegno n°
Nr. Drawing
N° dessin
N° zeichnung
N° debujo

E

Codice
Code
Code
Kode
Código

Posizione n°
Nr. part
Nº piece
Nº ersatzteil
Nº pieza

NT03200DR			
Code	Description	Qty	Rec.
1	SUPPORT	1	
2	COUNTERPLATE	1	
3	JOINT	1	
4	FLANGE	1	
5	PNEUMATIC CYLINDER	1	
6	JOINT	1	
7	SPACE	2	2
8	SUPPORT	1	
9	JOINT	1	
10	SETTING DEVICE	1	
11	PIN	1	
12	PIN	1	
13	WASHER	1	
14	CONNECTOR	4	
15	CYLINDRICAL PIN	2	
16	CYLINDRICAL PIN	1	
17	SPRING	1	
18	NUT	1	
19	CYLINDERS GROUP	1	1
20	SETTING DEVICE UNIT	1	1

Commessa numero
Job number
Numéro commande
Ordernummer
Número de pedido

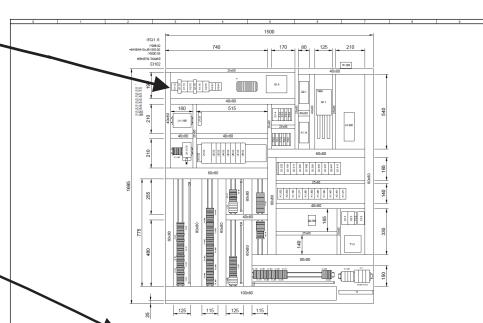
B

Identificazione gruppo
Group identification
Identification de groupe
Gruppenidentifikation
Identificación de grupo

D
Posizione n°
Nr. part
Nº piece
Nº ersatzteil
Nº pieza

F

Descrizione
Description
Description
Bezeichnung
Descripción



C
Disegno n°
Nr. Drawing
N° dessin
N° zeichnung
Nº debujo

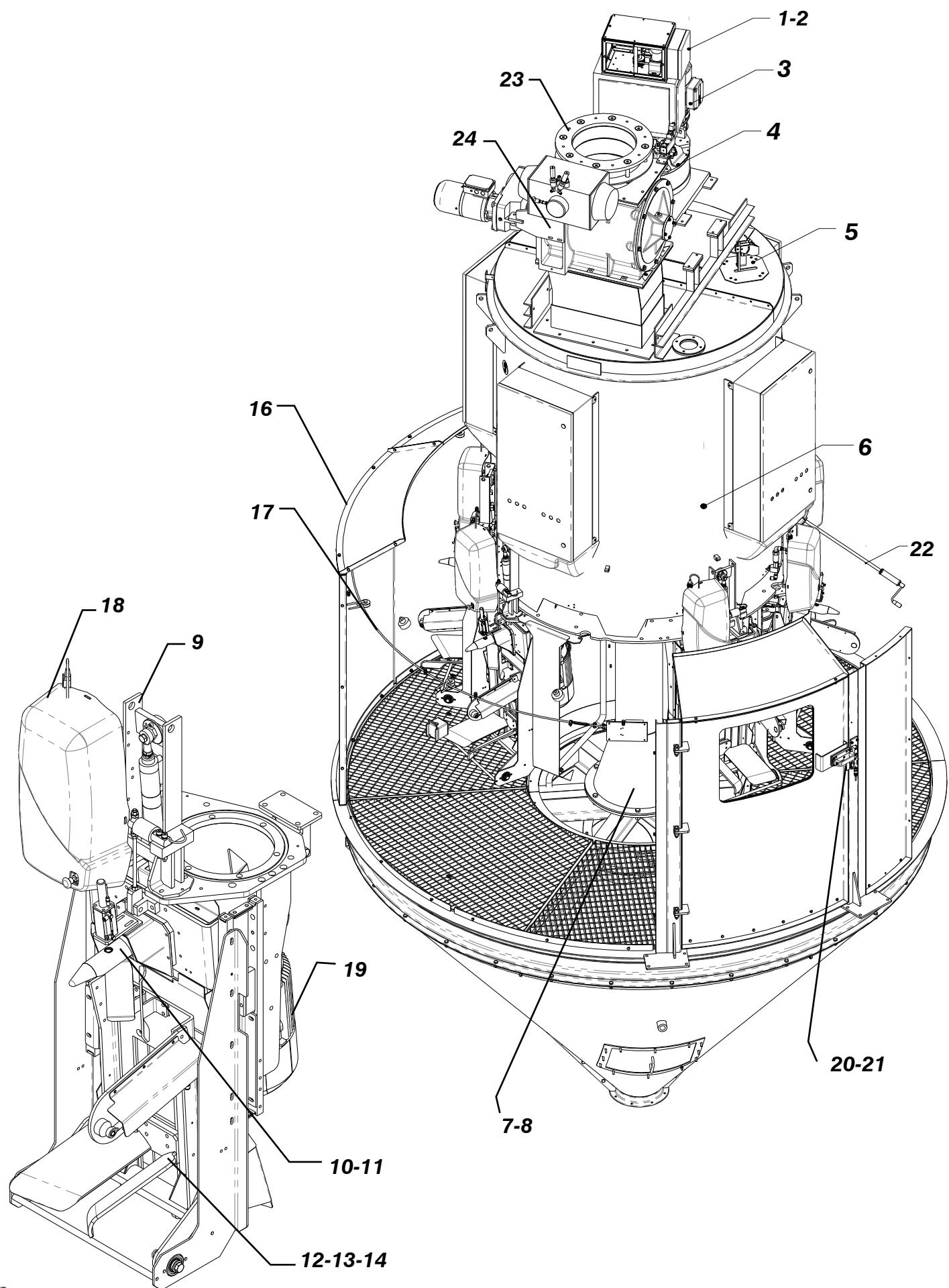
code	qty	description	manufacturer	Model Number
WY1001	1	WY1001-01 + H1002	SE	WY1001-01 + H1002
WY1002	1	WY1002-01 + H1002	SE	WY1002-01 + H1002
WY1003	1	WY1003-01 + H1002	SE	WY1003-01 + H1002
WY1004	1	WY1004-01 + H1002	SE	WY1004-01 + H1002
WY1005	1	WY1005-01 + H1002	SE	WY1005-01 + H1002
WY1006	1	WY1006-01 + H1002	SE	WY1006-01 + H1002
WY1007	1	WY1007-01 + H1002	SE	WY1007-01 + H1002
WY1008	1	WY1008-01 + H1002	SE	WY1008-01 + H1002
WY1009	1	WY1009-01 + H1002	SE	WY1009-01 + H1002
WY1010	1	WY1010-01 + H1002	SE	WY1010-01 + H1002
WY1011	1	WY1011-01 + H1002	SE	WY1011-01 + H1002
WY1012	1	WY1012-01 + H1002	SE	WY1012-01 + H1002
WY1013	1	WY1013-01 + H1002	SE	WY1013-01 + H1002
WY1014	1	WY1014-01 + H1002	SE	WY1014-01 + H1002
WY1015	1	WY1015-01 + H1002	SE	WY1015-01 + H1002
WY1016	1	WY1016-01 + H1002	SE	WY1016-01 + H1002
WY1017	1	WY1017-01 + H1002	SE	WY1017-01 + H1002
WY1018	1	WY1018-01 + H1002	SE	WY1018-01 + H1002
WY1019	1	WY1019-01 + H1002	SE	WY1019-01 + H1002
WY1020	1	WY1020-01 + H1002	SE	WY1020-01 + H1002
WY1021	1	WY1021-01 + H1002	SE	WY1021-01 + H1002
WY1022	1	WY1022-01 + H1002	SE	WY1022-01 + H1002
WY1023	1	WY1023-01 + H1002	SE	WY1023-01 + H1002
WY1024	1	WY1024-01 + H1002	SE	WY1024-01 + H1002
WY1025	1	WY1025-01 + H1002	SE	WY1025-01 + H1002
WY1026	1	WY1026-01 + H1002	SE	WY1026-01 + H1002
WY1027	1	WY1027-01 + H1002	SE	WY1027-01 + H1002
WY1028	1	WY1028-01 + H1002	SE	WY1028-01 + H1002
WY1029	1	WY1029-01 + H1002	SE	WY1029-01 + H1002
WY1030	1	WY1030-01 + H1002	SE	WY1030-01 + H1002
WY1031	1	WY1031-01 + H1002	SE	WY1031-01 + H1002
WY1032	1	WY1032-01 + H1002	SE	WY1032-01 + H1002
WY1033	1	WY1033-01 + H1002	SE	WY1033-01 + H1002
WY1034	1	WY1034-01 + H1002	SE	WY1034-01 + H1002
WY1035	1	WY1035-01 + H1002	SE	WY1035-01 + H1002
WY1036	1	WY1036-01 + H1002	SE	WY1036-01 + H1002
WY1037	1	WY1037-01 + H1002	SE	WY1037-01 + H1002
WY1038	1	WY1038-01 + H1002	SE	WY1038-01 + H1002
WY1039	1	WY1039-01 + H1002	SE	WY1039-01 + H1002
WY1040	1	WY1040-01 + H1002	SE	WY1040-01 + H1002
WY1041	1	WY1041-01 + H1002	SE	WY1041-01 + H1002
WY1042	1	WY1042-01 + H1002	SE	WY1042-01 + H1002
WY1043	1	WY1043-01 + H1002	SE	WY1043-01 + H1002
WY1044	1	WY1044-01 + H1002	SE	WY1044-01 + H1002
WY1045	1	WY1045-01 + H1002	SE	WY1045-01 + H1002
WY1046	1	WY1046-01 + H1002	SE	WY1046-01 + H1002
WY1047	1	WY1047-01 + H1002	SE	WY1047-01 + H1002
WY1048	1	WY1048-01 + H1002	SE	WY1048-01 + H1002
WY1049	1	WY1049-01 + H1002	SE	WY1049-01 + H1002
WY1050	1	WY1050-01 + H1002	SE	WY1050-01 + H1002
WY1051	1	WY1051-01 + H1002	SE	WY1051-01 + H1002
WY1052	1	WY1052-01 + H1002	SE	WY1052-01 + H1002
WY1053	1	WY1053-01 + H1002	SE	WY1053-01 + H1002
WY1054	1	WY1054-01 + H1002	SE	WY1054-01 + H1002
WY1055	1	WY1055-01 + H1002	SE	WY1055-01 + H1002
WY1056	1	WY1056-01 + H1002	SE	WY1056-01 + H1002
WY1057	1	WY1057-01 + H1002	SE	WY1057-01 + H1002
WY1058	1	WY1058-01 + H1002	SE	WY1058-01 + H1002
WY1059	1	WY1059-01 + H1002	SE	WY1059-01 + H1002
WY1060	1	WY1060-01 + H1002	SE	WY1060-01 + H1002
WY1061	1	WY1061-01 + H1002	SE	WY1061-01 + H1002
WY1062	1	WY1062-01 + H1002	SE	WY1062-01 + H1002
WY1063	1	WY1063-01 + H1002	SE	WY1063-01 + H1002
WY1064	1	WY1064-01 + H1002	SE	WY1064-01 + H1002
WY1065	1	WY1065-01 + H1002	SE	WY1065-01 + H1002
WY1066	1	WY1066-01 + H1002	SE	WY1066-01 + H1002
WY1067	1	WY1067-01 + H1002	SE	WY1067-01 + H1002
WY1068	1	WY1068-01 + H1002	SE	WY1068-01 + H1002
WY1069	1	WY1069-01 + H1002	SE	WY1069-01 + H1002
WY1070	1	WY1070-01 + H1002	SE	WY1070-01 + H1002
WY1071	1	WY1071-01 + H1002	SE	WY1071-01 + H1002
WY1072	1	WY1072-01 + H1002	SE	WY1072-01 + H1002
WY1073	1	WY1073-01 + H1002	SE	WY1073-01 + H1002
WY1074	1	WY1074-01 + H1002	SE	WY1074-01 + H1002
WY1075	1	WY1075-01 + H1002	SE	WY1075-01 + H1002
WY1076	1	WY1076-01 + H1002	SE	WY1076-01 + H1002
WY1077	1	WY1077-01 + H1002	SE	WY1077-01 + H1002
WY1078	1	WY1078-01 + H1002	SE	WY1078-01 + H1002
WY1079	1	WY1079-01 + H1002	SE	WY1079-01 + H1002
WY1080	1	WY1080-01 + H1002	SE	WY1080-01 + H1002
WY1081	1	WY1081-01 + H1002	SE	WY1081-01 + H1002
WY1082	1	WY1082-01 + H1002	SE	WY1082-01 + H1002
WY1083	1	WY1083-01 + H1002	SE	WY1083-01 + H1002
WY1084	1	WY1084-01 + H1002	SE	WY1084-01 + H1002
WY1085	1	WY1085-01 + H1002	SE	WY1085-01 + H1002
WY1086	1	WY1086-01 + H1002	SE	WY1086-01 + H1002
WY1087	1	WY1087-01 + H1002	SE	WY1087-01 + H1002
WY1088	1	WY1088-01 + H1002	SE	WY1088-01 + H1002
WY1089	1	WY1089-01 + H1002	SE	WY1089-01 + H1002
WY1090	1	WY1090-01 + H1002	SE	WY1090-01 + H1002
WY1091	1	WY1091-01 + H1002	SE	WY1091-01 + H1002
WY1092	1	WY1092-01 + H1002	SE	WY1092-01 + H1002
WY1093	1	WY1093-01 + H1002	SE	WY1093-01 + H1002
WY1094	1	WY1094-01 + H1002	SE	WY1094-01 + H1002
WY1095	1	WY1095-01 + H1002	SE	WY1095-01 + H1002
WY1096	1	WY1096-01 + H1002	SE	WY1096-01 + H1002
WY1097	1	WY1097-01 + H1002	SE	WY1097-01 + H1002
WY1098	1	WY1098-01 + H1002	SE	WY1098-01 + H1002
WY1099	1	WY1099-01 + H1002	SE	WY1099-01 + H1002
WY1100	1	WY1100-01 + H1002	SE	WY1100-01 + H1002
WY1101	1	WY1101-01 + H1002	SE	WY1101-01 + H1002
WY1102	1	WY1102-01 + H1002	SE	WY1102-01 + H1002
WY1103	1	WY1103-01 + H1002	SE	WY1103-01 + H1002
WY1104	1	WY1104-01 + H1002	SE	WY1104-01 + H1002
WY1105	1	WY1105-01 + H1002	SE	WY1105-01 + H1002
WY1106	1	WY1106-01 + H1002	SE	WY1106-01 + H1002
WY1107	1	WY1107-01 + H1002	SE	WY1107-01 + H1002
WY1108	1	WY1108-01 + H1002	SE	WY1108-01 + H1002
WY1109	1	WY1109-01 + H1002	SE	WY1109-01 + H1002
WY1110	1	WY1110-01 + H1002	SE	WY1110-01 + H1002
WY1111	1	WY1111-01 + H1002	SE	WY1111-01 + H1002
WY1112	1	WY1112-01 + H1002	SE	WY1112-01 + H1002
WY1113	1	WY1113-01 + H1002	SE	WY1113-01 + H1002
WY1114	1	WY1114-01 + H1002	SE	WY1114-01 + H1002
WY1115	1	WY1115-01 + H1002	SE	WY1115-01 + H1002
WY1116	1	WY1116-01 + H1002	SE	WY1116-01 + H1002
WY1117	1	WY1117-01 + H1002	SE	WY1117-01 + H1002
WY1118	1	WY1118-01 + H1002	SE	WY1118-01 + H1002
WY1119	1	WY1119-01 + H1002	SE	WY1119-01 + H1002
WY1120	1	WY1120-01 + H1002	SE	WY1120-01 + H1002
WY1121	1	WY1121-01 + H1002	SE	WY1121-01 + H1002
WY1122	1	WY1122-01 + H1002	SE	WY1122-01 + H1002
WY1123	1	WY1123-01 + H1002	SE	WY1123-01 + H1002
WY1124	1	WY1124-01 + H1002	SE	WY1124-01 + H1002
WY1125	1	WY1125-01 + H1002	SE	WY1125-01 + H1002
WY1126	1	WY1126-01 + H1002	SE	WY1126-01 + H1002
WY1127	1	WY1127-01 + H1002	SE	WY1127-01 + H1002
WY1128	1	WY1128-01 + H1002	SE	WY1128-01 + H1002
WY1129	1	WY1129-01 + H1002	SE	WY1129-01 + H1002
WY1130	1	WY1130-01 + H1002	SE	WY113

inviare a: *send to*: expedier à: *versenden zu*
despachar a:

FLSmidth Ventomatic S.p.A.
24030 Valbrembo ITALY
Via G. Marconi, 20
Tel. ++39/+35/468311 Fax ++39/+35/460838
vento@ventomatic.it

**MODULO DI ORDINAZIONE PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS ORDERING FORM
FORMULAIRE DE COMMANDE PIECES DE RECHANGE
BESTELLSCHEIN FUER ERSATZTEILE
FICHA DE PEDIDO DE REPUESTOS**

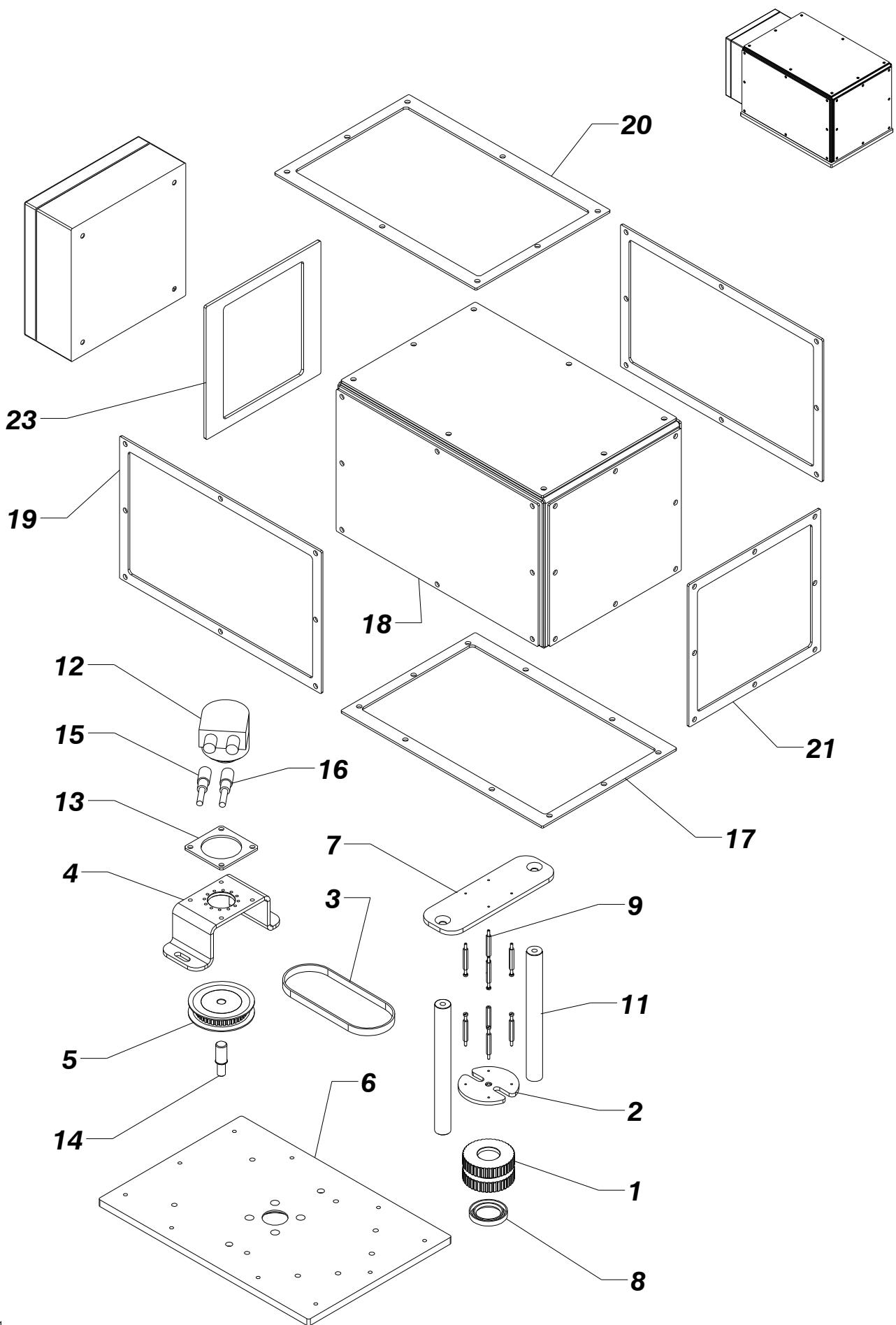
Utilizzare copia del seguente modulo per i Vostri ordini - *When ordering please use the present form* - Utiliser la photocopie de ce formulaire pour Vos commandes de rechanges
Für Ersatzteileaufträge verwenden Sie bitte das vorliegende Formular - Para sus pedidos de repuestos utilizen esta ficha





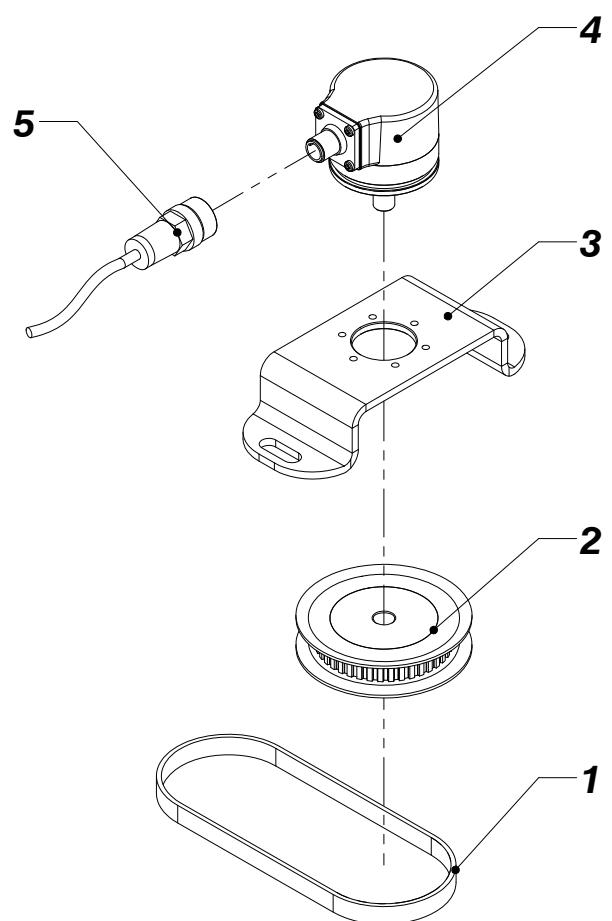
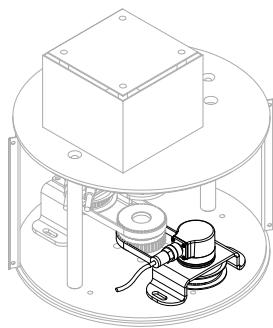
ÍNDICE DE LOS GRUPOS

Pos.	Diseño n°:	Descripción	C.da
1	NT06975DR	GRUPO CODIFICADOR	1
2	NT04042DR	GRUPO CODIFICADOR	1
3	NT05760DR	COLECTOR DE ALIMENTACIÓN	1
4	NT00087DR	REDUCTOR DE ROTACIÓN	1
5	NT00083DR	INDICADOR DE NIVEL	1
6	NT07878DR	TANQUE/DEPÓSITO	1
7	NT07879DR	EJE/ARBOL INFERIOR	1
8	NT05515DR	SOPORTE INFERIOR	1
9	NT06215DR	GUILLOTINA	12
10	NT07454DR	PORTASACOS	12
11	NT04712DR	CÉLULA DE CARGA	12
12	NT08233DR	SILLETA/SILLA	12
13	NT06363DR	SILLETA/SILLA	12
14	NT05049DR	DISPOSITIVOS	12
15	NT02454DR	INSTALACIÓN NEUMÁTICA	1
16	NT02959DR	SELECTOR DE DESBLOQUEO DEL FRENO	1
17	NT04000DR	CABLE DE SEGURIDAD	1
18	NT07456DR	GRUPO NEUMÁTICO	12
19	NT06364DR	PROPULSOR	12
20	NC18701DR	PORTRON DE SEGURIDAD	1
21	NM02672DR	MANIJA CON MICRO DE SEGURIDAD	1
22	NT07385DR	HERRAMIENTA DE MANTENIMIENTO	1
23	NT03452DR	VÁLVULA DE MARIPOSA	1
24	NT02384DR	DOSIFICADOR CELULAR	1
25	NT00343DR	FLUIDIFICACIÓN SILO Y INDICADORES DE NIVEL	1
26	NM00214DR	PLANTA DE EXTRACCIÓN DEL CEMENTO	1
27	NT00085DR	SIRENA	1



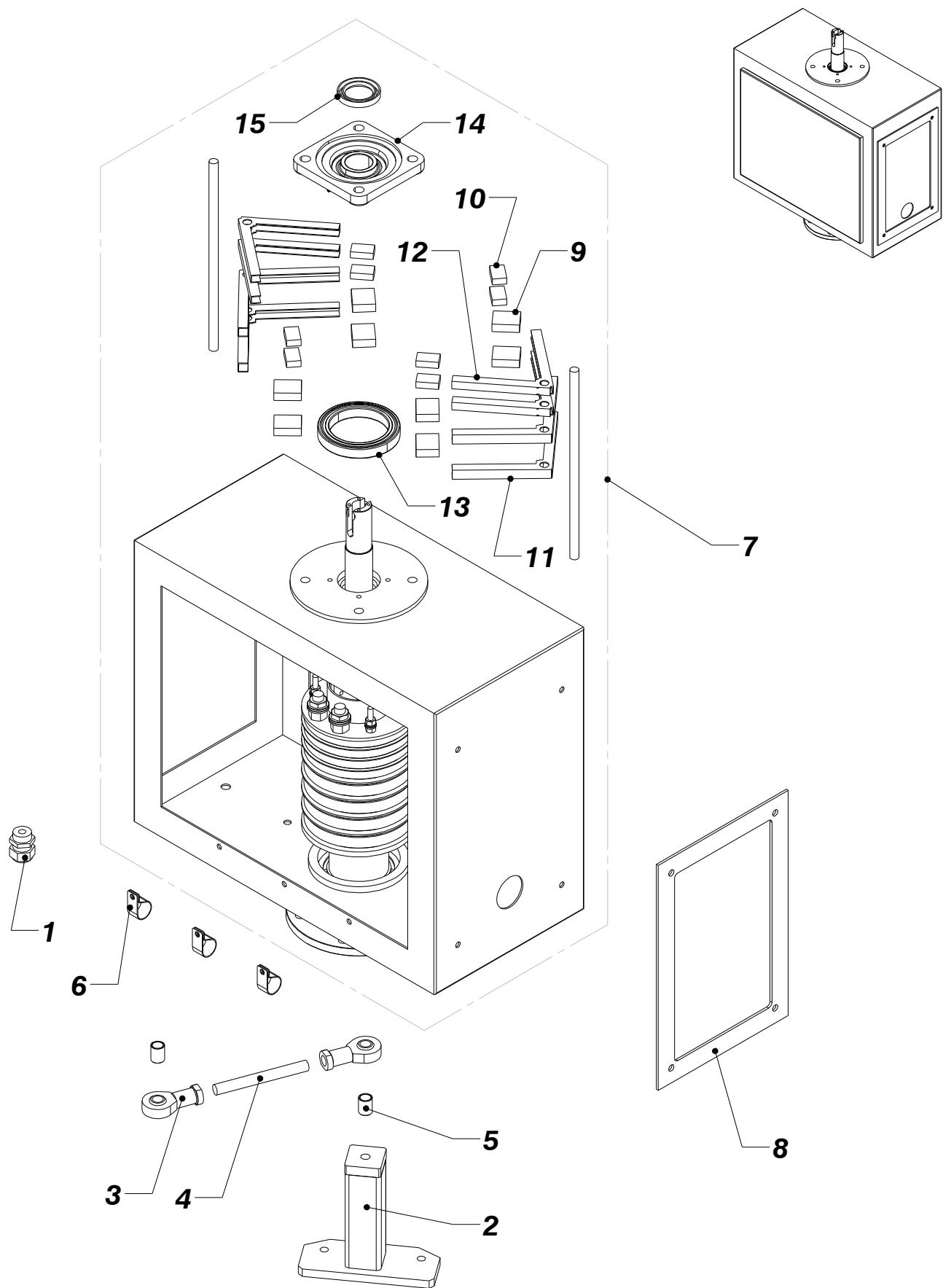
GRUPO CODIFICADOR

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	702676D	POLEA	1	1	
2	548010D	BRIDA/PLATINA	1		
3	710890Z	CORREA	1	1	
4	514396D	SOPORTE	1		
5	701316D	POLEA	1	1	
6	001100D	PLACA	1		
7	527546D	PLATO/PLACA	1		
8	651076Z	ANILLO	1	1	
9	942669Z	DISTANCIADOR	8		
11	553330D	COLUMNA	2		
12	944371Z	CODIFICADOR	1	1	
13	546676D	BRIDA/PLATINA	1		
14	741893D	EJE/ARBOL	1		
15	944396Z	CONECTOR	1	1	
16	944397Z	CONECTOR	1	1	
17	651503D	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
18	536700D	CÁRTER	1		
19	651506D	GUARNICIÓN/JUNTA	2	2	
20	651508D	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
21	651507D	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
23	651405D	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	



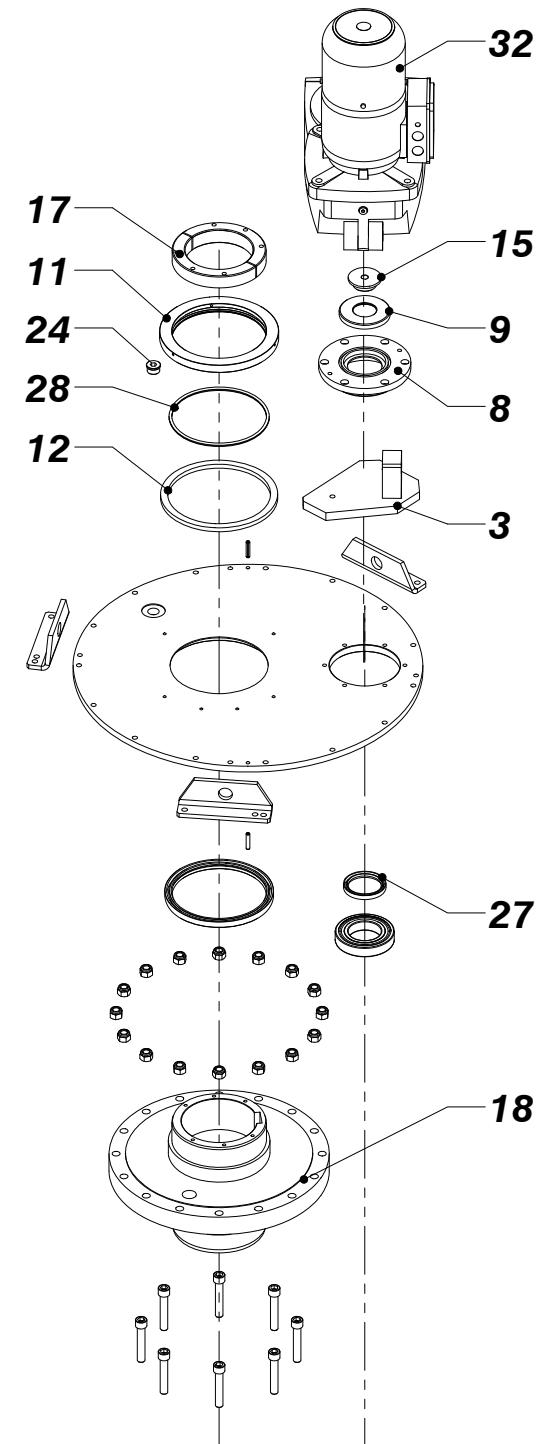
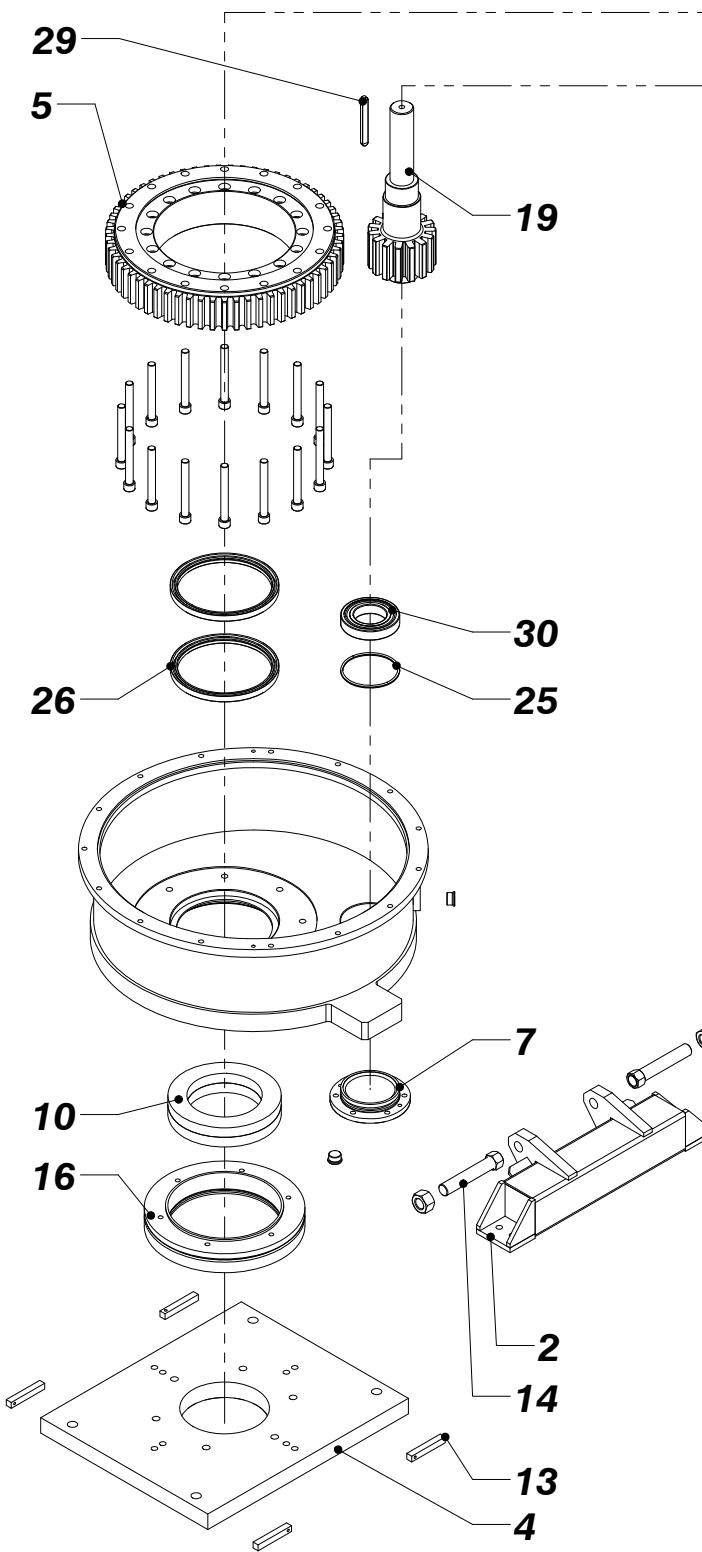
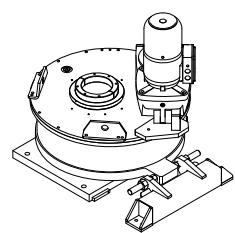
GRUPO CODIFICADOR

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	710890Z	CORREA	1	1	
2	701316D	POLEA	1	1	
3	514281D	SOPORTE	1		
4	944828Z	CODIFICADOR	1	1	
5	944916Z	CONECTOR	1	1	



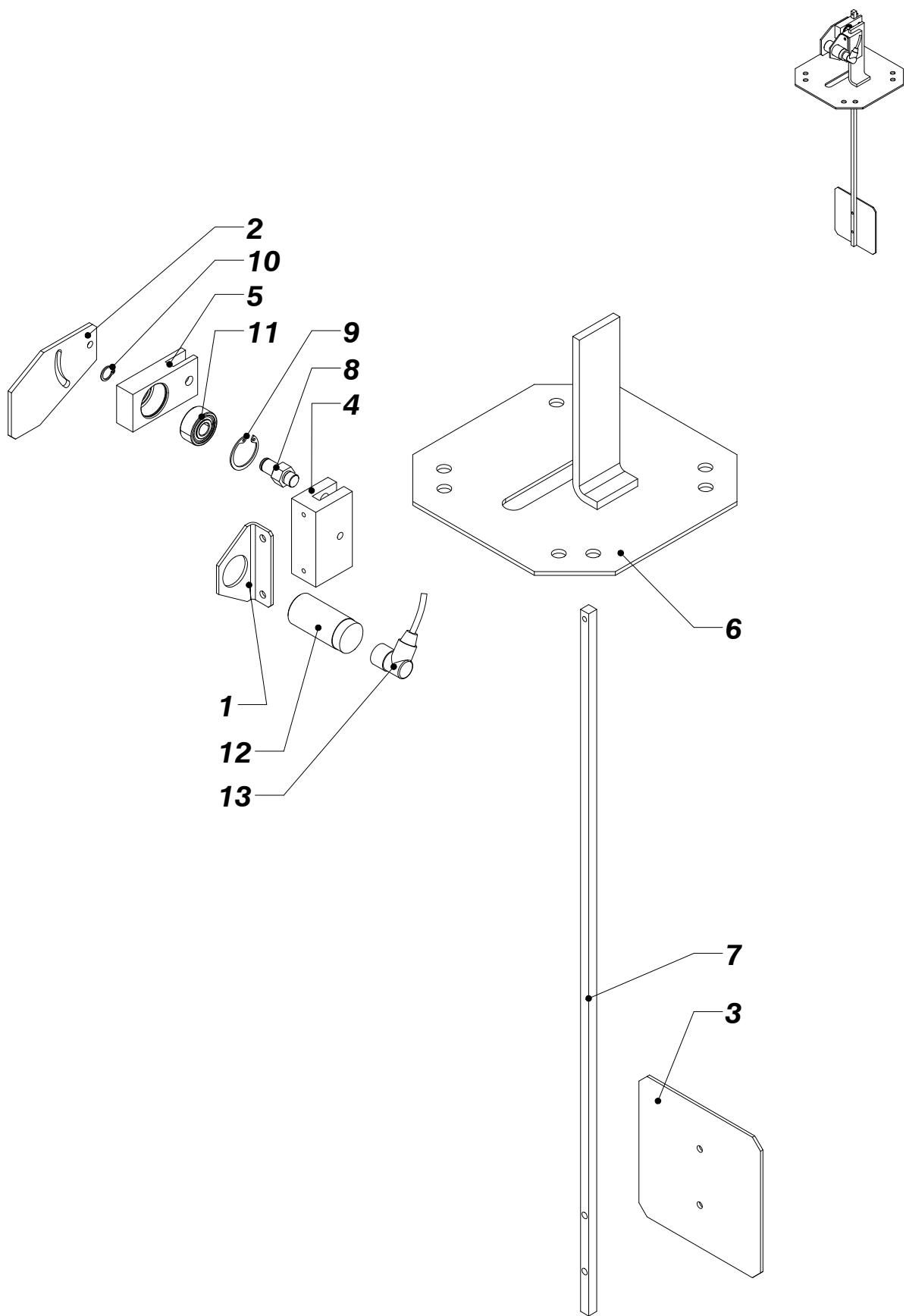
COLECTOR DE ALIMENTACIÓN

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	931036Z	SUJETA CABLES	1		
2	525812D	ESCUADRA ANTIRROTAÇÃO	1		
3	750870Z	ARTICULACIÓN	2	2	
4	566131D	BARRA	1		
5	732244D	DISTANCIADOR/TUBO SEPARADOR	2		
6	932037Z	ABRAZADERA	6		
7	899034D	COLECTOR DE ANILLOS	1		
8	651509D	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
9	944501Z	CARBONCILLO	8	8	
10	945608Z	CARBONCILLO	8	8	
11	944500Z	PORTA CARBONCILLOS	4	4	
12	944499Z	PORTA CARBONCILLOS	4	4	
13	750821Z	COJINETE	1	1	
14	750942Z	SOPORTE	1	1	
15	651076Z	ANILLO	1	1	



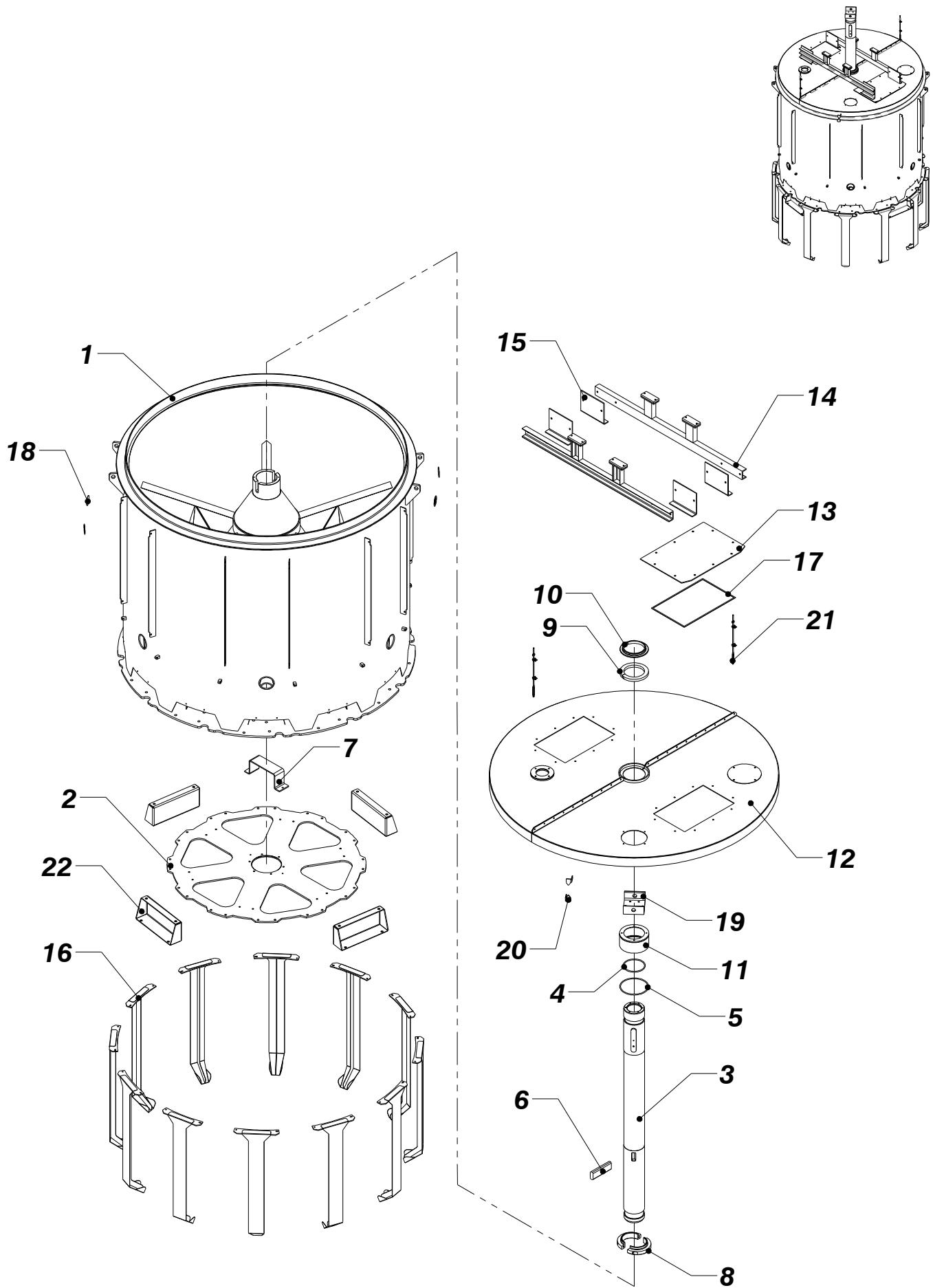
REDUCTOR DE ROTACIÓN

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
2	511725D	SOPORTE	1		
3	514244D	SOPORTE	1		
4	522636D	PLACA	1		
5	541543D	RANGUA/CHUMACERA DE EMPUJE	1		
7	541551D	TAPA	1		
8	541552D	TAPA	1		
9	541601D	BRIDA	1		
10	541661D	ANILLO	1	1	
11	541662D	BRIDA	1		
12	541663D	ANILLO	1	1	
13	541700D	BLOQUEO	4		
14	570584D	TIRANTE	2		
15	570675D	ARANDELA	1		
16	730748D	ANILLO	1		
17	730761D	ANILLO	1		
18	740914D	CUBO CENTRAL	1		
19	741095D	EJE/ARBOL	1		
24	610746Z	TAPÓN	3		
25	651049Z	ANILLO	1	1	
26	650589D	GUARNICIÓN/JUNTA	3	3	
27	651139Z	ANILLO	1	1	
28	651144Z	ANILLO	1	1	
29	710148Z	CHAVETA	1	1	
30	751136Z	COJINETE	2	2	
32	909121D	MOTORREDUCTOR	1		



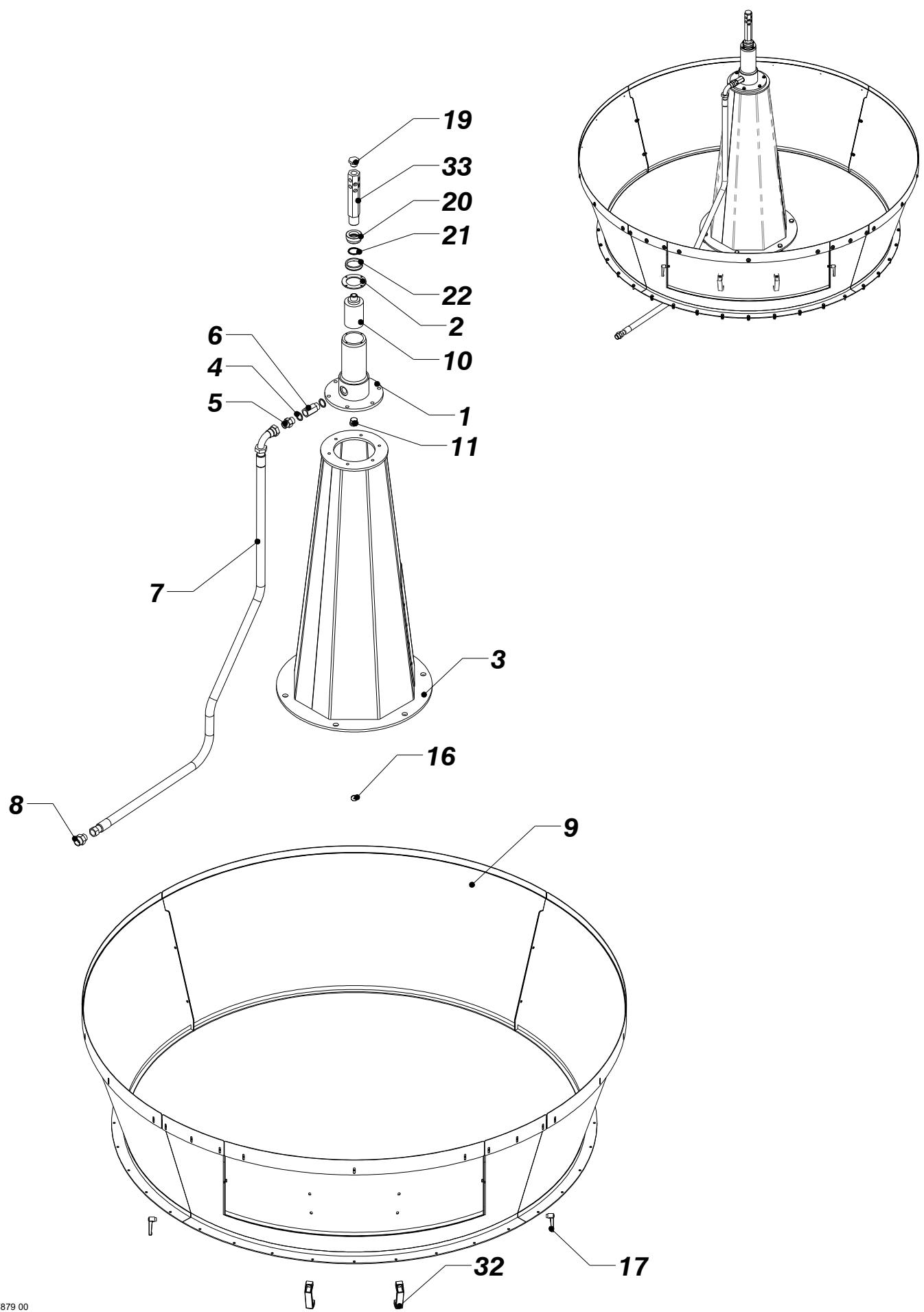
INDICADOR DE NIVEL

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	521957D	ESCUADRA	1		
2	522355D	LEVA/EXCÉNTRICA	1		
3	522356D	PALETA	1	1	
4	542008D	BLOQUE	1		
5	541362D	BLOQUE	1		
6	541363D	BRIDA	1		
7	561442D	BARRA	1		
8	747501P	PERNO	1		
9	570752Z	SEEEGER	1		
10	570753Z	SEEEGER	1		
11	750065Z	COJINETE	1	1	
12	972165Z	MICROINTERRUPTOR	1	1	
13	971425Z	CABLE	1	1	



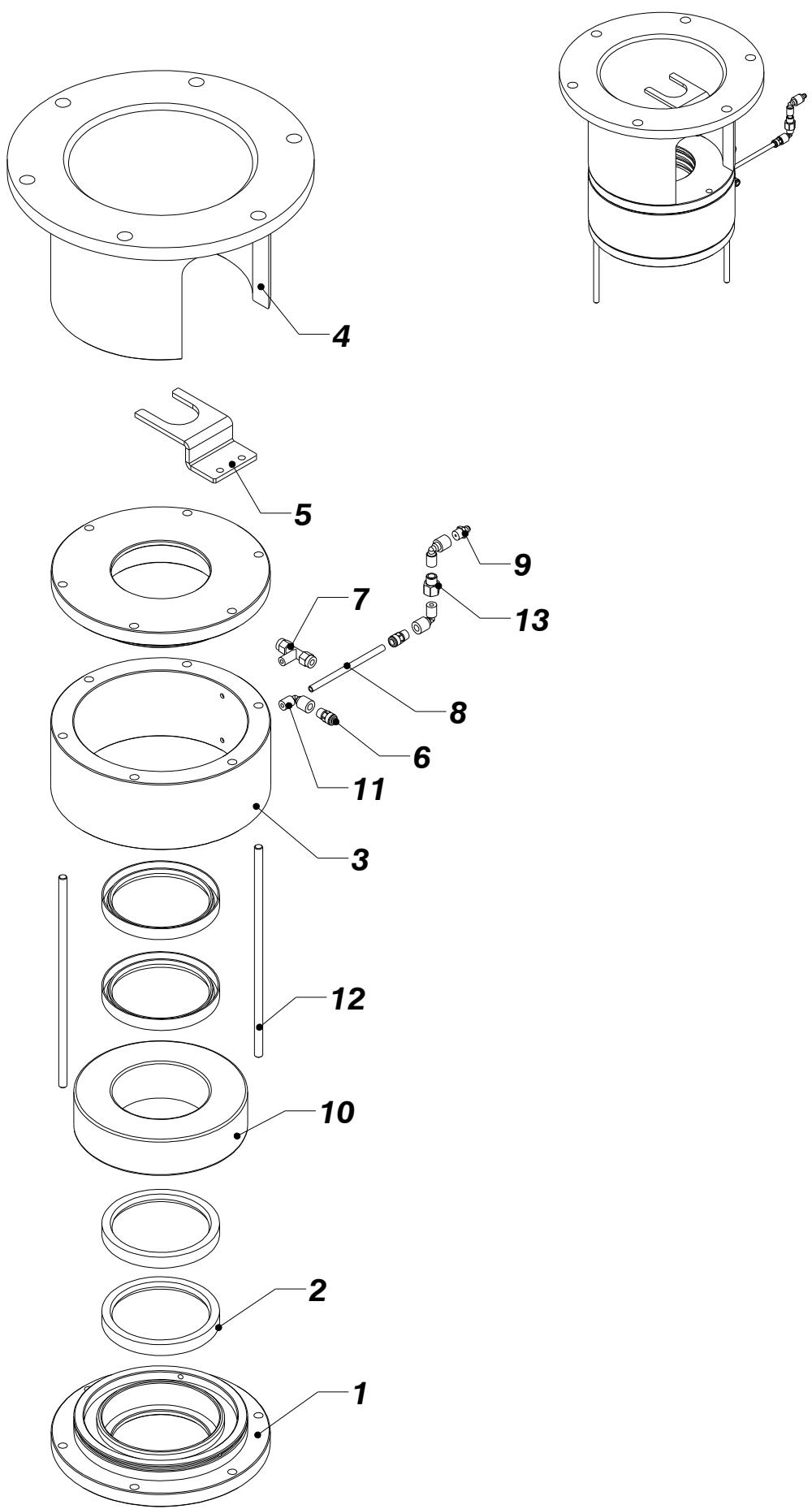
TANQUE/DEPÓSITO

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	000490D	TANQUE/DEPÓSITO	1		
2	526965D	PLACA	1		
3	741855D	EJE/ARBOL	1		
4	652284Z	ANILLO	1	1	
5	652283Z	ANILLO	1	1	
6	571073D	VARILLA	1		
7	515488D	EQUIPO	1		
8	731982D	ANILLO	1	1	
9	650043D	ANILLO	1	1	
10	540348D	LABERINTO	1		
11	546460D	TAPA	1		
12	543464D	TAPA DEL TANQUE	1		
13	521734D	PLACA	1		
14	513311D	SOPORTE	1		
15	521732D	PLACA	4		
16	535402D	CÁRTER	12		
17	650209Z	CUERDA DE VITROCERÁMICA	20	20	
18	530048Z	PICTOGRAMA	4		
19	547145D	UNIÓN	1		
20	546973D	INDICADOR	2		
21	898747D	SOPORTE	2		
22	515269D	SOPORTE	4		



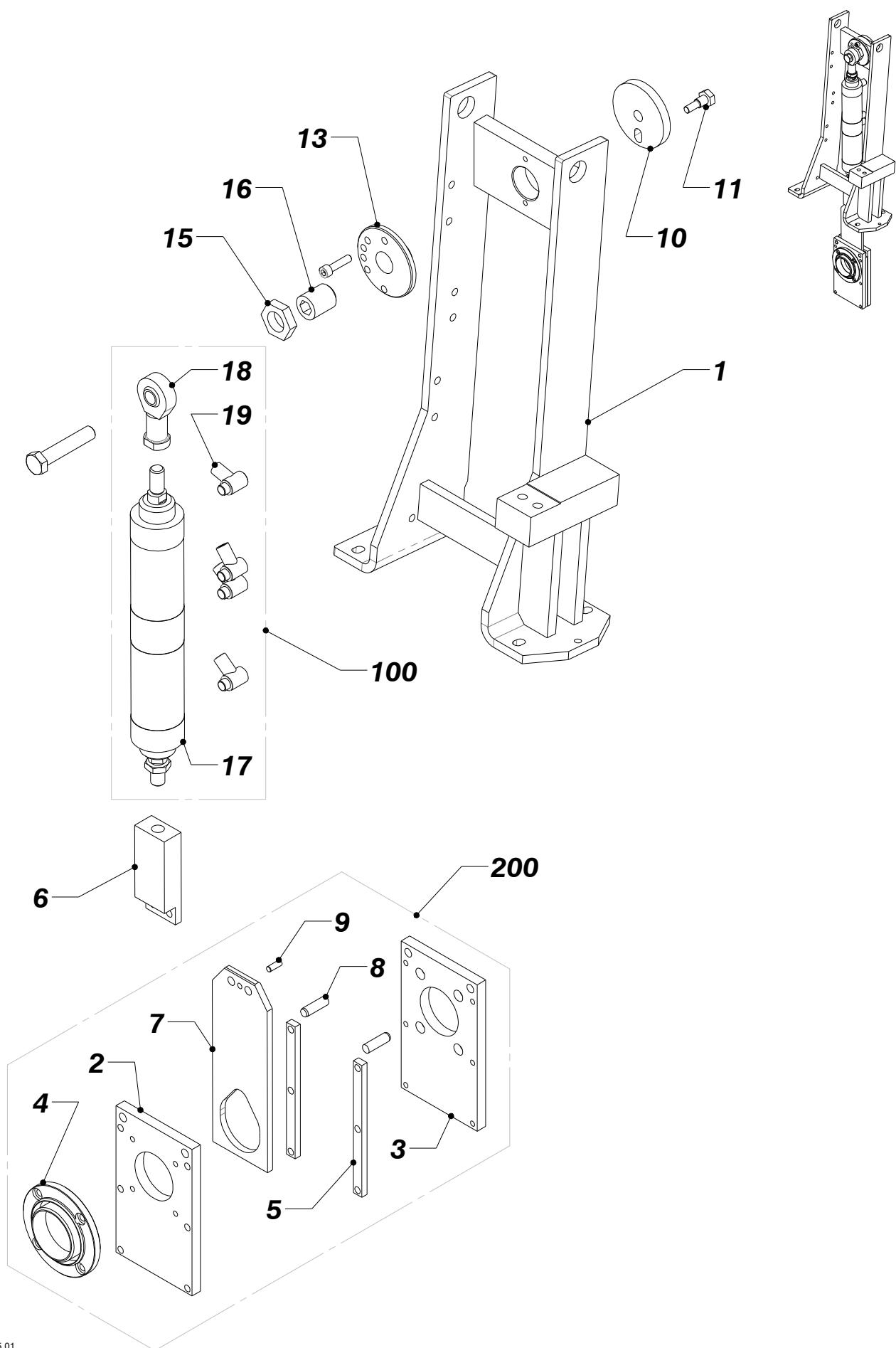
EJE/ARBOL INFERIOR

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	742041D	EJE	1		
2	546934D	BRIDA/PLATINA	1		
3	002269D	CONO	1		
4	571290Z	ARANDELA	2		
5	611205Z	CURVA	1	1	
6	610044Z	REDUCCIÓN	1		
7	600345Z	TUBO	1		
8	611031Z	NIPPLE	1	1	
9	537167D	PARAVIENTO	1		
10	652142Z	UNIÓN/JUNTA	1		
11	610746Z	TAPÓN	1		
16	570605D	ARANDELA	27		
17	652765Z	MANIJA	2		
19	610627Z	TAPÓN	1		
20	732521D	ANILLO	1	1	
21	650985Z	ANILLO	1	1	
22	652837Z	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
32	650666Z	MANIJA	2		
33	548675D	BLOQUE	1		



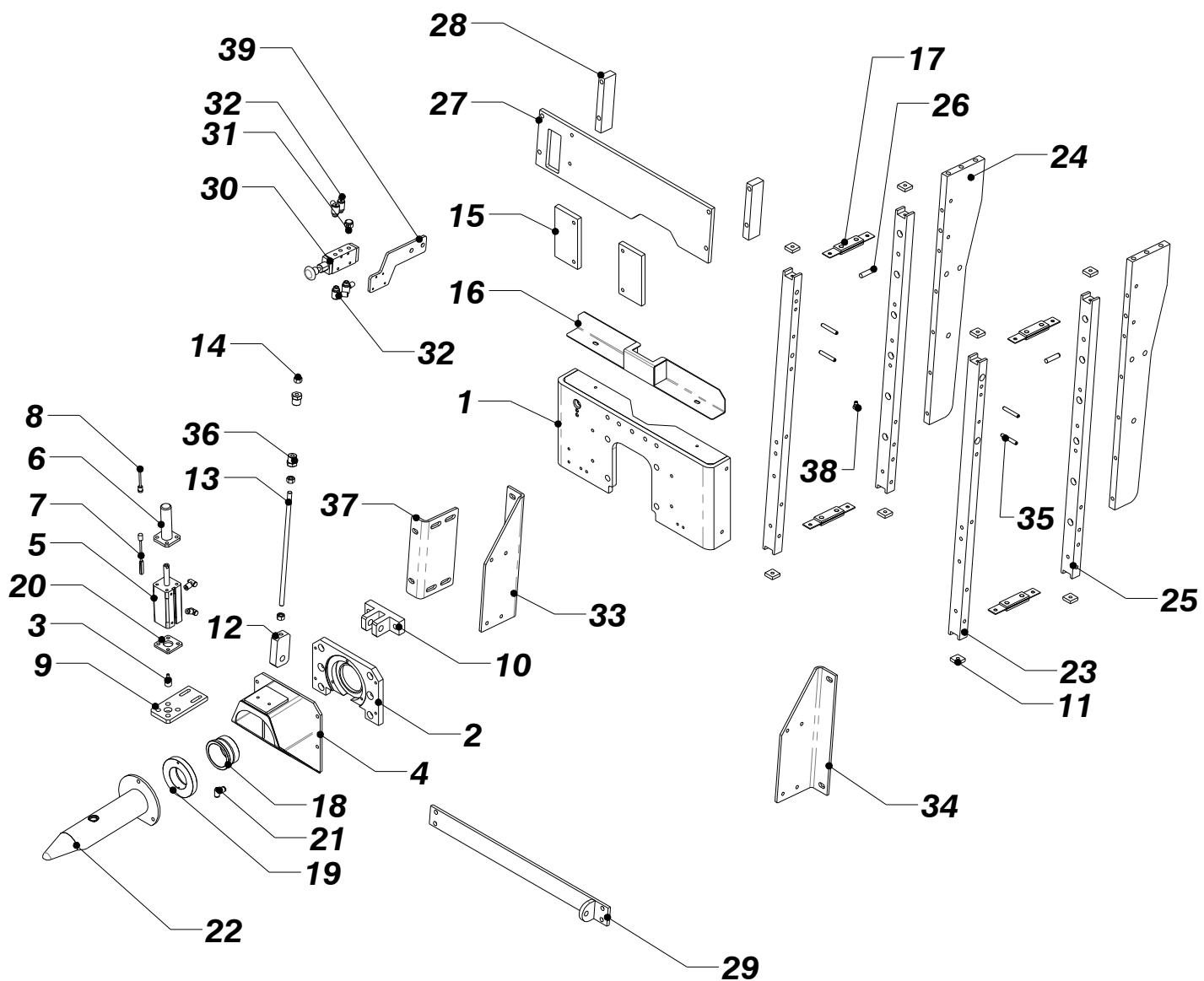
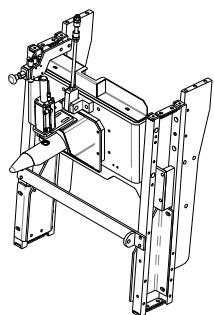
SOPORTE INFERIOR

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	546933D	TAPA	2		
2	652430Z	ANILLO	4	4	
3	514077D	SOPORTE	1		
4	547928D	BRIDA/PLATINA	1		
5	003247D	HORQUILLA	1		
6	610892Z	UNIÓN	2		
7	610334Z	UNIÓN	1		
8	560059Z	TUBO	2		
9	570689Z	ENGRASADOR	1	1	
10	750848Z	COJINETE	1	1	
11	610117Z	UNIÓN	3		
12	570003Z	BARRA ROSCADA	0,5		
13	610643Z	REDUCCIÓN	1		



GUILLOTINA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	515142D	SOPORTE	1		
2	526056D	CONTRAPLACA	1	1	
3	526054D	PLACA	1	1	
4	546993D	BRIDA/PLATINA	1	1	
5	731944D	DISTANCIADOR	2	2	
6	548170D	UNIÓN	1		
7	529418D	GUILLOTINA	1	1	
8	571395Z	ENCHUFE CILINDRICO	2		
9	574520Z	VARILLA	1		
10	571104D	ARANDELA	1		
11	741890D	PERNO	1	1	
13	513930D	SOPORTE	1		
15	571140D	TUERCA	1		
16	571139D	TORNILLO	1		
17	641999D	CILINDRO NEUMÁTICO	1	1	
18	750870Z	ARTICULACIÓN	1	1	
19	610689Z	UNIÓN	4		
100	06691B26	GUILLOTINA	1	1	
200	06691B25	GUILLOTINA	1	1	

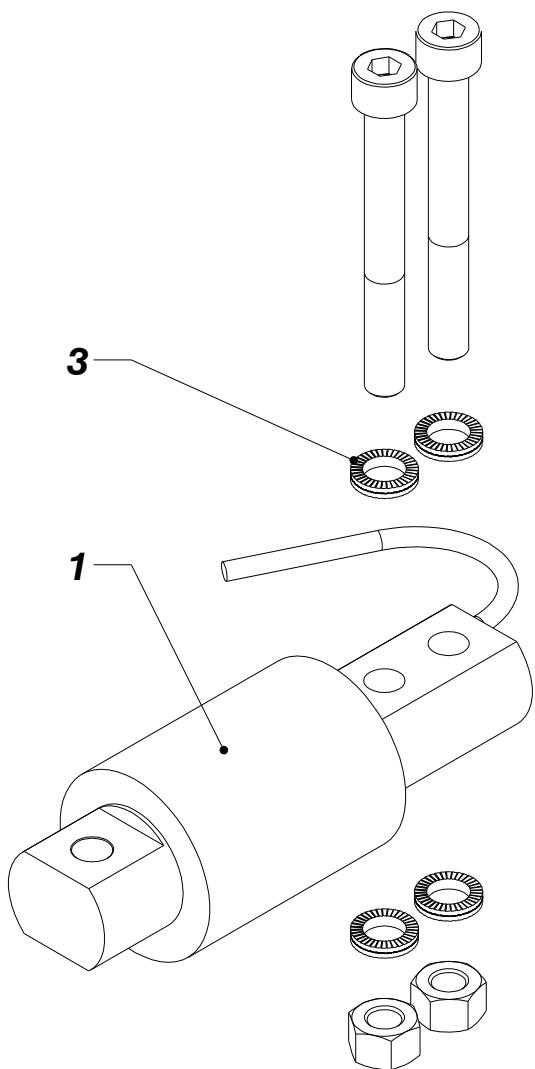
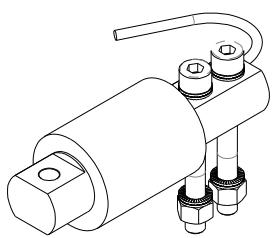


PRTASACOS

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	546497D	PLACA	1		
2	529588D	PLACA	1		
3	650685D	PARAGOLPES PRENSA SACO	1	1	
4	546430D	MÁSCARA	1		
5	641848D	CILINDRO NEUMÁTICO	1	1	
6	543120D	TAPA	1		
7	972068Z	DETECTOR	1	1	
8	960310Z	CONECTOR	1	1	
9	513747D	SOPORTE	1		
10	526140D	HORQUILLA	1		
11	526143D	PLATO	8		
12	546498D	BLOQUE	1		
13	571105D	BARRA	1		
14	570053Z	TUERCA	3		
15	526145D	PLATO	2		
16	534490D	GUARDAPOLVO	1		
17	898307D	BALLESTA	4	4	
18	563683D	ANILLO DE GOMA	1	1	
19	732773D	ANILLO DE RETENCIÓN	1	1	
20	525311D	PLATO	1		
21	610738Z	UNIÓN	3		
22	546643D	BOQUILLA	1	1	
23	526916D	SOSTÉN	2		
24	514460D	SOPORTE	2		
25	528553D	SOPORTE	2		
26	571610Z	ENCHUFE	2		
27	508994D	TRAVESAÑO	1		
28	732414D	DISTANCIADOR/TUBO SEPARADOR	2		
29	507963D	TRAVESAÑO	1		
30	631018Z	VÁLVULA	1	1	
31	610254Z	SILENCIADOR	1		
32	610692Z	UNIÓN	4		
33	526981D	ESCUADRA	1		

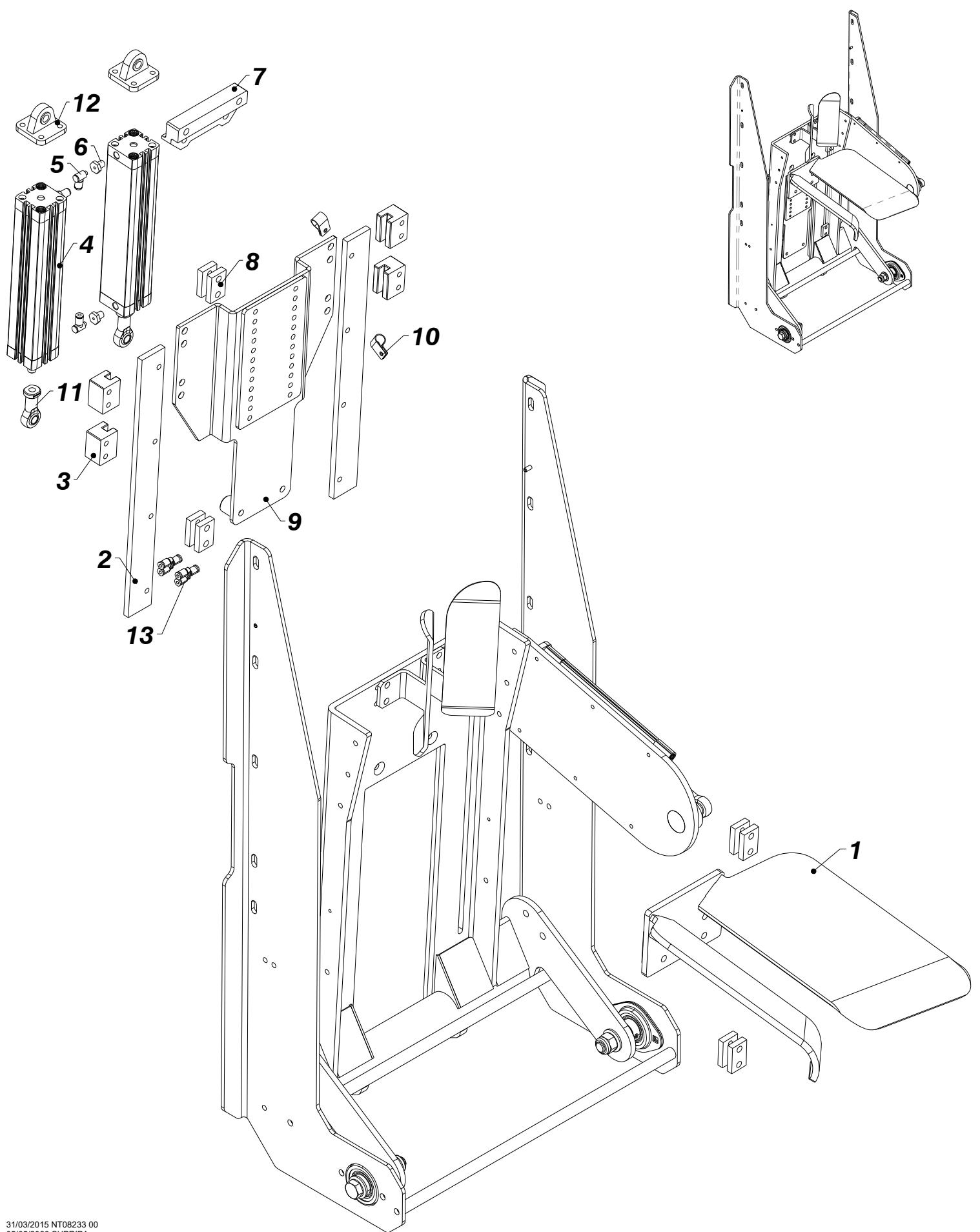
PURTASACOS

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
34	526980D	ESCUADRA	1		
35	570151Z	VARILLA DE TENSIÓN	4		
36	732179D	DISTANCIADOR	2		
37	527462D	ESCUADRA	1		
38	610228D	REDUCCIÓN	1		
39	515493D	SOPORTE	1		



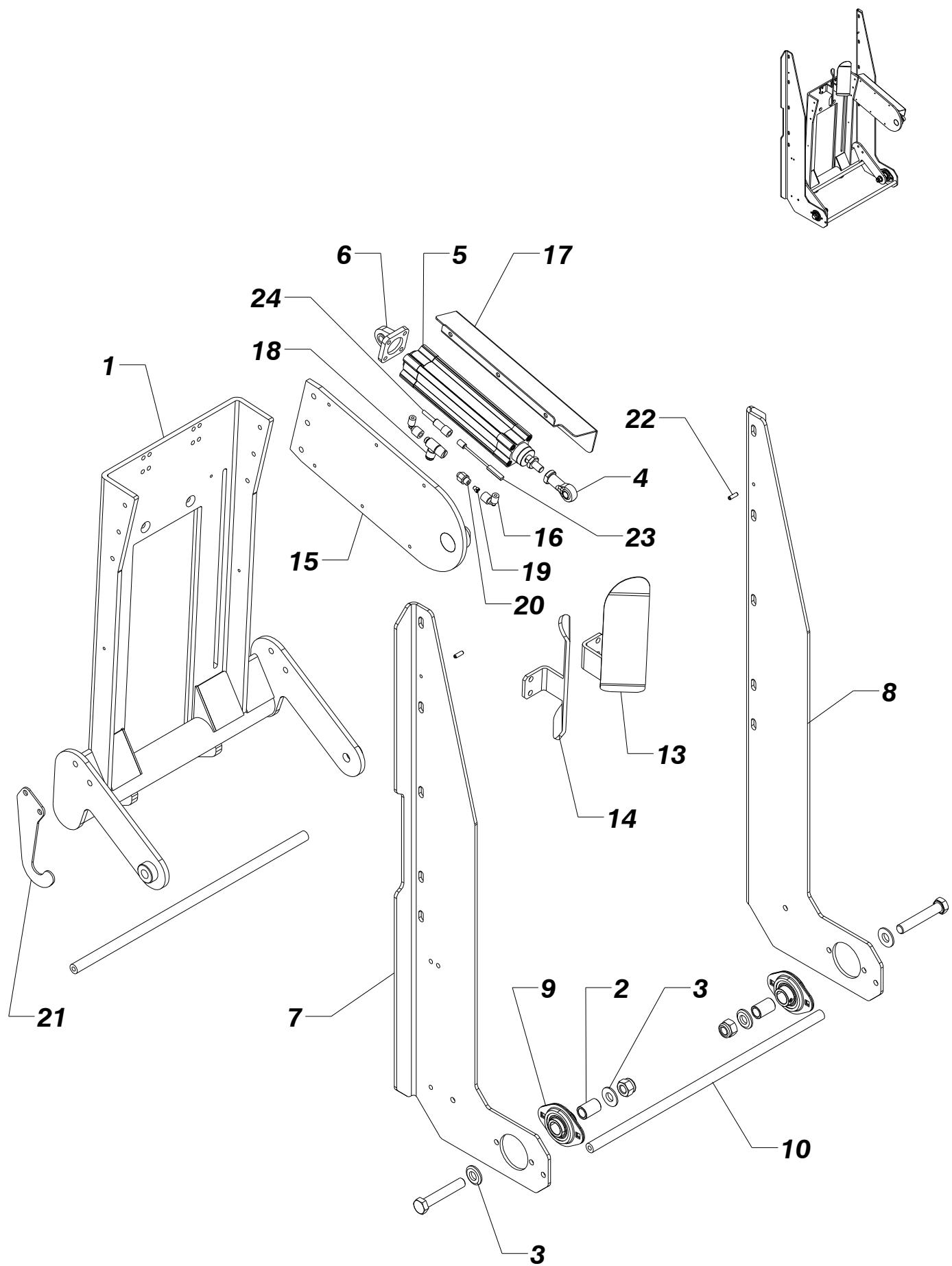
CÉLULA DE CARGA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	971167Z	CÉLULA DE CARGA	1	1	
3	574320Z	ARANDELA	4	4	



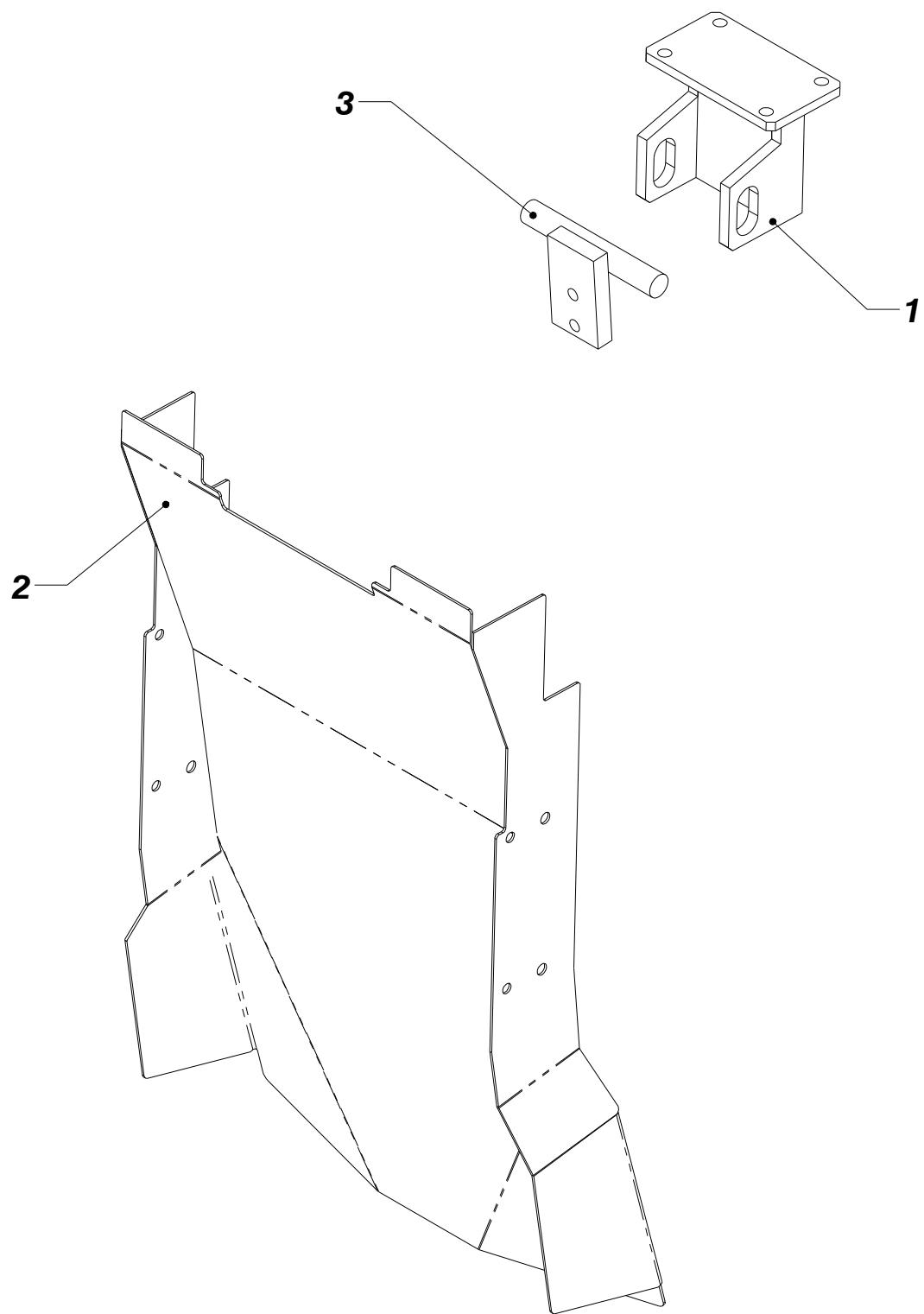
SILLETA/SILLA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	553644D	SILLETA/SILLA	1		
2	555242D	GUÍA	2		
3	548633D	PATÍN	4		
4	641008Z	CILINDRO NEUMÁTICO	2	2	
4A	653043Z	SERIE DE GUARNICIONES	2	2	
5	610738Z	UNIÓN	4		
6	610875Z	REDUCCIÓN	4		
7	515469D	SOPORTE CILINDRO	1		
8	547624D	BLOQUEO	4		
9	515468D	SOPORTE	1		
10	932031Z	ABRAZADERA	2	2	
11	750196Z	ARTICULACIÓN ESFÉRICA	2	2	
12	540384Z	BISAGRA	2	2	
13	611136Z	UNIÓN	2		



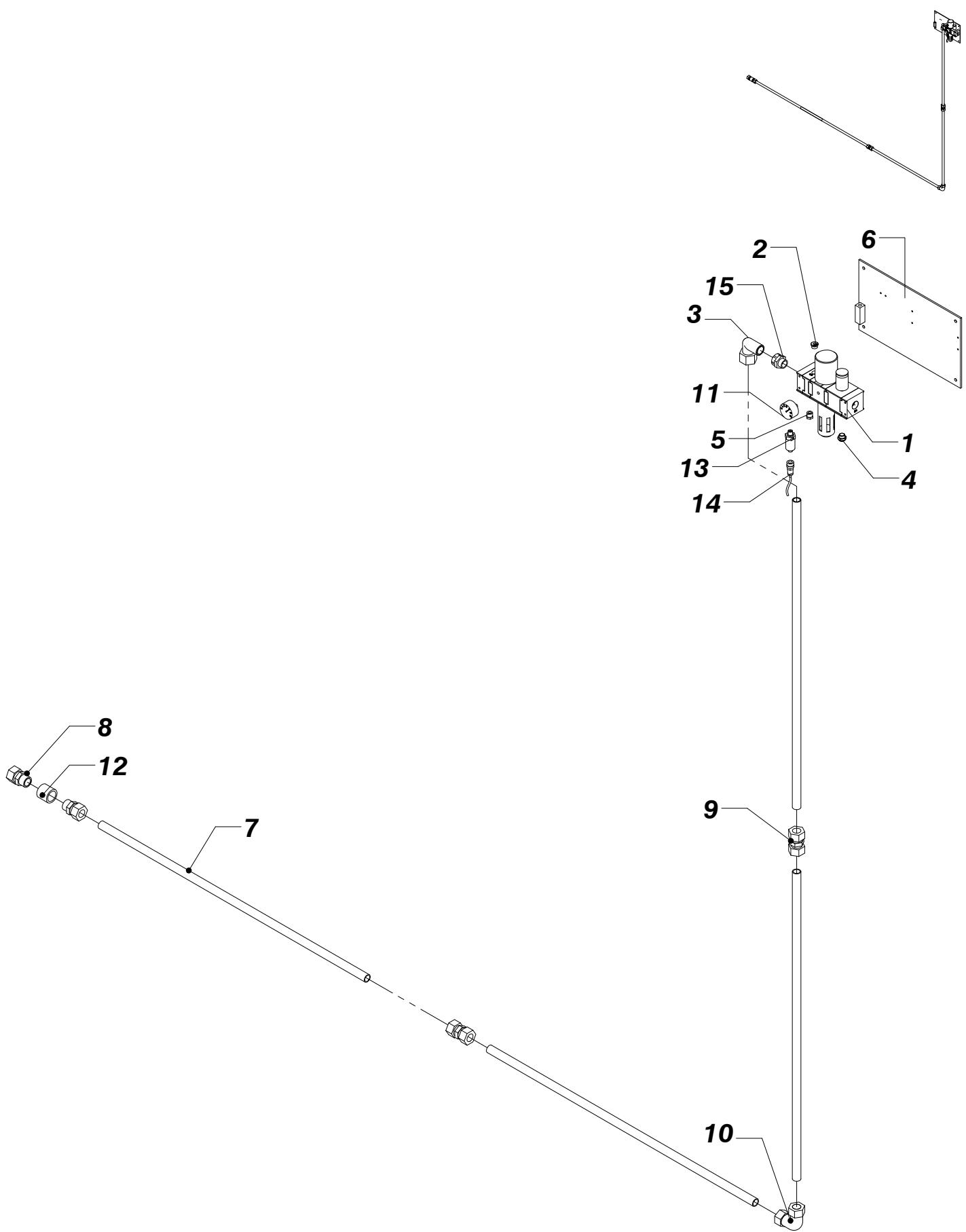
SILLETA/SILLA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	509789D	BASTIDOR	1		
2	732163D	DISTANCIADOR/TUBO SEPARADOR	2		
3	570633D	ARANDELA	4		
4	750196Z	ARTICULACIÓN ESFÉRICA	1	1	
5	640730Z	CILINDRO NEUMÁTICO	1	1	
5A	653043Z	SERIE DE GUARNICIONES	1	1	
6	540384Z	BISAGRA	1	1	
7	508990D	MONTANTE	1		
8	508991D	MONTANTE	1		
9	750846Z	SOPORTE	2	2	
10	732162D	DISTANCIADOR	2		
13	564913D	EMPUJADOR DE SACOS	1		
14	564914D	EMPUJADOR DE SACOS	1		
15	554811D	LAMINA/LATERAL	1		
16	610117Z	UNIÓN	2		
17	535767D	CÁRTER	1		
18	630330Z	REGULADOR	1		
19	546971D	BOQUILLA DEL CARBURADOR	1		
20	564971D	UNIÓN	1		
21	547441D	BLOQUEO	1		
22	570140Z	VARILLA DE TENSIÓN	2		
23	972068Z	DETECTOR	1	1	
24	944405Z	CONECTOR	1	1	



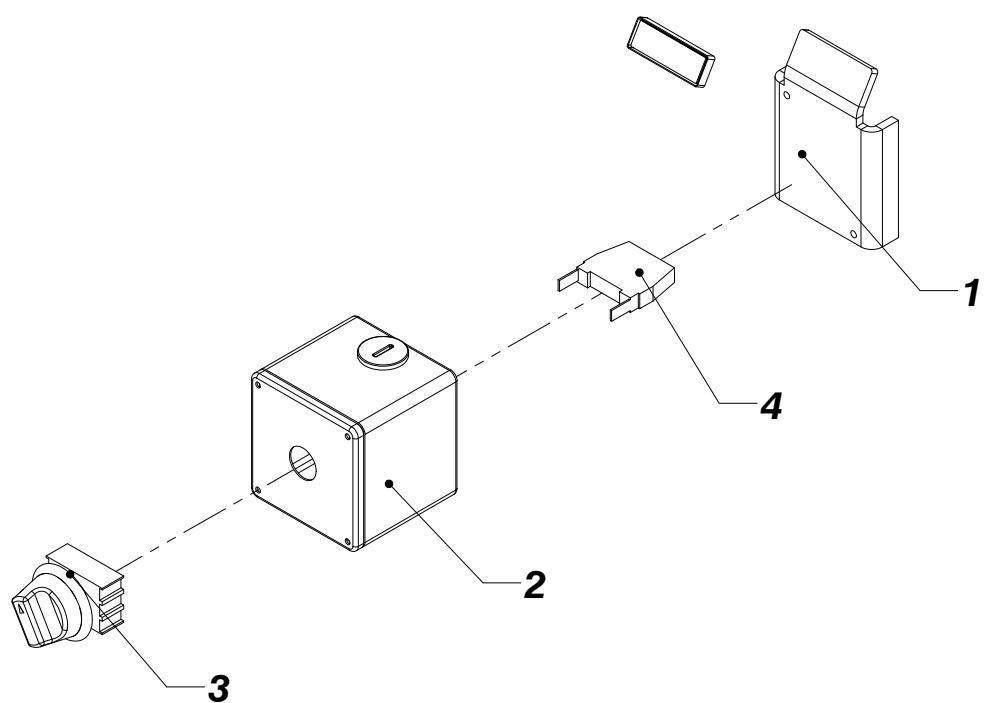
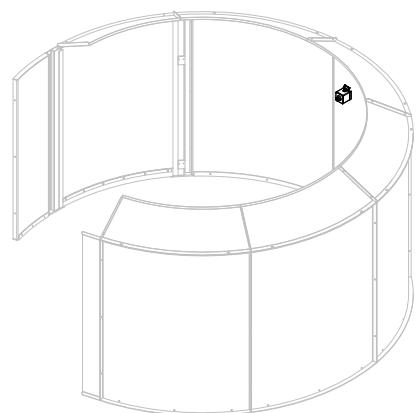
DISPOSITIVOS

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	514065D	SOPORTE	1		
2	742037D	PERNO	1		
3	535839D	CÁRTER	1		



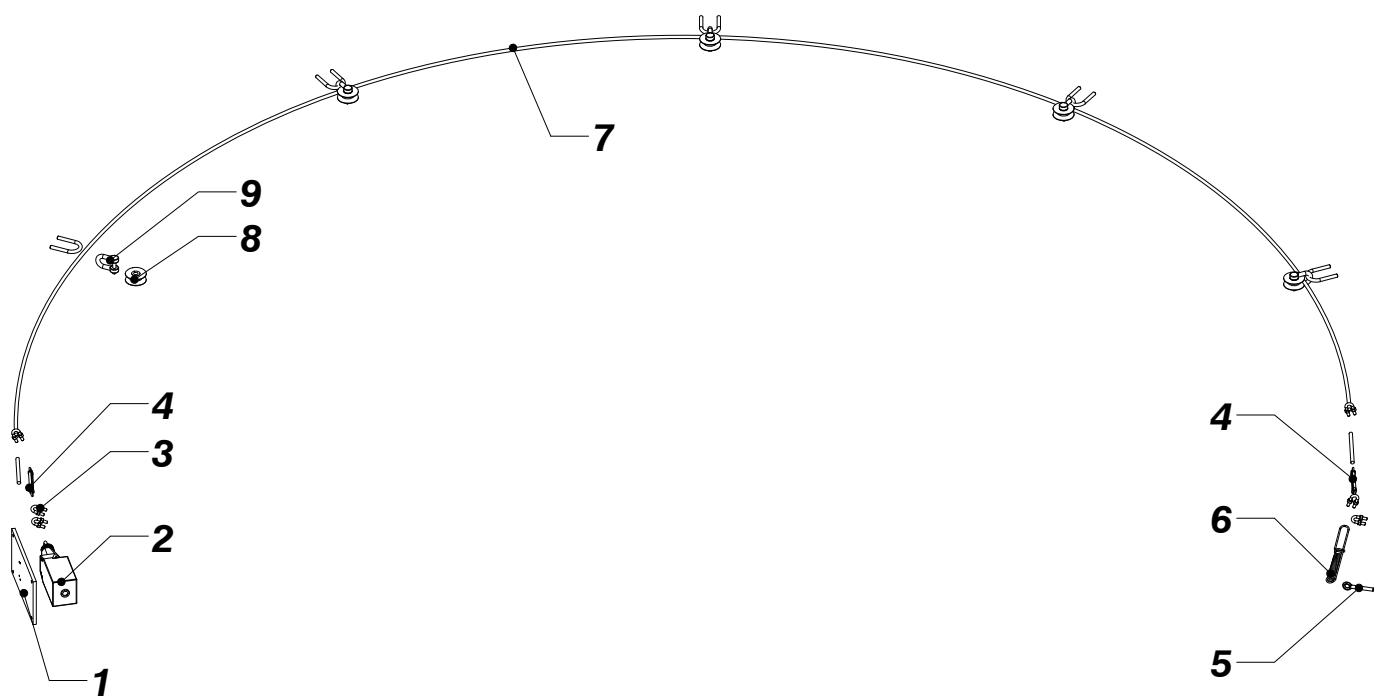
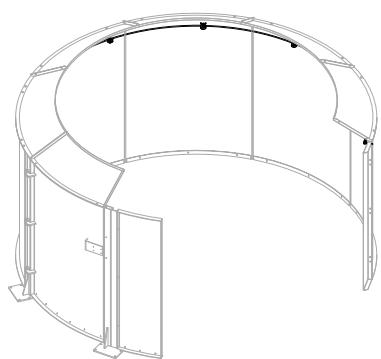
INSTALACIÓN NEUMÁTICA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	630061D	FILTRO Y REGULADOR	1		
2	610340Z	TAPÓN	1		
3	610814Z	UNIÓN	1		
4	610850Z	SILENCIADOR	1		
5	610036Z	REDUCCIÓN	1		
6	522648D	PLATO	1		
7	560022Z	TUBO BONDERIZADO	18		
8	610813Z	UNIÓN	3		
9	610815Z	UNIÓN	2		
10	610816Z	UNIÓN	3		
11	651430Z	MANÓMETRO	1	1	
12	610011Z	MANGUITO	1	1	
13	540506Z	INTERRUPTOR DE PRESION	1	1	
14	942492Z	CONECTOR	1	1	
15	610849Z	REDUCCIÓN	1		



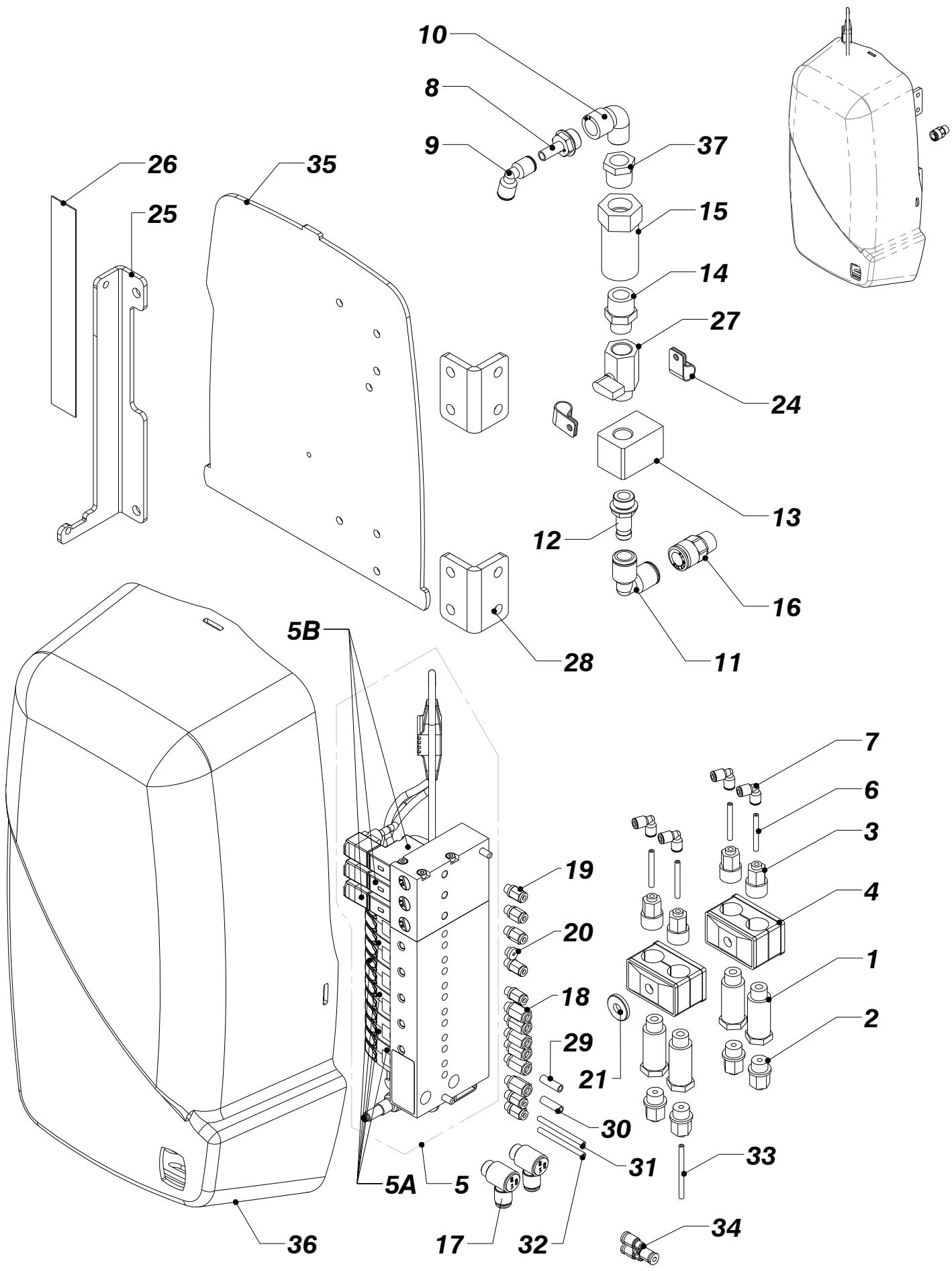
SELECTOR DE DESBLOQUEO DEL FRENO

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	514010D	SOPORTE	1		
2	940981Z	CAJA	1		
3	972198Z	INTERRUPTOR	1	1	
4	931919Z	CONTACTO	2	1	



CABLE DE SEGURIDAD

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	513993D	SOPORTE	1		
2	972176Z	INTERRUPTOR	1	1	
3	570613Z	BORNE/SUJETADOR	6		
4	570726Z	TENSOR	2	2	
5	571265Z	TIRANTE	1		
6	760247Z	RESORTE	1	1	
7	710778Z	CABLE	1		
8	701951D	POLEA	5	5	
9	540615Z	GANCHO	5	5	

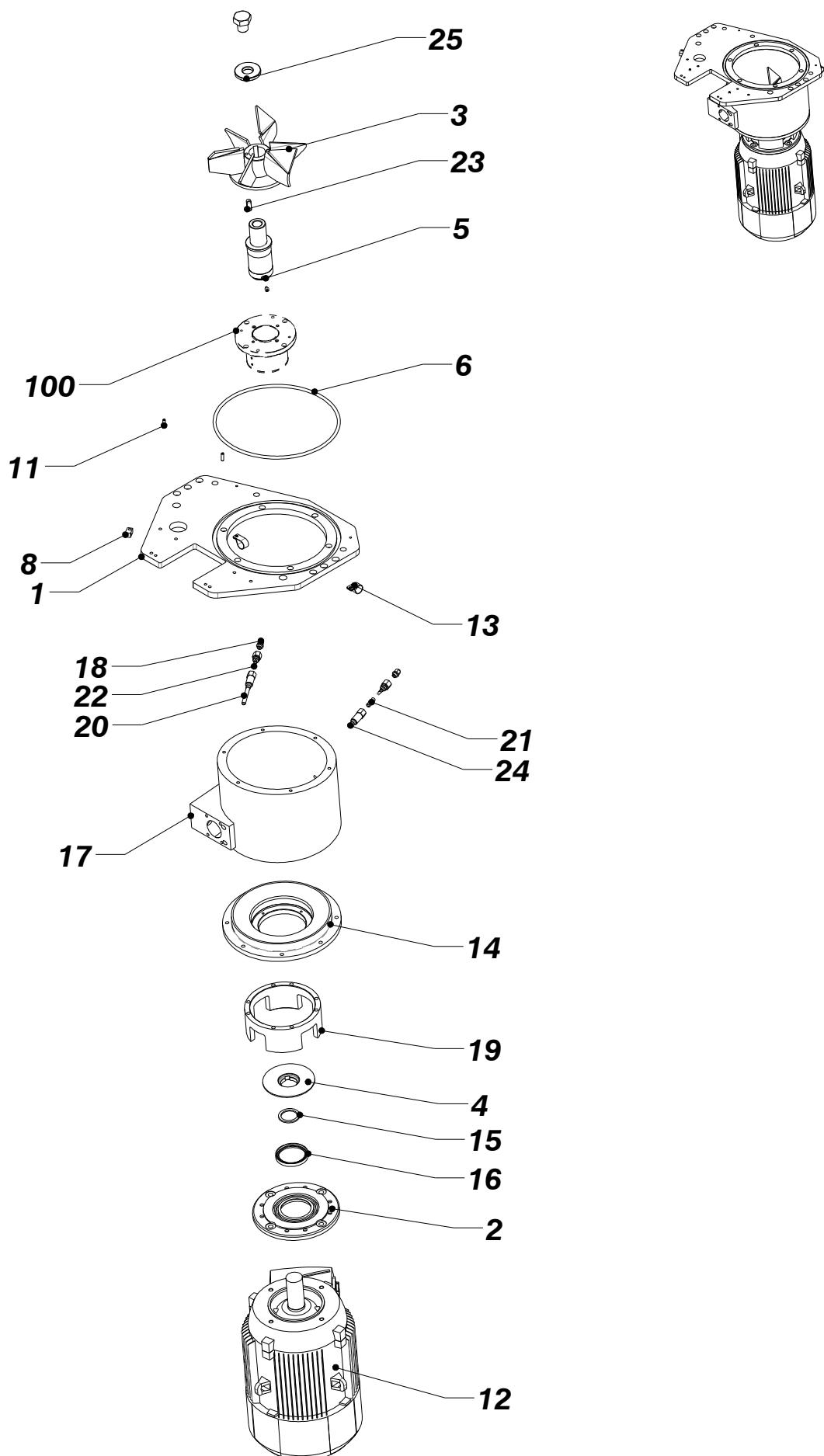


GRUPO NEUMÁTICO

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	631033Z	FILTRO	4	2	
2	610749Z	UNIÓN	4		
3	610774Z	UNIÓN	4		
4	540760Z	BLOQUEO	2		
5	548372D	ELECTROVÁLVULA	1	1	
5A	620689Z	ELECTROVÁLVULA	7	3	
5B	921011Z	BOBINA	3	1	
6	610985Z	UNIÓN	4		
7	610593Z	UNIÓN	4		
8	610597Z	UNIÓN	1		
9	610600Z	UNIÓN	1		
10	610511Z	UNIÓN	1		
11	610557Z	UNIÓN	1		
12	610587Z	UNIÓN	1		
13	543341D	BLOQUE	1		
14	610509Z	NIPPLE	1		
15	631187Z	FILTRO	1	1	
16	610555Z	UNIÓN	1		
17	610658Z	UNIÓN	2		
18	611412Z	UNIÓN	6		
19	611411Z	UNIÓN	8		
20	611408Z	TAPÓN	1		
21	570468D	ARANDELA	1		
24	932031Z	ABRAZADERA	2		
25	548384D	FIJACIÓN	1		
26	536695D	PLACA	1		
27	630774Z	GRIFO	1		
28	001174D	ESCUADRA	2		
29	600510Z	TUBO	4		
30	600511Z	TUBO	4		
31	600537Z	TUBO	1		
32	601077Z	TUBO	1		
33	600796Z	TUBO	4		

GRUPO NEUMÁTICO

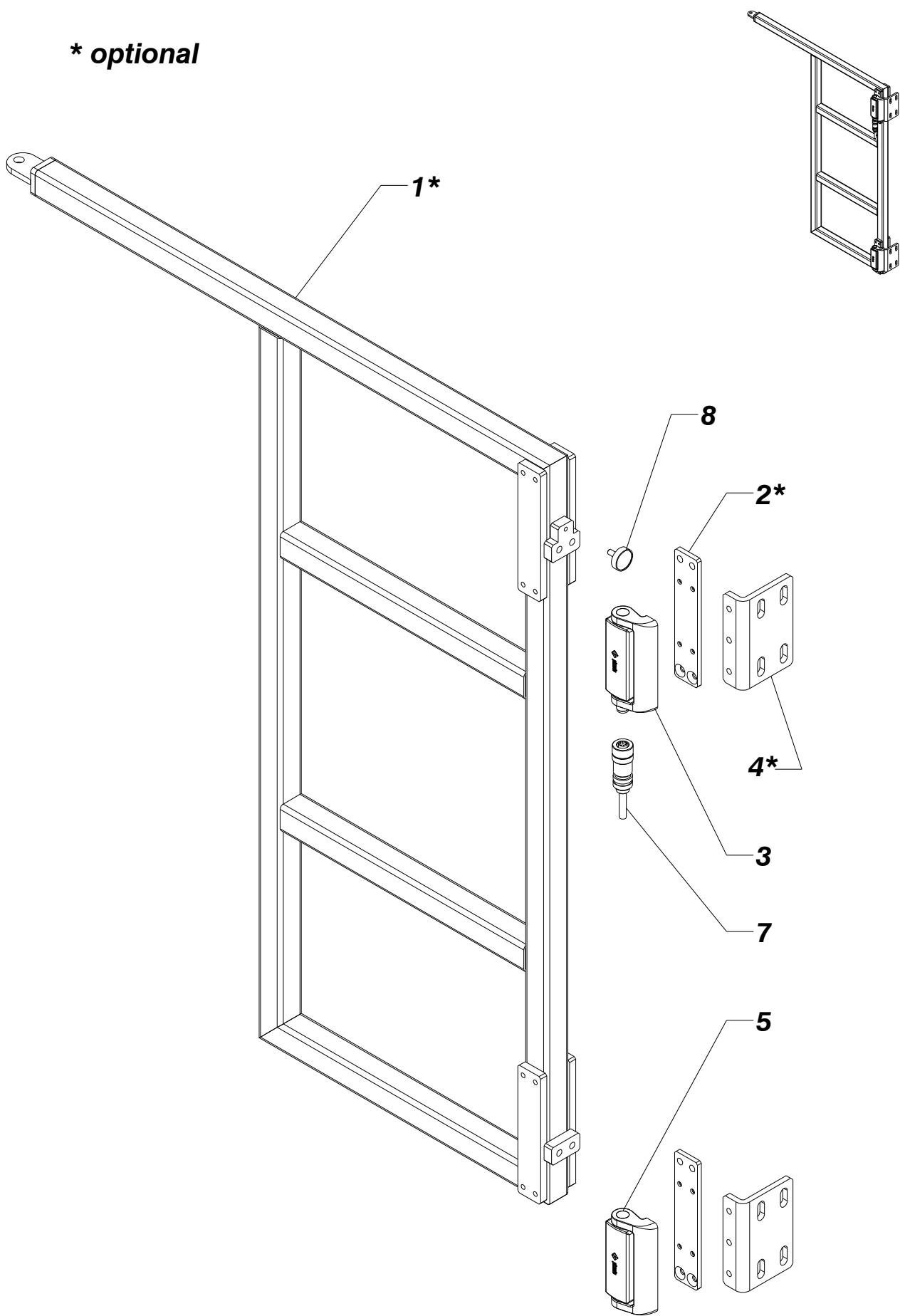
Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
34	611136Z	UNIÓN	1		
35	001998D	PLACA	1		
36	536841D	CÁRTER	1		
37	610037Z	REDUCCIÓN	1		



PROPULSOR

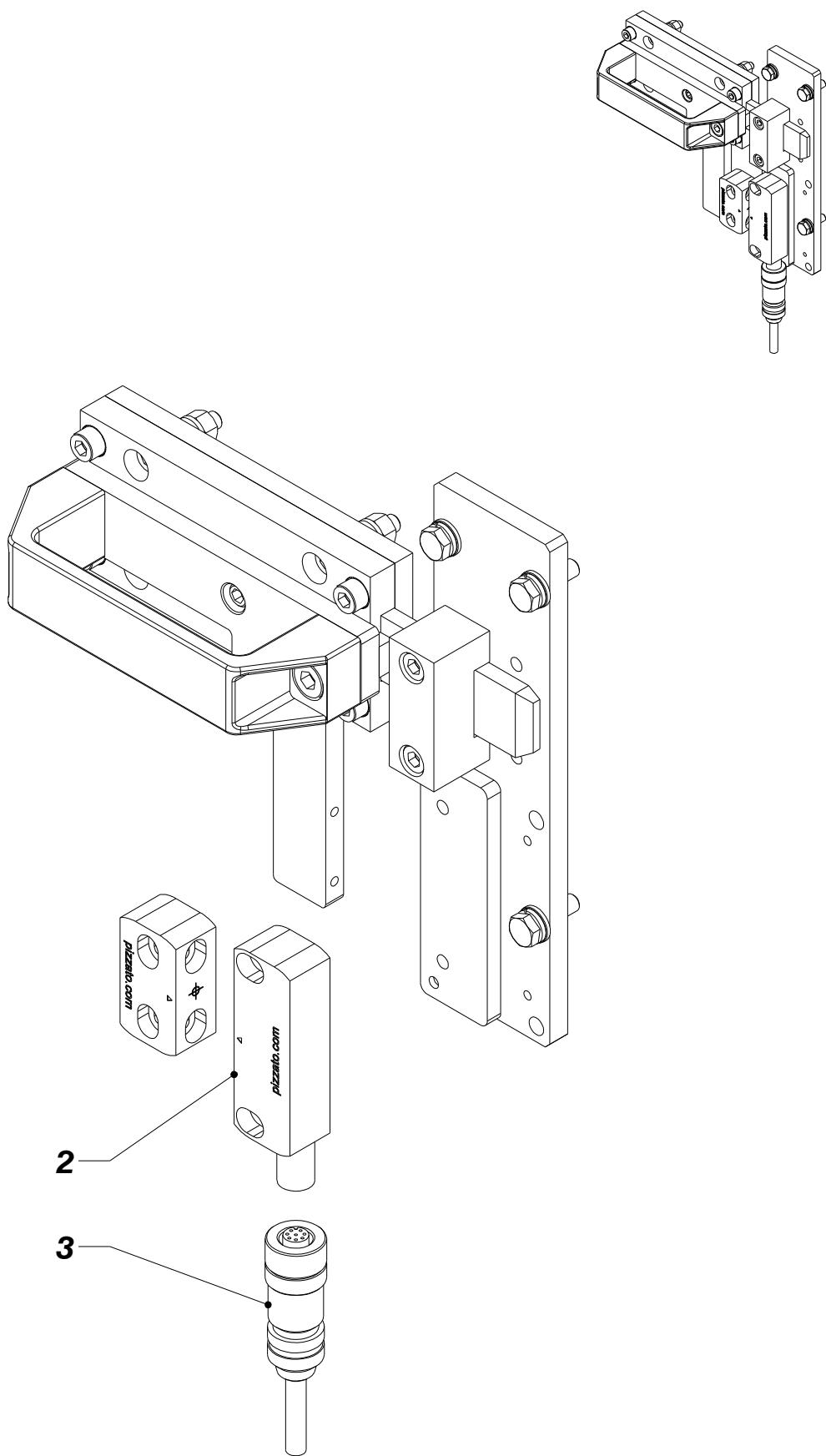
Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	528969D	PLACA	1		
2	547747D	LABERINTO	1		
3	660303D	ROTOR	1		
4	547936D	LABERINTO	1		
5	742599D	EJE	1		
6	652281Z	GUARNICIÓN/JUNTA	1	1	
8	540117Z	COLLAR	1		
11	570148Z	VARILLA DE TENSIÓN	2		
12	909181D	MOTOR ELÉCTRICO	1		
13	932037Z	ABRAZADERA	2		
14	546504D	BRIDA/PLATINA	1		
15	571427D	ARANDELA	1		
16	652156Z	ANILLO	1	1	
17	898309D	CUERPO PROPULSOR	1		
18	610725Z	UNIÓN	2		
19	507204D	CUERPO	1		
20	548130D	BOQUILLA	1	1	
21	566935D	TUBO	2		
22	543002D	BOQUILLA	2	2	
23	710081Z	CHAVETA	1	1	
24	547970D	BOQUILLA	1		
25	571578D	ARANDELA	1		
100	NM00845	GRUPO DE ESTANQUEIDAD	1	1	

* optional



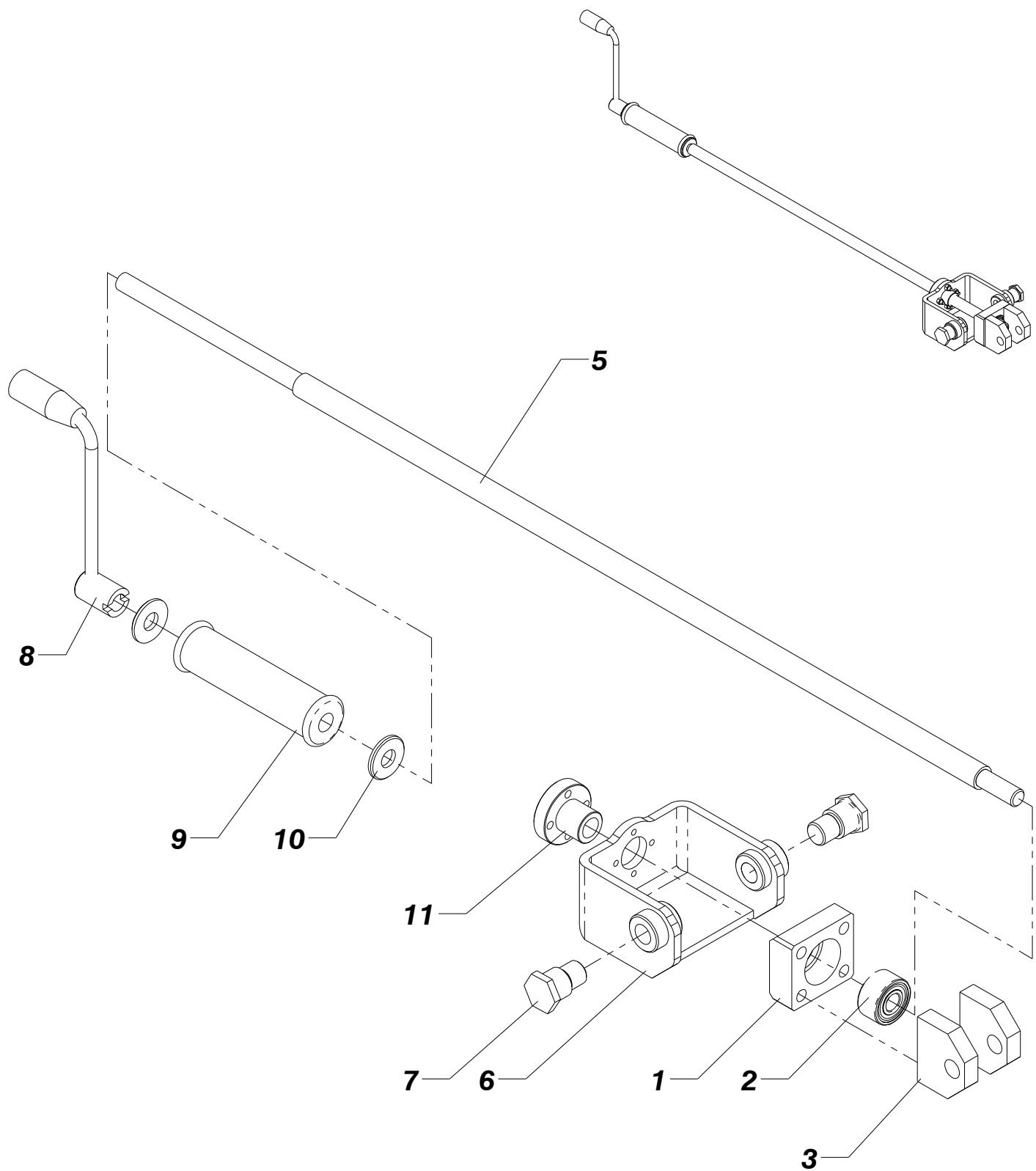
PORTON DE SEGURIDAD

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
3	972692Z	MICRO	1	1	
5	540777Z	BISAGRA	1	1	
7	945522Z	CONECTOR	1	1	
8	546773D	MAGNETO	1	1	



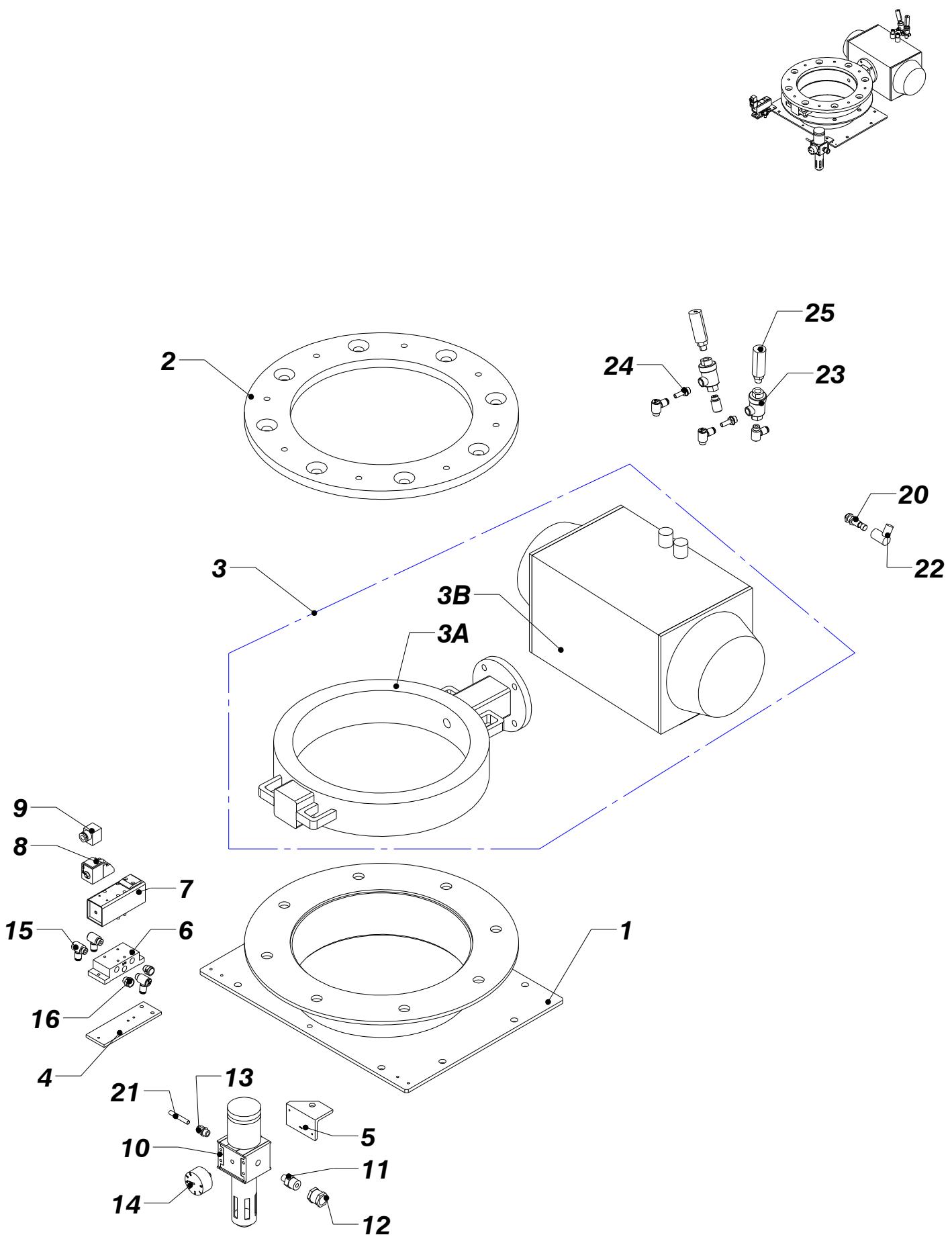
MANIJA CON MICRO DE SEGURIDAD

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
2	972595Z	MICRO	1	1	
3	945522Z	CONECTOR	1	1	



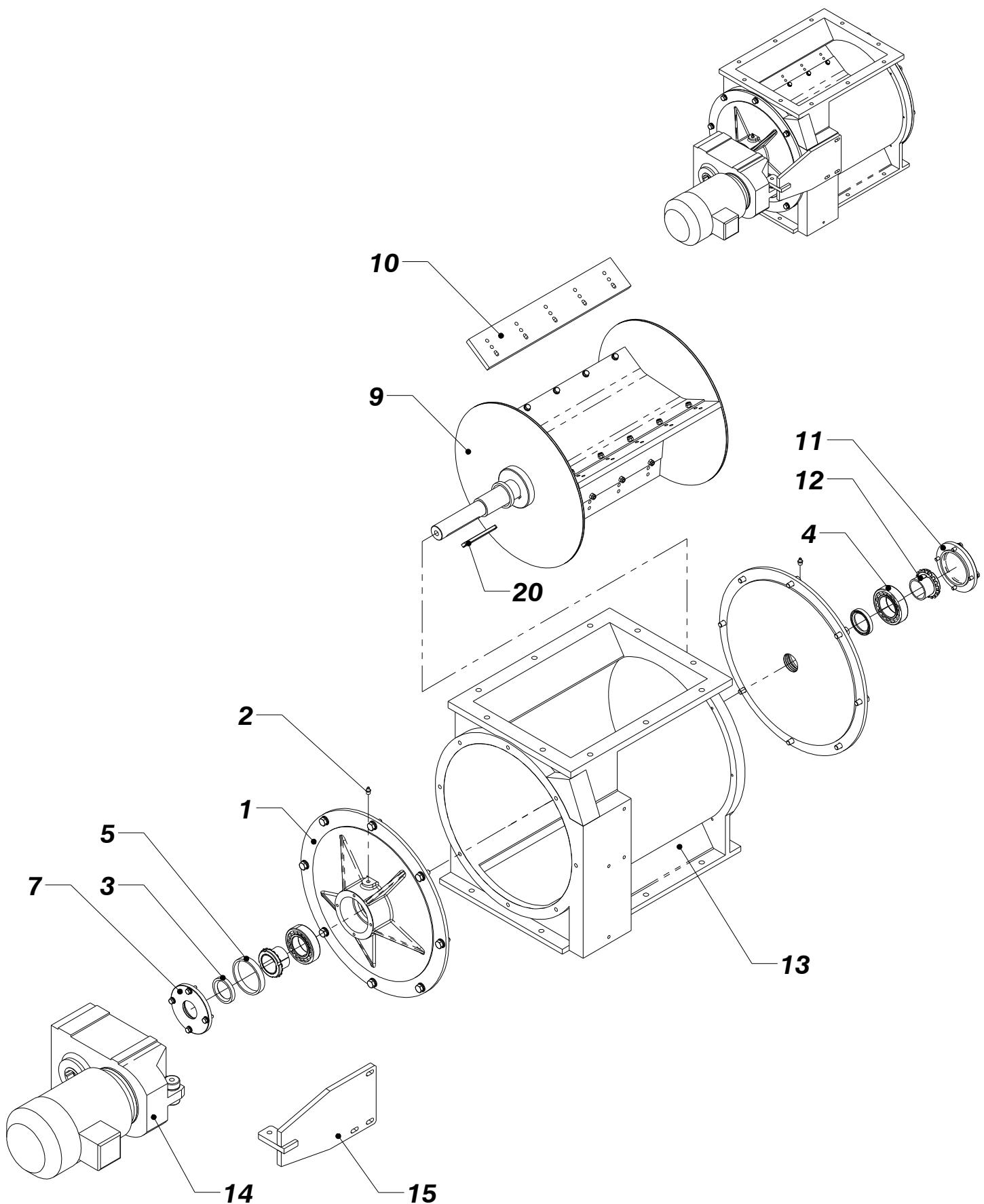
HERRAMIENTA DE MANTENIMIENTO

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	001878D	PLATO/PLACA	1		
2	756243Z	COJINETE	1	1	
3	001879D	PLATO/PLACA	2		
5	566841D	BARRA	1		
6	548660D	UNIÓN	1		
7	509071D	PERNO	2	2	
8	652311Z	MANIVELA	1		
9	652310Z	MANIJA	1		
10	570870D	ARANDELA	2		
11	571583D	TUERCA	1		



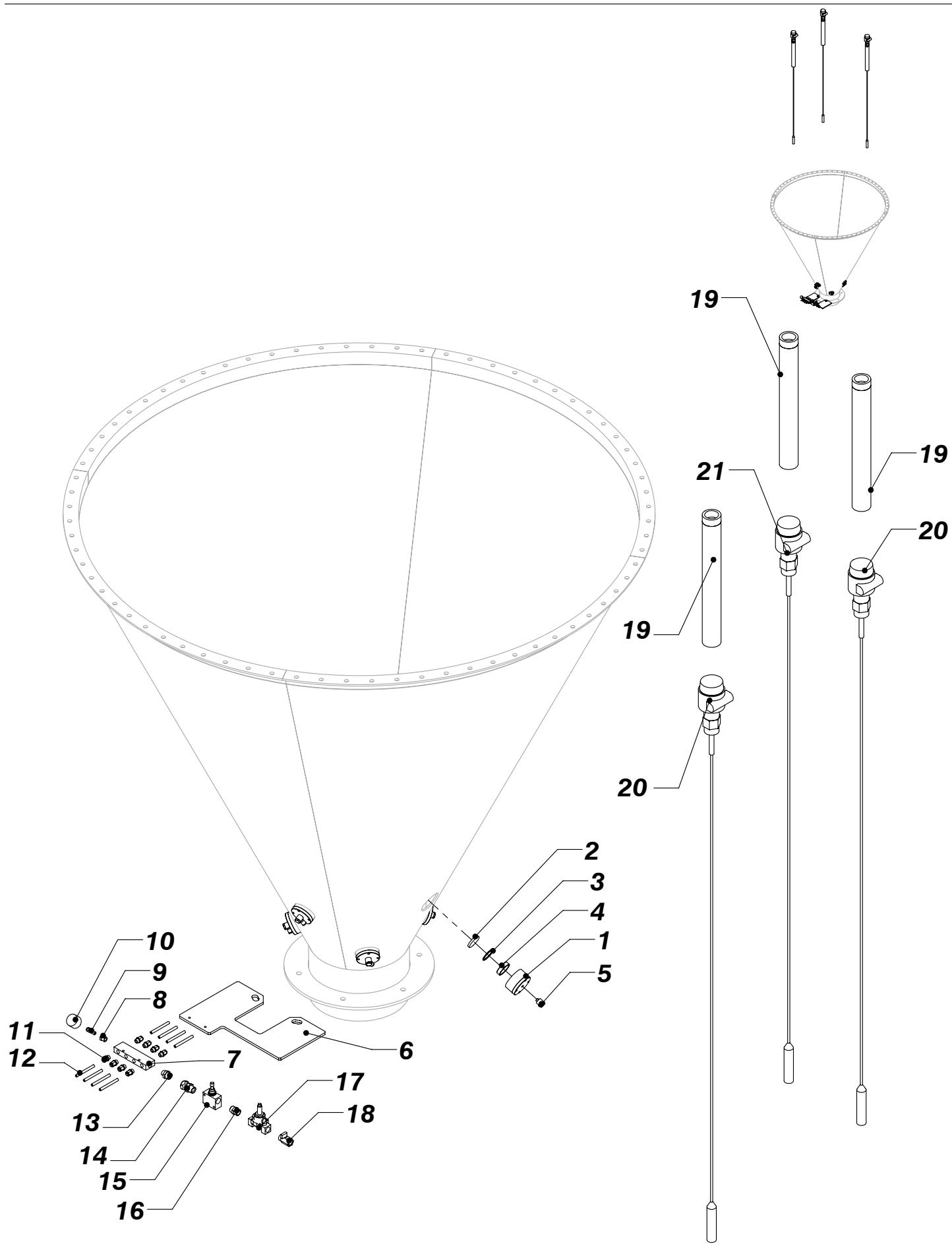
VÁLVULA DE MARIPOSA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	552239D	TRONCO/TALLO	1		
2	542507D	BRIDA/PLATINA	1		
3	630207D	VÁLVULA DE MARIPOSA	1	1	
3A	651826Z	MANGUITO	1	1	
3B	650718D	GUARNICIONES ACCIONADOR	1	1	
4	523054D	PLACA	1		
5	523644D	ESCUADRA	1		
6	620456Z	BASE	1		
7	620557Z	ELECTROVÁLVULA	1	1	
8	921183Z	BOBINA	1	1	
9	940273Z	CONECTOR	1	1	
10	630253D	FILTRO	1		
11	610368Z	NIPPLE	1		
12	610740Z	MANGUITO	1		
13	610543Z	UNIÓN	1		
14	651430Z	MANÓMETRO	1	1	
15	610658Z	UNIÓN	7		
16	610253Z	SILENCIADOR	2		
20	972167Z	MICRO	1	1	
21	600390Z	TUBO	2		
22	942491Z	CONECTOR	1	1	
23	630495Z	VÁLVULA	2	2	
24	610715Z	UNIÓN	2	2	
25	631095Z	SILENCIADOR	2	2	



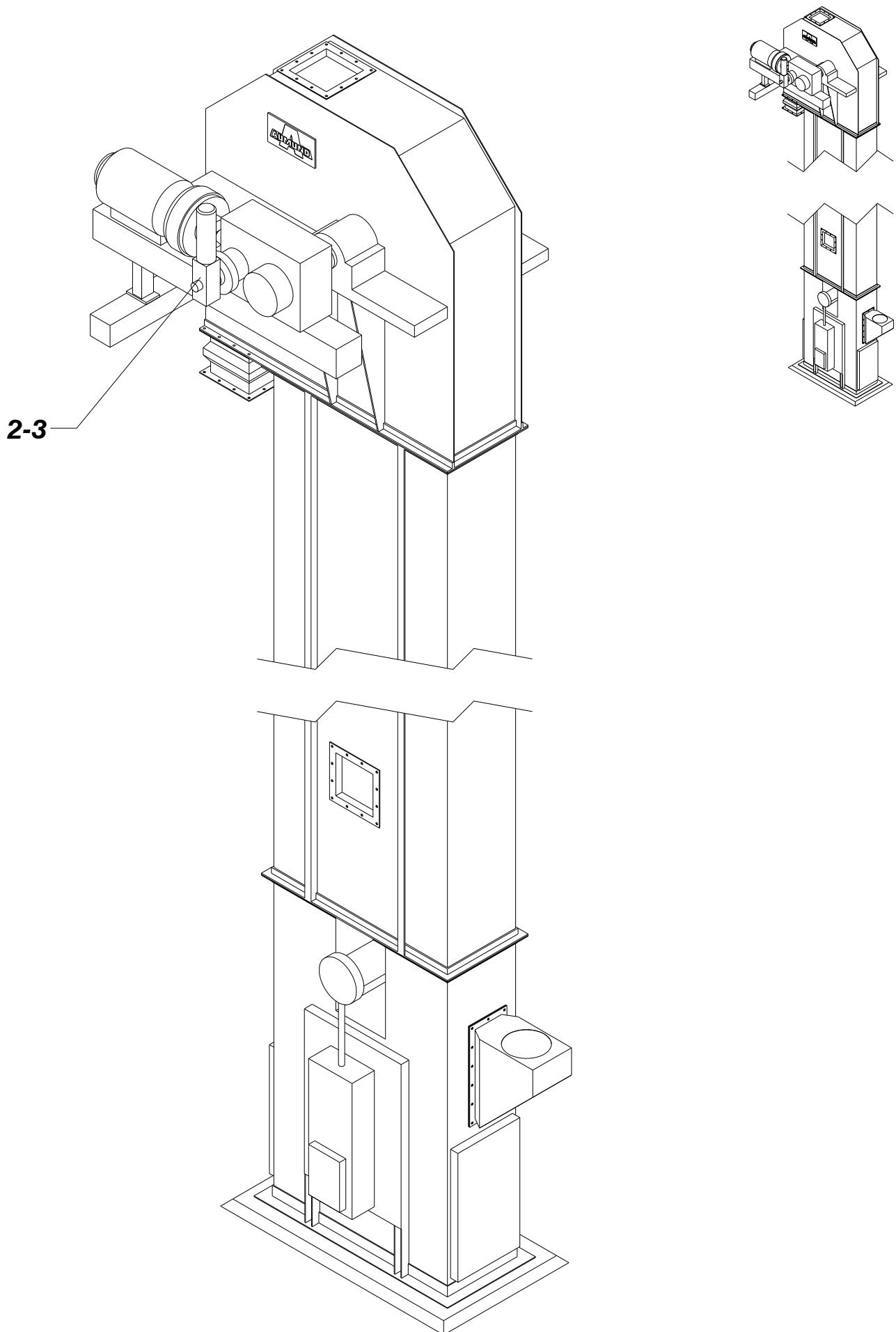
DOSIFICADOR CELULAR

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	546194I	BRIDA	2		
2	570871Z	ENGRASADOR	2		
3	650033Z	ANILLO	3	3	
4	750230Z	COJINETE	2	2	
5	736132I	DISTANCIADOR	1		
7	546131I	BRIDA	1		
9	554489D	CÉLULA PARA DOSIFICADOR	1		
10	524154D	PALETA	3	3	
11	546130I	TAPA	1		
12	730006Z	FORRO	2		
13	503258D	CUERPO	1		
14	908313D	MOTORREDUCTOR	1		
15	526213D	PEQUENA ESQUADRA	1		
20	710613Z	CHAVETA	1	1	



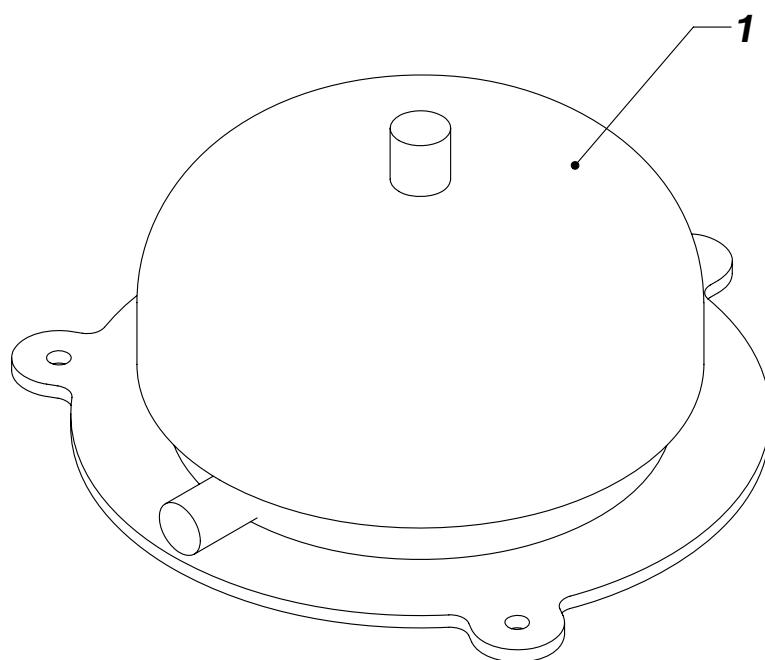
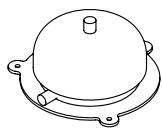
FLUIDIFICACIÓN SILO Y INDICADORES DE NIVEL

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	542342D	BRIDA	8		
2	730585D	DISCO FILTRANTE DE BRONCE	8	8	
3	650710Z	ANILLO	8	8	
4	731074D	DISTANCIADOR	8		
5	610656Z	UNIÓN	8		
6	526414D	PLATO	1		
7	610135D	REPARTIDOR	1		
8	610718Z	REDUCCIÓN	1		
9	610117Z	UNIÓN	1		
10	651100Z	MANÓMETRO	1	1	
11	610543Z	UNIÓN	8		
12	600404Z	TUBO	10		
13	610205Z	NIPPLE	1		
14	610878Z	UNIÓN	1		
15	631177Z	REGULADOR	1		
16	610405Z	NIPPLE	1		
17	620146D	ELECTROVÁLVULA	1	1	
18	630095Z	GRIFO	1		
19	560317R	TUBO	3		
20	970192D	INDICADOR DE NIVEL	2	1	
21	970193D	INDICADOR DE NIVEL	1	1	



PLANTA DE EXTRACCIÓN DEL CEMENTO

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
2	942491Z	CONECTOR	1	1	
3	972165Z	MICROINTERRUPTOR	1	1	



SIRENA

Pos.	Código	Descripción	C.dade	Recom.	Notas
1	921052Z	SIRENA	1	1	