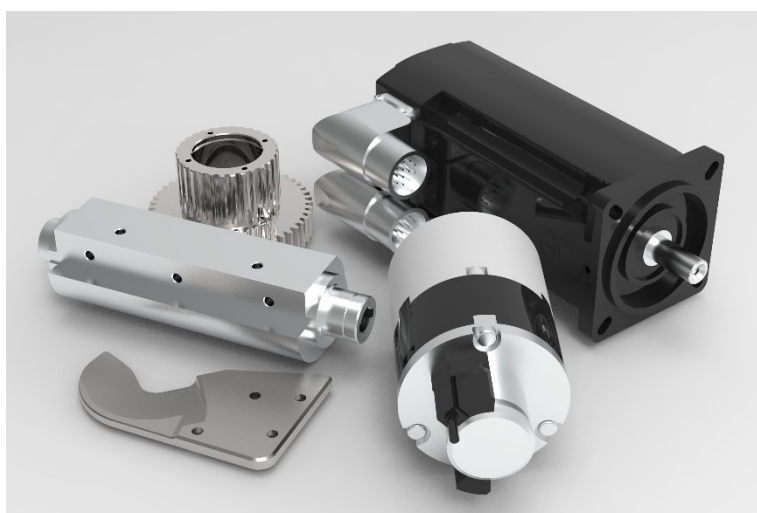




Notice d'instructions BM76S

Pièces détachées



Machine haute cadence à couper les greffons

Edition : 10/2021

Notice originale

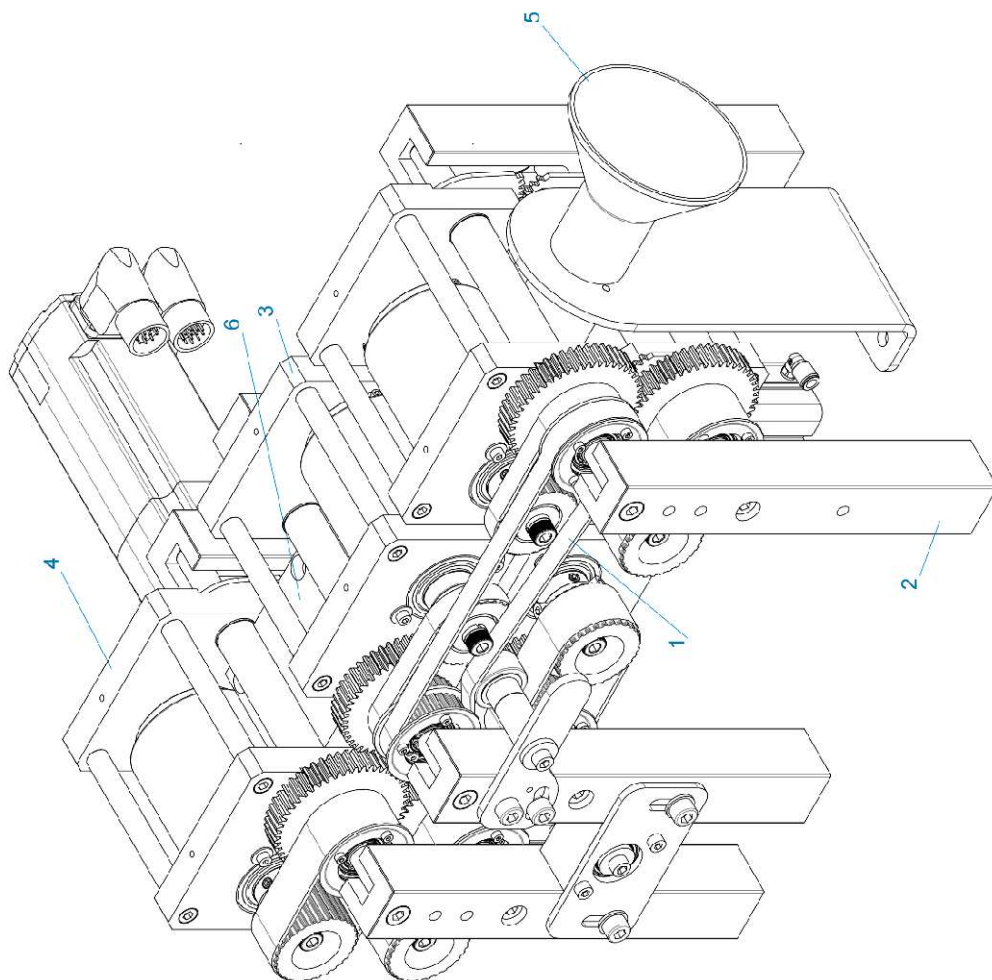
TABLE DES MATIERES

1	Vues éclatées	4
1.1	Groupe d'aménage	4
1.2	Groupe de vision	25
1.3	Groupe de coupe	33
1.4	Groupe goulotte	55
1.5	Modules pneumatiques	64
1.6	Schémas électriques	65
2	Annexes	67
2.1	Historique des révisions	67

1 Vues éclatées

1.1 Groupe d'amenage

902-15-001 / GROUPE AMENAGE

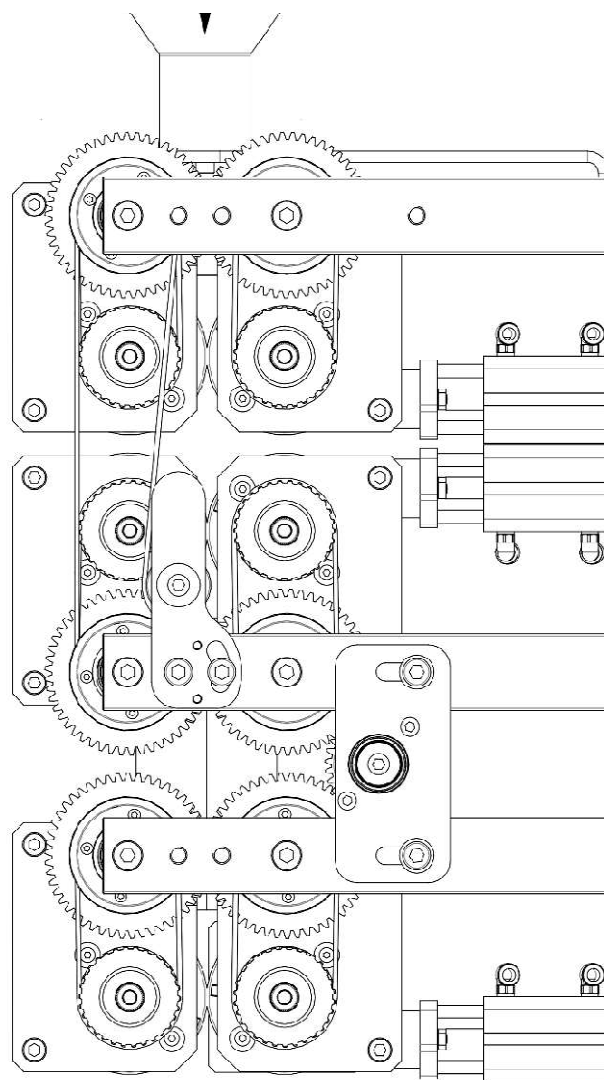


902-15-001 / GROUPE AMENAGE

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-040	Courroie T5-115Z/Lp. 575 x 12, Aramide	1
2	902-15-001-1	Train de Galets N°1 - Introduction (Entrée)	1
3	902-15-001-2	Train de Galet N°2 - Intermédiaire (Sortie Caméra)	1
4	902-15-001-3	Train de Galets N°3 - Motorise (Avant Coupé)	1
5	902-15-001-4	Guidage d'Entrée / Introduction	1
6	902-15-001-5	Guidage Central / Intermédiaire	1
7	902-15-001-6	Boîtier Transmission Intermédiaire (à Engrenage)	1
8	902-15-001-7	Tendeur de Courroie T5-Lp.575-12	1
9		Rondelle plate ISO 7089 - 8	2
10		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4752 - M8 x 12	2
11		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4752 - M8 x 16	2

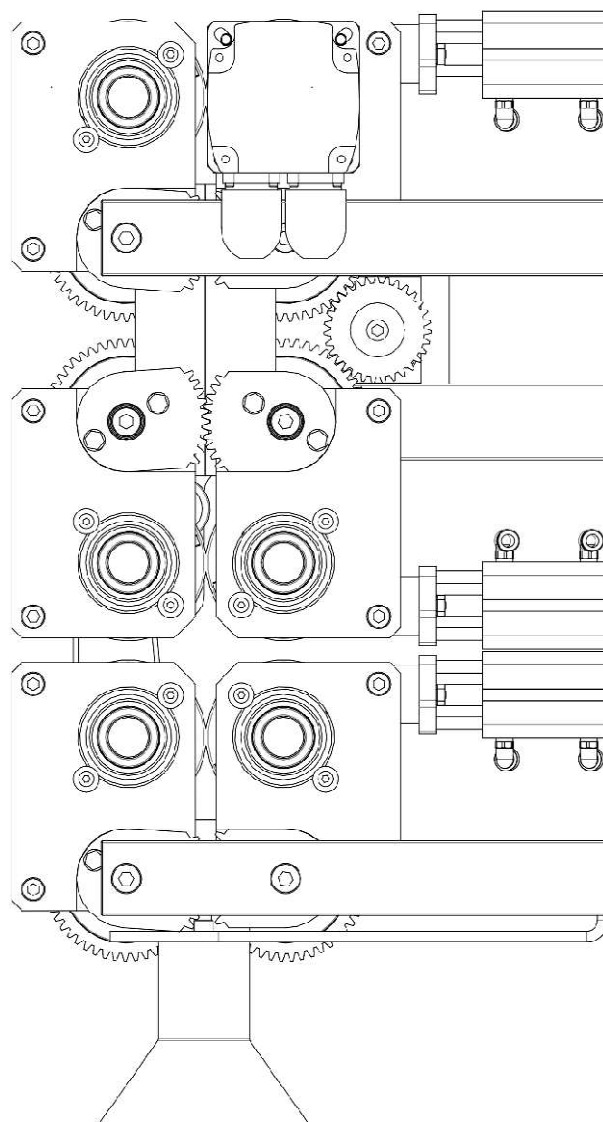
902-15-001 / GROUPE AMENAGE

Vue sur Aménagement (coté transmission)
 Sens Passage Bois



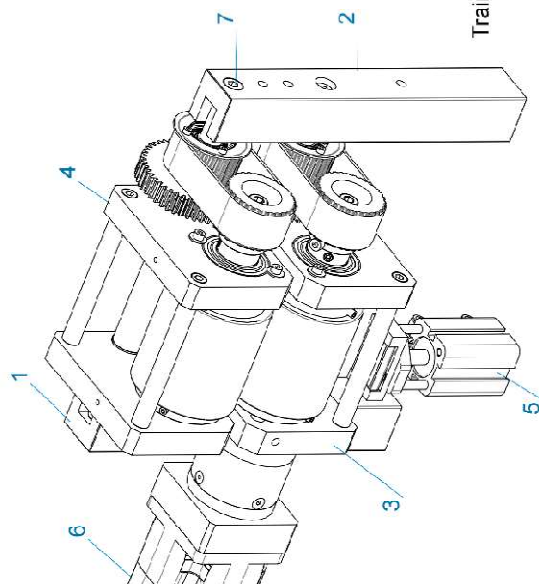
902-15-001 / GROUPE AMENAGE

Vue sur Amenage (coté Moteur)

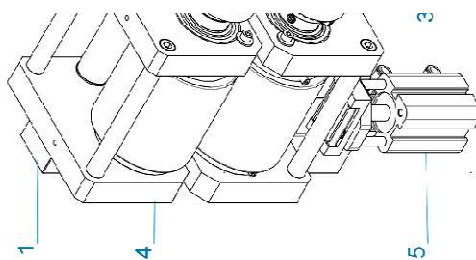


902-15-001 / GROUPE AMENAGE

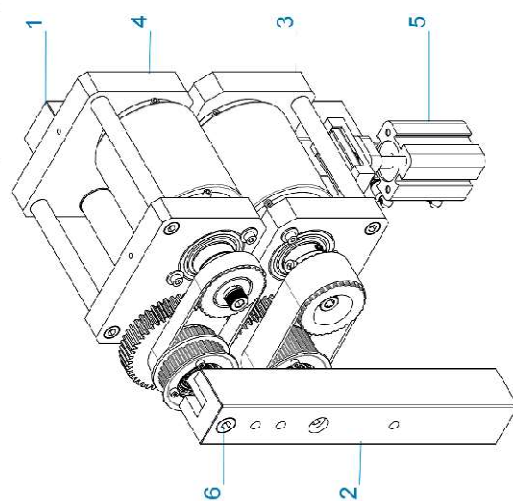
Train de Galets N°3 - Motorisé (Avant Coupe)



Train de Galets N°1 /



Train de Galet N°2 - Intermédiaire (Sortie Camera)



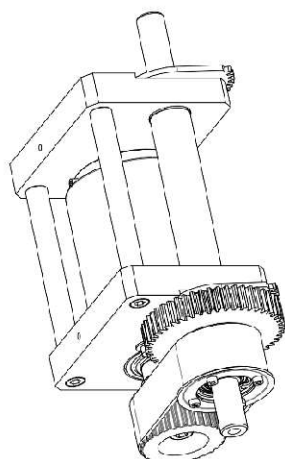
902-15-001 / GROUPE AMENAGE

N°	Désignation	Référence	Qté
	Train de Galets N°1 - Introduction (Entrée)	902-15-001-1	1
1	Pied Droit: Train de Galet	012-01-010	1
2	Pied Gauche: Train de Galet	012-01-011	1
3	Galet Inférieur / Train de Galet N°1 (Entrée)	902-15-001-1.1	1
4	Galet Supérieur / Train de Galet N°1 (Entrée)	902-15-001-1.2	1
5	Vérin Pressur Galet - Ensemble	902-15-001-8	1
6	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M8 x 25		4

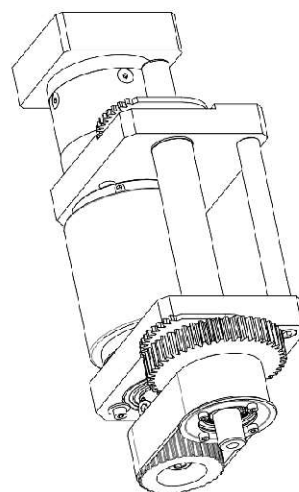
N°	Désignation	Référence	Qté
	Train de Galet N°2 - Intermédiaire (Sortie Camera)	902-15-001-2	1
1	Pied Droit: Train de Galet	012-01-010	1
2	Pied Gauche: Train de Galet	012-01-011	1
3	Galet Inférieur / Train de Galet N°2 (Intermédiaire)	902-15-001-2.1	1
4	Galet Supérieur / Train de Galet N°2 (Intermédiaire)	902-15-001-2.2	1
5	Vérin Pressur Galet - Ensemble	902-15-001-8	1
6	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M8 x 25		4

N°	Désignation	Référence	Qté
	Train de Galets N°3 - Motorisé (Avant Coupe)	902-15-001-3	1
1	Pied Droit: Train de Galet	012-01-010	1
2	Pied Gauche: Train de Galet	012-01-011	1
3	Galet Inférieur / Train de Galets N°3 - Motorisé (Avant Coupe)	902-15-001-3.1	1
4	Galet Supérieur / Train de Galets N°3 - Motorisé (Avant Coupe)	902-15-001-3.2	1
5	Vérin Pressur Galet - Ensemble	902-15-001-8	1
6	SERVOMOTEUR BRUSHLESS SYNCHRON 70MM 230VAC 900W	BMH0703T07A2A	1
7	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M8 x 25		4

Galet Supérieur 902-15-001-3.2



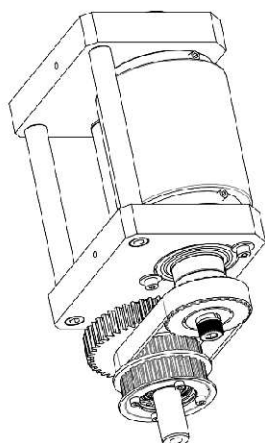
Galet Inférieur Moteur 902-15-001-3.1



1 JEU PAR MACHINE

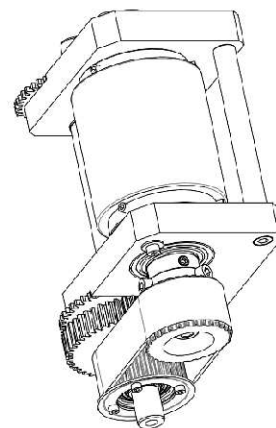
Galets Supérieurs > Poulies Plastiques

Galet Supérieur 902-15-001-2.2



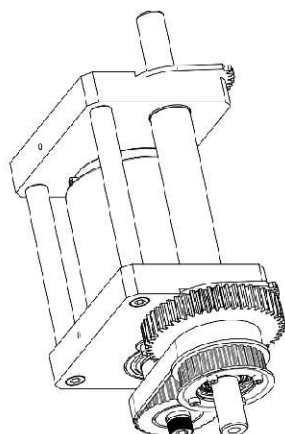
Galets Inférieurs > Poulies Métal

Galet Inférieur 902-15-001-2.1

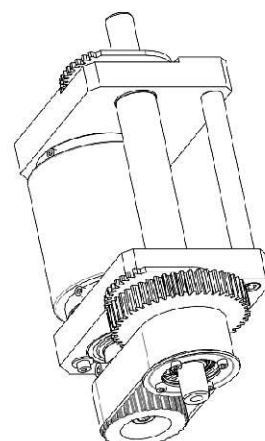


1 JEU PAR MACHINE

Galet Supérieur 902-15-001-1.2

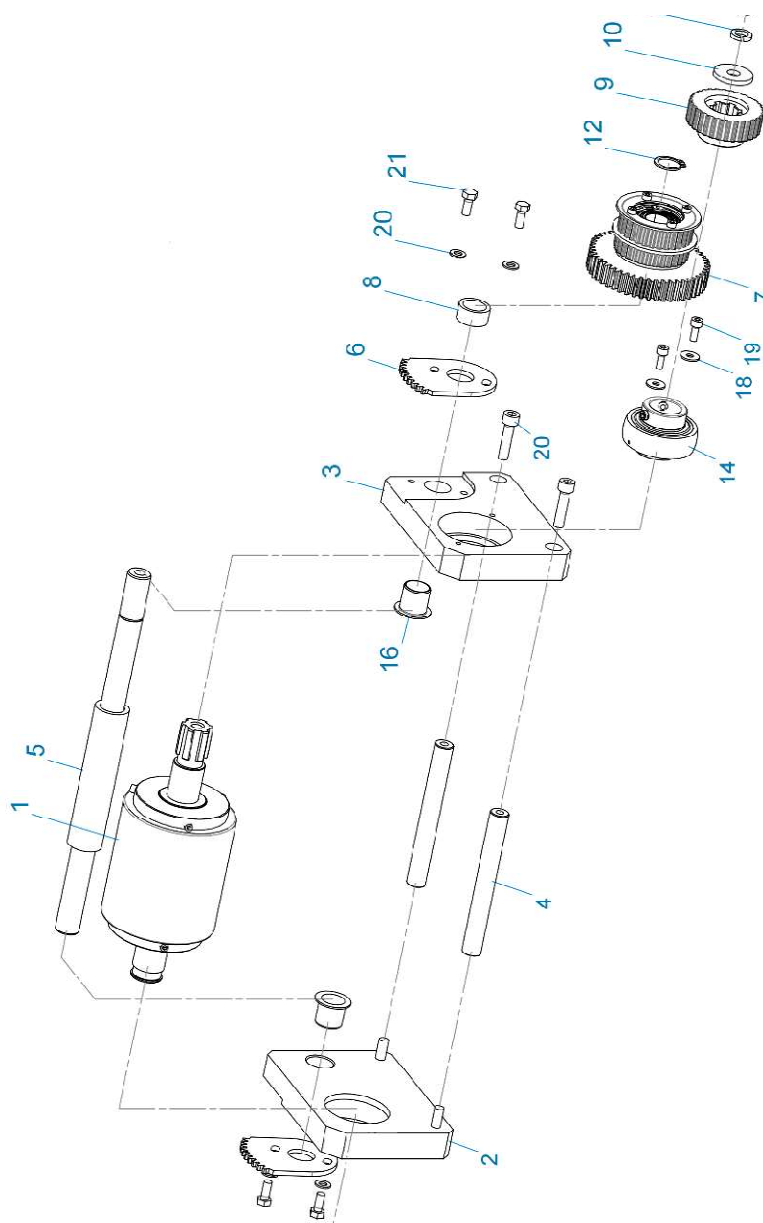


Galet Inférieur 902-15-001-1.1



1 JEU PAR MACHINE

902-15-001-2.2 / Galet Supérieur / Train de Galets N°2 - Intermédiaire (Sortie Camé)



902-15-001-2.2 / Galet Supérieur / Train de Galets N°2 - Intermédiaire (Sortie Caméra)

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-002+012+013	Galet Entraîné	1
2	012-01-004	Flasque 2 (Log. Roul.)	1
3	012-01-005	Flasque 3 (Log. Roul.)(Sym. Flasque 2)	1
4	012-01-007	Entroise Flasque Galets	2
5	012-01-009	Axe Pivot Supérieur	1
6	012-01-014	Crémallière de Symétrisation	2
7	012-01-015P + Auxiliaires	Pignonnerie Transmission (Plastique)	1
8	012-01-019	Entroise Transmission	1
9	012-01-020	Poulie Transmission Cannelée (14mm)	1
10	012-01-021-B	Rondelle Poulie Transmission - Ø8	1
11	012-01-035	Courroie T5 - 56Z , Lp. 280 x 12, Atamide	1
12	471-Brut-15	Anneaux élastique pour arbre NF E 22-165 - Ø15	1
13	4762-AZ-8x25	Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912 / ISO 4762 - M8 x 25 (12.9)	1
14	AAL204714 + Vis	Rlt. à Billes Auto-Align. Sphérique avec Blocage - 20x47x14 + Vis	2
15	WFM 15-17-17	Pallier Lisse à Cclertte, Igidur W300, Ø15-17-L17	2
16		Rondelle élastique - W, NF E 25-515 - 8	1
17		Rondelle plate ISO 7089 - 5	4
18		Rondelle plate ISO 7093 - 4	4
19		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 10	4
20		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 25	4
21		Vis à tête hexagonale ISO 4017 - M5 x 12	4

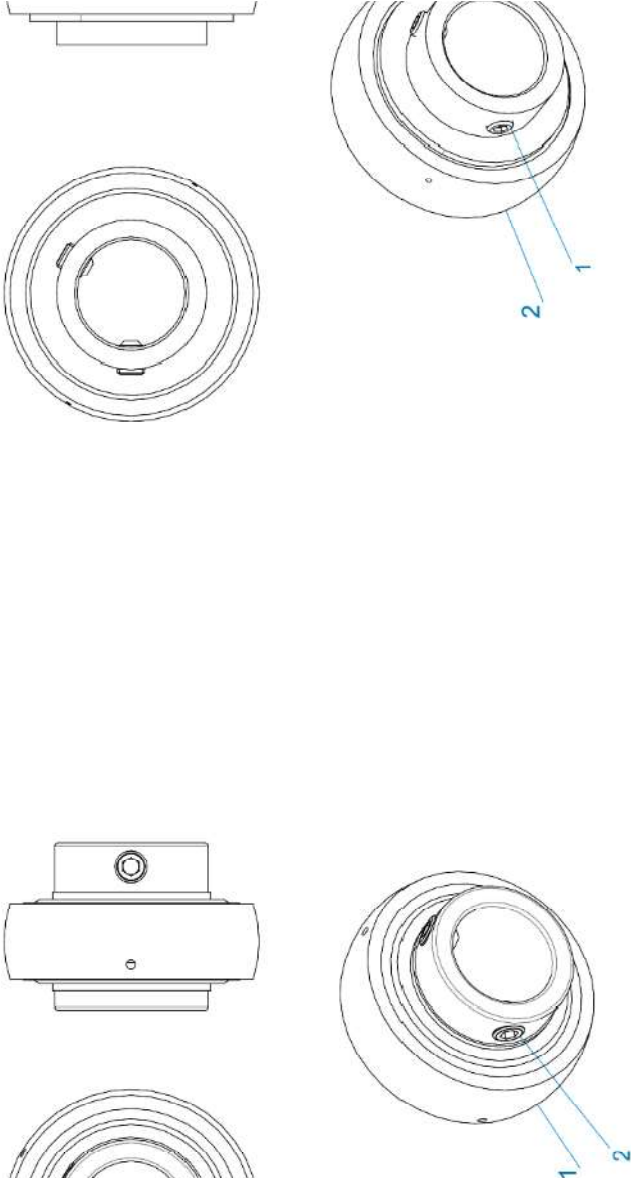
302-15-001-3.1 / Galet Inférieur / Train de Galets N°3 - Motorisé (Avant Coup

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-001+012+013	Galet Moteur	1
2	012-01-003	Flasque 1 (Log. Moteur)	1
3	012-01-005	Flasque 3 (Log. Roul.)(Sym. Flasque 2)	1
4	012-01-007	Entroise Flasque Galets	2
5	012-01-008	Axe Pivot Inférieur	1
6	012-01-014	Crémalière de Symétrisation	2
7	012-01-015 + Auxiliaires	Pignonnerie Transmission (Métal)	1
8	012-01-019	Entroise Transmission	1
9	012-01-021-B	Rondelle Poulie Transmission - Ø8	1
10	012-01-033	Poulie Transmission Cannelée (26mm)	1
11	012-01-038	Courroie T5-56Z/L p.280 x 26, Aramide	1
12	471-Brut-15	Anneaux élastique pour arbre NF E 22-165 - Ø15	1
13	4762-AZ-8x25	Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912 / ISO 4762 - M8 x 25 (12.9)	1
14	AAL204714 + Vis	Rit. à Billes Auto-Align. Sphérique avec Blocage - 20x47x14 + Vis	1
15	GBK0600703F	Bride Réducteur Planétaire pour Moteur BMH/BMP Serie 703	1
16	GBX060008K	Réducteur Planétaire 60mm - 8.1	1
17	WFM 15-17-17	Palier Lisse à Coertite. Iglidur W300. Ø15-17-L17	2
18		Rondelle élastique - W. NF E 25-515 - 8	1
19		Rondelle plate ISO 7089 - 5	4
20		Rondelle plate ISO 7093 - 4	2
21		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 10	2
22		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 8	2
23		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 12	4
24		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 25	4
25		Vis à tête hexagonale ISO 4017 - M5 x 12	4

AAL204714 + Vis / Rit. à Billes Auto-Align. Sphérique avec Blocage + Vis

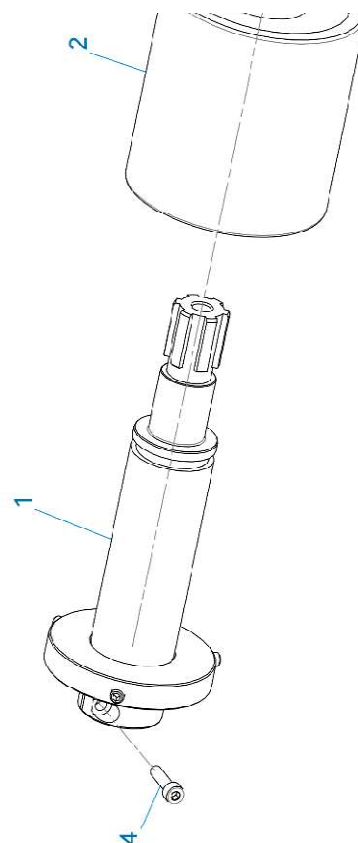
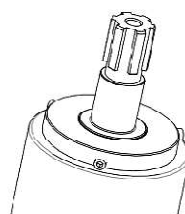
Désignation	Qté
à six pans creux, à bout cuvette ISO 4029 / DIN 916 -	2
ito-Align. Sphérique avec Blocage, SKF - 20x47x31/14	1

N°	Référence	Désignation
1	916-AZ-5x6	Vis sans tête à six pans creux, à bout cuvet
2	AAL204714	Rit. à Billes Auto-Align. Sphérique avec Bloc

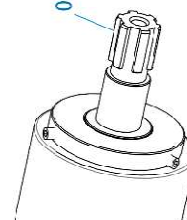


012-01-001+012+013 & 012-01-002+012+013 / Galet Moteur & Galet Entraîné

Galet Moteur



012-01-002



alet Entraîné

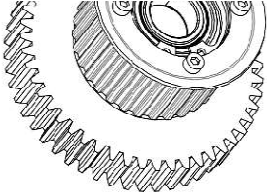
012-01-001+012+013 & 012-01-002+012+013 / Galet Moteur & Galet Entraîné

N°	Références	Désignation	Qté
1	012-01-001	Arbre Galet Moteur Entraînement	1
2	012-01-012 / 002-03-002	Manchon Cahoutchouc Ø72-30-L75 (Galet)	1
3	012-01-013 / 002-03-003-6	Disque Presseur Manchon	2
4	4762-AZ-4x16	Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912 / ISO 4762 - M4 x 16 (12.9)	1
5		Vis sans tête à six pans creux ISO 4028 - M5 x 20	6

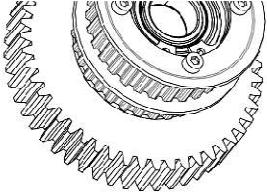
N°	Références	Désignation	Qté
1	012-01-002	Arbre Galets Entraînés	1
2	012-01-012 / 002-03-002	Manchon Cahoutchouc Ø72-30-L75 (Galet)	1
3	012-01-013 / 002-03-003-6	Disque Presseur Manchon	2
4		Vis sans tête à six pans creux ISO 4028 - M5 x 20	6

012-01-015 / 015P + Auxiliaires / Pignonneries Transmission (Métal ou Plastique)

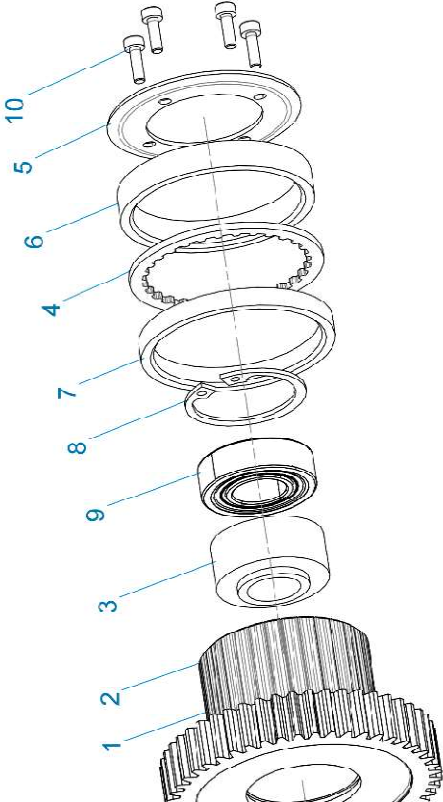
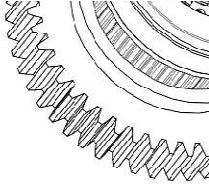
Configuration 1 Courroie 26mm



Configuration pour 2 Courroie



Configuration 1 Courroie 12mm - Com

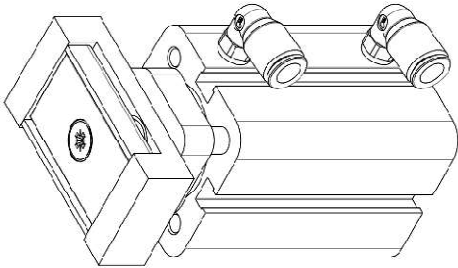
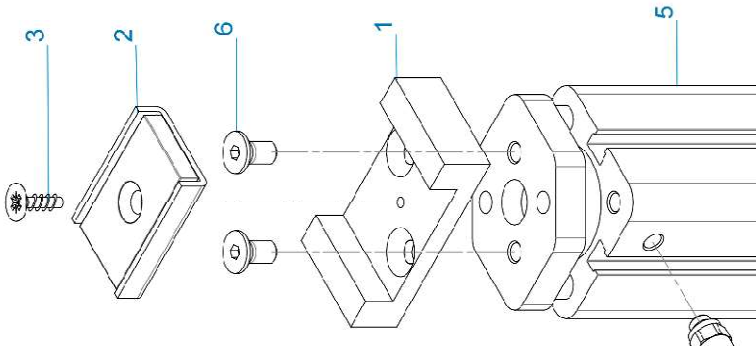


ierie Transmission (Métal ou Plastique)

Re	Désignation	Qté
115	Poulie Triple Métal	1
15P	Poulie Triple Plastique	1
116	Entretoise Roul. Poulie Triple	1
117	Flasque Mobile Cranté T5	1
118	Flasque Poulies Triple	1
184	Entretoise Courroie Convoyeur 1	1
185	Entretoise Courroie Convoyeur 2	1

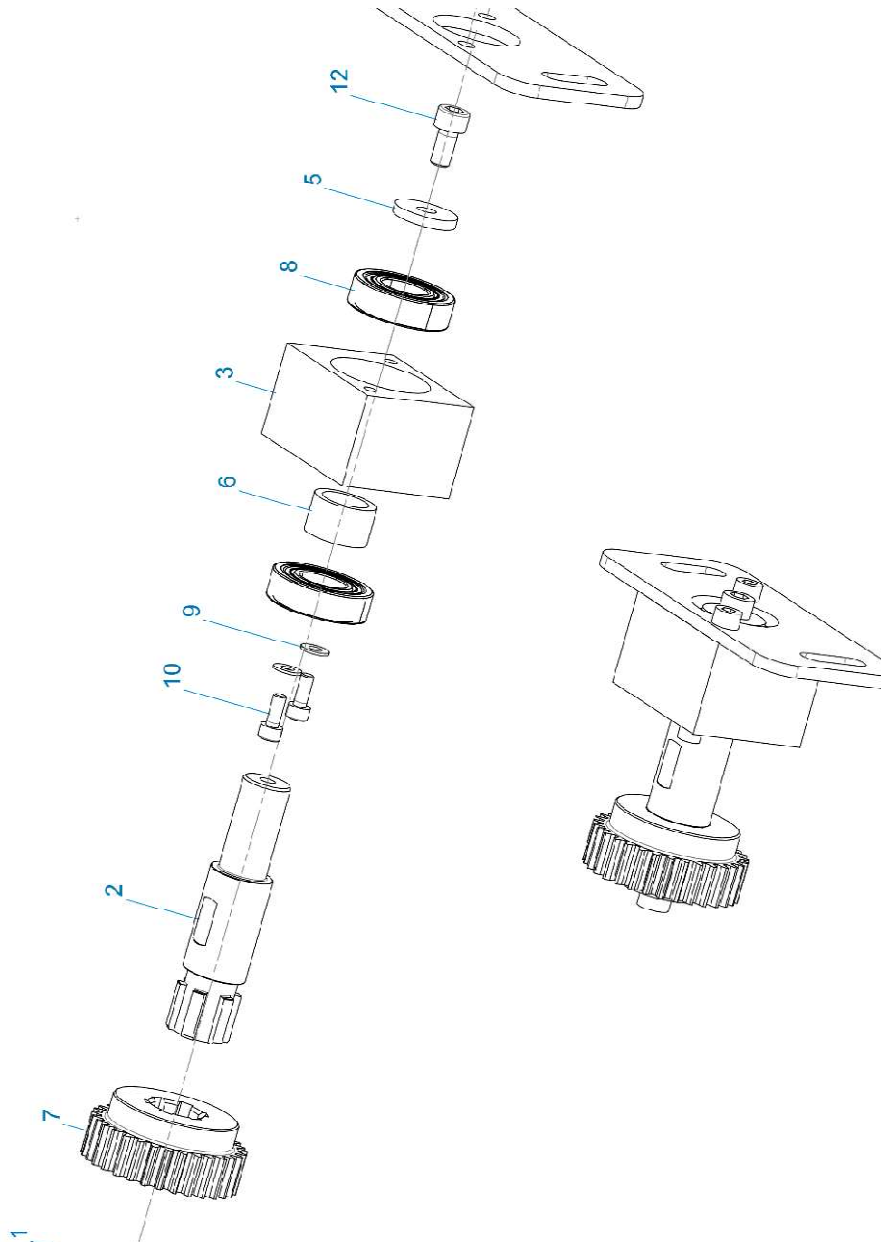
902-15-001-8 / Vérin Presseur Galet - Ensemble

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-023	Support Aimant en Téfon	1
2	012-01-024	Aimant 25x30x7 pour Vérin	1
3	141340.12PH	Vis pour pastique TF Philips WN 1413 - Zn - Ø4 x 12	1
4	PN.RA.L M5M.6F	Raccord Coudés M5 - Ø6F	2
5	PN.VER.25.20.G	Vérin Compact, Double Effect, Guidé - Ø25-C20 (Asco)	1
6		Vis à tête iraisée à six pans creux ISO 10642 - M5 x 10	2



x 3 par Machine

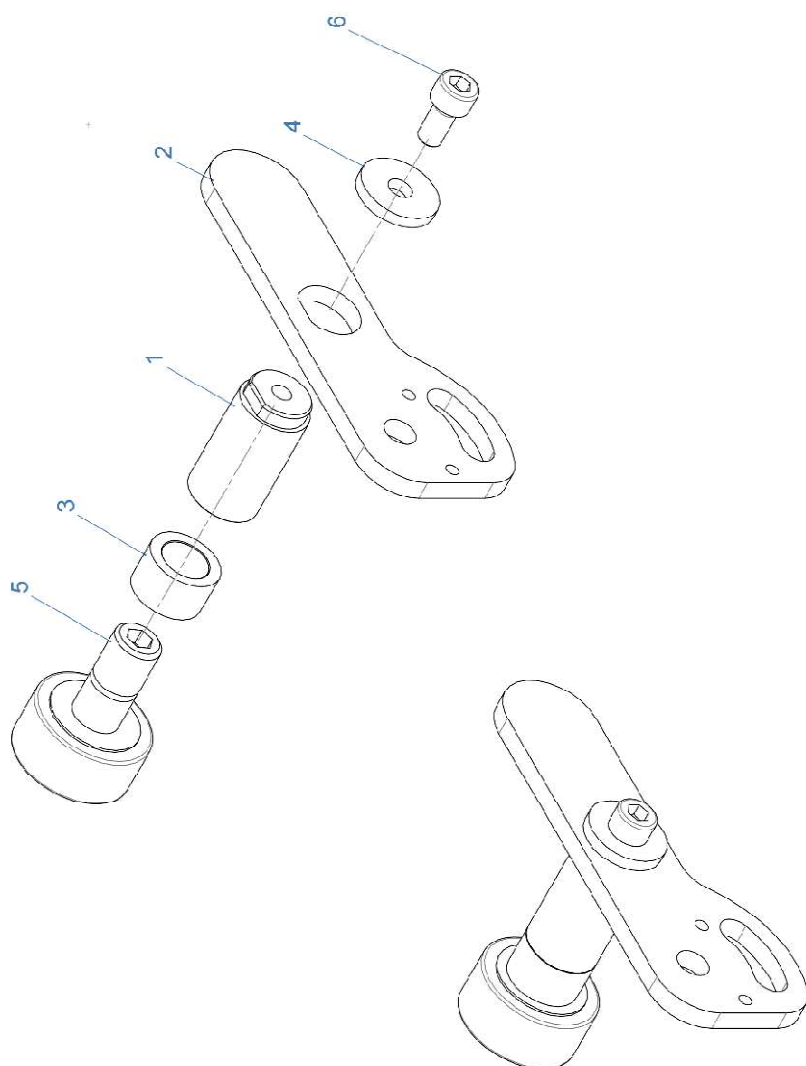
902-15-001-6 / Boîtier Transmission Intermédiaire (à Engrenage)



902-15-001-6 / Boitier Transmission Intermédiaire (à Engrenage)

N°	Reference	Désignation	Qté
1	012-01-021	Rondelle Poulie Transmission - Ø6	1
2	012-01-026	Axe Tendeur 1 (pr Engrenage)	1
3	012-01-027	Bloc Support Tendeur 1	1
4	012-01-028	Flasque Support Tendeur 1	1
5	012-01-032	Rondelle Tendeur 2	1
6	012-01-054	Entretoise Roul. Tendeur 1	1
7	012-01-058	Pignon Intermédiaire M1.5, 31dts (Øp46.5; Øe49.5)	1
8	6002-2RS	Roulement Rigide à une Rangée de Billes, Etanche - 15x32x9	2
9		Rondelle plate ISO 7089 - 4	2
10		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 10	2
11		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 12	2
12		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 12	2

902-15-001-7 Tendeur de Courroie T5-Lp.575-12

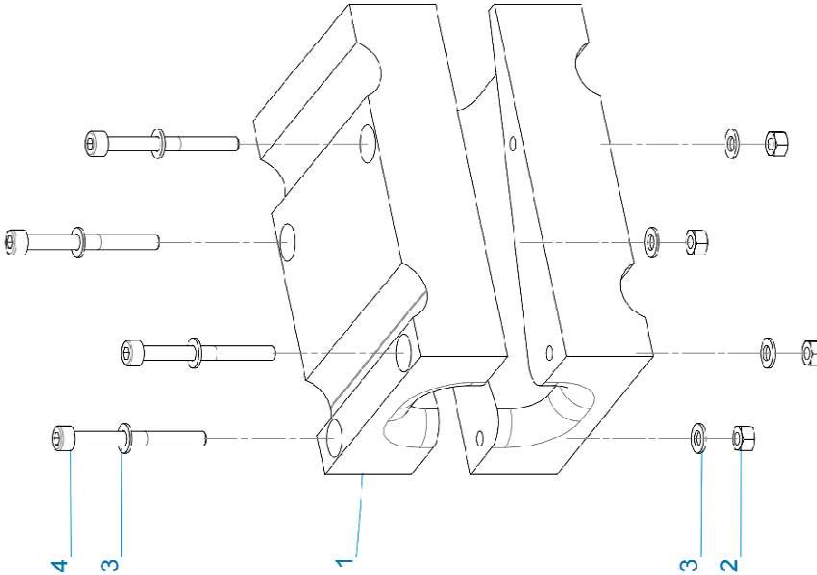


902-15-001-7 Tendeur de Courroie T5-Lp.575-12

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-029	Axe Taraudé Tendeur 2	1
2	012-01-030	Manette Tendeur 2	1
3	012-01-031	Entretien Tendeur 2	1
4	012-01-032	Rondelle Tendeur 2	1
5	GC-CA-A-301240	Galet de Carre à Aiguille sur Axe Ø30x12x40	1
6		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 12	1

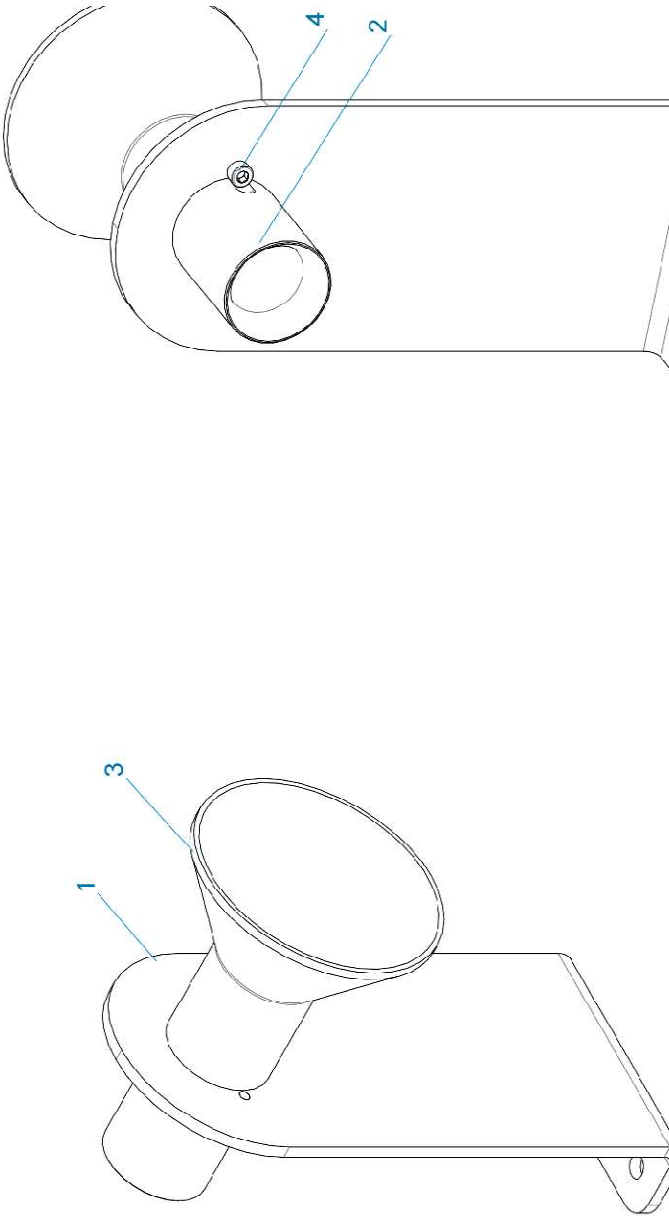
902-15-001-5 / Guidage Central (Intermédiaire)

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-041	1/2 Guide Central	2
2		Ecrou hexagonal ISO 4032 - M5	4
3		Rondelle plate ISO 7089 - 5	8
4		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 50	4



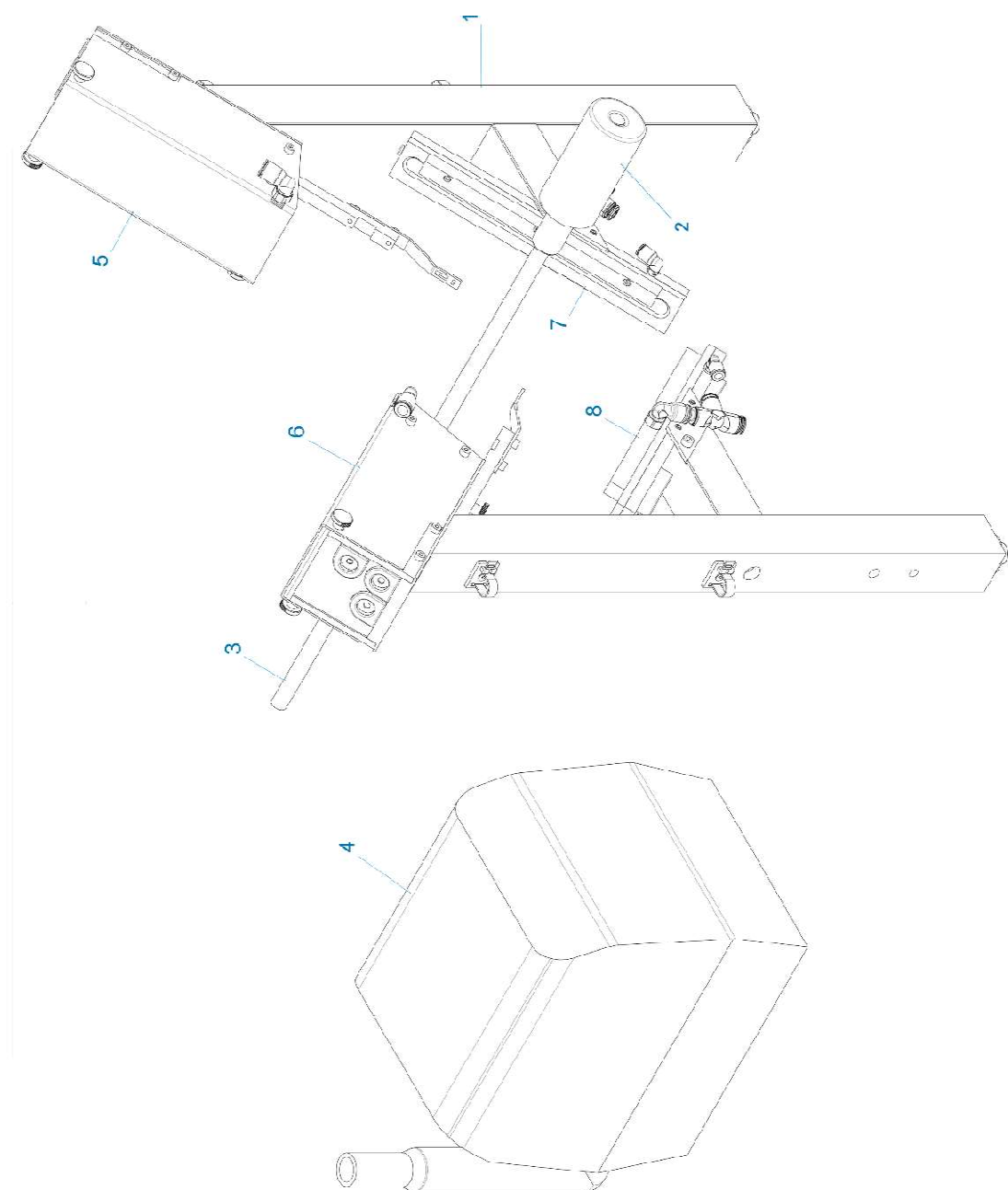
902-15-001-4 / Guidage d'Entrée

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-01-042	Support Guide d'Entrée	1
2	012-01-043	Guide d'Entrée 1	1
3	012-01-044	Guide d'Entrée 2	1
4	912-AZ-5x5	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 5	2



1.2 Groupe de vision

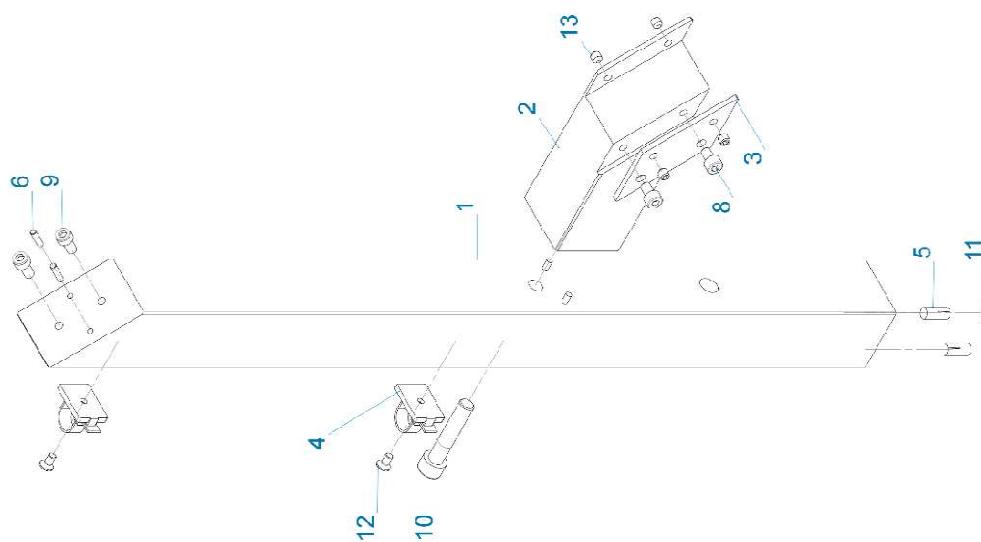
902-15-002 / GROUPE VISION



902-15-002 / GROUPE VISION

Référence	Désignation
J12-02-001+002+009	Pied Caméra + Bras Eclairage
012-02-016	Guide Etalon Mobile Vissable
012-02-017	Etalon Mobile
012-02-023	Compresseur à Membrane 150 L/min
902-15-002-1D	Boitier Caméra Droit
902-15-002-1G	Boitier Caméra Gauche
902-15-002-2D	Boitier Led Droit
902-15-002-2G	Boitier Led Gauche

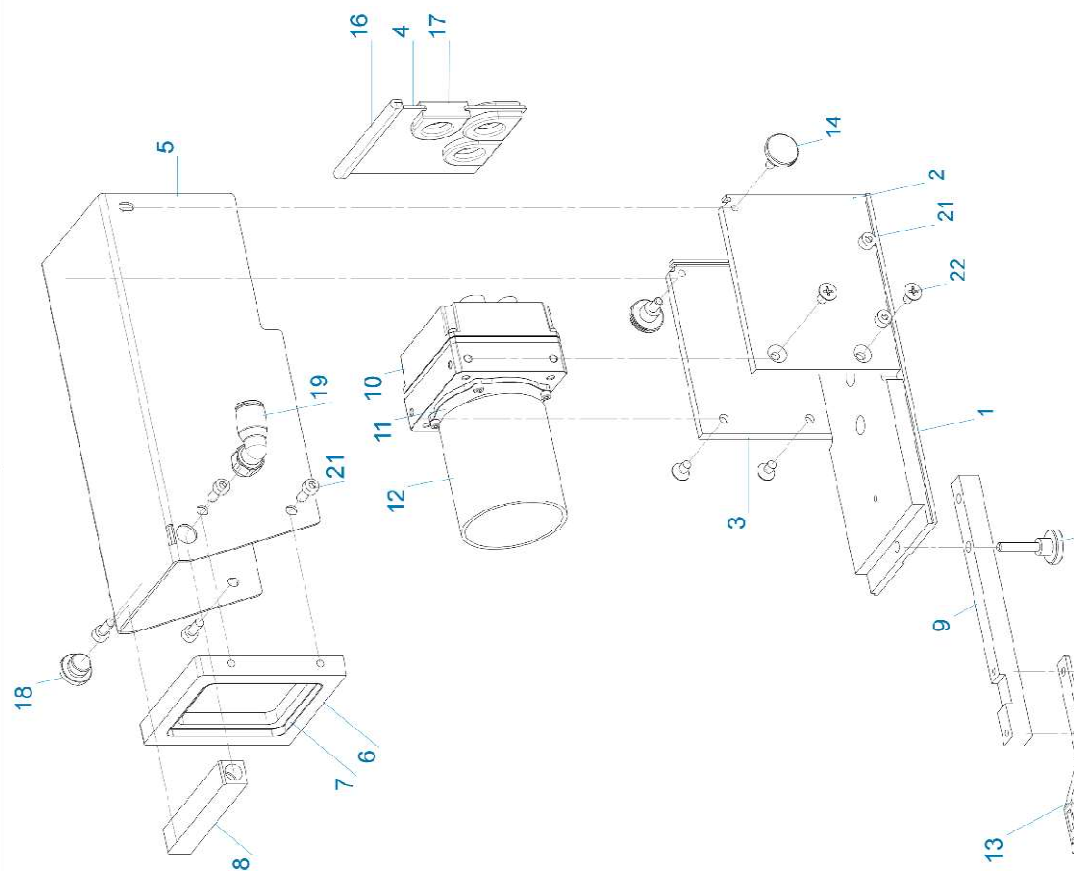
012-02-001+002+009 / Pied Caméra + Bras Eclairage



012-02-001+002+009 / Pied Caméra + Bras Eclairage

Référence	Désignation
012-02-001	Pied Caméra
012-02-002	Bras Eclairage
012-02-009	Liaison Bras Led
012-07-014	Clip Serre-Câbles Réutilisable, Nylon, 17mm Max
	Goupille cannelée ISO 8741 - 6 x 16
	Goupille cylindrique ISO 2338 - A - 3 x 14
	Rondelle plate ISO 7093 - 10
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 8
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 12
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M8 x 40
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M10 x 30
	Vis à tête fraisée à six pans creux ISO 10642 - M4 x 8
	Vis sans tête à six pans creux ISO 4029 - M5 x 5

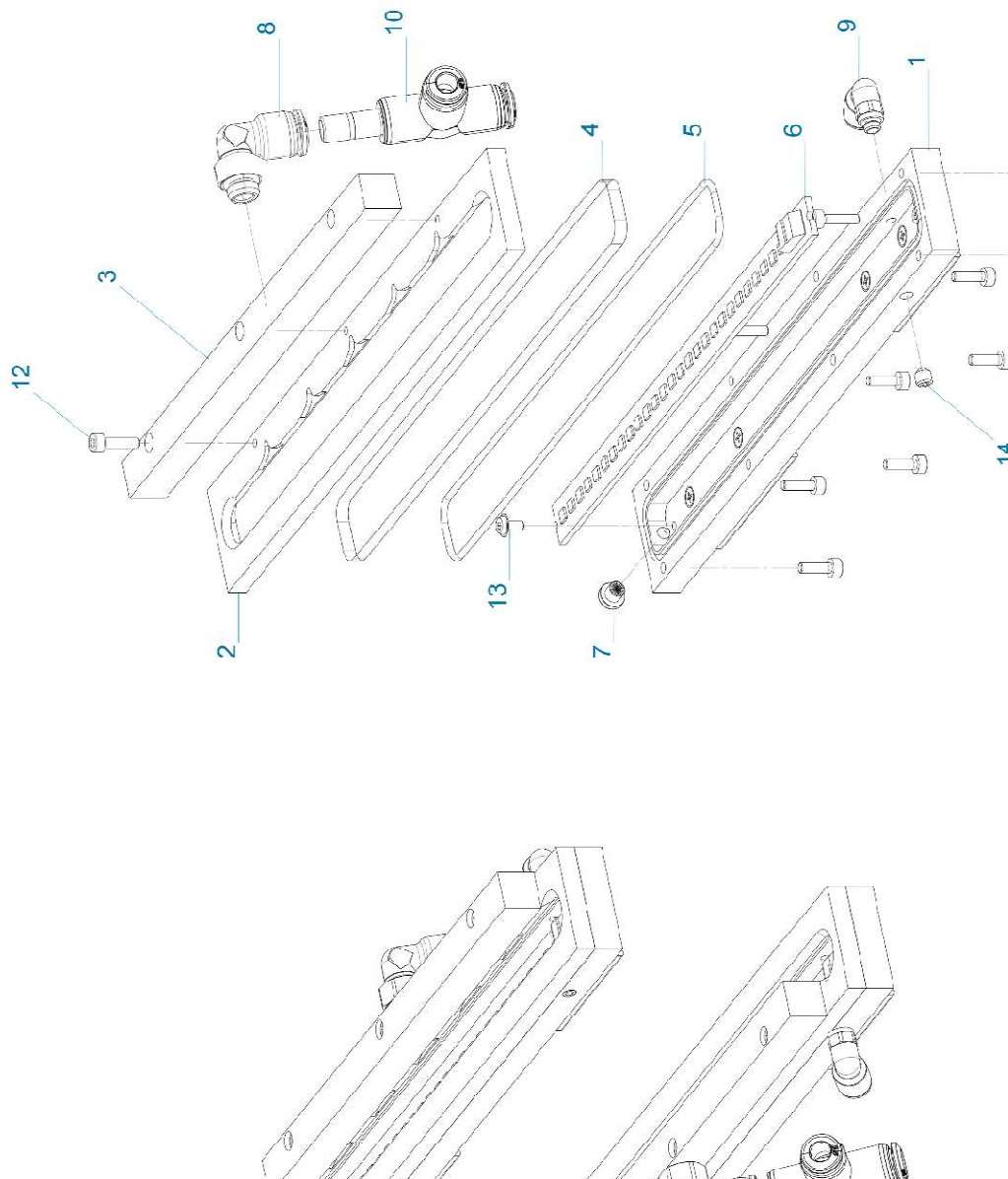
902-15-002-1D / Boîtier Caméra Droit



902-15-002-1D / Boitier Caméra Droit

N°	Référence	Désignation	Qt
1	012-02-003-1	Embase pour Caméra	1
2	012-02-003-2	Flanc Gauche Embase	1
3	012-02-003-3	Flanc Droit Embase	1
4	012-02-003-4	Capot AR Boitier Caméra	1
5	012-02-003-5	Capot Caméra	1
6	012-02-003-6	Carter Avant Boitier Caméra	1
7	012-02-003-7	Vitre Boitier Caméra	1
8	012-02-003-8	Tube de Soufflage	1
9	012-02-003-9	Support Etalon	1
10	012-02-004-1	Caméra	1
11	012-02-004-2	Adaptateur Objectif Fujinon pour Caméra Basler Racer	1
12	012-02-004-3	Objectif	1
13	012-02-007	Etalon Caméra	1
14	012-02-011	Vis Molelée Epaulée Inox M4x 8	2
15	012-02-012	Vis Molelée Epaulée Inox M4x20	1
16	012-02-035	Joint Bord de Tole Caméra (Tole 2 x L.72mm)	1
17	0146-0321-010	Passer Fil Bord de Tole 12-1475 TPE	3
18	PN.RA.CHC.G1/8M.B	Bouchon CHC Male Cyl. G1/8	1
19	PN.RA.L.G1/8M.8F	Raccord Equerre Cyl. Male Ø8-G1/8M	1
20		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 8	2
21		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 10	8
22		Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme ISO 7046 - M4 x 8	4

902-15-002-2D&G / Boitier Led Droit & Gauche

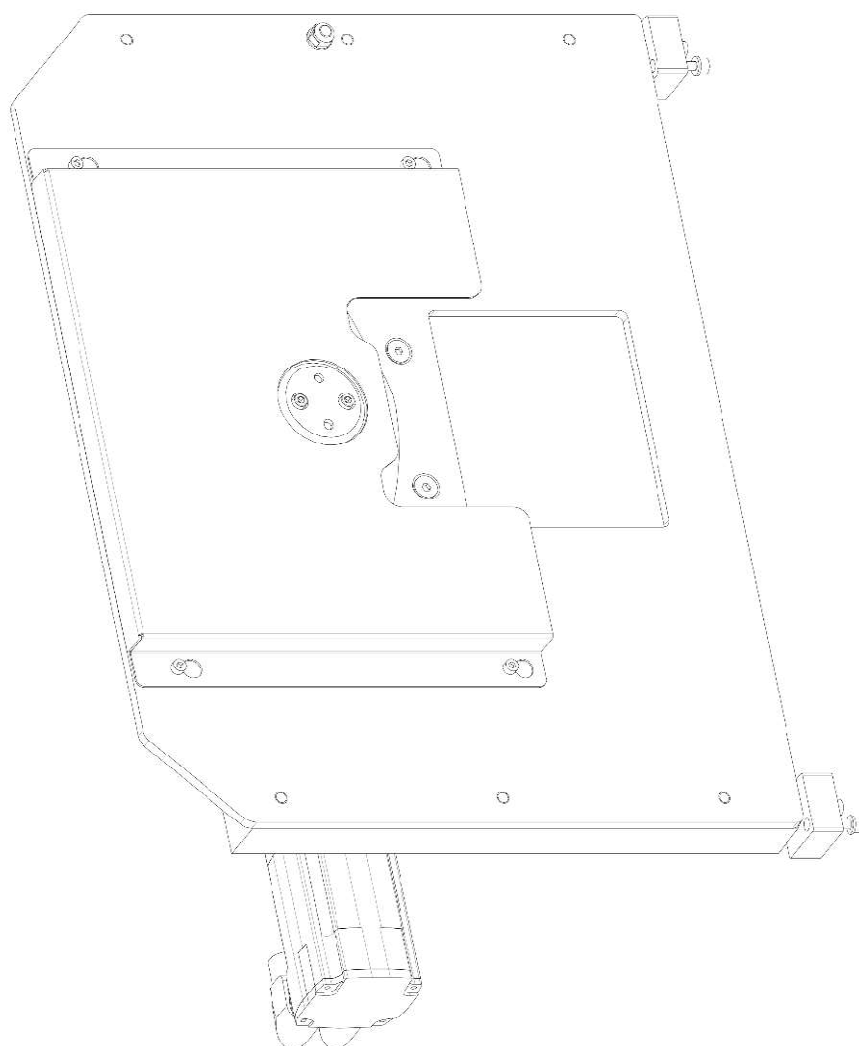


902-15-002-2D&G / Boitier Led Droit & Gauche

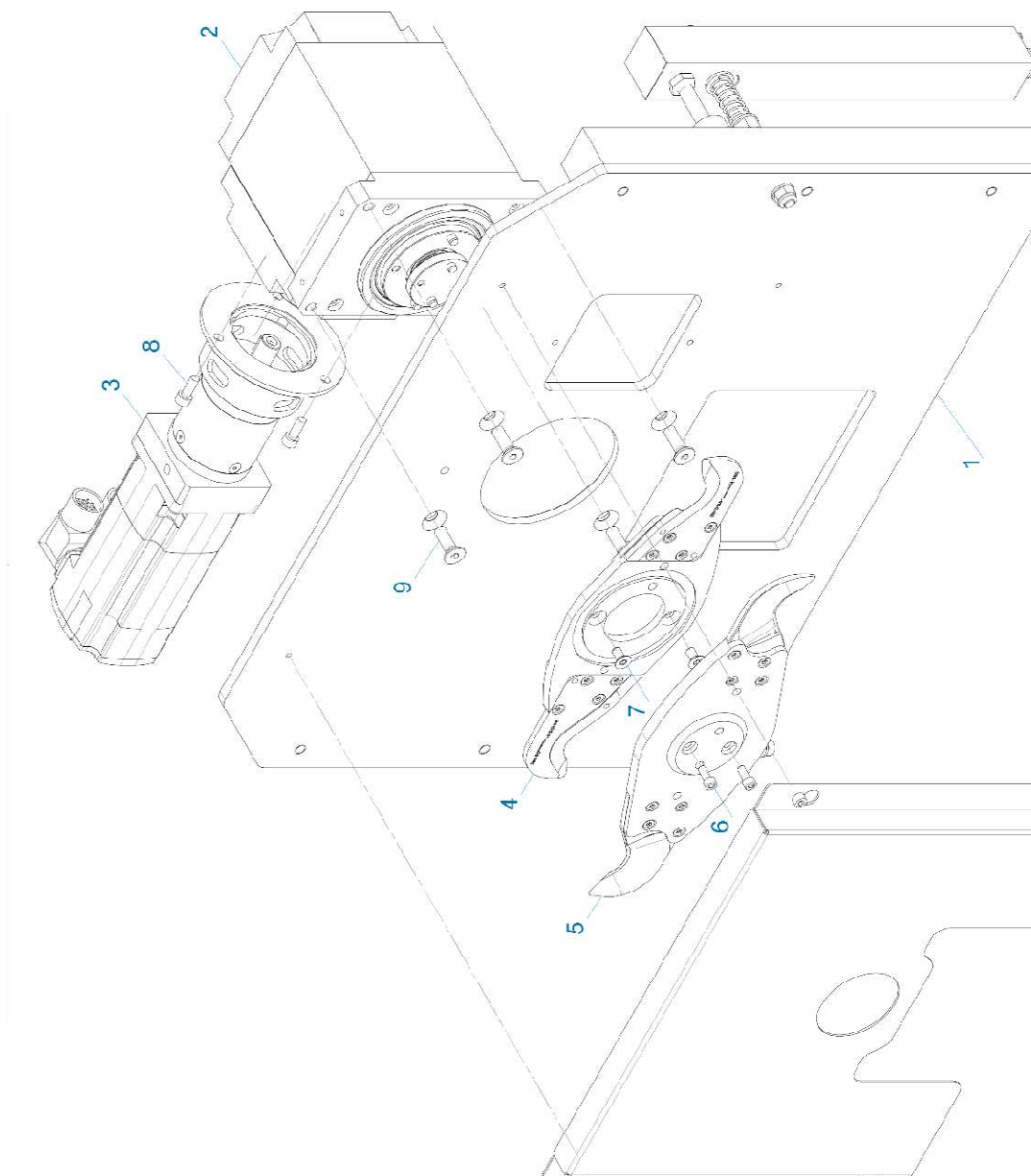
Référence	Désignation
012-02-005-1	Boitier Inférieur
012-02-005-2	Capot Boitier Led
012-02-005-3	Ligne de Soufflage
012-02-005-4	Viire Boitier Led
012-02-005-5	Joint Torique Ø2, L.475mm
012-02-006	Reglette Led - 208 x 13
PN.RA.I.M5M.S	Silencieux Compact Male Métrique M5x0.8
PN.RA.L.8F.1/8F	Raccord Coudé Ø8F - 1/8F
PN.RA.L.M5M.6F	Raccord Coudé M5 - Ø6F
PN.RA.T.8M.6F.8F	Raccord en T Ø8M-Ø6F-Ø8F
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M3 x 10
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M3 x 12
	Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux à embase lisse ISO 7380.2 - M3 x
	Vis sans tête à six pans creux ISO 4029 - M5 x 5

1.3 Groupe de coupe

902-25-004 / GROUPE COUPE



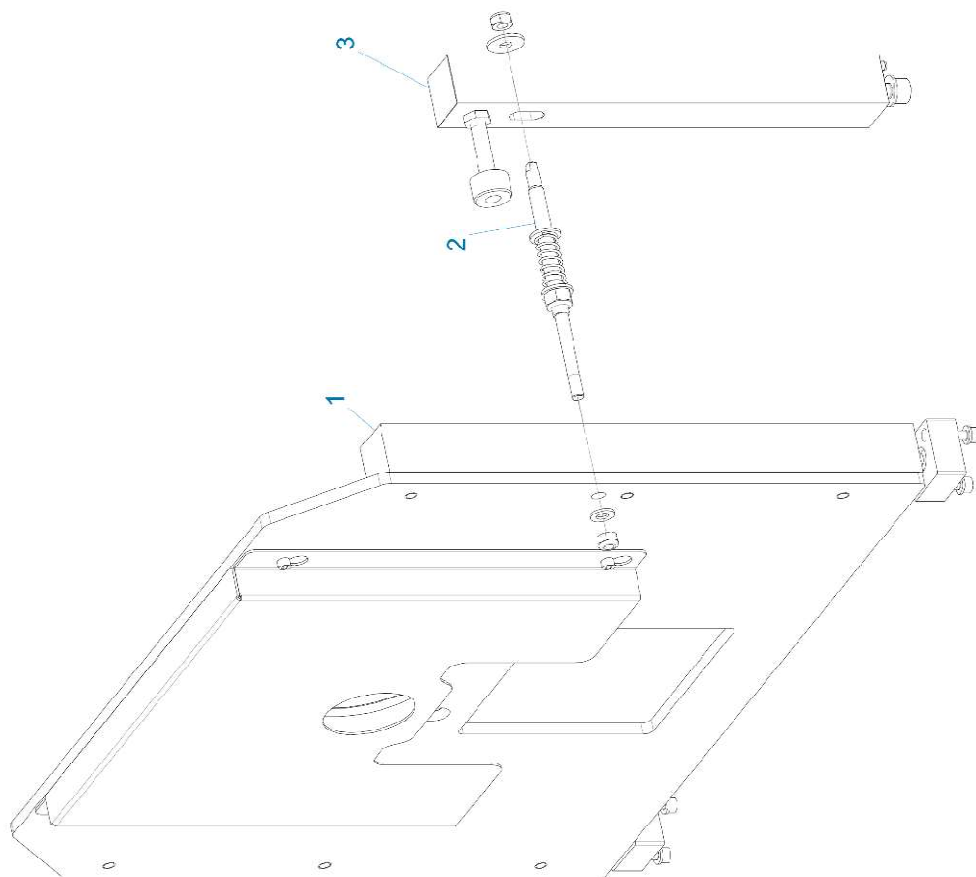
902-25-004 / GROUPE COUPE - SE N1



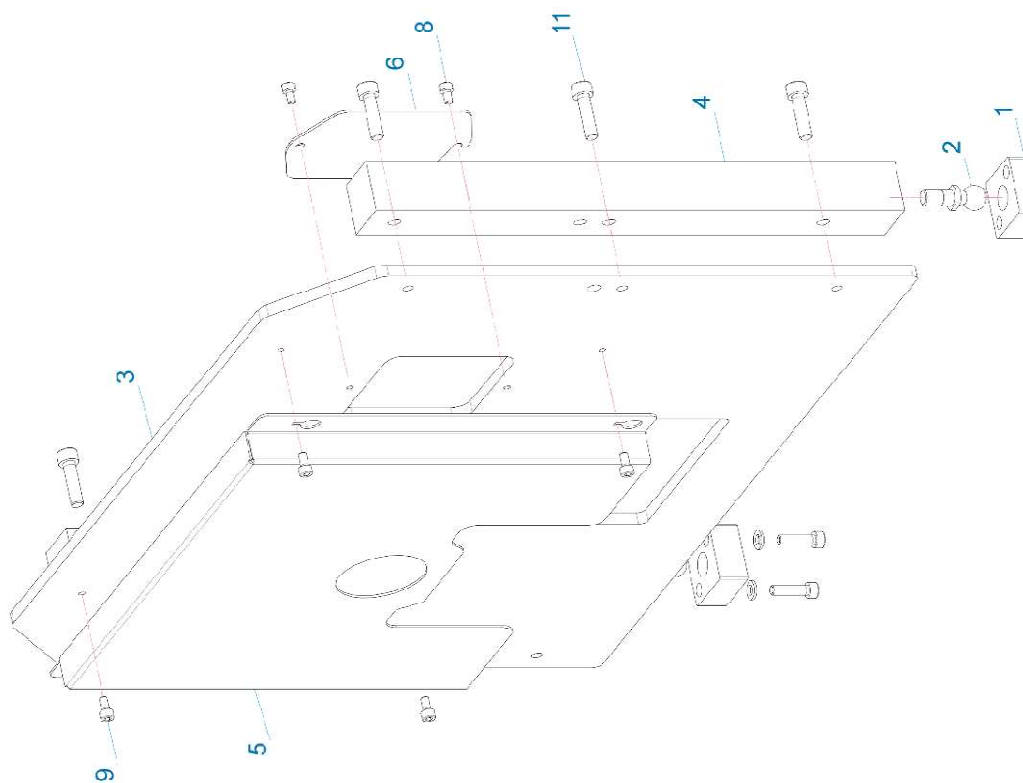
902-25-004 / GROUPE COUPE - SE N1

N°	Référence	Désignation	Qté
1	902-25-004-1	Support de Coupe - Ensemble	1
2	902-25-004-2	Boitier de Transmission Coupe Contrarotative	1
3	902-25-004-3	Motorisation de Coupe / Support + Motoréducteur	1
4	902-25-004-4	Couteaux Arrière (Extérieur) - Ensemble	1
5	902-25-004-5	Couteaux Avant (Extérieur) - Ensemble	1
6	4762-AB-5x12	Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912 / ISO 4762 - M5 x 12 (12.9)	2
7	10642-AB-6x12	Vis à tête fraisée à six pans creux DIN7991 / ISO 10642 - M6 x 12 (12.9)	2
8		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 16	3
9		Vis à tête fraisée à six pans creux ISO 10642 - M8 x 25	4

902-25-004-1 / Support de Coupe



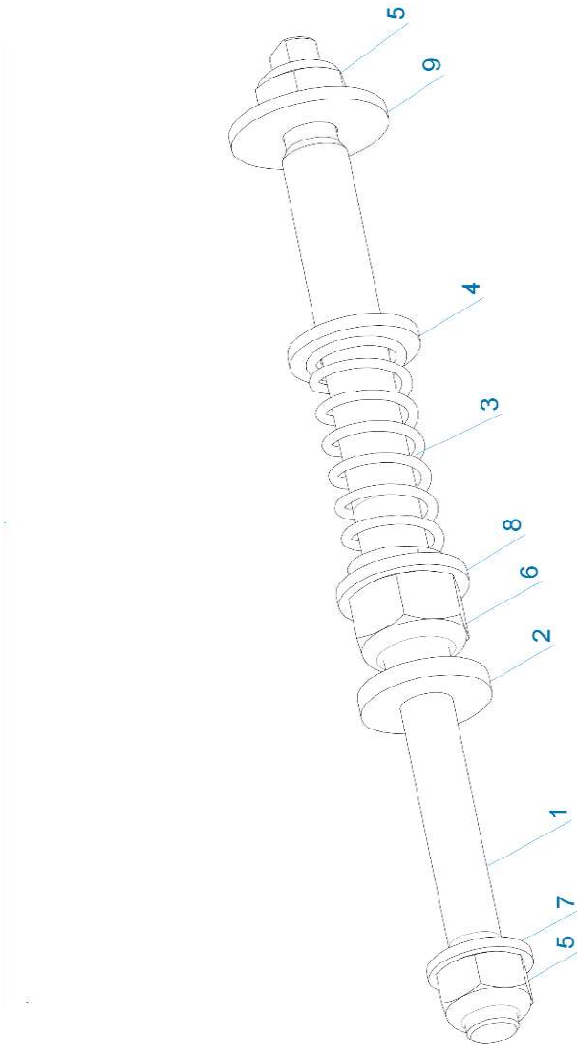
902-25-004-1.1 / Support de Coupe



902-25-004-1.1 / Support de Coupe

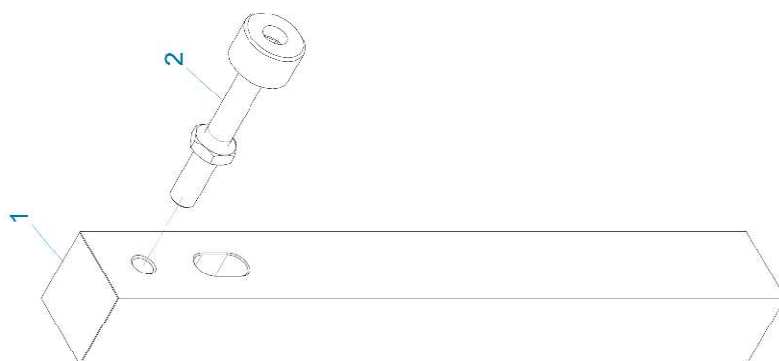
N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-03-005	Base Rot. Ile Ø10	2
2	012-03-026	Roule Ø16 - Filette M10	2
3	016-04-001	Plaque Support de Coupe Speed	1
4	016-04-002	Pied Support de Coupe	2
5	016-04-003	Carter de Coupe (Lame)	1
6	016-04-006	Trappe Nettoyage Lane	1
7		Ronçelle plate ISO 7009 - 5	4
8		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 8	2
9		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 10	4
10		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 25	4
11		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M8 x 30	6

902-25-004-1.2 / Système Ressort Balancier V2 (76S)



N°	Référence	Désignation	Qté
1	016-04-004	Axe Poussoir Ba acier	1
2	016-04-005	Rondelle Ø8 x Ø20 x 3	1
3	016-04-007	Ressort Poussoir Balancier	1
4	125-NY[\$Code]	Rondelle Plate Nylon DIN125/ISO 7089 - 10	1
5		Ecrou Hexagonal à Freinage Interne ISO 7040 - M8	2
6		Ecrou Hexagonal à Freinage Interne ISO 7040 - M10	1

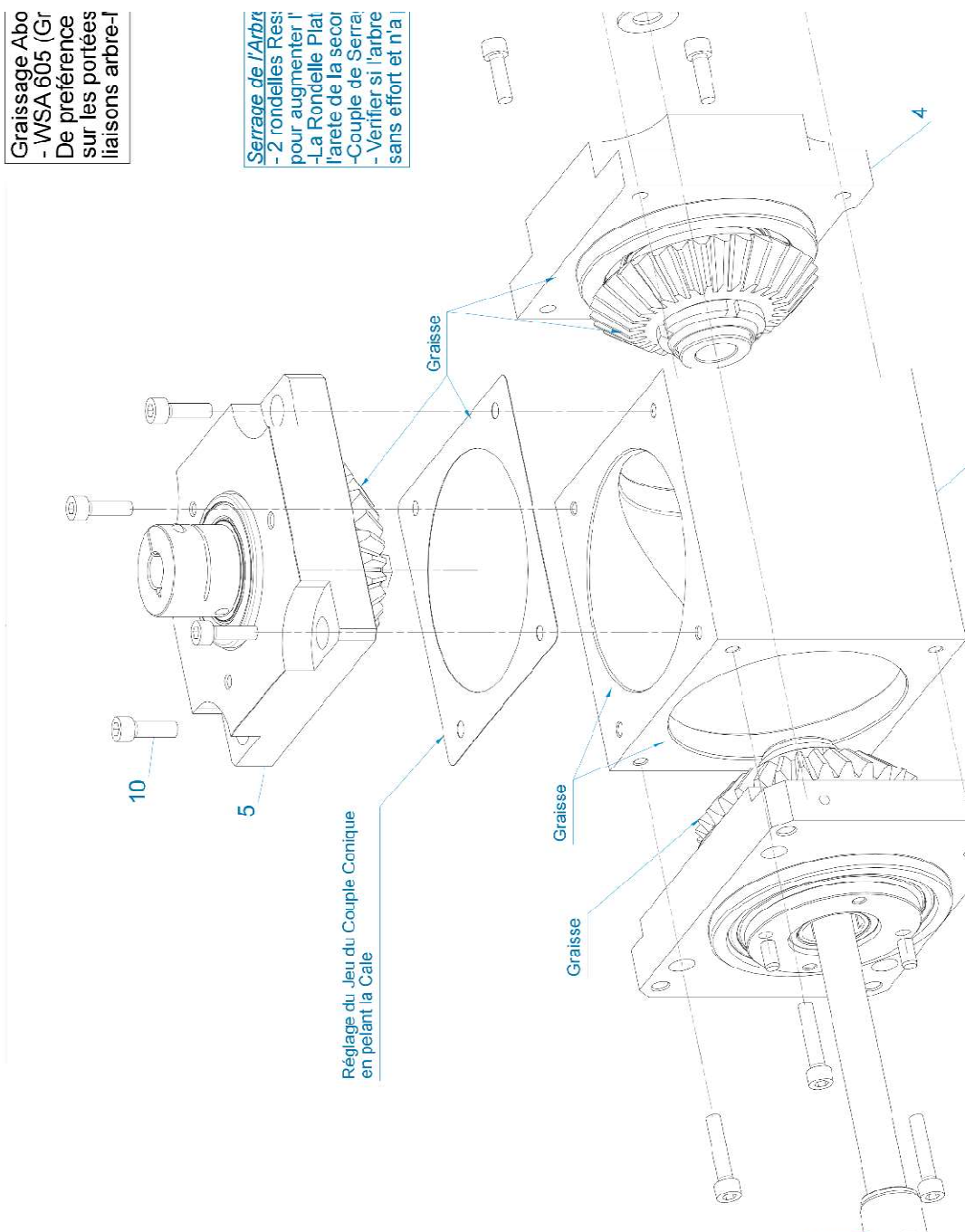
902-25-004-1.3 / Butée Balancier de Coupe



902-25-004-2 / Boîtier de Transmission Coupe Contrarotative 76S

Graisage Abo
- WSA 605 (Gr
De préférence
sur les portées
liaisons arbre-1

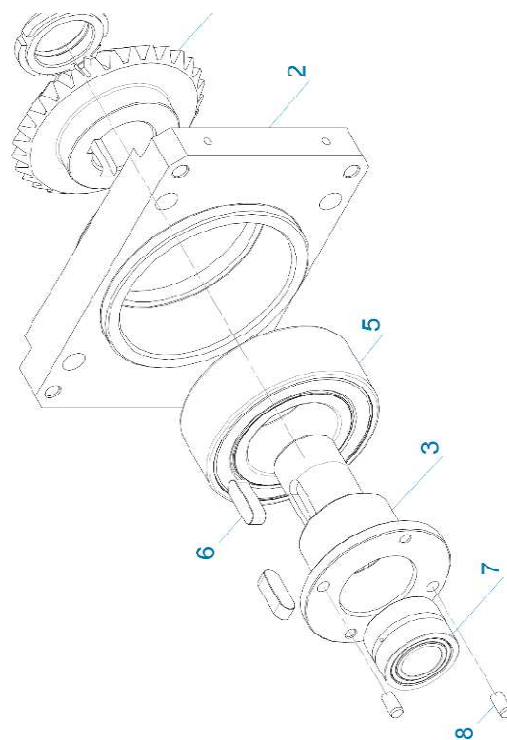
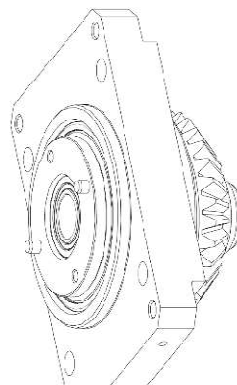
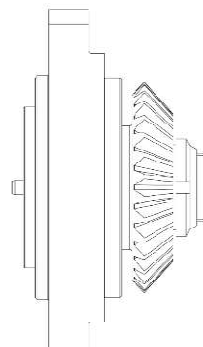
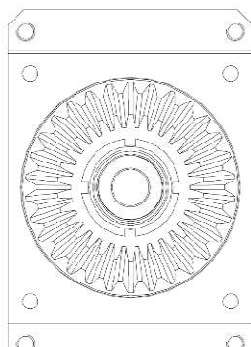
Serrage de l'Arbre
- 2 rondelles Res:
pour augmenter l'
- La Rondelle Plat
l'arete de la secur
- Couple de Serr
- Verifier si l'arbre
sans effort et n'a



902-25-004-2 / Boitier de Transmission Coupe Contrarotative 76S

N°	Références	Désignation	Qté
1	015-03-011	Corps Boitier Transmission	1
2	015-03-018	Arbre Porte Lame Avant	1
3	902-25-004-2.1	Flasque Avant - Ensemble (Coté Lame)	1
4	902-25-004-2.2	Flasque Arrière - Ensemble	1
5	902-25-004-2.3	Flasque Supérieur - Ensemble (Moteur)	1
6	2093-23x12.2x1.25	Rondelle Ressort DIN 2093 / NFE 25-104 - Ø12.2xØ23x1.25	2
7		Ecrou Hexagonal à Freinage Interne ISO 7040 - M12	1
8		Goupille cylindrique ISO 2338 - A - 6 x 12	4
9		Rondelle plate ISO 7089 - 12	1
10		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 20	8
11		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 30	4

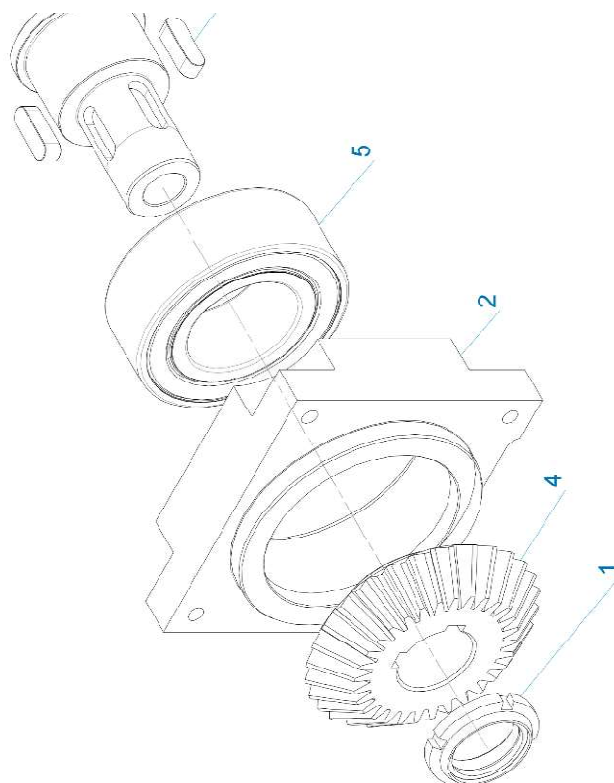
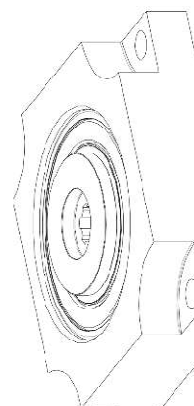
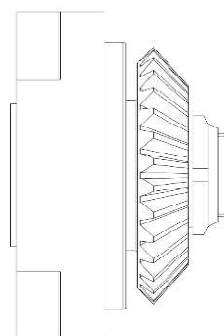
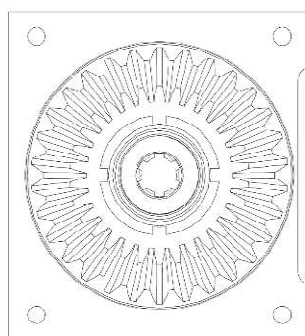
902-25-004-2.1 / Flasque Avant -Ensemble (Coté Lame)



902-25-004-2.1 / Flasque Avant -Ensemble (Coté Lame)

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-03-031	Ecrou de Blocage Roul. 30×1.5	1
2	015-03-014	Flasque Avant (Support Transmission)	1
3	015-03-015	Moyeu Porte Lame Arrière	1
4	015-03-016	Pignon Conique Secondaire (m3, Z30, Øp90, LZ.19)	1
5	3209-BD-XL-2HRS- TVH	Roul. à 2 Rangée de Billes, Contact Oblique, Etanche - 45×85×30.2	1
6	6885A-8x7x25-R	Clavette //, forme A, DIN6885A, 8×7×25 - 40CrMnMo7	2
7	NKIA5904	Roul. Combinés à Aiguilles et à Billes NKIA, Butée Simple Effet, DIN 5 429-2 - Ø20×Ø37×23	1
8		Goupille cylindrique ISO 2338 - A - 6 × 12	2

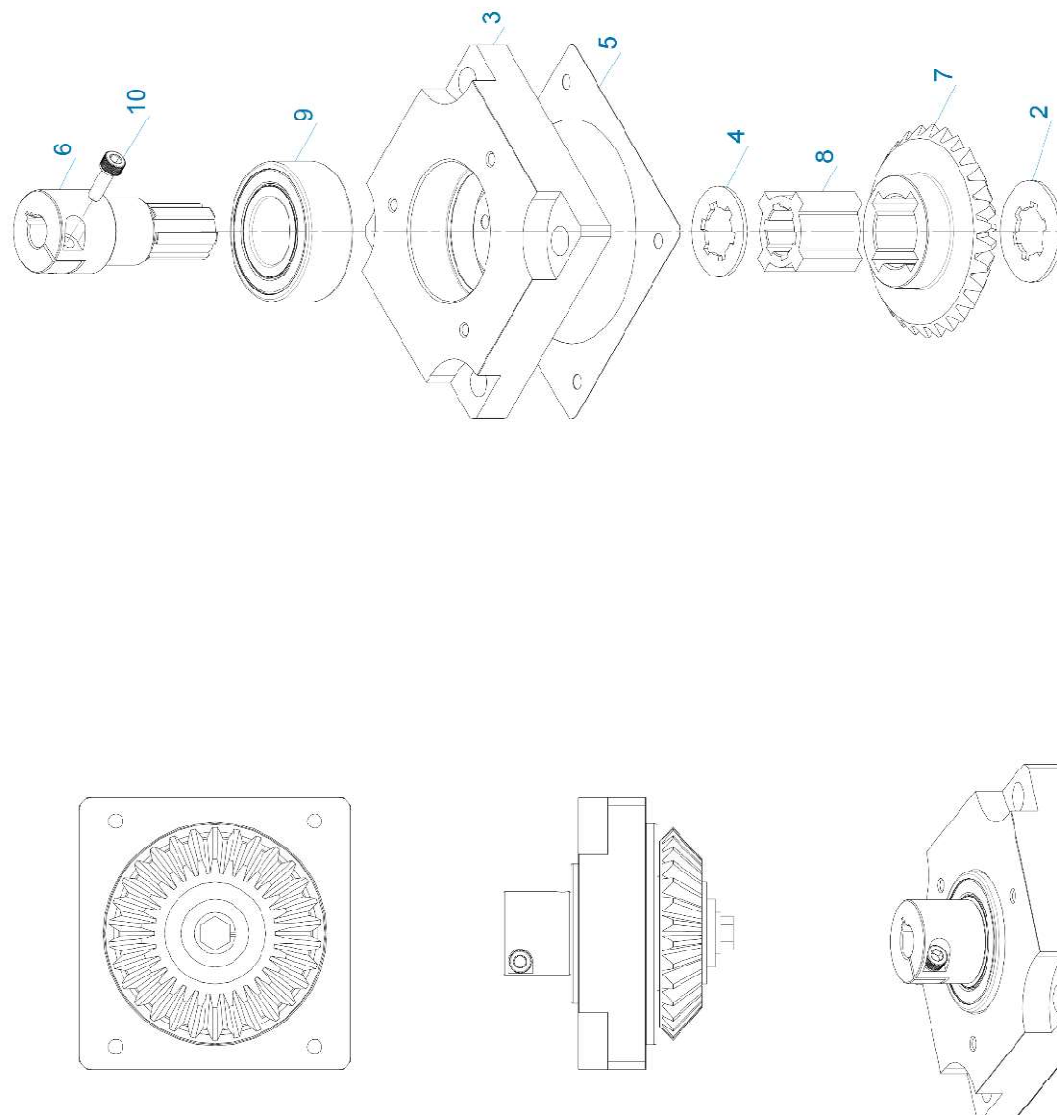
902-25-004-2.2 / Flasque Arrière - Ensemble



902-25-004-2.2 / Flasque Arrière -Ensemble

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-03-031	Ecrou de Blocage Roul. 30x1,5	1
2	015-03-012	Flasque Arrière	1
3	015-03-013	Arbre Transmission Arrière > Lame Avant	1
4	015-03-016	Pignon Conque Secondaire (m3, Z30, Zp90, LZ, 19)	1
5	3209-BD-XL-2l IRS-TVH	Roul. à 2 Rangée de Billes, Contact Oblique, Etanche - 45x85x30,2	1
6	6885A-8x7x25-R	Clavette //, forme A, DIN6885A, 8x7x25 - 40CrMnMo7	2

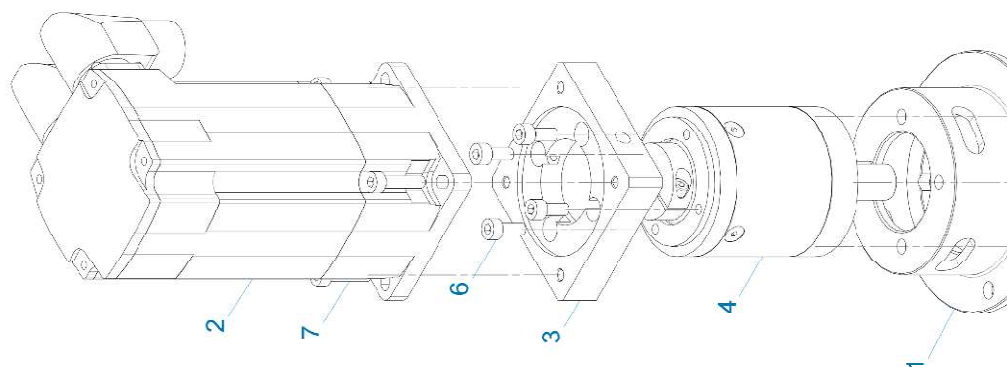
902-25-004-2.3 / Flasque Supérieur -Ensemble (Moteur)



902-25-004-2.3 / Flasque Supérieur -Ensemble (Moteur)

N°	Référence	Désignation	Qté
1	012-03-014	Rondelle Poulies Ø10x30	1
2	012-03-029	Rondelle Accouplement Cannelée	1
3	015-03-019	Flasque Pignon d'Attaque (pr Arbre Court)	1
4	015-03-020	Rondelle Accouplement - Supérieure	1
5	015-03-021	Cale Pelable - Couple Conique	1
6	015-03-022	Arbre Entrée Transmission Court (Accouplement)	1
7	015-03-023	Pignon Conique Moteur 2020 (Lufra)	1
8	015-03-026	Accouplement Arbre Moteur	1
9	3206-BD-XL-2HRS- TVH	Roul. à 2 Rangée de Billes, Contact Oblique, Etanche - 30x62x23.8	1
10	4762-AZ-6x18	Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 912 / ISO 4762 - M6 x 18 (12.9)	1
11		Rondelle élastique - WL, NF E 25-517 - 10	1
12		Vis à tête hexagonale ISO 4017 - M8 x 25	1

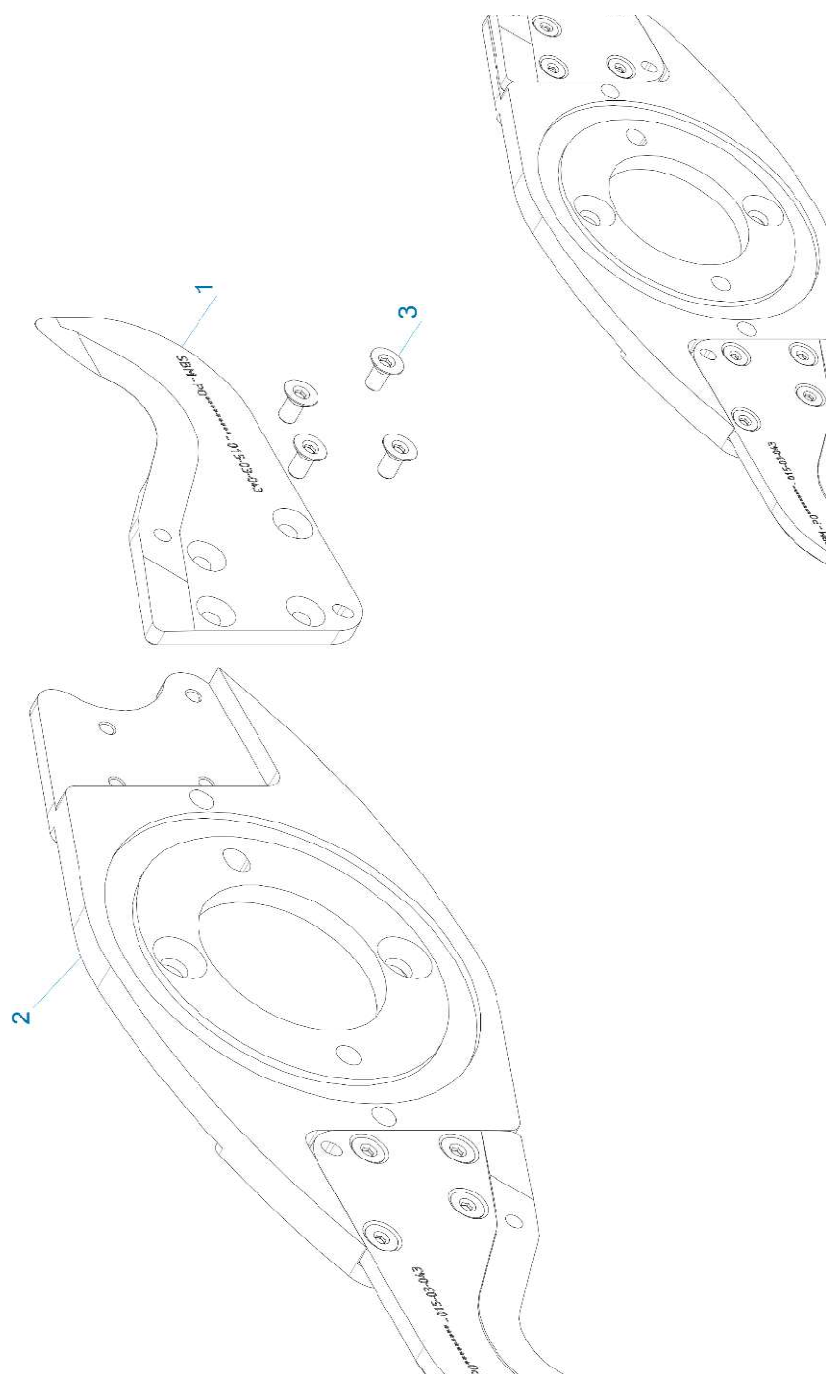
902-25-004-3 / Motorisation de Coupe / Support + Motoreducteur



902-25-004-3 / Motorisation de Coupe / Support + Motoreducteur

N°	Référence	Désignation	Qté
1	015-03-004	Cloche Support Moteur de Coupe -14mm	1
2	BMH 0702 T07A2A	Servomoteur Brushless Synchrone 70mm 230VAC 550W (avec Codeur)	1
3	G3K0600702F	Bride Réducteur Planétaire pour Moteur BMH/BMP Serie 701/702	1
4	GBX 060 009K	Réducteur Planétaire 60mm - 9:1	1
5		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 10	4
6		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 12	4
7		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 20	4

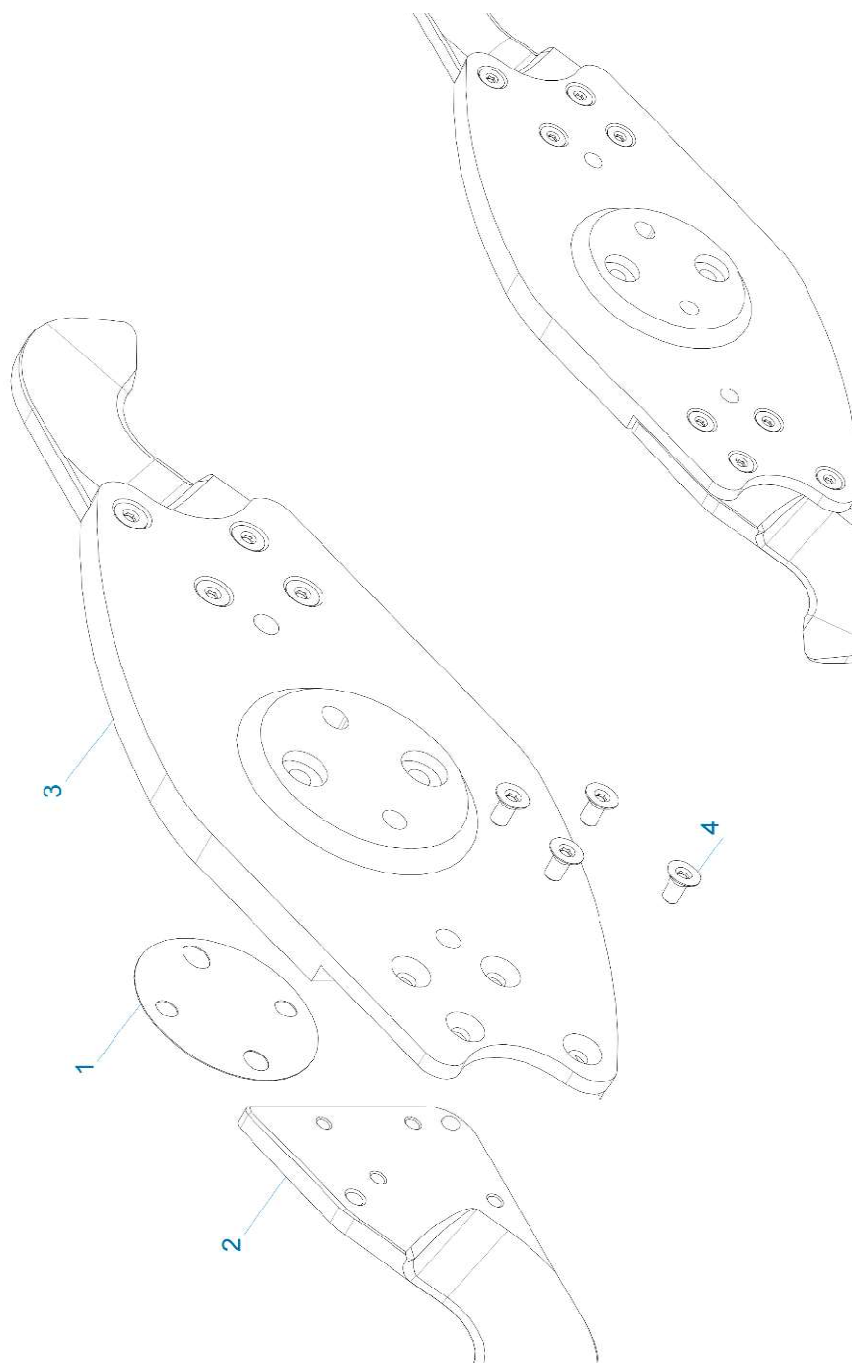
902-25-004-4 / Couteaux Arrière - Ensemble



902-25-004-4 / Couteaux Arrière - Ensemble

N°	Référence	Désignation	Qté
1	015-03-043	Couteau Arrière (Intérieur)	2
2	016-04-010	Porte Couteaux Arrière Court	1
3	10642 AB 4x8	Vis à tête fraisée à six pans creux DIN7991 / ISO 10642 - M4 x 8 (12.9)	8

902-25-004-5 / Couteaux Avant - Ensemble

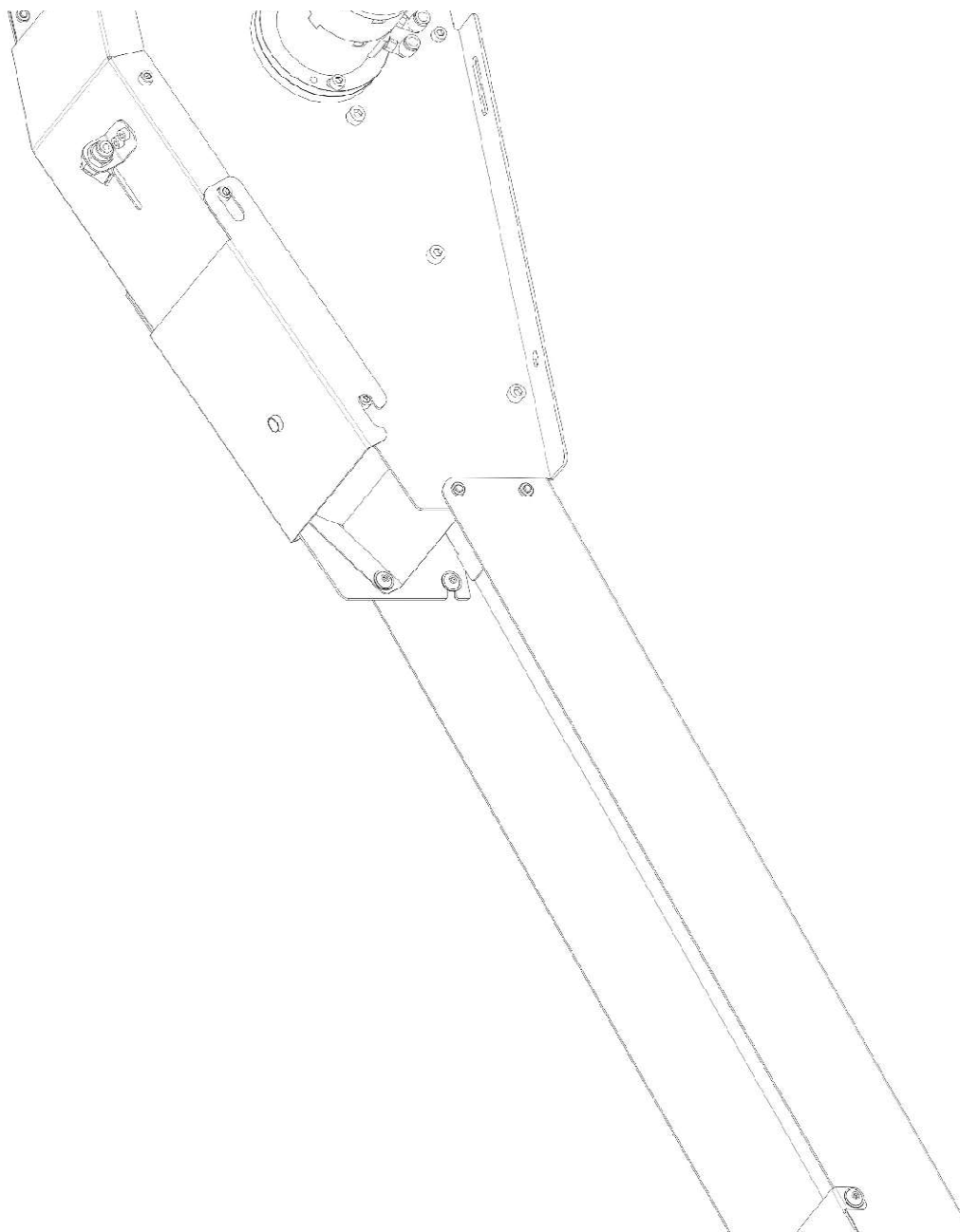


902-25-004-5 / Couteaux Avant - Ensemble

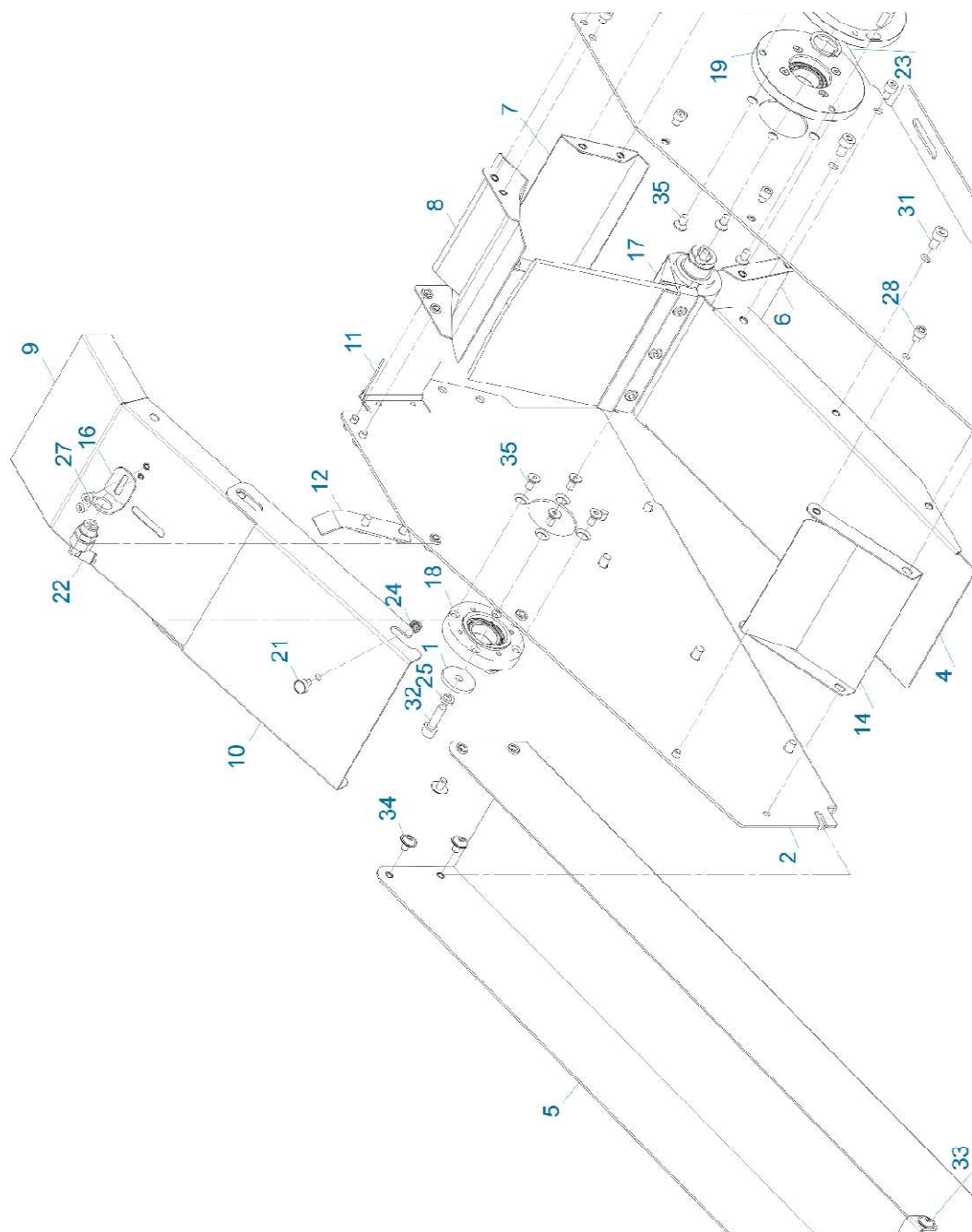
N°	Référence	Désignation	Qté
1	015-03-028	Cale Pelable - Porte Couteaux Avant	1
2	015 03 044	Couteau Avant (Extérieur)	2
3	016-04-011	Porte Couteaux Avant Court	1
4	10642-AB-4×8	Vis à tête fraisée à six pans creux DIN7991 / ISO 10642 - M4 × 8 (12.9)	8

1.4 Groupe goulotte

902-25-005 / GOULOTTE DE TRI (Ejection)



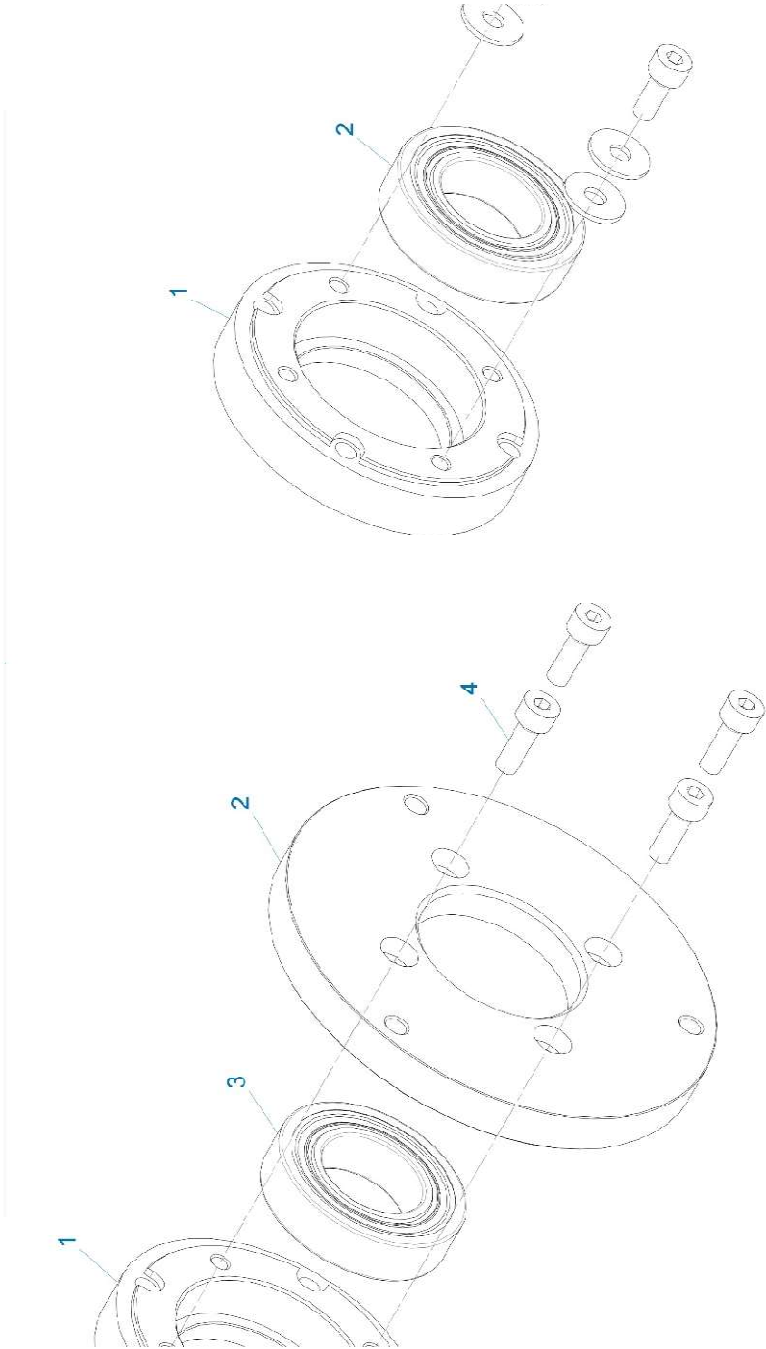
902-25-005 / GOULOTTE DE TRI (Ejection) - BOM



902-25-005 / GOULOTTE DE TRI (Ejection) - BOM

N°	Reference	Désignation	Qté
1	012-01-021	Rondelle Ø6.2 x Ø25 x 3	1
2	016-05-001	Flanc Droit Goulotte de Tri	1
3	016-05-002	Flanc Gauche Goulotte de Tri	1
4	016-05-003	Tôle Evacuation - Goulotte de Tri	1
5	016-05-004	Goulotte Evacuation Démontable	1
6	016-05-005	Guide Déchet Sous Volet	1
7	016-05-006	Guide Déchet Sous Lame	1
8	016-05-007	Guide Déchet Supérieur V2	1
9	016-05-008	Capotage Supérieur	1
10	016-05-009	Capotage Inférieur - Goulotte de Tri (Ouvrant)	1
11	016-05-011	Brosse Strip - Barrage Latérale	2
12	016-05-018	Défecteur Déchets Droit	1
13	016-05-019	Défecteur Déchets Gauche	1
14	016-05-020	Guide de Sortie (Sécurité > Passage)	1
15	016-05-021	Casquette Sortie Goulotte	1
16	016-05-022	Patte Soufflage Goulotte	1
17	902-20-009-1.1	Barrage Rotatif / Volet	1
18	902-20-009-1.2	Boitiers Roulement	1
19	902-20-009-1.2	Boitiers Roulement	1
20	902-20-009-1.3	Vérin avec Bride	1
21	37510	Almant - Plot Plat Fileté, Noyau Néodlme	1
22	PN.RA.L.4F.TC	Traverse Cloison Coudé Ø4	1
23		Anneau élastique pour arbre NF E 22-163 - 20 x 1.2	1
24		Ecrin hexagonal à embase cylindro-tronconique ISO 4161 - M4	1
25		Rondelle élastique - W, NF E 25-515 - 6	1
26		Rondelle plate ISO 7089 - 4	8
27		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 6	6
28		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 6	10
29		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 8	8
30		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 16	3
31		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 10	6
32		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M6 x 20	1
33		Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux à embase lisse - ISO 7380-2 - M5 x 6	2
34		Vis à tête cylindrique bombée plate à six pans creux à embase lisse - ISO 7380-2 - M5 x 8	4
35		Vis à tête fraisée à six pans creux ISO 10642 - M5 x 10	8

902-25-005-1.2 / Boîtiers Roulements



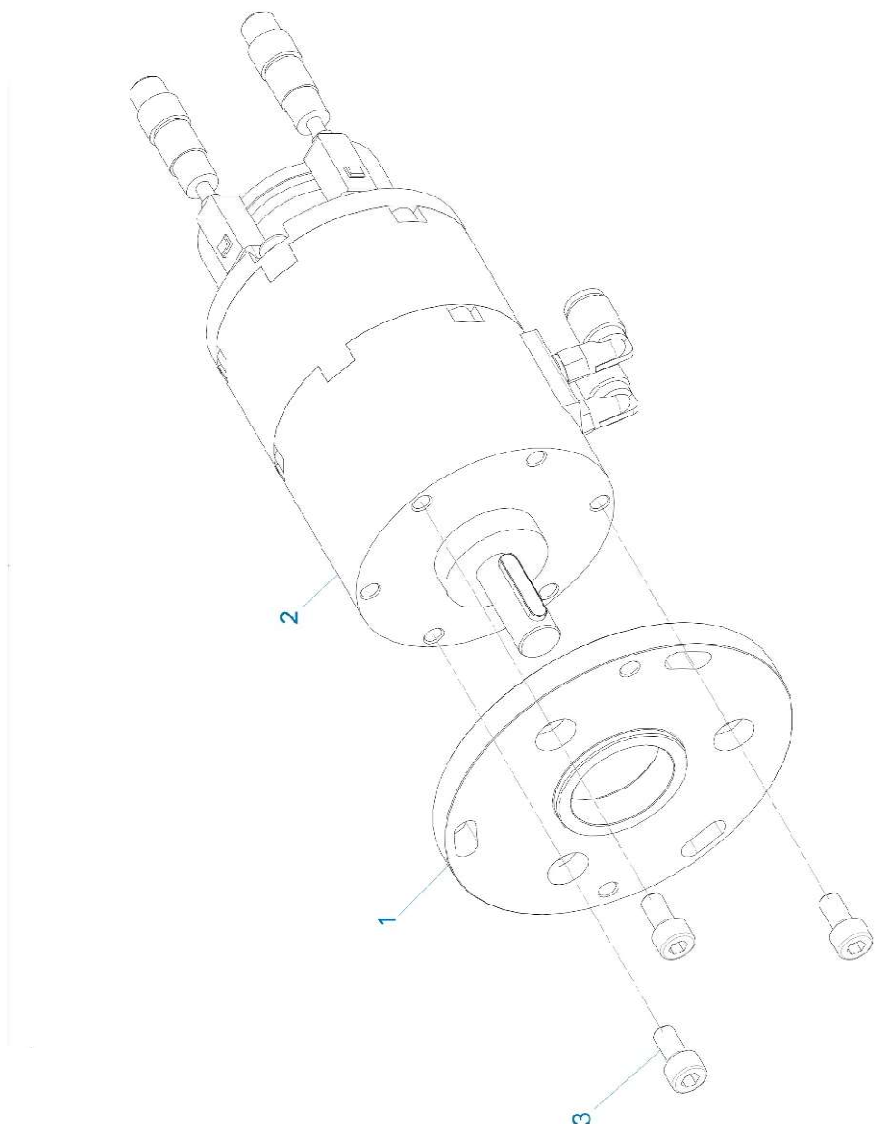
Roulement Coté Vélin

	Désignation	Qté
4	Boîtier Roulement 61904 (Pivot Volet)	1
5	Flasque Boîtier Roulement 61904	1
3	Roulement Rigide à 1 Rangée de Billes, Etanche - 20x37x9	1
	Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M4 x 12	4

Roulement Coté Droite

N°	Référence	Désignation
1	D16-05-0° 4	Boîtier Roulement 61904 (Pivot Volet)
2	61904-2RS1	Roulement Rigide à 1 Rangée de Billes, Etanche
3		Rondelle plate ISO 7093 - 4
4		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762

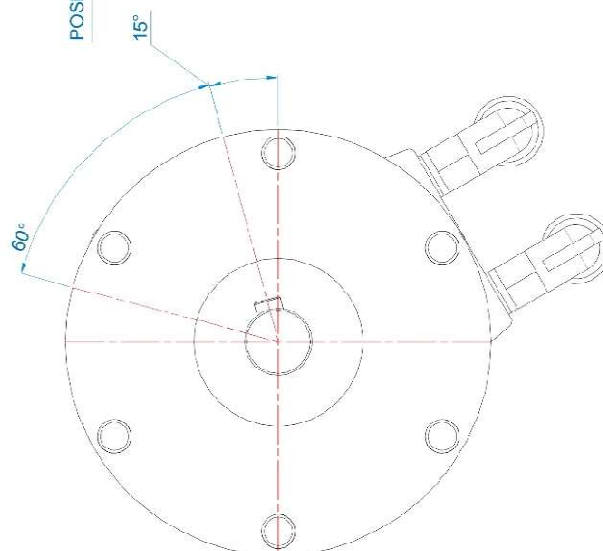
902-25-005-1.3 / Vérin avec Bride



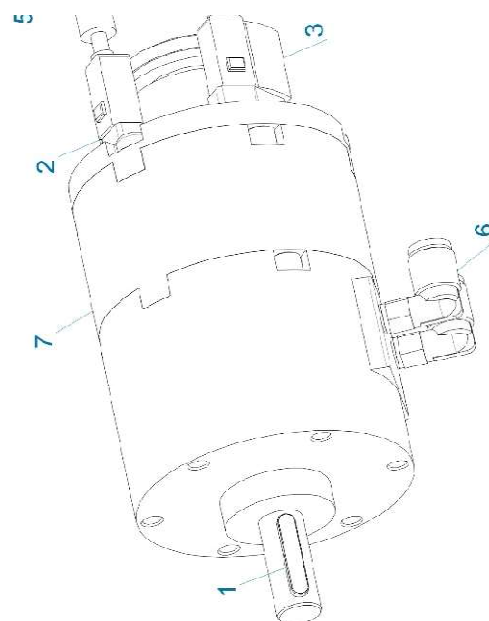
N°	Référence	Désignation	Qté
1	902-25-005-1.3	Vérin avec Bride	1

QKY0081-A-03 / Kit Vérin Rotatif 90° (réglage: 15°+60°) + Raccord M5-Ø6 - Notice

POSITION B (Déchets)



POSITION A (Greffons)

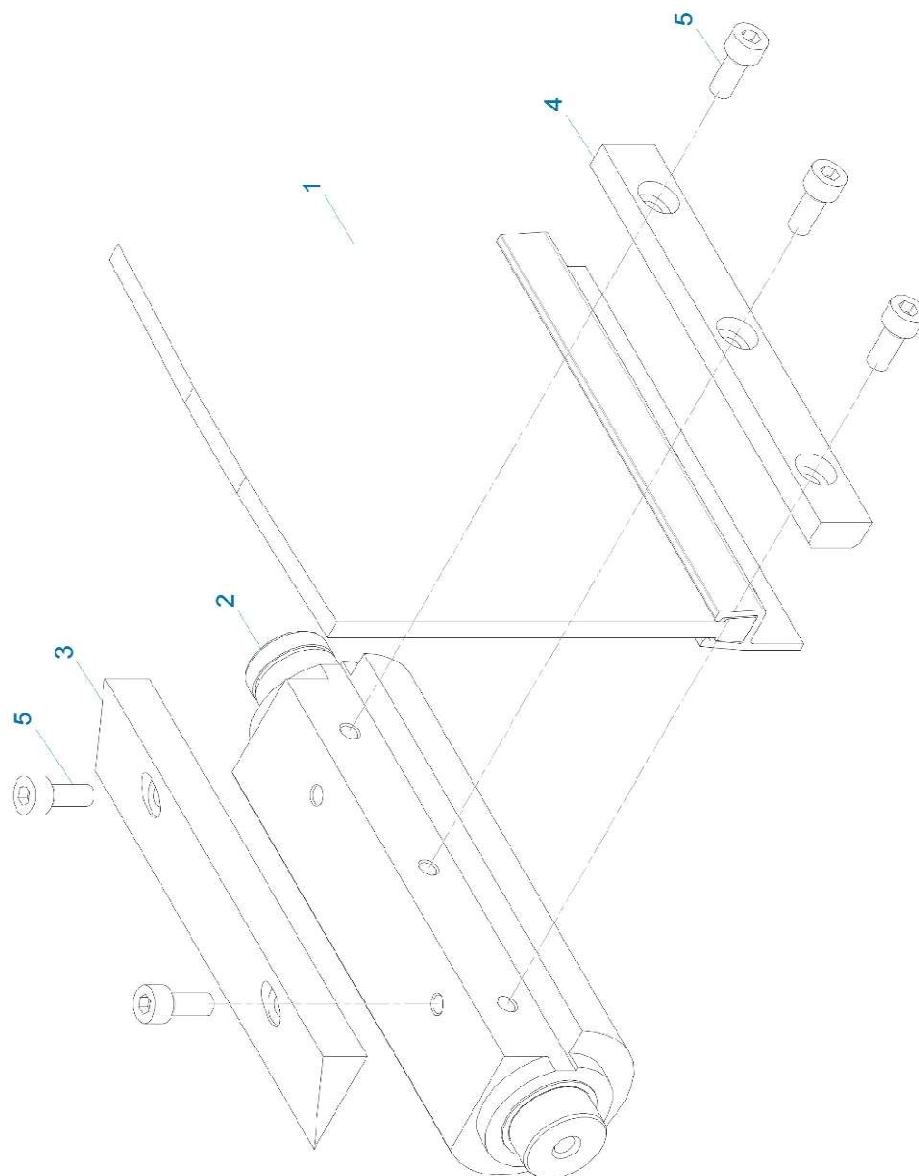


Angle de Départ 15° (de l'horizontale)
Course 60°

QKY0081-A-03 / Kit Vérin Rotatif 90° (réglage: 15°+60°) + Raccord M5-Ø6 - Notice

N°	Référence	Désignation	Qté
1	6885A-4x4x20	Clavette 1/2, forme A, DIN6885A, 4x4x20	1
2	CRB240-S7P_L	Support Capteur S7P Gauche	1
3	CRB240-S7P_R	Support Capteur S7P Droit	1
4	D-S7P1SAPC	Capteur S7P Droit	1
5	D-S7P2SAPC	Capteur S7P Gauche	1
6	PN.RA.L.M5M.6F	Raccords Piquage Coudé Cyl. Mâle, Joint Encasté KQ2L, M5 - Ø6F	2
7	PN.VER.ROT.40.90	Vérin Rotatif Serie CRB2B40WU-90° Réglage Angle 15°+60°	1

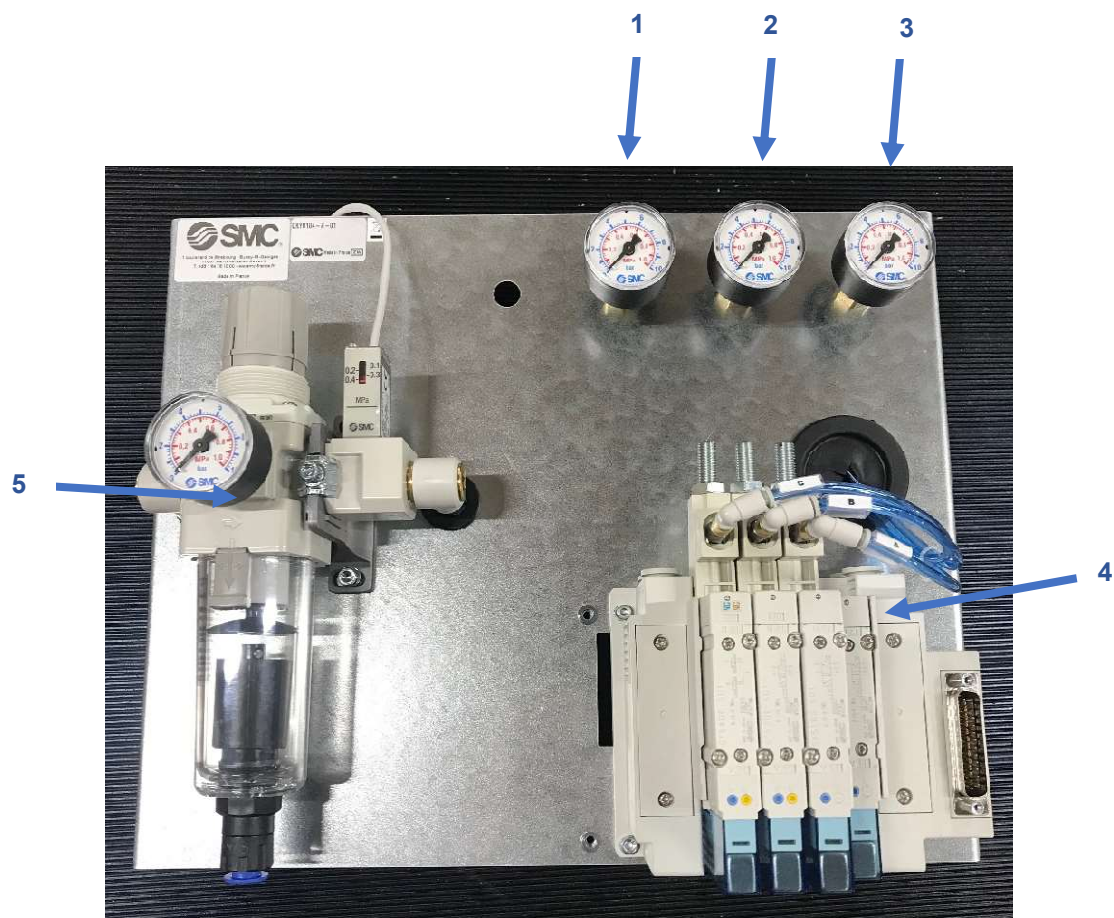
902-25-005-1.1 / Barrage Rotatif (Volet Triage)



902-25-005-1.1 / Barrage Rotatif (Volet Triage)

N°	Référence	Désignation	Qté
1	016-05-010	Brosse Strip - Volet Triage Déchats	1
2	016-05-012	Arbre Pivot Volet Triage	1
3	016-05-013	Coin Guidage Déchet sur Volet	1
4	016-05-017	Profil Plat pour Surepaisseur Brosse Strip	1
5		Vis à tête cylindrique à six pans creux ISO 4762 - M5 x 12	5

1.5 Modules pneumatiques



N°	Référence	Désignation
1	-	Manomètre soufflage
2	-	Manomètre vérin rotatif
3	-	Manomètre amenage / galet
6	-	Ilot Pneumatique
7	-	Filtre système Pneumatique

1.6 Schémas électriques

SCHEMAS ELECTRIQUE A VENIR

2 Annexes

2.1 Historique des révisions

Les révisions et évolutions réalisées sur la machine seront précisées dans le tableau ci-dessous :

Révision	Date	Description
01	10/2021	Mise en service

