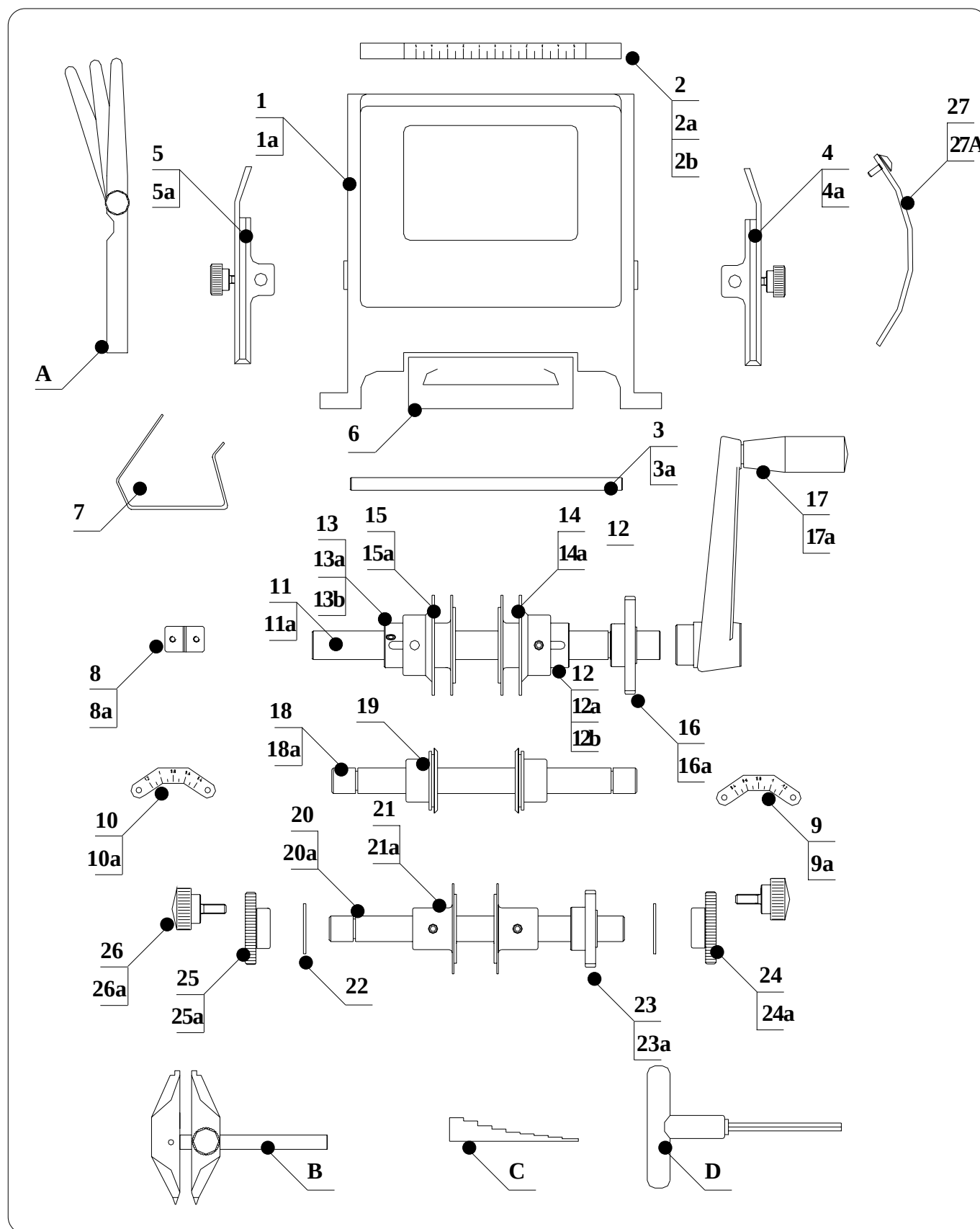


- 11 - PIECES DETACHEES

11.1 AVIS POUR LE CLIENT

Avant de commander une pièce détachée quelconque, veuillez bien toujours spécifier le modèle et le numéro de série de la machine que vous avez achetée.

11.2 VUE EN DETAIL DE LA MACHINE TP6 20.OL01



11.2.1 DETAIL PIECES DETACHEES DE LA MACHINE TP6 (20.OL01)

Pos.	Article	Description	Q.té
1	200101OL	corps machine	1
1a	400111	douille centrale F 18/22/12	2
2	400108	raie millimétrée	1
2a	400115	vis TS M 3x16	2
2b	950704	écrou M 3 laiton	2
3	400207	axe porte guides	1
3a	400214	vis TS M 5x16	1
4	200201	guide bande droite	1
4a	400210	poignée M 5x16	1
5	200202	guide bande gauche	1
5a	400210	poignée M 5x16	1
6	400801	tiroir blue modèle C	1
7	400113	éjecteur composants	1
8	400112	bloc éjecteur composants	1
8a	400117	vis TC M 4x10	2
9	400102	indice diamètre du picot droit	1
9a	600050	vis TB M 4x6	2
10	400103	indice diamètre du picot gauche	1
10a	600050	vis TB M 4x6	2
11	400401	axe principal	1
11a	400415	seeger radial RS 15 DIN 6799	1
12	400407	disque intérieur droit	1
12a	400304	vis PT M 6x8	1
12b	400429	aiguille de roulement Ø 5x9	1
13	400406	disque intérieur gauche	1
13a	400304	vis PT M 6x8	1
13b	400429	aiguille de roulement Ø 5x9	1
14	200402	disque extérieur droit	1
14a	400413	vis PP M 6x5 Unbrako	1
15	200401	disque extérieur gauche	1
15a	400413	vis PP M 6x5 Unbrako	1
16	400303	engrénage Z 39	1
16a	400304	vis PT M 6x8	1
17	400301	manivelle Elessa MT 160	1
17a	400305	vis PP M 6x10 Unbrako	1

18	200501	axe de coupe	1
18a	40053	seeger radial RS 12 DIN 6799	2
19	400710	couteau de coupe	2
20	400712	axe de pliage	1
20a	400503	seeger radial RS 12 DIN 6799	1
21	400702	couteau de pliage	2
21a	400413	vis PP M 6x5	2
22	420032	butée	2
23	400302	engrénage Z 30	1
23a	400413	vis PP M 6x5	1
24	400703	excentrique droit	1
24a	400904	douille Glycodur TFP D1=16	1
25	400704	excentrique gauche	1
25a	400904	douille Glycodur TFP D1=16	1
26	400501	poignée M 6x16 (cod 6576)	2
26a	750505	rondelle biseauté brunie	2
27	400109	pivot de fixation	2
27a	400110	couvercle de surété	1

GROUPE OUTILS DE REGLAGE

A	400805	calibre d'épaisseur de réglage	1
B	200901	calibre pour mise en train du pas de pliage	1
C	400802	échelle graduée	1
D	400804	tournevis hexagonal	1

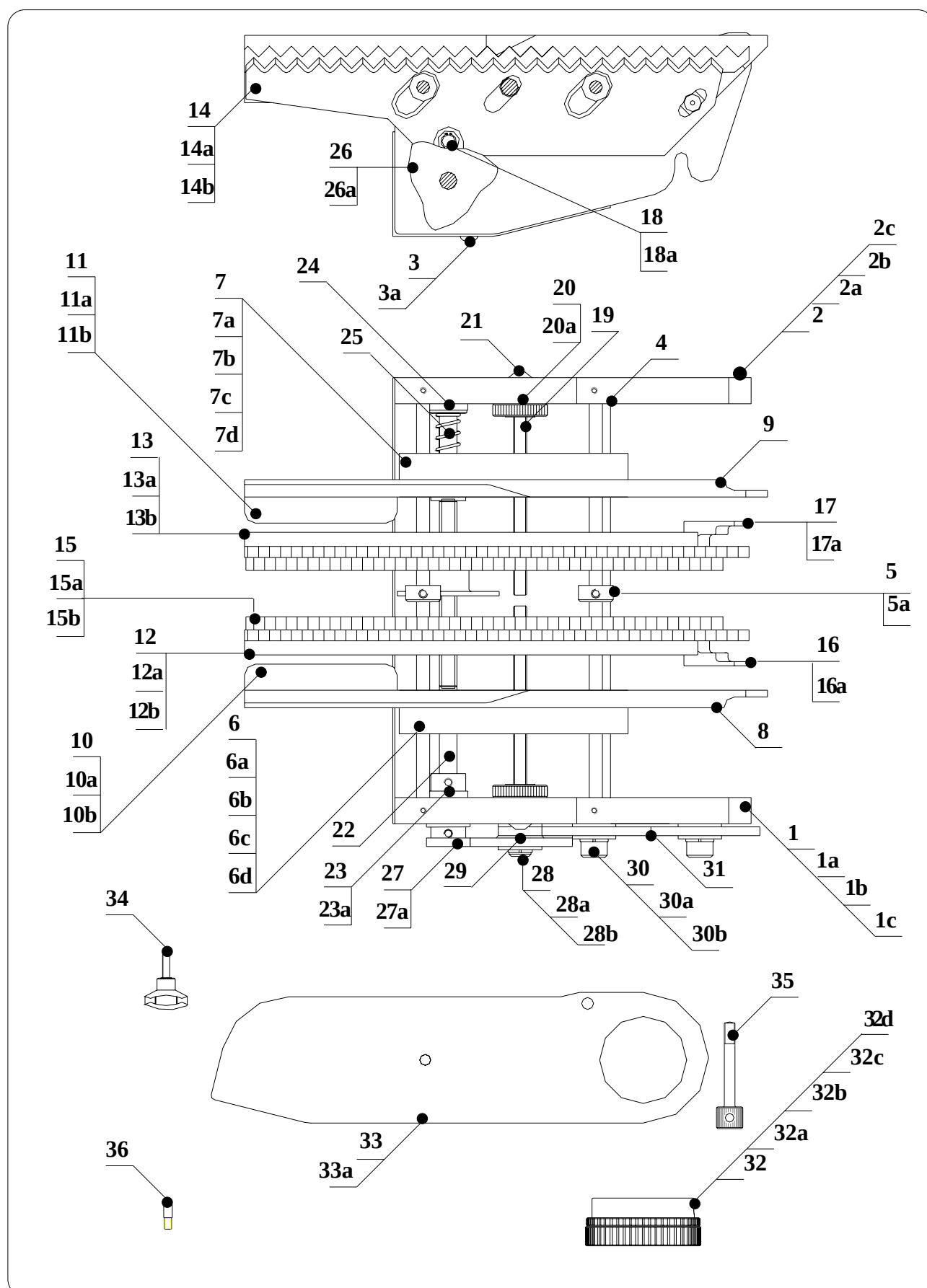
AUTRES MODELES

20.OL04 Ø 0,6 - 1,4 EXTRA RENFORCE

20.OL06 Ø 0,4 - 0,8 PLIAGE REDUIT PAS VARIABLE

20.OL07 - 20.OL09 - 20.OL10 Ø 0,4 - 0,6 PLIAGE REDUIT PAS FIX

11.3 VUE EN DETAIL DU DISPOSITIF DE CHARGEMENT CS10/30

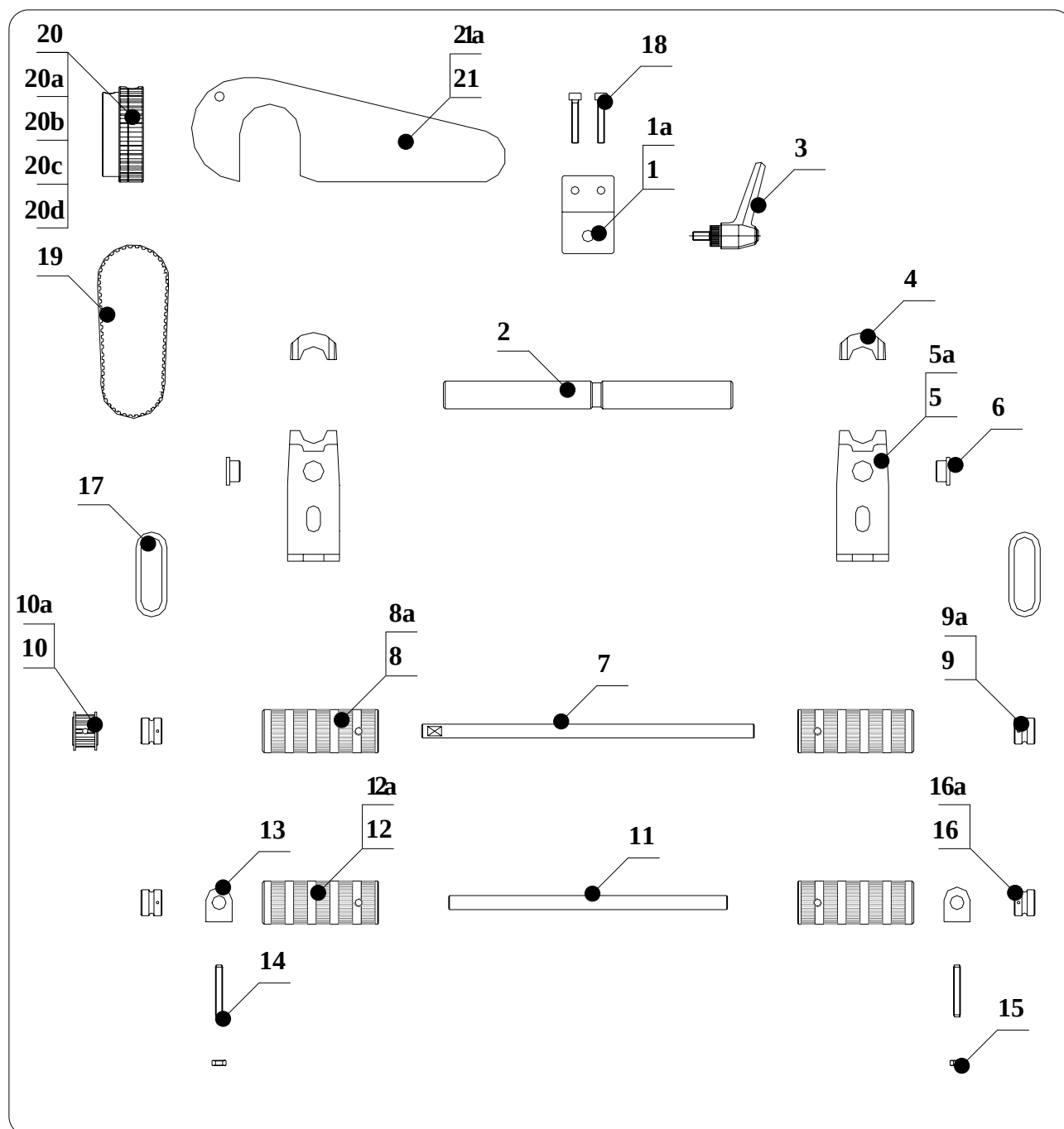


11.3.1 DETAIL PIECES DETACHEES DU DISPOSITIF DE CHARGEMENT CS10/30

Pos.	Article	Description	Q.té
1	510001	dossier lateral droit	1
1a	510017	douille F8/14/14 C 3	1
1b	500065	vis PCO M 4x5 Unbrako	1
1c	500065	vis PCO M 4x5 Unbrako	2
2	510015	dossier lateral gauche	1
2a	510042	douille avec collier DIN 172	1
2b	500065	vis PCO M 4x5 Unbrako	2
2c	500066	vis PCO M 4x5 Unbrako	2
3	510041	protection axe principal	1
3a	500070	vis TBEI M 5x8	2
4	510043	axe de glissement	2
5	510052	anneau	2
5a	510059	vis M 4x3	2
6	510018	corp guide composants droit	1
6a	510023	vis de pression à roulement	2
6b	600026	écrou M 5 bruni	2
6c	400017	vis TCEI M 4x10 Unbrako	1
6d	600027	vis TCEI M 4x15 Unbrako	1
7	510019	corp guide composants gauche	1
7a	510023	vis de pression à roulement	2
7b	600026	écrou M 5 bruni	2
7c	400017	vis TCEI M 4x10 Unbrako	1
7d	600027	vis TCEI M 4x15 Unbrako	1
8	510035	guide composants droite	1
9	510034	guide composants gauche	1
10	510020	lamelle zone de chargement	1
10a	600050	vis TBEI M 4x6	2
10b	950308	rondelle D4	2
11	510020	lamelle zone de chargement	1
11a	600050	vis TBEI M 4x6	2
11b	950308	rondelle D4	2
12	510010	échelle fixe droite	1
12a	500018	vis PP M 4x4 Unbrako	2
12b	900003	douille ENSAT fileté M 9/ M 6x12	1
13	510014	échelle fixe gauche	1
13a	500018	vis PP M 4x4 Unbrako	2
13b	900003	douille ENSAT fileté M 9/ M 6x12	1
14	510011	échelle mobile droite	1
14a	510042	douille avec collier DIN 172	2
14b	510053	étui à roulement SKF HK0609	1

15	510013	échelle mobile gauche	1
15a	510042	douille avec collier DIN 172	2
15b	510053	étui à roulement SKF HK0609	1
16	500042	aillette mobile droite	1
16a	500066	vis TC M 5x8 tete baissé Unbrako	1
17	500045	aillette mobile gauche	1
17a	500066	vis TC M 5x8 tete baissé Unbrako	1
18	500050	pivot de soulèvement	1
18a	500026	seeger d'arret Ø 6	2
19	510008	registre M6	2
20	500039	embout DIN 467 M 6-A	2
20a	510049	vis PCO M 4x8	2
21	510037	écrou exagonal fraisuré baissé M6	2
22	510009	axe porte came	1
23	510033	anneau de fixation DIN 705	2
23a	500065	vis PCO M 4x5 Unbrako	2
24	510038	rondelle pour embrayage	3
25	510032	ressort D12210 Ø 8.2 L=29.5	1
26	510012	came de mouvement	1
26a	830510	vis PP M 4x6	2
27	510007	engrenage Z 20 M1	1
27a	500018	vis PP M 4x4 Unbrako	1
28	510004	pivot pour engrenage	1
28a	400214	vis TSEI M 5x16 Unbrako	1
28b	770069	seeger radial RS 7 DIN 6799	1
29	510006	engrenage Z 48/20 M1	1
30	510003	pivot pour engrenage	2
30a	400214	vis TSEI M 5x16 Unbrako	2
30b	510044	seeger radial RS 8 DIN 6799	2
31	510005	engrenage Z 50 M1	2
32	510002	groupe roue dentée	1
32a	510056	poulie dentée Z33 XL 037	1
32b	400512	vis TCEI M 3x12 Unbrako	3
32c	510055	engrenage Z50 M120d	1
32d	210119	vis PP M 6x12	2
33	510016	couvercle de surété	1
33a	500070	vis TBEI M 5x8	2
34	510040	poignée gauche	1
35	510054	poignée droit	1
36	510036	pivot de centrage inox Ø 6 x H 9	2

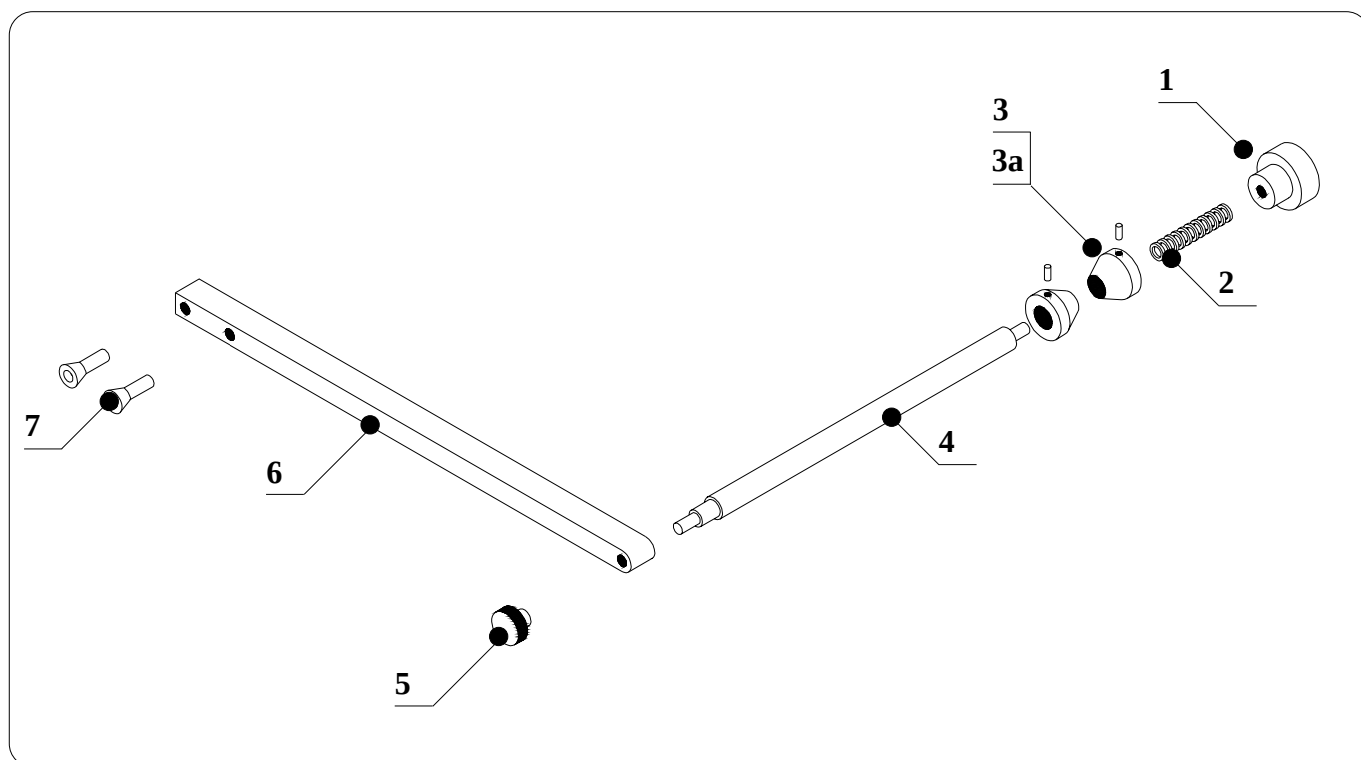
11.4 VUE EN DETAIL DE L'EJECTEUR TNS cod. 21.0011



11.4.1 DETAIL DES PIECES DETACHEES EJECTEUR TNS (21.0011)

Pos.	Article	Description	Q.té
1	210128	support axe TNS	1
2	740151	douille M5 M8X1X7	1
3	850408	manivelle à reprise	1
4	210136	vis TCEI M4X25	2
5	210129	axe portant pour TNS	1
6	210402	levier latérale gauche de soutien	1
7	210410	levier latérale droite de soutien	1
8	210401	anneau de fixage pour levier latérale TNS	2
9	930075	vis TCEI M 4X20	4
10	210102	douille F08/12/08	2
11	400211	douille ENSAT M5/M8X10	2
12	210407	excentrique gauche	1
13	210408	excentrique droit	1
14	210409	douille GLYCODUR Ø8 Ø10 h12	2
15	400210	poignée M5X16 BT.20 p-M5x16	2
16	210403	axe de trainement inférieur	1
16a	210406	rouleau inférieur	1
17	500010	poulye Z11 FEXL037	1
18	500018	vis PP M 4X4 UNBRAKO	1
19	210404	axe supérieur	1
19a	210405	rouleau supérieur	1
20	500016	seeger d'arret extérieur D. 8 DIN 471	2
21	510002	groupe roue dentée	1
21a	510056	poulye dentée Z33 XL 037	1
21b	400512 UK	vis TCEI M 3X12 UNBRAKO	3
21c	510057	engrenage Z50 M1	1
21d	210119	vis PP M 6X12	2
22	550007	courroie dentée 140 XL	1
23	210127	couvercle de surété	1
23a	210135	Vis TBEI M 5X40	1

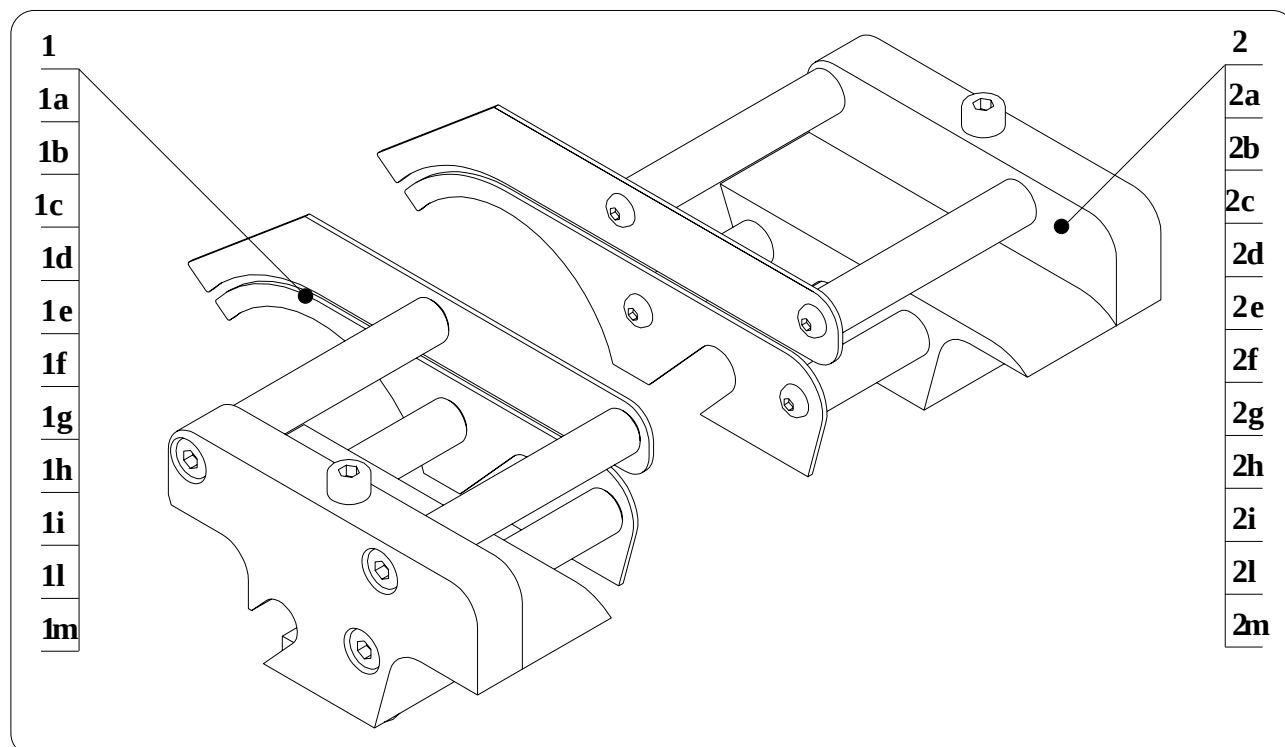
11.5 VUE EN DETAIL DU PORTE -BOBINE BR6 cod. 400200



11.5.1 DETAIL PIECES DETACHEES DU PORTE-BOBINE BR6 cod. 400200

<i>Pos.</i>	<i>Article</i>	<i>Description</i>	<i>Q.té</i>
1	400206	poignée M 12	1
2	400204	ressort	1
3	400203	cone de centrage	2
3a	210119	vis PP M 6x12	2
4	400201	axe porte-bobine	1
5	400205	poignée M 8	1
6	400202	tige porte-bobine	1
7	400212	vis TSEI M 5x20	2

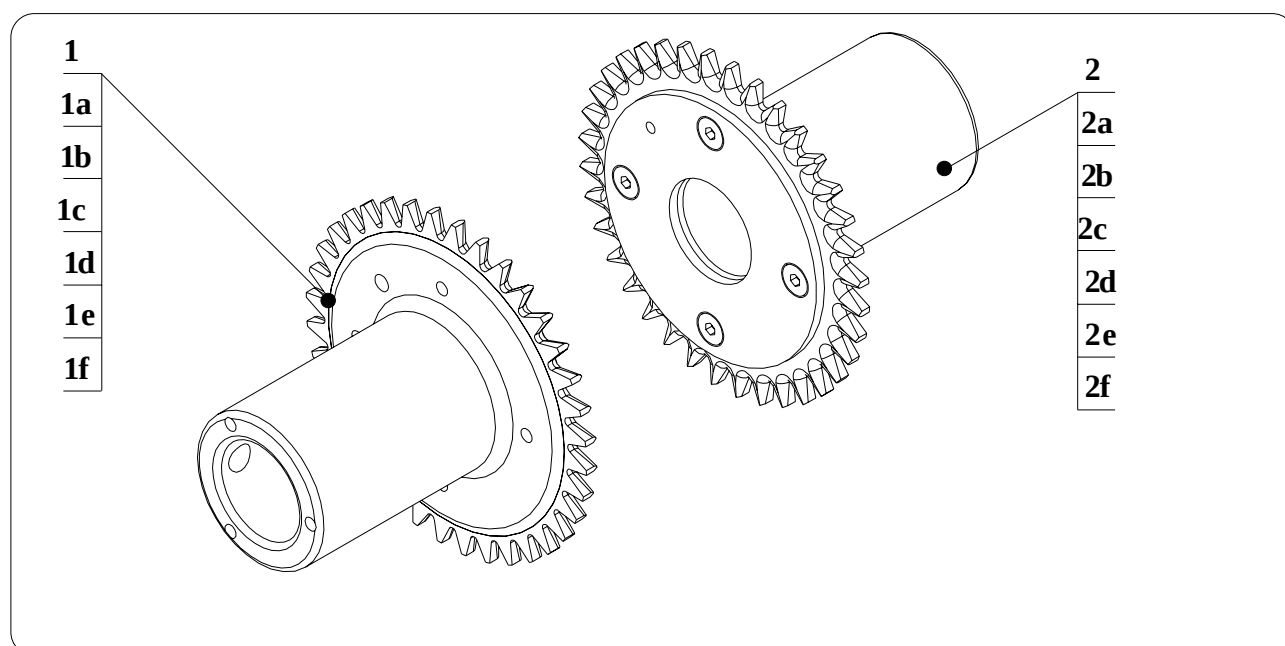
11.6 VUE EN DETAIL DU GROUPE CONDUITE CORP DU COMPOSANT



11.6.1 DETAIL PIECES DETACHEES DU GROUPE CONDUITE CORP DU COMPOSANT cod. 200240

Pos.	Article	Description	Q.té
<u>1</u>	<u>200260</u>	<u>GROUPE CONDUITE CORP DU COMPOSANT GAUCHE</u>	<u>1</u>
1a	200209	GUIDE COMPOSANTS INFERIEURE DROITE - GAUCHE	1
1b	200210	GUIDE COMPOSANTS SUPERIEURE DROITE - GAUCHE	1
1c	750503INOX	VISTBEIM3X6INOX	4
1d	200252	ARBRE DE SUPPORT GUIDE CORP COMPOSANT SUP.	2
1e	200253	ARBRE DE SUPPORT GUIDE CORP COMPOSANT INF.	2
1f	200261	SUPPORT GUIDE GAUCHE	1
1g	750107INOX	VISTCEIM4X12INOX	3
1f	930071INOX	VIS TCEIM4X30INOX	1
1h	200211	PIVOT DE BLOCAGE	1
1i	760171	RESSORT DE COMPRESSION 0,8x6,3 H=33 TC5	1
1l	150508UK	VISTCEIM4X35 UNBRAKO	1
1m	400114INOX	VISTBEIM4X8 INOX	1
<u>2</u>	<u>200250</u>	<u>GROUPE CONDUITE CORP DU COMPOSANT DROITE</u>	<u>1</u>
2a	200209	GUIDE COMPOSANTS INFERIEURE DROITE - GAUCHE	1
2b	200210	GUIDE COMPOSANTS SUPERIEURE DROITE - GAUCHE	1
2c	750503IOX	VISTBEIM3X6INOX	4
2d	200252	ARBRE DE SUPPORT GUIDE CORP COMPOSANT SUP.	2
2e	200253	ARBRE DE SUPPORT GUIDE CORP COMPOSANT INF.	2
2f	200251	SUPPORT GUIDE DROITE	1
2g	750107INOX	VISTCEIM4X12INOX	3
2f	930071INOX	VISTCEIM4X30INOX	1
2h	200211	PIVOT DE BLOCAGE	1
2i	760171	RESSORT DE COMPRESSION 0,8x6,3 H=33 TC5	1
2l	150508UK	VISTCEIM4X35 UNBRAKO	1
2m	400114INOX	VISTBEIM4X8 INOX	1

11.7 VUE EN DETAIL DES DISQUES INTERIEURS EN DELRIN



11.7.1 DETAIL PIECES DETACHEES DES DISQUES INTERIEURS EN DELRIN

Pos.	Article	Description	Q.té
<u>1</u>	<u>40040603</u>	<u>DISQUE INTERIEUR GAUCHE COMPLET EN DELRIN</u>	<u>1</u>
1a	40040603A	MOYEU GAUCHE	1
1b	400304	VIS PT M 6X8	1
1c	400429	AIGUILLE DE ROULEMENT Ø 5X9	1
1d	40040603B	BAGUE DENTEE GAUCHE EN DELRIN	1
1e	850412	VIS TSEI M3X6 R.10.9	4
1f	400432	GOUPILLE CYLINDRIQUE D. 2X6	1
<u>2</u>	<u>40040703</u>	<u>DISQUE INTERIEUR DROIT COMPLET EN DELRIN</u>	<u>1</u>
2a	40040703A	MOYEU DROIT	1
2b	400304	VIS PT M 6X8	1
2c	400429	AIGUILLE DE ROULEMENT Ø 5X9	1
2d	40040703B	BAGUE DENTEE DROITE EN DELRIN	1
2e	850412	VIS TSEI M3X6 R.10.9	4
2f	400433	GOUPILLE CYLINDRIQUE D. 3X6	1

11.7.2 DETAIL PIECES DETACHEES DES DISQUES INTERIEURS EN DELRIN EXTRA RENFORCES

<u>1</u>	<u>40042002</u>	<u>DISQUE INT. GAUCHE COMPLET EXTRA RENFORCE EN DELRIN</u>	<u>1</u>
1a	40042002A	MOYEU GAUCHE	1
1b	400304	VIS PT M 6X8	1
1c	400429	AIGUILLE DE ROULEMENT Ø 5X9	1
1d	40042002B	BAGUE DENTEE GAUCHE EN DELRIN	1
1e	850412	VIS TSEI M3X6 R.10.9	4
1f	400434	GOUPILLE CYLINDRIQUE D. 2X8	1
<u>2</u>	<u>40041901</u>	<u>DISQUE INTERIEUR DROIT COMPLET EXTRA RENFORCE EN DELRIN</u>	<u>1</u>
2a	40041901A	MOYEU DROIT	1
2b	400304	VIS PT M 6X8	1
2c	400429	AIGUILLE DE ROULEMENT Ø 5X9	1
2d	40041901B	BAGUE DENTEE DROITE EN DELRIN	1
2e	850412	VIS TSEI M3X6 R.10.9	4
2f	160015	GOUPILLE CYLINDRIQUE D. 3X8	1