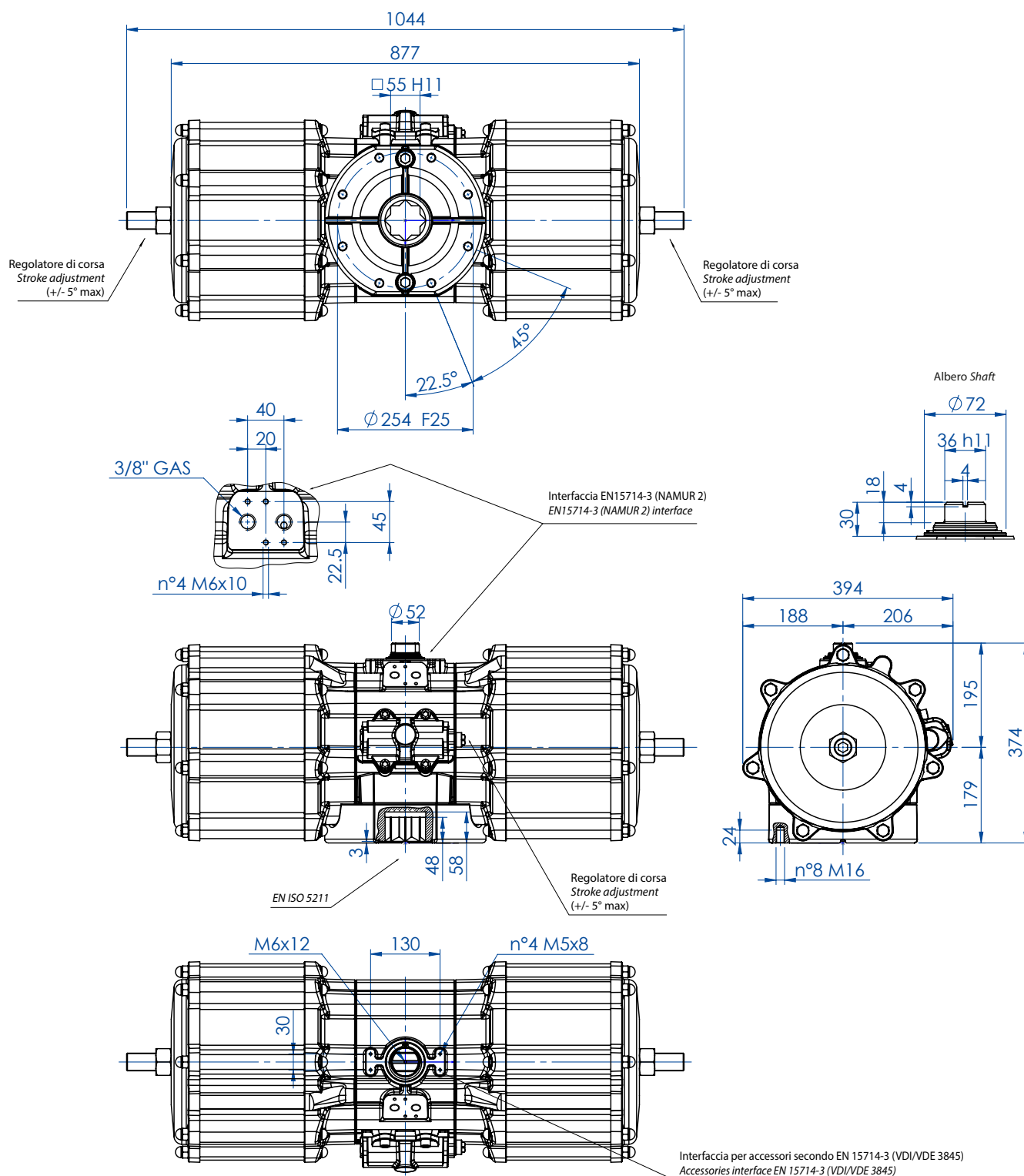




AGO "DA"

DA 8000 (Nm)

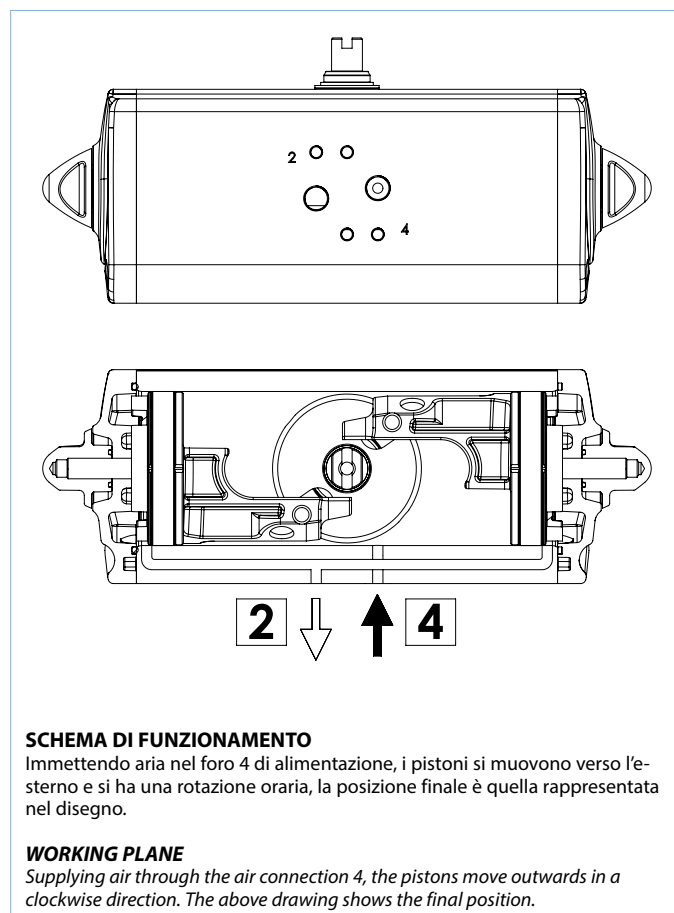
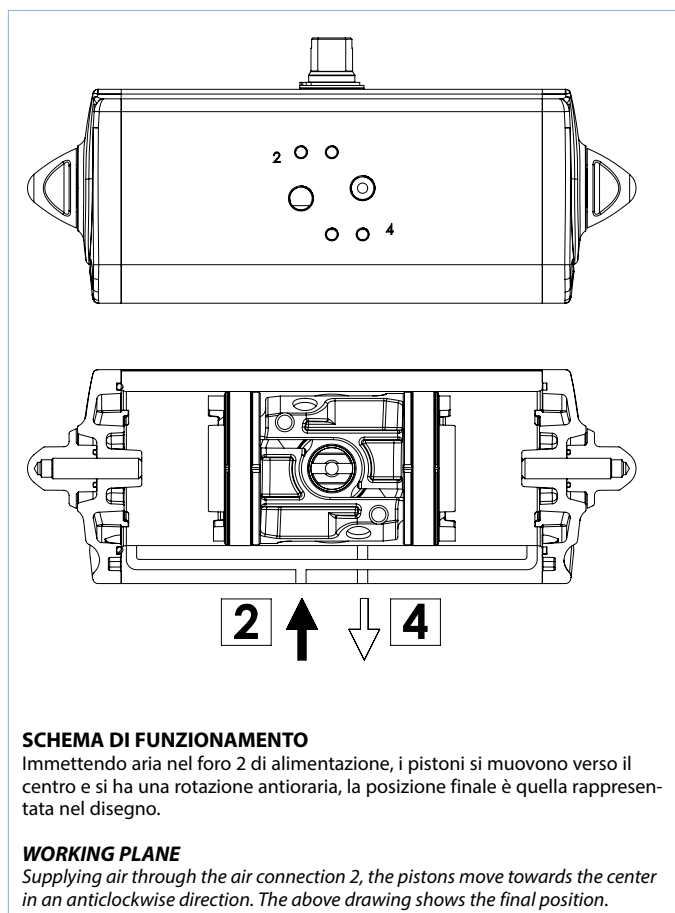


SCHEDA TECNICA DATA SHEET

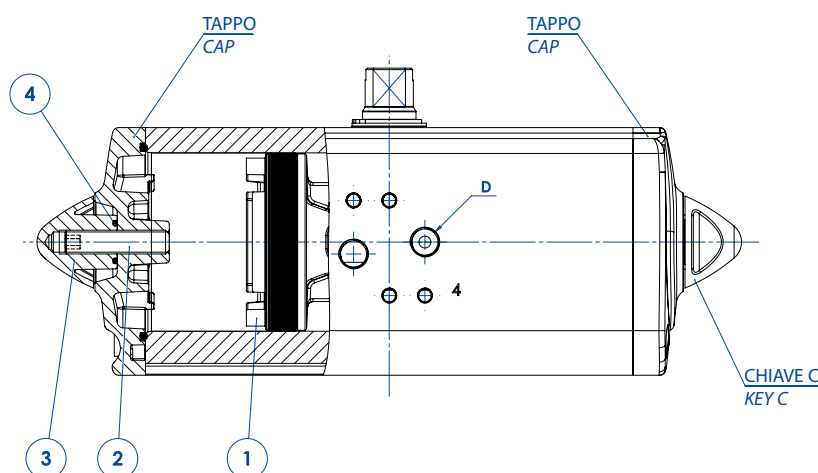
Codice Code		DA8000E25D0A
Peso Weight	Kg	105,5
Volume aria Air volume	dm ³ /cycle	50,0
Guarnizioni di ricambio Spare seals		KGDI1040

Per la tabella dei componenti vedi indice "AGO Tabelle Componenti" a pag. 558. "AGO Components' Table" to be found in the Index on page 559.

SCHEMA FUNZIONAMENTO ATTUATORE PNEUMATICO AGO "DA" WORKING PLANE PNEUMATIC ACTUATOR AGO "DA" TYPE



ATTUATORE REGOLABILE-ISTRUZIONI PER L' UTILIZZO ACTUATOR WITH STROKE ADJUSTMENT-INSTRUCTIONS



- A)** Immettere aria nel foro "D" in modo che i pistoni (part. n°1) si vengano a trovare in posizione di finecorsa verso i tappi.
B) Togliere il controdado (part. n°3) agendo sulla chiave C.
C) Togliere l'aria di alimentazione.
D) Con una chiave a brugola agire sulle viti (part. n°2) ed effettuare la limitazione di corsa desiderata.
N.B. La corsa può essere limitata per un massimo di 10° da 80° a 90°. Altre regolazioni disponibili a richiesta.
E) Mettere aria nel foro "D", verificare che entrambe le viti (part. n°2) siano a battuta contro i pistoni.
F) Mettere il controdado (part. n°3) munito di O-ring (part. n°4) per la tenuta tra dado e tappo.

N.B. queste spiegazioni sono indicative, per le istruzioni operative, vedere il manuale.

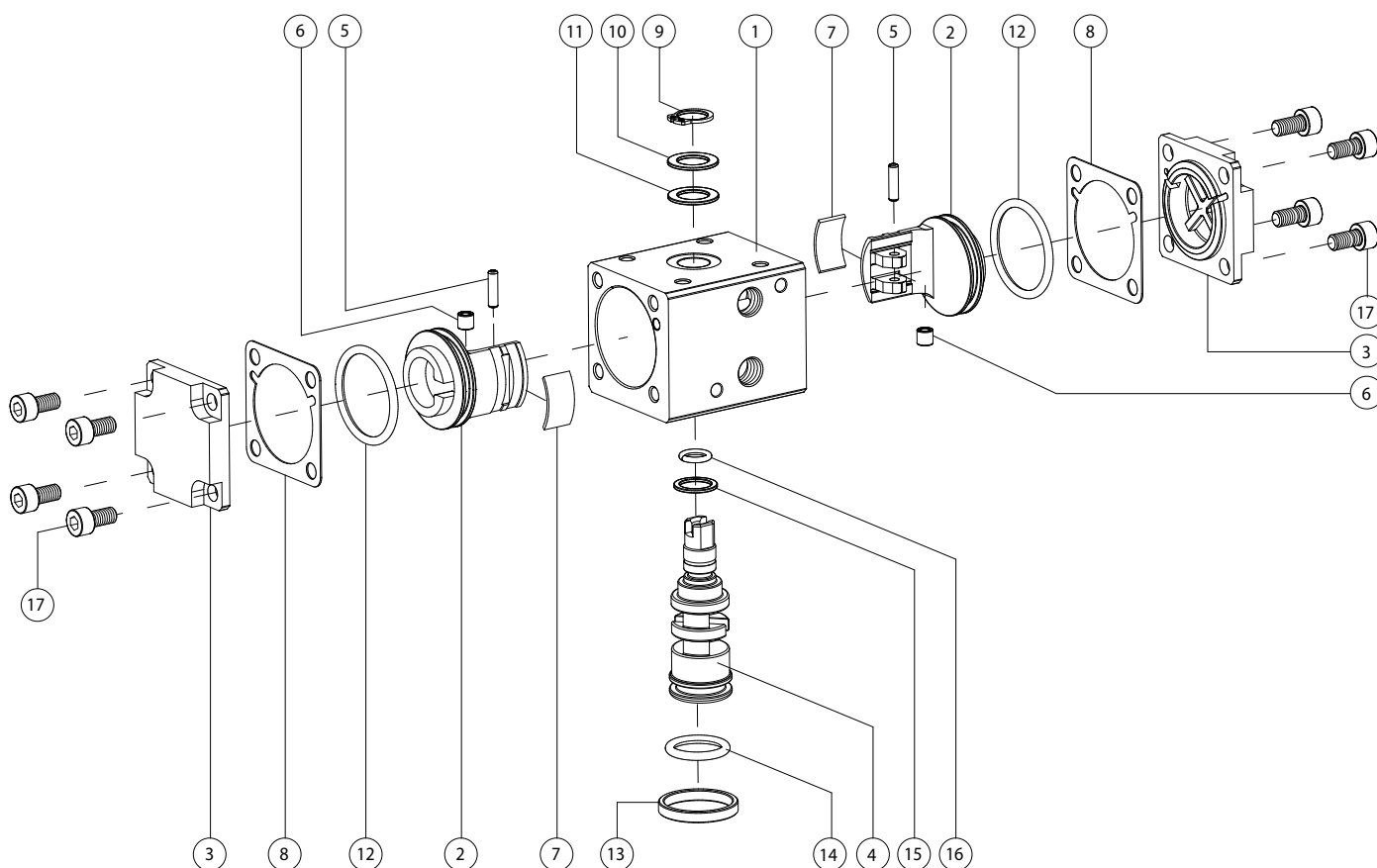
- A)** Supply air through the air connection D so that the pistons (Part. 1) move to the end-stroke position, towards the caps.
B) Remove the counter nut (part. 3) acting on the C key.
C) Shut off the air supply.
D) Adjust the end stroke as desired, acting on the screws (part 2) with an hexagonal key.
Note: maximum adjusting stroke 10°, ranging from 80° to 90°. Other regulations on request.
E) Supply air through the air connection D and check that both screws stop the pistons.
F) Screw the counter-nut (part 3) and its o-ring (part 4) to keep nut and cap tight.

N.B. these explanations are indicative, for operating instructions, see the manual.



COMPONENTI "AGO" DOPPIO EFFETTO: DA 08

"AGO" DOUBLE ACTING COMPONENTS: DA 08



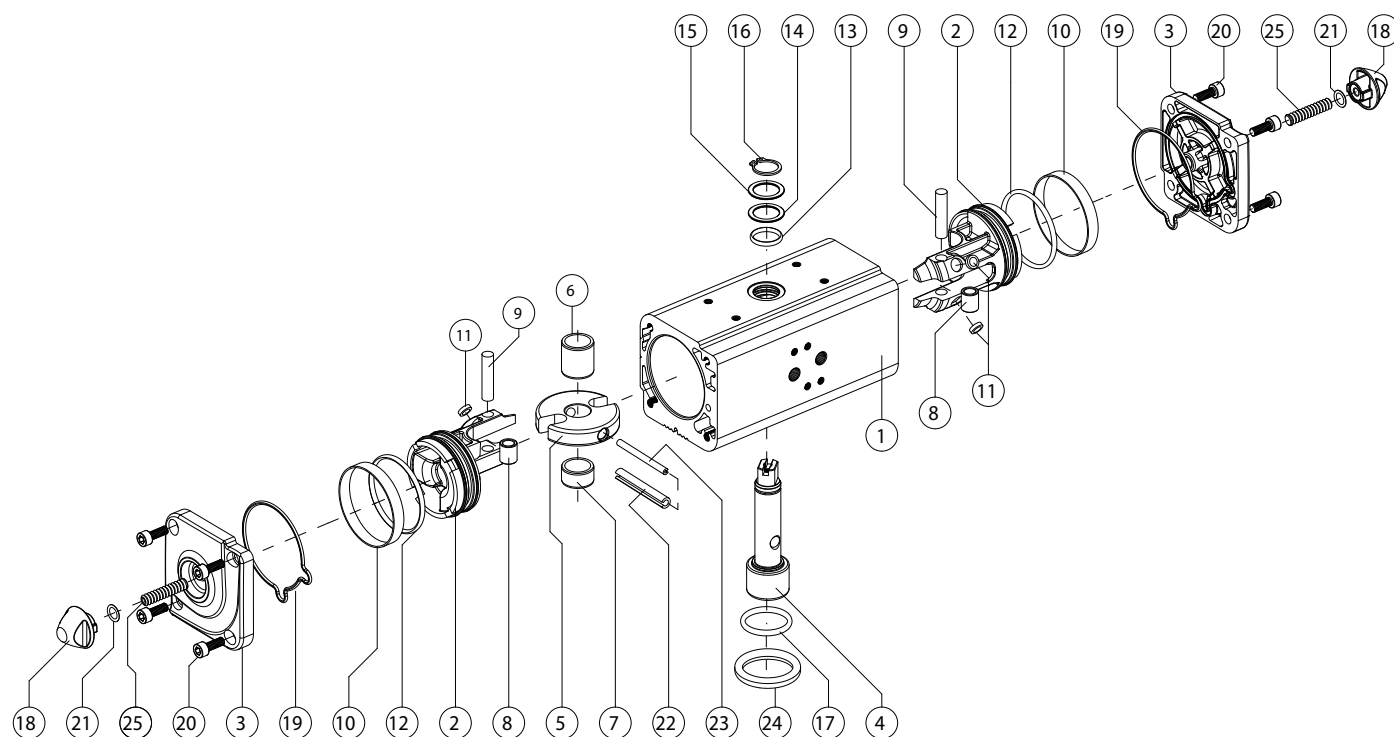
MATERIALI MATERIALS			
Pos	Denominazione Denomination	Q.ty	Materiale Material
1	Cilindro Cylinder	1	Lega di alluminio Aluminium alloy
2	Pistone Piston	2	Lega di alluminio Aluminium alloy
3	Tappo DA Cap DA	2	Lega di alluminio Aluminium alloy
4	Albero Shaft	1	Lega di acciaio Steel alloy
5	Perno Sleeve	2	Lega di acciaio Steel alloy
6	Bussola acciaio Steel Bush	2	Lega di acciaio Steel alloy
7*	Fascia di supporto Support band	2	Resina acetica Acetalic resins
8*	Guarnizione di tenuta O-ring	2	Gomma Nitrilica Nitrilic rubber
9	Seeger	1	Acciaio Inox Stainless steel
10	Rondella di spessoramento Washer	1	Acciaio Inox Stainless steel
11*	Anello supporto est. Ext. support ring	1	Resina acetica Acetalic resins
12*	O-ring pistone O-ring	2	Gomma nitrilica Nitrilic rubber
13	Anello centraggio Center ring (OPTIONAL)	1	Lega di alluminio Aluminium alloy
14*	O-ring albero inferiore O-ring	1	FKM
15*	Anello supporto int. Int.support ring	1	Resina acetica Acetalic resins
16*	Oring Albero superiore O-ring	1	FKM
17	Viti Screw	8	Acciaio Inox Stainless steel

* Particolari del kit di ricambio Components of spare part kit



COMPONENTI "AGO" DOPPIO EFFETTO: DAN 15 ÷ DAN 1920

"AGO" DOUBLE ACTING COMPONENTS: DAN 15 ÷ DAN 1920

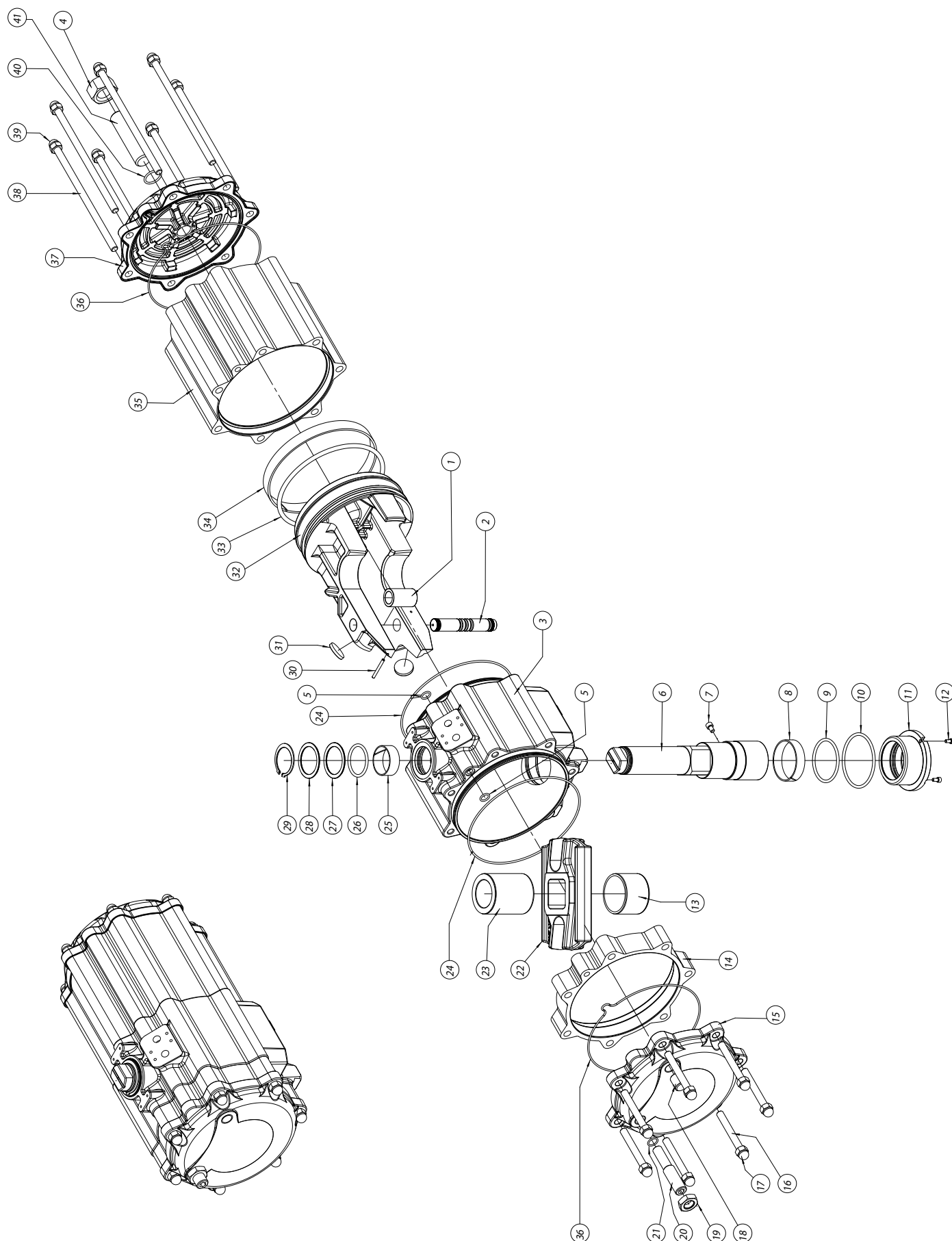


MATERIALI		MATERIALS	
Pos	Denominazione Denomination	Q.ty	Materiale Material
1	Cilindro Cylinder	1	Lega di alluminio Aluminium alloy
2	Pistone Piston	2	Lega di alluminio Aluminium alloy
3	Tappo Cap	2	Lega di alluminio Aluminium alloy
4	Albero Shaft	1	Acciaio inox Stainless steel
5	Forcella Scotch yoke	1	Lega di acciaio Steel alloy
6	Bussola di scorrimento Support bush	1	Resina acetaleica Acetalic resin
7	Supporto albero Shaft support	1	Resina acetaleica Acetalic resin
8	Bussola Bush	2	Lega di acciaio Steel alloy
9	Perno Rotative sleeve	2	Lega di acciaio Steel alloy
10*	Anello di tenuta Dynamic seal	2	Poliuretano Polyurethan
11*	Dischetto di supporto Piston's suport	4	P.T.F.E. carbo-graphite filled
12*	O-ring pistone O-ring	2	Gomma nitrilica Nitrilic rubber
13	O-ring albero superiore O-ring (upper sealing shaft)	1	FKM
14	Anello di supporto esterno External support ring	1	Resina acetaleica Acetalic resins
15	Rondella di spessoramento Washer	1	Acciaio inox Stainless steel
16	Seeger	1	Acciaio inox Stainless steel
17	O-ring albero inferiore O-ring (lower sealing shaft)	1	FKM
18	Dado Nut	2	Lega di alluminio Aluminium alloy
19*	O-ring del tappo End-cap O-ring	2	Gomma nitrilica Nitrilic rubber
20	Viti Screws	8	Acciaio inox Stainless steel
21*	O-ring	2	Gomma nitrilica Nitrilic rubber
22	Spina elastica esterna External elastic pin of the yoke	1	Lega di acciaio Steel alloy
23	Spina elastica interna Internal elastic pin of the yoke	1	Lega di acciaio Steel alloy
24	Anello di centraggio Centering ring (OPTIONAL)	1	Lega di alluminio Aluminium alloy
25	Vite di regolazione corsa Stroke adjustment screw	2	Acciaio inox Stainless steel

* Particolari del kit di ricambio Components of spare part kit



COMPONENTI "AGO" DOPPIO EFFETTO: DA 2880
"AGO" DOUBLE ACTING COMPONENTS: DA 2880





MATERIALI MATERIALS			
Pos	Denominazione Denomination	Q.ty	Materiale Material
22	Forcella <i>Scotch yoke</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
23	Bussola di scorr./supp <i>Bearing shaft</i>	1	Resina acetaltica <i>Acetalic resin</i>
24*	O-ring	2	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>
25*	Supporto superiore <i>Bearing (shaft top)</i>	1	P.T.F.E. <i>carbo-graphite filled</i>
26*	O-ring	1	FKM
27*	Anello di supporto esterno <i>Thrust bearing</i>	1	Resina acetaltica <i>Acetalic resin</i>
28	Rondella di spessoramento <i>Washer</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
29	Seeger	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
30	Spina antiespulsione <i>Spring pin</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
31*	Dischetti <i>Bearing (piston back)</i>	2	Resina acetaltica <i>Acetalic resin</i>
32	Pistone <i>Piston</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
33*	O-ring	1	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>
34*	Anello di guida <i>Bearing (piston head)</i>	1	P.T.F.E. <i>Carbo-Graphite filled</i>
35	Cilindro laterale <i>Lateral cylinder</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
36*	O-ring	2	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>
37	Tappo <i>Cap</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
38	Vite di assemblaggio <i>Cap screw</i>	7	Acciaio <i>Steel alloy</i>
39	Dado a calotta <i>Cap nut</i>	7	Acciaio <i>Steel alloy</i>
40*	O-ring	1	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>
41	Grano di regolazione <i>Grub screw</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>

* Particolari del kit di ricambio *Components of spare part kit*

MATERIALI MATERIALS			
Pos	Denominazione Denomination	Q.ty	Materiale Material
1	Bussola acciaio <i>Steel bush</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
2	Spina acciaio <i>Steel pin</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
3	Corpo <i>Body</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
4	Dado <i>Nut</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
5*	O-ring	2	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>
6	Albero <i>Shaft</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
7	Vite antiespulsione <i>Screw</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
8*	Supporto inferiore <i>Bearing (shaft bottom)</i>	1	P.T.F.E. <i>carbo-graphite filled</i>
9*	O-ring	1	FKM
10*	O-ring	1	FKM
11	Bussola di supporto inferiore <i>Low bearing bush</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
12	Vite per bussola <i>Screw</i>	2	Acciaio <i>Steel alloy</i>
13	Bussola di scorrimento <i>Bearing shaft</i>	1	Resina acetaltica <i>Acetalic resin</i>
14	Distanziale <i>Spacer</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
15	Tappo <i>Cap</i>	1	Alluminio <i>Aluminium</i>
16	Vite di assemblaggio <i>Cap screw</i>	7	Acciaio <i>Steel alloy</i>
17	Dado a calotta <i>Cap nut</i>	7	Acciaio <i>Steel alloy</i>
18	Grano (Tappo) <i>Grub screw</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
19	Dado <i>Nut</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
20	Grano di regolazione <i>Grub screw</i>	1	Acciaio <i>Steel alloy</i>
21*	O-ring	1	Gomma nitrilica <i>Nitrilic rubber</i>

* Particolari del kit di ricambio *Components of spare part kit*