

# **ATHENA 5545 / COMBI**

N. matricola • Serial number • Seriennummer  
N.d'identification • Matricula n.

**CONFEZIONATRICE PER FILMS  
TERMORETRAIBILI**

**SHRINK WRAP FILM  
PACKING MACHINE**

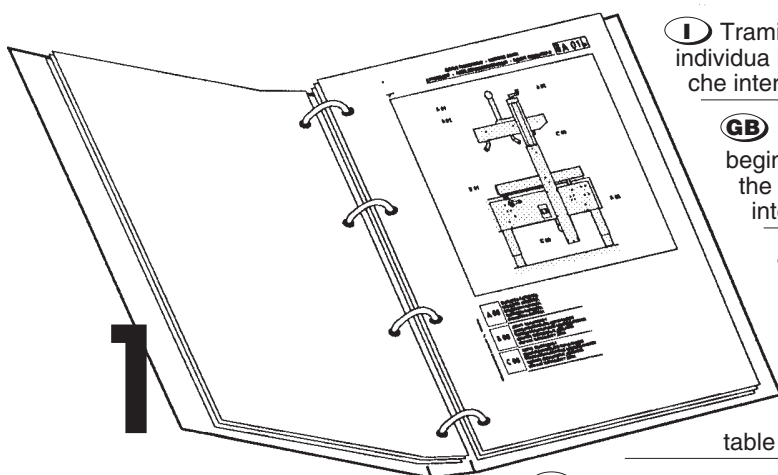
**MASCHINE ZUR VERPACKUNG MIT  
SCHRUMPPFOLIEN**

**MACHINE A CONDITIONNER POUR  
PELLICULES RETRACTABLES**

**EMPACADORA PARA PELÍCULAS  
TERMORRETRÁCTILES**

- I CATALOGO RICAMBI
- GB SPARE PARTS LIST
- D ERSATZTEILKATALOG
- F CATALOGUE DES PIECES DETACHEES
- E CATALOGO RECAMBIOS





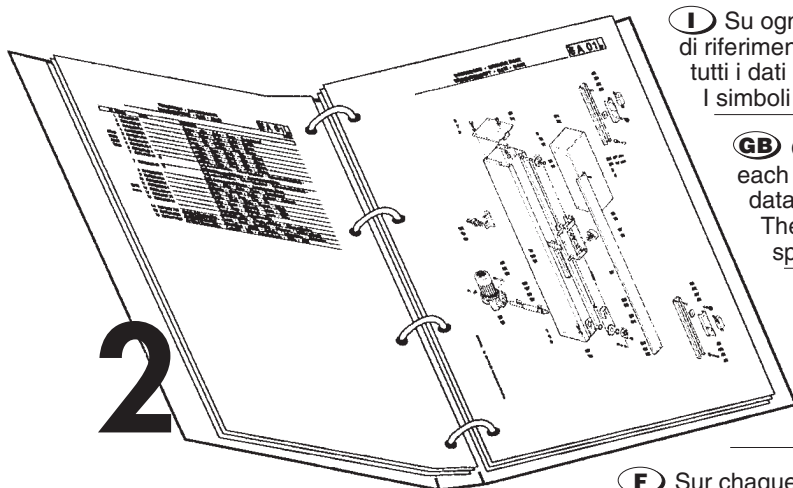
**I** Tramite l'indice figurativo, posto all'inizio del catalogo, si individua il numero di tavola relativa alla parte della macchina che interessa.

**GB** By means of the picture index placed at the beginning of the catalogue you find out the number of the table representing the machine part you are interested in.

**D** Durch das Abbildungsverzeichnis, das sich am Anfang des Katalogs befindet, stellt man die Tafelnummern, die das Maschinenteil darstellt, das uns interessiert.

**F** Par l'intermédiaire de l'indice figuratif, placé au début du catalogue, on repère le n° de table relatif à la partie de la machine intéressée.

**E** Por medio del índice figurativo, que se encuentra al inicio del catálogo, se individua el número de tabla relativo a la parte de la máquina que interesa.



**I** Su ogni tavola, ad ogni particolare é attribuito un numero di riferimento. Nella tabella, ad ogni riferimento corrispondono tutti i dati necessari per l'ordinazione. I simboli rappresentano alcune specifiche di costruzione.

**GB** On each table, a reference number is assigned to each detail. In the table, each reference provides all data necessary for ordering. The symbols represent some manufacturing specifications.

**D** In jeder Tafel werden alle Teile mit einer Bezugsnummer gekennzeichnet. In der Tabelle werden unter jeder Bezugsnummer alle für die Bestellung wichtigen Daten angegeben. Mit den Zeichen werden Angaben zur Konstruktion gemacht.

**F** Sur chaque planche, on a indiqué un numéro de repère pour chaque pièce. Sur le tableau, à côté de chaque repère on a indiqué toutes les données nécessaires pour commander les pièces. Les symboles représentent des spécifications de fabrication.

**E** En cada lámina, a cada ítem se le atribuye un número de referencia. En la tabla, a cada referencia, corresponden todos los datos necesarios para la formulación del pedido. Los símbolos son representativos de algunos detalles de fabricación.

**SIMBOLI** • SYMBOLS • SYMBOLE • SYMBOLES • SIMBOLO

**Dx** **Particolare destro**  
 Right-hand part  
 Rechter Teil  
 Pièce droite  
 Particular derecho

**Indica più modelli, più versioni**  
 Indicates more models, more versions  
 Indique plusieurs modèles, plusieurs variantes  
 Gibt mehrere Modelle, mehrere Versionen an  
 Indica más modelos, más versiones

**Assieme gruppo**  
 Assembly  
 Ensemble, groupe  
 Satz, Gruppe  
 Conjunto grupo

**Sx** **Particolare sinistro**  
 Left-hand part  
 Linker Teil  
 Pièce gauche  
 Particular izquierdo

**Codici riportati in tabella**  
 Codes indicated in the table  
 Codes indiqués sur la table  
 In der Tabelle aufgeführte Codes  
 Códice referido en la tabla

**Note generali**  
 General notes  
 Allgemeine Hinweise  
 Notes générales  
 Notas generales

**OPT** **Optional**  
 Optional  
 Option  
 Wahlweiser Teil  
 Optional



**NORME PER LE ORDINAZIONI • HOW TO PLACE AN ORDER • RICHTLININE FÜR BESTELLUNGEN  
MODE DE COMMANDE • NORMAS PARA LAS ORDENACIONES**

**I LE ORDINAZIONI DELLE PARTI DI RICAMBIO DEVONO ESSERE CORREDATE DALLE SEGUENTI INDICAZIONI:**

- 1) Modello macchina (rif. A)
- 2) Matricola (rif. B)
- 3) Anno di costruzione (rif. C)
- 4) Numero della tavola
- 5) Numero di riferimento del particolare
- 6) Numero di codice del particolare
- 7) Quantità richiesta
- 8) Modo di spedizione

**Per i componenti colorati specificare il colore desiderato.**

NOTA:

Effettuare la richiesta dei ricambi compilando l'apposita scheda in ogni sua parte.

**GB WHEN ORDERING SPARES, PLEASE ALWAYS SUPPLY THE FOLLOWING INFORMATION:**

- 1) Machine type (rif. A)
- 2) Serial number (rif. B)
- 3) Year of manufacture (rif. C)
- 4) Table number
- 5) Item reference number
- 6) Item code
- 7) Required quantity
- 8) Way of shipment

**For the colored components, specify the color.**

NOTE:

Pls order spare parts by filling up the proper form in each part.

**D DIE BESTELLUNGEN DER ERSATZTEILE MÜSSEN MIT FOLGENDEN DATEN VERSEHEN SEIN:**

- 1) Maschinenmodell (Punkt A)
- 2) Seriennummer (Punkt B)
- 3) Herstellungsjahr (Punkt C)
- 4) Bildtafelnummer
- 5) Bezugsnummer des Teiles
- 6) Codenummer des Teiles
- 7) Angeforderte Menge
- 8) Versandart

**Bei farbigen Teilen, immer die Farbe angeben.**

ANMERKUNG:

Beianforderung von ersatzteilen die dazu bestimmte karte bitte komplett ausfüllen.

**F LA COMMANDE DE PIECES DETACHEES DOIT ETRE ACCOMPAGNEE DES INDICATIONS SUIVANTES:**

- 1) Modèle machine (ref. A)
- 2) Matricule (ref. B)
- 3) Année de construction (ref. C)
- 4) Numéro de la table
- 5) Numéro de référence du composant
- 6) Numéro de code du composant
- 7) Quantité requise
- 8) Mode d'expédition

**Pour les composants colorés, spécifier le coloris.**

NOTE:

Effectuer la demande de pieces de rechange en remplissant tous les points de la carte correspondante.

**E LOS PEDIDOS DE LAS PIEZAS DE REPUESTO DEBERÁN ESTAR ACOMPAÑADOS POR LAS INDICACIONES SIGUIENTES:**

- 1) Modelo máquina (ref. A)
- 2) Matricula (ref. B)
- 3) Año de fabricación (ref. C)
- 4) Número de la tabla
- 5) Número de referencia de la pieza
- 6) Número de código de la pieza
- 7) Cantidad pedida
- 8) Modo de expedición

**Especificar el color para los componentes de color.**

NOTA:

Efectuar el pedido de los recambios completando la correspondiente ficha en todas sus partes.

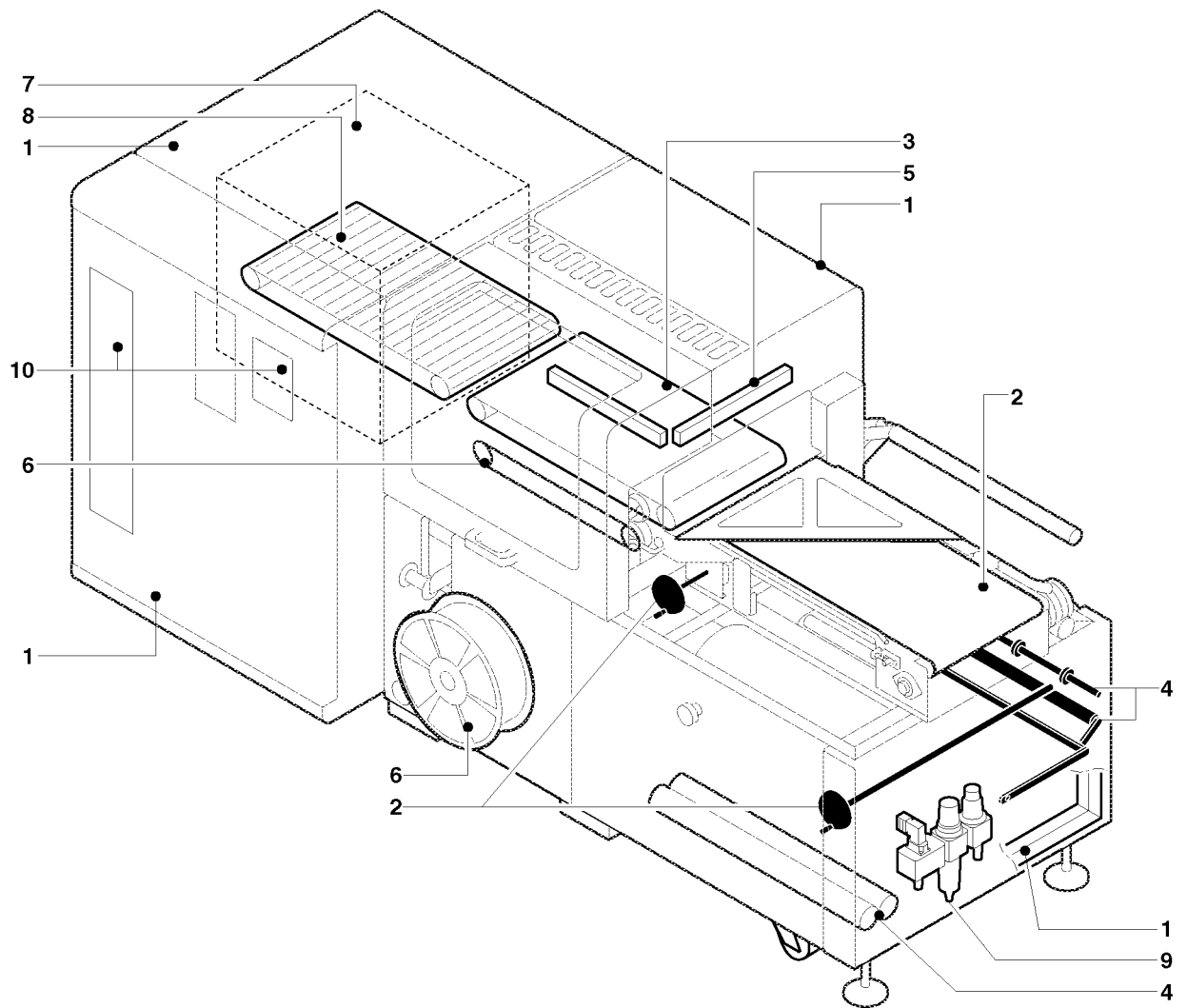
MODELLO	<input type="text"/>	A
MATRICOLA	<input type="text"/>	B
DATA	<input type="text"/>	C
ALIMENTAZIONE	<input type="text"/> V	
FREQUENZA	<input type="text"/> Hz	
N. FASI	<input type="text"/>	
ASSORBIMENTO	<input type="text"/> A	
POTENZA TOT.	<input type="text"/> kW	
CONSUMO ARIA	<input type="text"/> Nm/min	
PRESSIONE MAX	<input type="text"/> bar	
PESO	<input type="text"/> kg	

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE MACCHINA • MACHINE IDENTIFICATION PLATE • TYPENSCHILD DER MASCHINE • PLAQUETTE D'IDENTIFICATION DE LA MACHINE • PLAQUITA DE IDENTIFICACION MAQUINA

**INDICE FIGURATIVO • PICTURE INDEX  
ABBILDUNGSVERZEICHNIS • INDEX FIGURATIF • INDICE FIGURATIVO**

2412431 P1

Rif.	Tav. Tab. Taf.	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	<b>A 01/1</b>	BASAMENTO • MACHINE BASE • MASCHINENBETT • MACHINE BÂTI • BASE
1	<b>A 02/1</b>	GRUPPO CARTER • CASE UNIT • HAUBEN-GRUPPE • GROUPE CARTER • GRUPO CARTER
1	<b>A 03/1</b>	GRUPPO CARTER • CASE UNIT • HAUBEN-GRUPPE • GROUPE CARTER • GRUPO CARTER
2	<b>B 01/1</b>	NASTRO DI ALIMENTAZIONE • INFEED BELT CONVEYOR • ZUFUHRBAND • TAPIS TRANSPORTEUR D'ALIMENTATION • CINTA DE ALIMENTACIÓN
2	<b>B 02/1</b>	MOVIMENTAZIONE NASTRO E CONFORMATORE • TAPE DISPLACEMENT AND SHAPING DEVICE • BANDBEFÖRDERUNG UND FORMVORRICHTUNG • DÉPLACEMENT DE LA BANDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE • DESPLAZAMIENTO CINTA Y CONFORMADORA
3	<b>C 01/1</b>	NASTRO SALDATORE PIANO MOBILE • MOBILE TABLE SEALING CONVEYOR • MOBILER TISCH SCHWEISSBAND • TAPIS DE SOUDURE TABLE MOBILE • SOLDADOR CINTA DE LA MESA MÓVIL
3	<b>C 02/1</b>	NASTRO SALDATORE PIANO FISSO • FIXED TABLE SEALING CONVEYOR • FESTER TISCH SCHWEISSBAND • TAPIS DE SOUDURE TABLE FIXE • SOLDADOR CINTA DE LA MESA FIJA
4	<b>D 01/1</b>	GRUPPO PORTABOBINA • REEL CARRIER ASSEMBLY • SPULENHALTERGRUPPE • GROUPE PORTE-BOBINE • GRUPO PORTABOBINA
4	<b>D 02/1</b>	GRUPPO COMANDO SVOLGIMENTO BOBINA • SPOOL UNWINDING CONTROL UNIT • ROLLENABWICKELSTEUERGRUPPE • GROUPE COMMANDE DÉVIDAGE BOBINE • GRUPO MANDO DESEENROLLANDO LA BOBINA
4	<b>D 03/1</b>	GRUPPO PERFORATORI • PERFORATOR UNIT • LOCHNADELNGRUPPE • GROUPE PERFORATEURS • GRUPO PERFORADORES
5	<b>E 01/1</b>	GRUPPO SALDATORE • WELDING UNIT • SCHWEISSAGGREGAT • GROUPE A SOUDER • GRUPO SOLDADOR
5	<b>E 02/1</b>	GRUPPO SALDATORE • WELDING UNIT • SCHWEISSAGGREGAT • GROUPE A SOUDER • GRUPO SOLDADOR
6	<b>F 01/1</b>	GRUPPO RECUPERO SFRIDO • WASTE RECOVERY UNIT • ABFALLRÜCKGEWINNUNGSGRUPPE • GROUPE DE RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS • GRUPO RECUPERACIÓN DESECHO
6	<b>F 02/1</b>	GRUPPO TRAINO • DRIVE UNIT • FÖRDERBAND • GROUPE D'ENTRAÎNEMENT • GRUPO ARRASTRE
7	<b>G 01/1</b>	TUNNEL DI RETRAZIONE • FILM-SHRINKING TUNNEL • FOLIENSCHRUMPFTUNNEL • TUNNEL DE RÉTRACTION • TÚNEL DE RETRACCIÓN
8	<b>G 02/1</b>	CONVOGLIATORE A BARRE • BAR CONVEYOR • SCHUBSTANGENFÖRDERER • CONVOYEUR À BARRES • TRANSPORTADOR CON BARRAS
9	<b>H 01/1</b>	IMPIANTO PNEUMATICO • PNEUMATIC SYSTEM • DRUCKLUFTANLAGE • INSTALLATION PNEUMATIQUE • INSTALACIÓN NEUMÁTICA
10	<b>L 01/1</b>	GRUPPO TARGHE • PLATES UNIT • PLAKETTENGRUPPE • GROUPE PLAQUES • GRUPO PLACAS



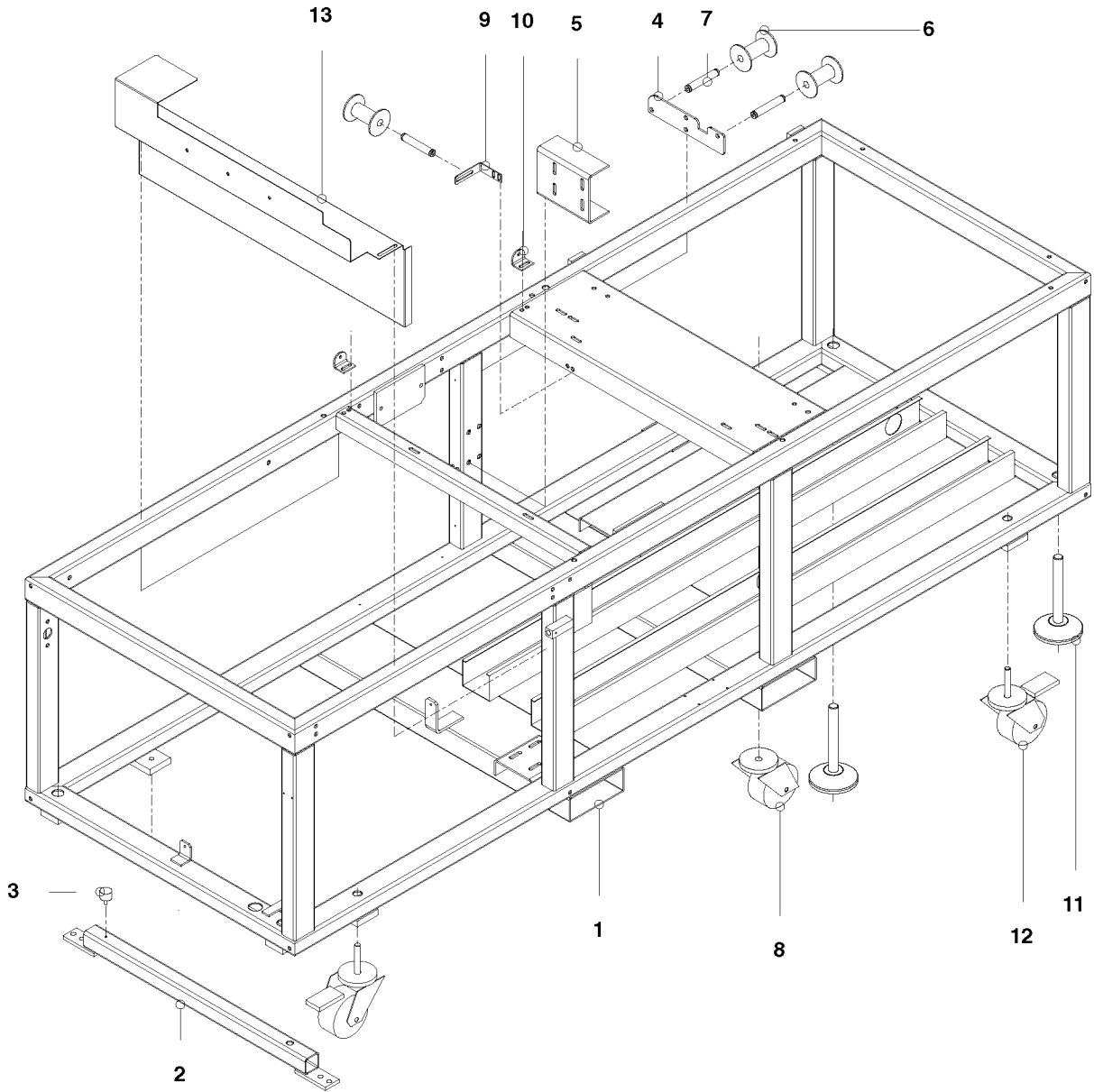
**BASAMENTO • MACHINE BASE  
MASCHINENBETT • MACHINE BÂTI • BASE**

Tav.	<b>A 01</b>	<b>1</b>
Tab.		
Taf.		

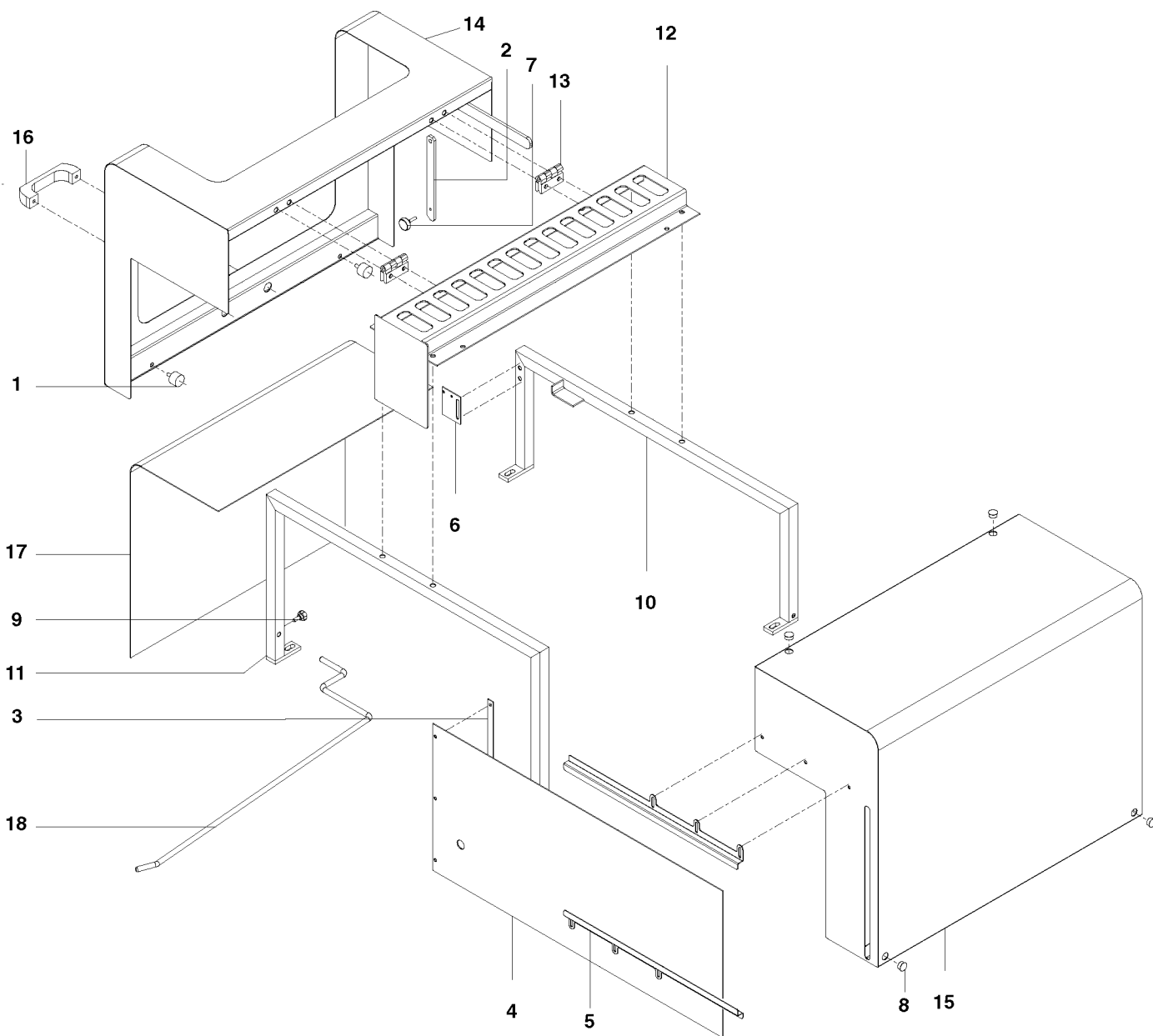
2412431 P1

Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	6040300137		Telaio • Frame • Rahmen • Chassis • Bastidor-chasis
2	5740300140		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
3	0000624351	25X17 M6x16	Paracolpi • Bumper • Gummipuffer • Pare chocs • Paragolpes
4	5340300109		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
5	5890300341		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
6	5650300094		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
7	5270300166		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
8	0000641111	100x40 F016B	Ruota • Wheel • Rad • Roue • Rueda
9	5830300084		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
10	5890300378		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
11	0000631179	132-52961 M20x185	Piede • Pad • Fuß • Pied • Pie
12	0000640980	100x40 FO16B-FR2AZ-VT12X80	Ruota • Wheel • Rad • Roue • Rueda
13	4940300364		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa

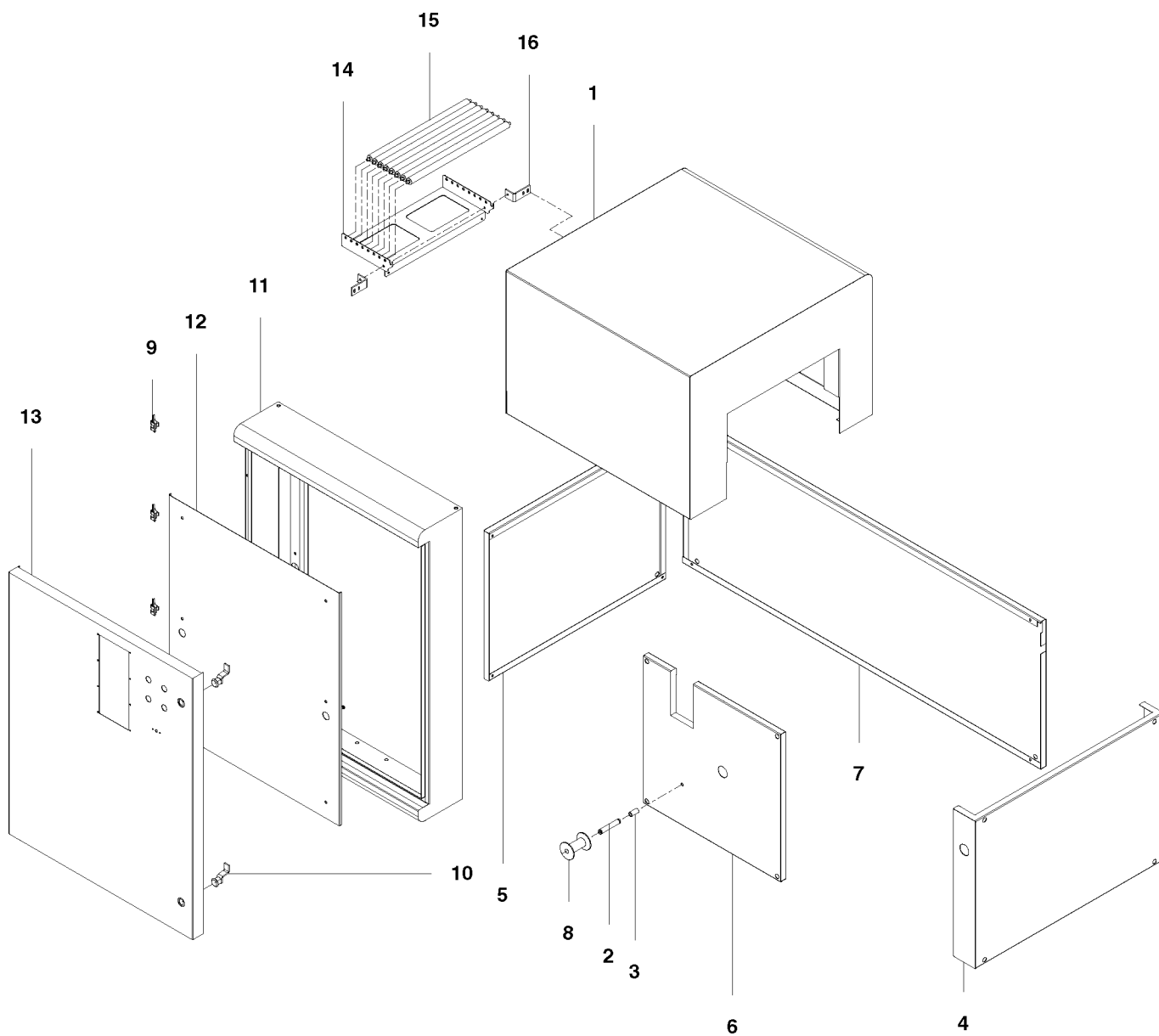




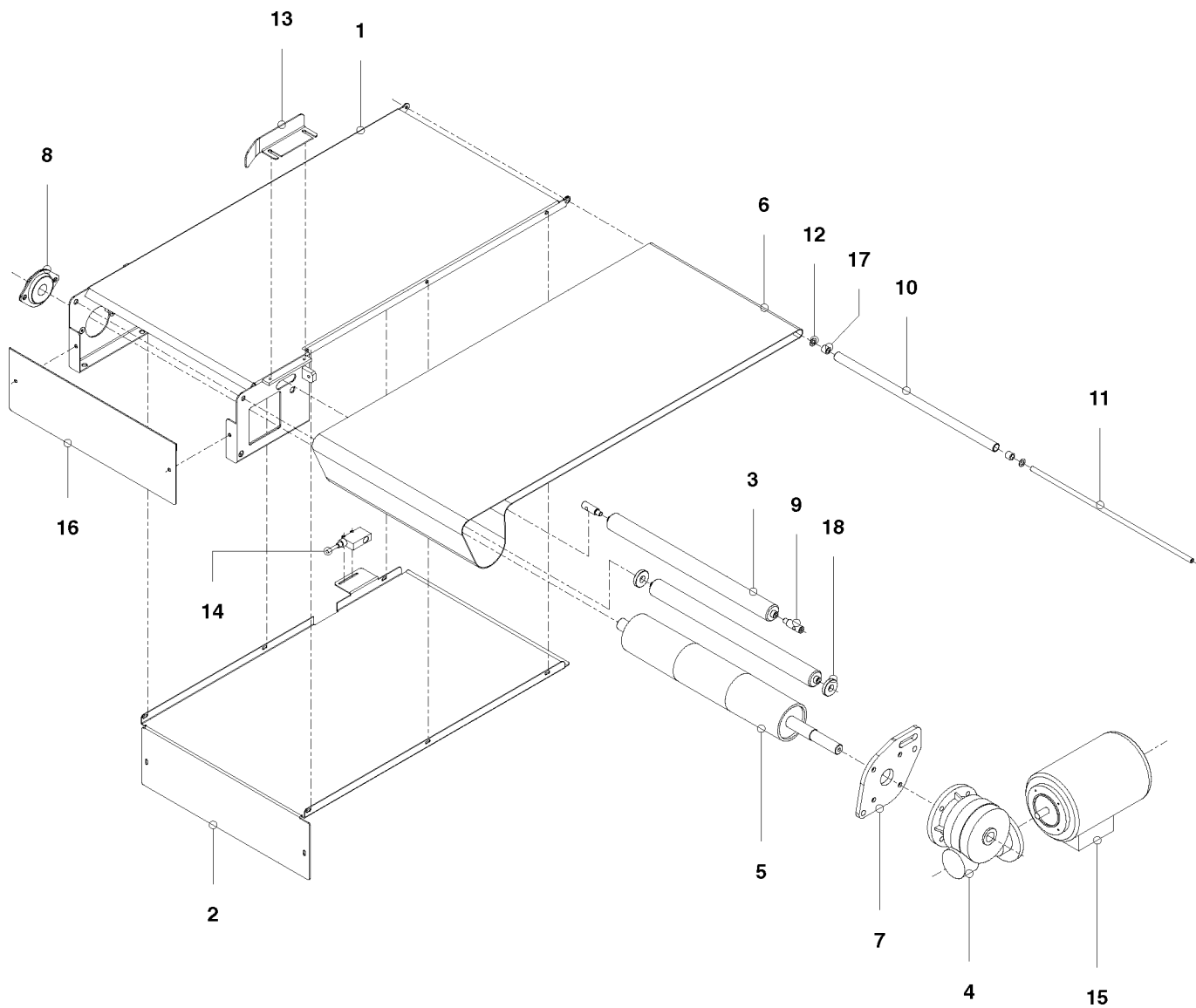
Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0000624351	25X17 M6x16	Paracolpi • Bumper • Gummipuffer • Pare chocs • Paragolpes
2	5000300013		Leva • Lever • Hebel • Levier • Palanca
3	5340300122		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
4	5560300101		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion
5	4820300190		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
6	5830300086		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
7	0000619775	M5 20 732-25	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
8	0000640028	DP625	Tappo • Plug • Verschluss • Bouchon • Tapon
9	0000619440	M6 15 732-20	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
10	5740300141		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
11	5740300142		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
12	5740300143		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
13	0000626548	1056-U14	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra
14	4250300419		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
15	4250300481		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
16	0000619691	M8 226-140 BOTEKO	Maniglia • Handle • Handgriff • Poignee • Manilla
17	4250300421		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
18	4820300156		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion



Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denominazione • Denominazione
1	4250300460		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
2	5270300166		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
3	4550300094		Distanziale • Spacer • Distanzstück • Entretoise • Separador
4	4250300414		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
5	4250300416		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
6	4250300418		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
7	4250300415		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
8	5650300094		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
9	0000626478	1110-U3	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra
10	0000626647	1000-U155-U187-56-23-24 EMKA	Chiusura • Lock • Verschluss • Fermeture • Cierre
11	4280300048		Cassetta • Box • Schaltschrank • Boîte • Caja
12	4940300283		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
13	5210300116		Pannello • Panel • Tafel • Panneau • Panel
14	5740300164		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
15	0000639488	ø22 RULMECA	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
16	5890300416		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte

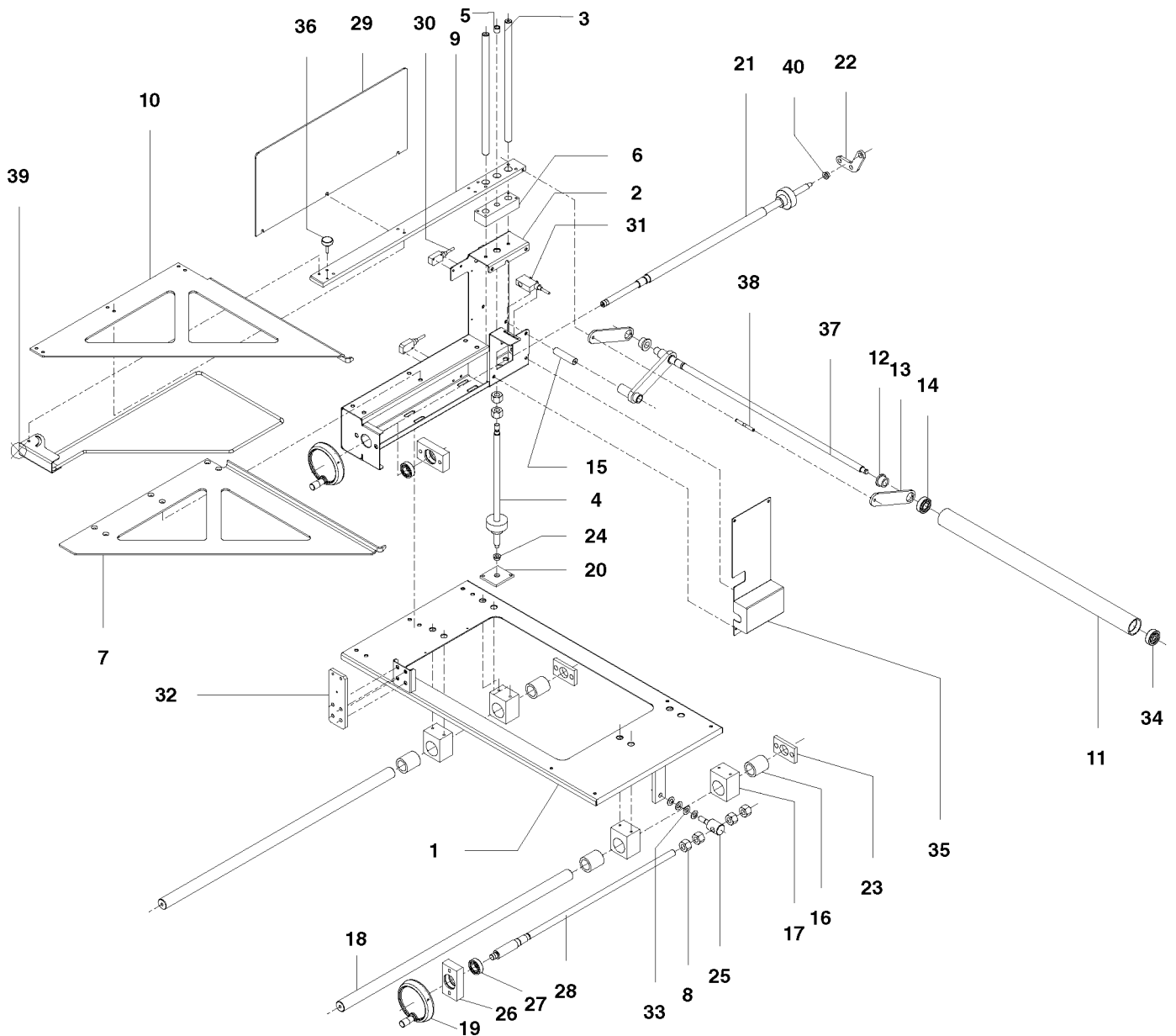


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	4940300288		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
2	4940300289		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
3	0000641074	30x376 RSP/6H-12R-30J-390	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
4	0000641075	MVF44/F R=1/10 PAM11/90 FOC	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
5	5980300003		Tamburo • Drum • Trommel • Tambour • Tambor
6	2600300005		Nastro • Tape • Band • Ruban • Cinta
7	5330300178		Piastra • Plate • Platte • Plaque • Placa
8	0000613239	BPFL 4 ø20 ASAHI	Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
9	5270300174		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
10	5651300088		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
11	5270300175		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
12	0000305804	8x14x0,5 DIN 988	Rosetta • Washer • Unterlegscheibe • Rondelle • Arandela
13	4820300158		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
14	0001300638	S3T-R-F5-PNP	Fotocellula • Photoelectric cell • Photozelle Cellule photoélectrique • Célula fotoeléctrica
15	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
16	4250300423		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
17	0000609259	INA HK 8x12x10	Astuccio a rullini • Bearing • Rollenlgr Roulement à rouleaux • Estuche de agujas
18	3770300031		Anello • Ring • Ring • Bague • Anillo

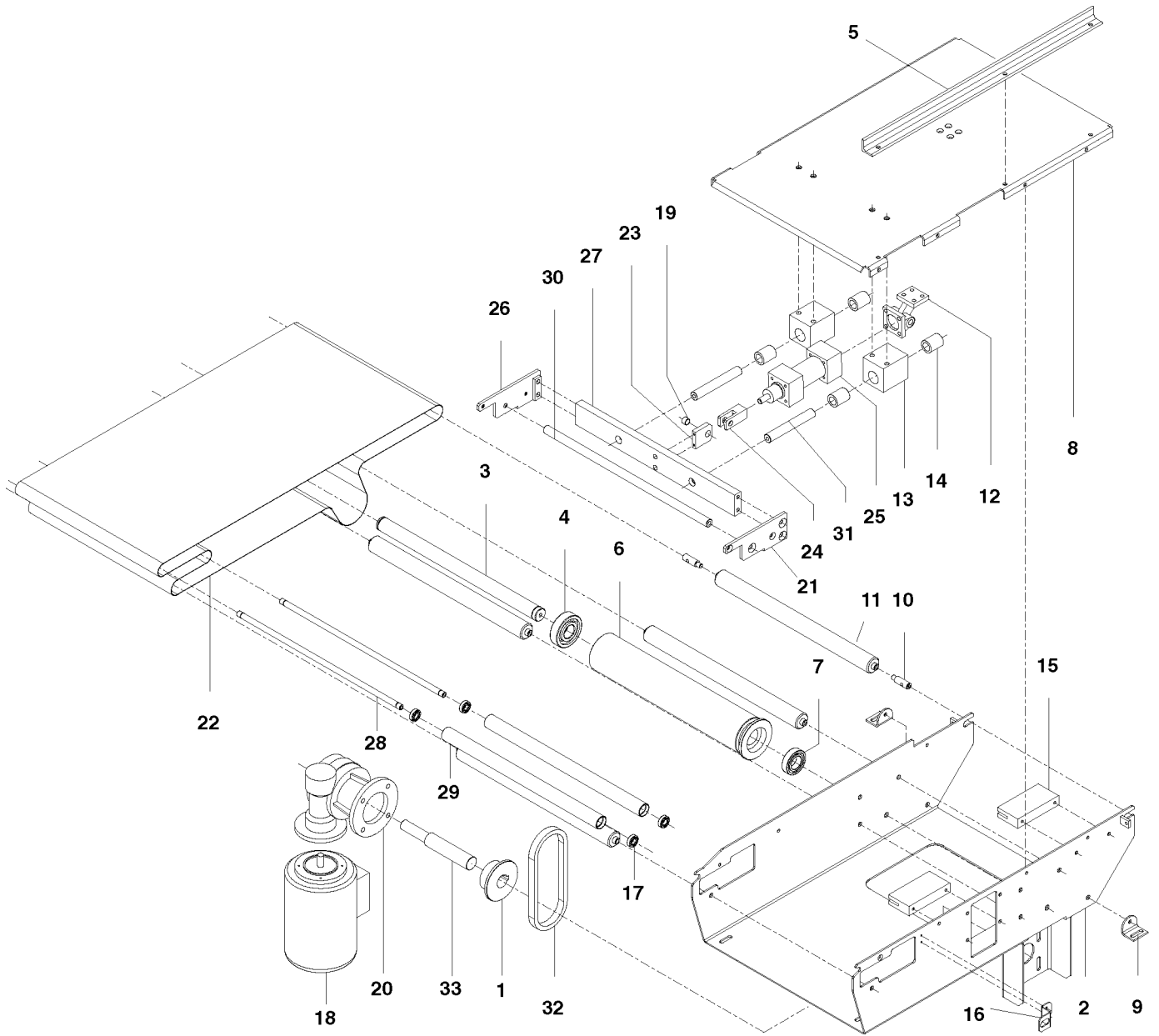


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	4940300287		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
2	4940300290		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
3	4820300157		Guida • Guide • Führung • Guide • Dirección
4	3740300084		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
5	0000601125	10x14x10	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
6	3980300043		Blocchetto • Block • Block • Petit bloc • Bloquecito
7	5790300022		Squadretto • Angle plate • Winkelkopf • Equerre • Escuadra
8	3770300025		Anello • Ring • Ring • Bague • Anillo
9	5340300111		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
10	5790300023		Squadretto • Angle plate • Winkelkopf • Equerre • Escuadra
11	5651300089		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
12	0000601114	15x22x15 DC=28x3	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
13	3830300026		Asta • Rod • Stange • Tige • Vastago
14	0000606038	15x35x11 2RS UNI 6202	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
15	5270300178		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
16	0000609143	KH 2540 INA	Manicotto a sfera • Ball sleeve • Federscheibe Manchon a billes • Manguito de bolas
17	3980300044		Blocchetto • Block • Block • Petit bloc • Bloquecito
18	4820300133		Guida • Guide • Führung • Guide • Dirección
19	6220300007		Volantino • Handwheel • Handrad • Volant à main • Volante
20	5330300179		Piastra • Plate • Platte • Plaque • Placa
21	3740300083		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
22	5890300368		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
23	5340300112		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
24	0000613558	8x12x14 DC=16x2	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
25	5270300176		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
26	5890300369		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
27	0000606045	17x35x10 6003 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
28	3740300085		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
29	5560300092		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Protección
30	0001300640	S40-5-FG-P	Fotocellula • Photoelectric cell • Photozelle Cellule photoélectrique • Célula fotoelétrica
31	0001300638	S3T-R-F5-PNP	Fotocellula • Photoelectric cell • Photozelle Cellule photoélectrique • Célula fotoelétrica
32	5340300114		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
33	0000617559	20 X 10,2 X 0,8 BRUN	Molla tazza • Spring ring • Tellerfeder • Ressort • Muelle de gas
34	0000606031	10x35x11 6300 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
35	4250300439		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
36	0000619775	M5 20 732-25	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
37	5740300144		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
38	5270300177		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
39	5330300180		Piastra • Plate • Platte • Plaque • Placa
40	0000601081	8X12X8	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo

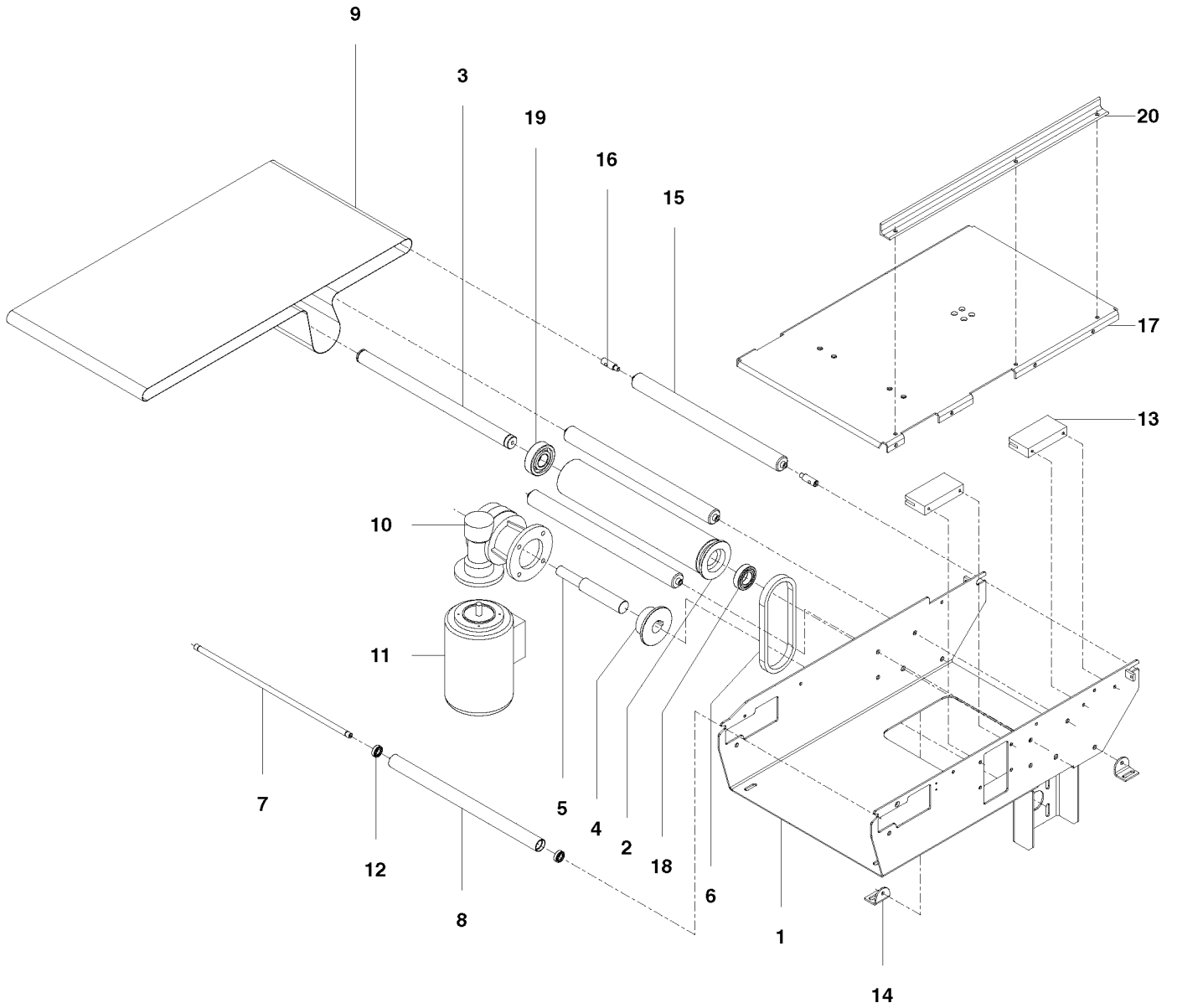




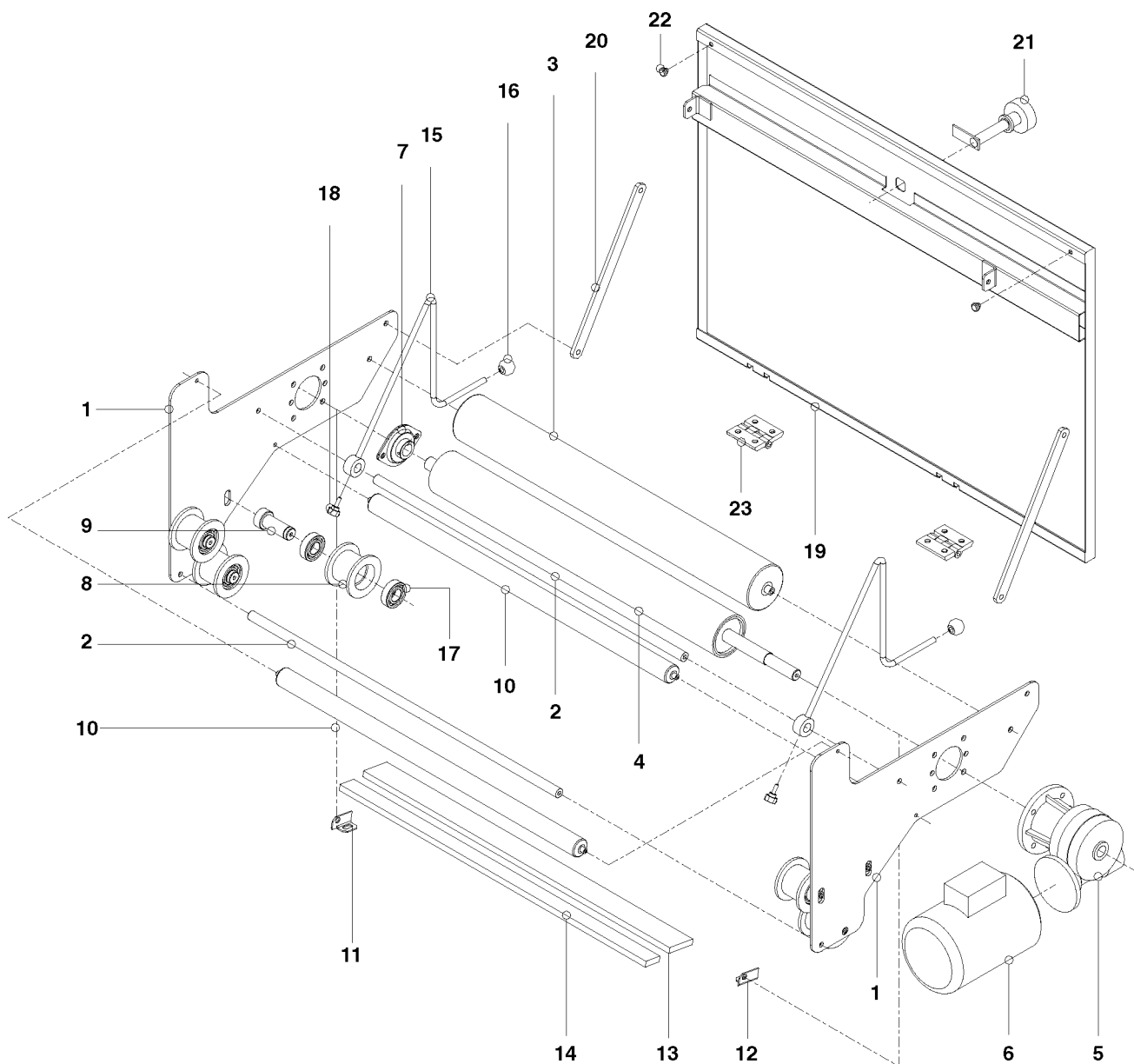
Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	5390300024		Pignone • Pinion • Ritzel • Pignon • Pinon
2	4940300311		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
3	3740300071		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
4	0000606051	25x62x17 6305 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
5	5560300109		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion
6	5980300002		Tamburo • Drum • Trommel • Tambour • Tambor
7	0000606101	25x47x12 UNI 6005 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
8	4940300313		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
9	5890300378		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
10	5270300174		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
11	0000641074	30x376 RSP/6H-12R-30J-390	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
12	0000626232	1320-32-11F	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra
13	5890300337		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
14	0000613082	16x24x30 KH INA	Astuccio a rullini • Bearing • Rollenlgr Roulement à rouleaux • Estuche de agujas
15	5560300108		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion
16	5830300071		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
17	0000606474	10x22x6 AY10 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
18	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
19	0000601144	PTFE 10x12x8	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
20	0000641027	MVF44/FA R=1/10 PAM11/90 STD	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
21	5340300104		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
22	2600300003		Nastro • Tape • Band • Ruban • Cinta
23	5340300106		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
24	0000629131	M10x1,25	Forcella • U-bolt • U-bolzen • Chape • Estribo en"U"
25	0001511014	32 35 ISO-VDMA DE P.MAGN	Cilindro pneumatico • Pressure cylinder • Pneumatischer Zylinder Vérin pneumatique • Cilindro neumático
26	5340300103		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
27	5340300102		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
28	5270300161		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
29	5651300083		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
30	5270300160		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
31	4820300153		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
32	0000602795	ISO 06B-1 3/8 x 7/32	Catena • Chain • Kette • Chaîne • Cadena
33	3740300072		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol



Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	4940300311		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
2	5980300002		Tamburo • Drum • Trommel • Tambour • Tambor
3	3740300071		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
4	5390300024		Pignone • Pinion • Ritzel • Pignon • Pinon
5	3740300072		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
6	0000602795	ISO 06B-1 3/8 x 7/32	Catena • Chain • Kette • Chaîne • Cadena
7	5270300161		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
8	5651300083		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
9	2600300004		Nastro • Tape • Band • Ruban • Cinta
10	0000641027	MVF44/FA R=1/10 PAM11/90 STD	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
11	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
12	0000606474	10x22x6 AY10 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
13	5560300108		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion
14	5890300378		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
15	0000641074	30x376 RSP/6H-12R-30J-390	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
16	5270300174		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
17	4940300313		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
18	0000606101	25x47x12 UNI 6005 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
19	0000606051	25x62x17 6305 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
20	5560300109		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion

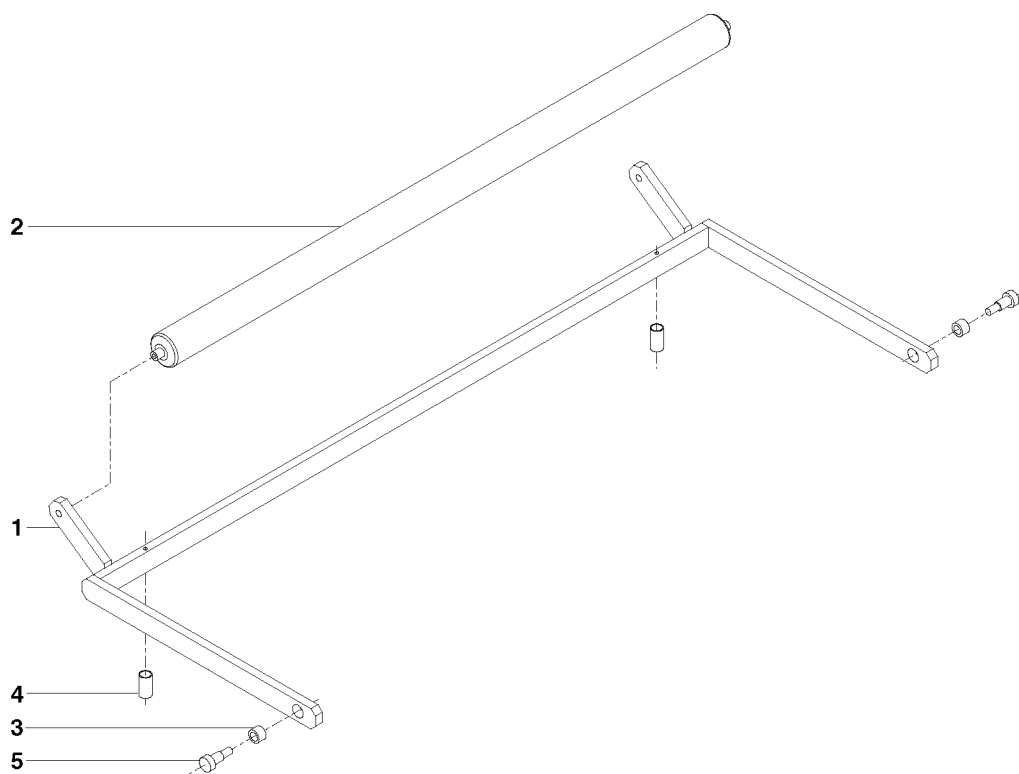


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	5330300170		Piastra • Plate • Platte • Plaque • Placa
2	5270300170		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
3	0000644145	ALFA B2 X624 Y630 Z650 ZN 76-12/B2	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
4	3740300078		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
5	0000641027	MVF44/FA R=1/10 PAM11/90 STD	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
6	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
7	0000613239	BPFL 4 ø20 ASAHI	Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
8	0380710340		Ruota • Wheel • Rad • Roue • Rueda
9	5270300169		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
10	0000641068	ALFA B2 X629 Y634 Z650 ZN 30-8/B2	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
11	5830300063		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
12	5830300064		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
13	0000639654	0600.6077 SIT	Porta spazzola • Brush holder • Buerstentraeger Porte-brosse • Porta-cepillo
14	0000639653	PPL310.42174 SIT	Spazzola • Brush • Bürste • Bailais • Cepillo
15	3830300024		Asta • Rod • Stange • Tige • Vastago
16	0000619773	8,0 104-25	Impugnatura • Handle • Griff • Poignee • Empunadura
17	0000606100	20x42x12 2RS UNI 6004	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
18	0000619735	M5 15 732-20	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
19	4250300411		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
20	3950300011		Biella • Connecting rod • Pleuel • Bielle • Biela
21	0000620193	1000-U229-U166-U13-26	Chiusura • Lock • Verschluss • Fermeture • Cierre
22	0000636121	G-149 EZ NEOPRENE	Piedino • Foot • Fuss • Pied • Pie
23	0000626548	1056-U14	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra

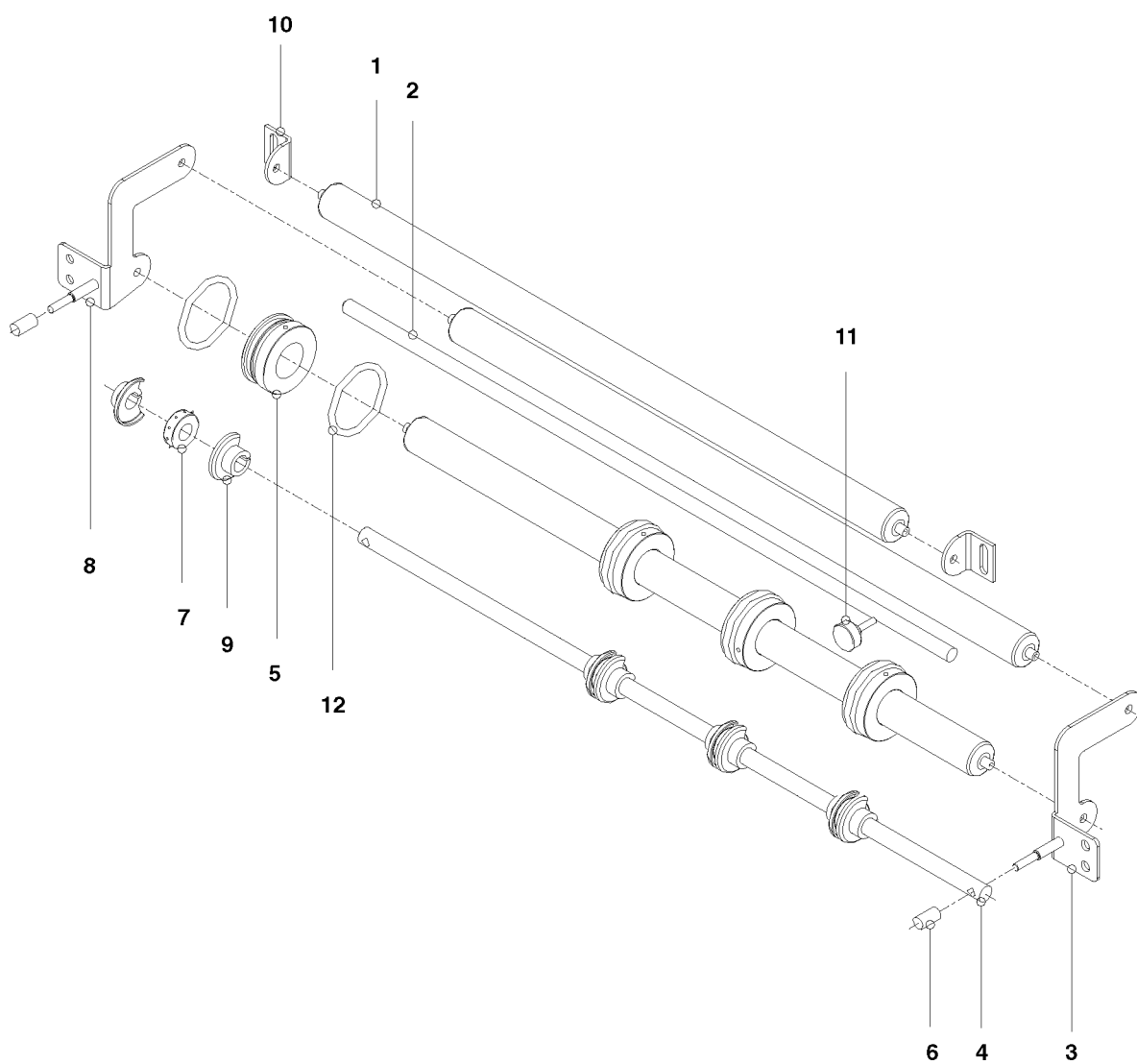


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	5890300362		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
2	0000641068	ALFA B2 X629 Y634 Z650 ZN 30-8/B2	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
3	0000609259	INA HK 8x12x10	Astuccio a rullini • Bearing • Rollenlgr Roulement à rouleaux • Estuche de agujas
4	5121300014		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
5	0000309413	M6 D=8 L=12 UNBRAKO BRUN	Vite • Screw • Schraube • Vis • Tornillo

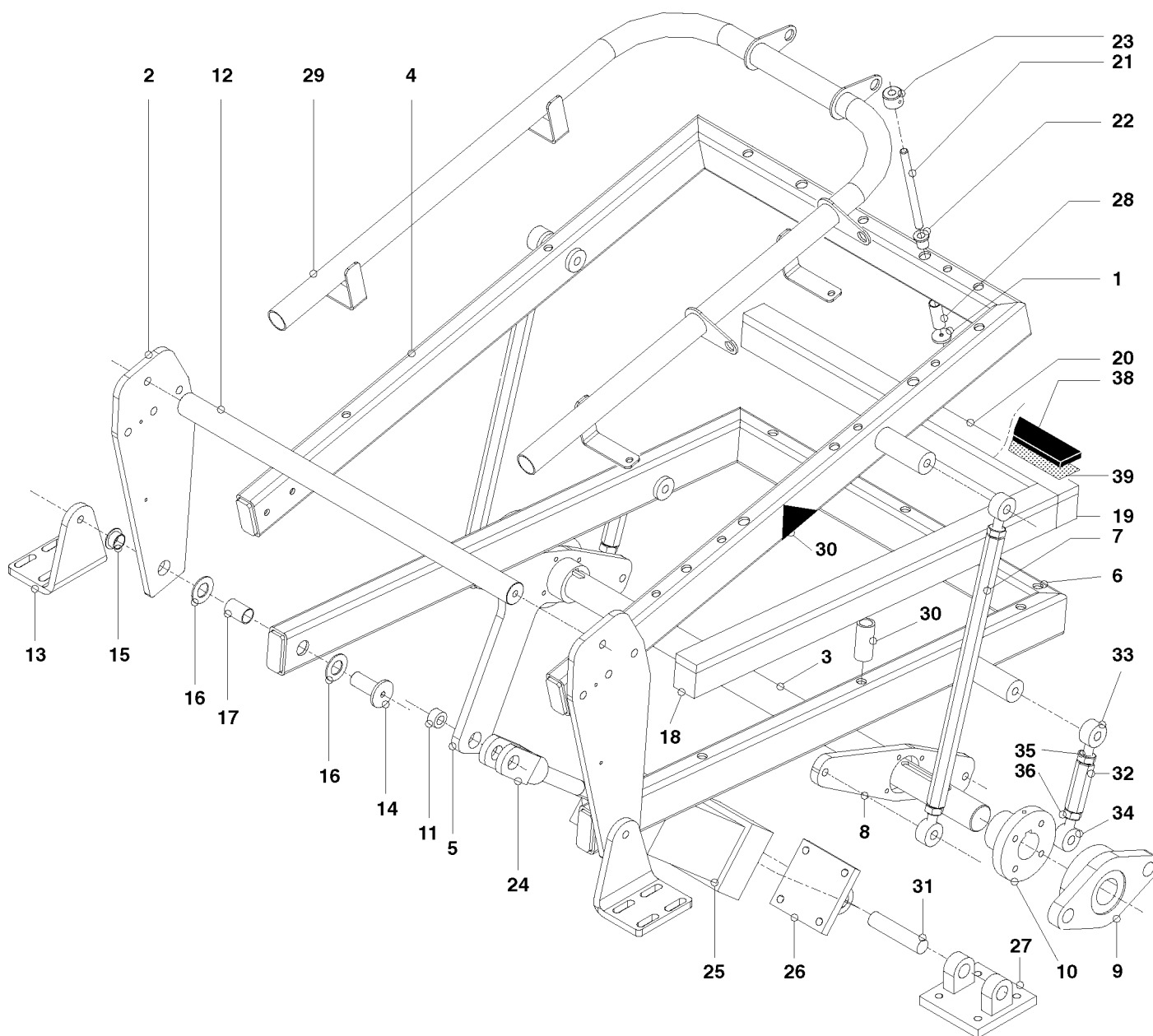




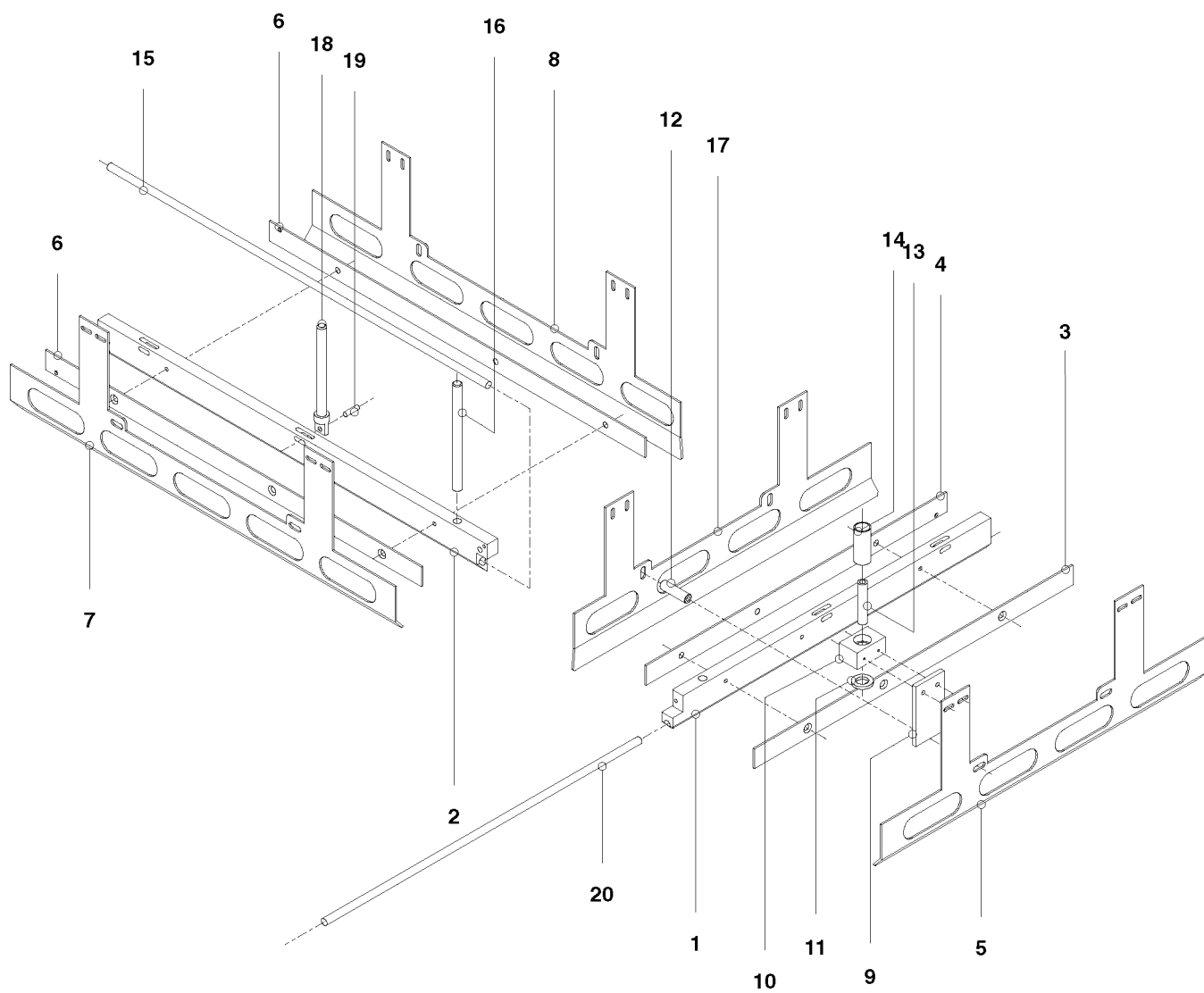
Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0000641068	ALFA B2 X629 Y634 Z650 ZN 30-8/B2	Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
2	3830300025		Asta • Rod • Stange • Tige • Vastago
3	5890300413		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
4	3830300027		Asta • Rod • Stange • Tige • Vastago
5	3770300030		Anello • Ring • Ring • Bague • Anillo
6	5121300014		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
7	0581300037		Perforatore ad aghi • Needle perforator • Nadelperforiervorrichtung Perforateur à aiguilles • Perforador de agujas
8	5890300412		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
9	0381590017		Protezione • Guard • Schutz • Protection • Proteccion
10	5890300378		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
11	0000619775	M5 20 732-25	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
12	5530300060		Profilato • Section • Profileisen • Profile • Perfil



Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0381680047		Rosetta • Washer • Unterlegscheibe • Rondelle • Arandela
2	5340300105		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
3	3740300073		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
4	5680300000		Saldatore • L-bar sealer • Schwei Bereine • Soudure • Saldadores
5	5000300012		Leva • Lever • Hebel • Levier • Palanca
6	5680300001		Saldatore • L-bar sealer • Schwei Bereine • Soudure • Saldadores
7	6160300011		Tenditore • Tightener • Spanner • Tendeur • Tensor
8	5000300011		Leva • Lever • Hebel • Levier • Palanca
9	0000613214	UCFL 206 D=30 ASAHI	Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
10	5180300005		Mozzo • Hub • Nabe • Moyeu • Cubo
11	0000601172	PTFE 16X18X10	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
12	5270300193		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
13	5740300134		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
14	5270300162		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
15	0000613359	15X17X9 DC=23x1	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
16	0000613346	PTFE 16X30X1.5	Ralla • Slewing rim • Drehkranz Couronne de giration • Corona de orientación
17	0000613129	PTFE 15X17X25	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
18	5340300107		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
19	5340300108		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
20	0001420028	30X10 HS=30	Gomma • Tyres • Bereifung • Garniture de roues • Recubrimiento
21	3740300074		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
22	0000613558	8x12x14 DC=16x2	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
23	0381050017		Anello • Ring • Ring • Bague • Anillo
24	0000629170	M16x1,5	Forcella • U-bolt • U-bolzen • Chape • Estribo en"U"
25	0001501958	63 100 ISO-VDMA DE	Cilindro • Cylinder • Zylinder • Cylindre • Cilindro
26	0000626160	MP4 NORME SCM 63	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra
27	0000626128	MP2 NORME SCM 63	Cerniera • Hinge • Scharnier • Charniere • Bisagra
28	0381530137		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
29	2300300034		Tubo • Hose • Schlauch • Tuyau • Tubo
30	5121300016		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
31	0000626129	PERNO CERNIERA X CIL. X MP2	Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
32	6160300010		Tenditore • Tightener • Spanner • Tendeur • Tensor
33	0000631153	DB=10 M10 M SX SALKAC	Testa di biella • Big end of connecting rod • Pleuelfuß Tête de bielle • Cabeza de biela
34	0000631149	DB=10 M10 M SAKAC	Testa di biella • Big end of connecting rod • Pleuelfuß Tête de bielle • Cabeza de biela
35	0000301361	M10 UNI 5588	Dado • Nut • Mutter • Erou • Tuerca
36	0000300032	DADO M10 6S UNI 5588 ES.NORM. SX	Dado • Nut • Mutter • Erou • Tuerca
37	0381810247		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
38	0001420003	30x0,25 PTFE CS 200.10 MAPELLI	Nastro • Tape • Band • Ruban • Cinta
39	0001420002	30x0,13 PTFE CS 200.5 MAPELLI	Nastro • Tape • Band • Ruban • Cinta

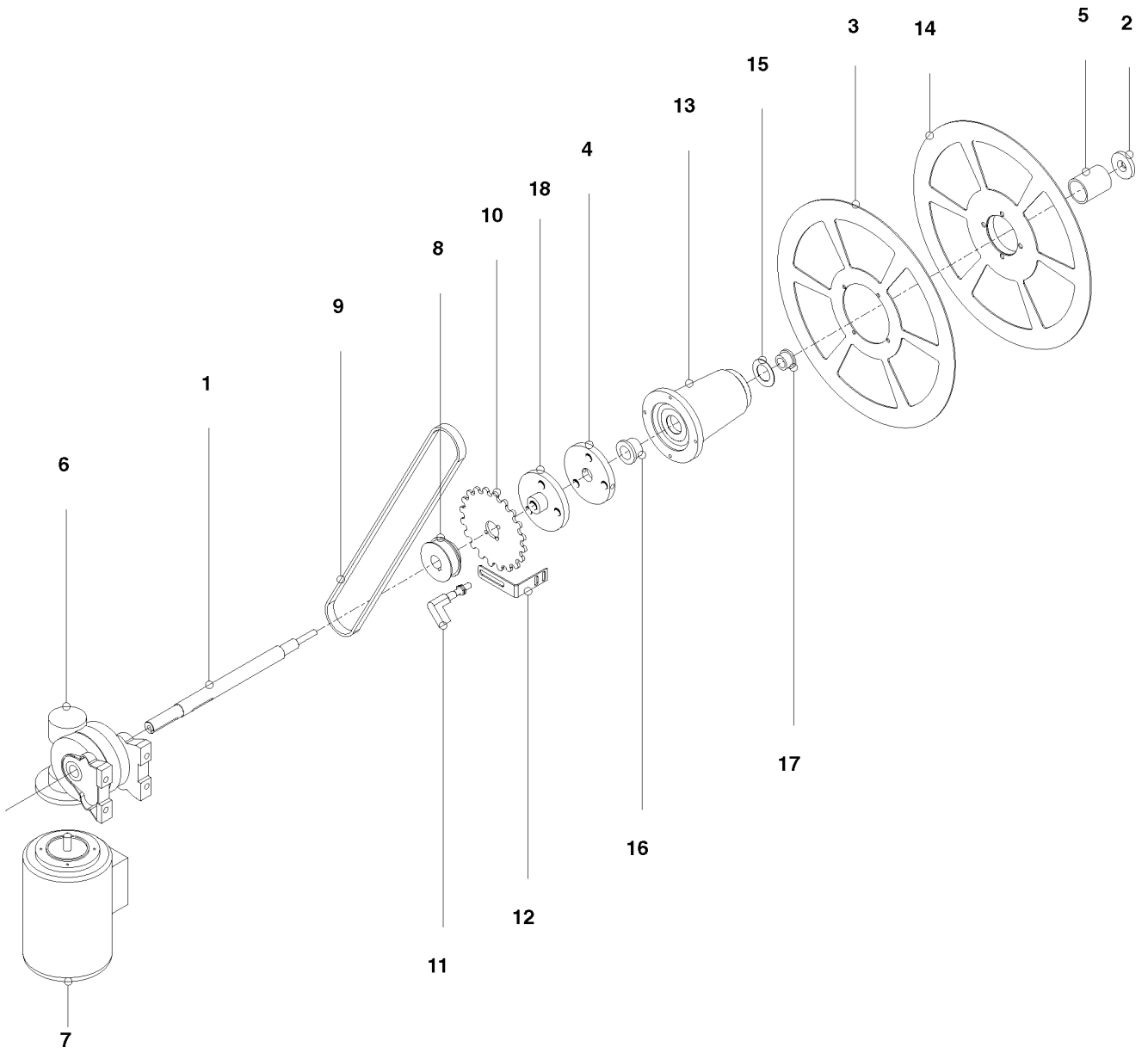


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	4910300016		Lama • Blade • Schild • Lame • Hoja
2	4910300015		Lama • Blade • Schild • Lame • Hoja
3	4940300278		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
4	4940300277		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
5	5510300018		Pressore • Clamp • Werkstueckspanner • Presseur • Presor
6	4940300276		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
7	5510300016		Pressore • Clamp • Werkstueckspanner • Presseur • Presor
8	5510300017		Pressore • Clamp • Werkstueckspanner • Presseur • Presor
9	4820300130		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
10	3980300041		Blocchetto • Block • Block • Petit bloc • Bloquecito
11	3110300003		Rosetta • Washer • Unterlegscheibe • Rondelle • Arandela
12	4550300090		Distanziale • Spacer • Distanzstück • Entretoise • Separador
13	4550300091		Distanziale • Spacer • Distanzstück • Entretoise • Separador
14	0000617129		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
15	5630300013		Resistenza • Resistor • Widerstand • Resistance • Resistencia
16	3890300036		Barra • Bar • Stange • Barre • Barra
17	5510300019		Pressore • Clamp • Werkstueckspanner • Presseur • Presor
18	5270300128		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
19	0000307433	ø5 X 18 A UNI 6364	Spina • Pin • Splint • Goupille • Pasador hendido
20	5630300012		Resistenza • Resistor • Widerstand • Resistance • Resistencia

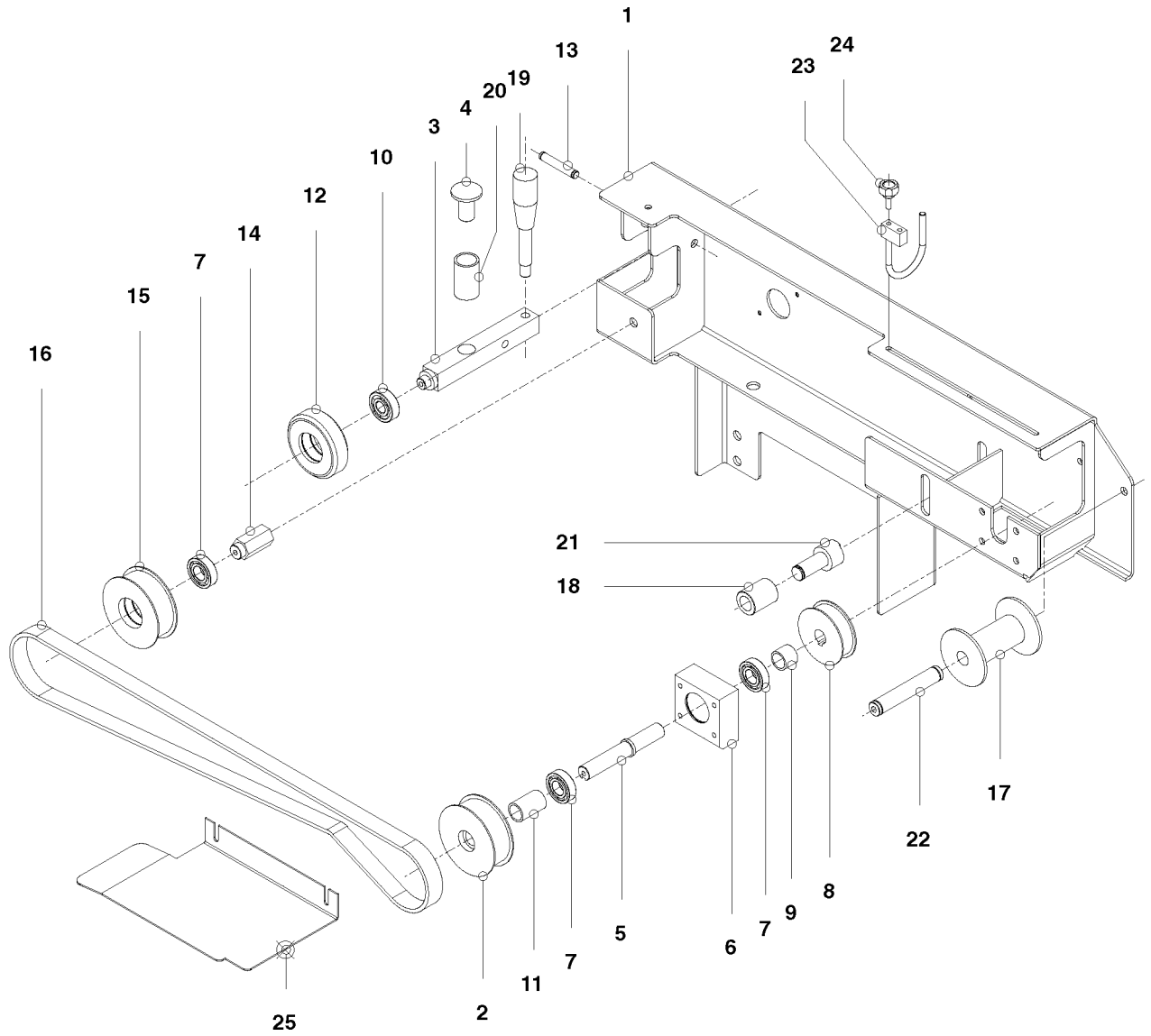


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denominazione • Denominazione
1	3740300155		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
2	0000305249	8,5 X 40,0 X 6 UNI 6594	Rondella • Washer • Scheibe • Rondelle • Arandela
3	4520300029		Disco • Disk • Scheibe • Disque • Disco
4	4520300041		Disco • Disk • Scheibe • Disque • Disco
5	0380530075		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
6	0000641065	MVF44A R=1/10 PAM11/90	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
7	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
8	5400300016		Puleggia • Pulley • Riemenscheibe • Poulie • Polea
9	0000605480	420 L 050	Cinghia • Belt • Riemen • Courroie • Correa
10	4400300006		Corona • Crown wheel • Kranz • Couronne • Corona
11	0001300140	XS1-N08PA340D	Finecorsa • Limit switch • Endschalter Interrupteur de fin de course • Final de carrera
12	5830300084		Staffa • Bracket • Bügel • Bride • Brida
13	5651300101		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
14	4350300015		Coperchio • Cover • Deckel • Couvercle • Tapa
15	0000613050	AS 25X42X1 2542 INA	Ralla • Slewing rim • Drehkranz Couronne de giration • Corona de orientación
16	0000601105	20X28X20 DC35X4	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
17	0000601114	15x22x15 DC=28x3	Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
18	5890300520		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte

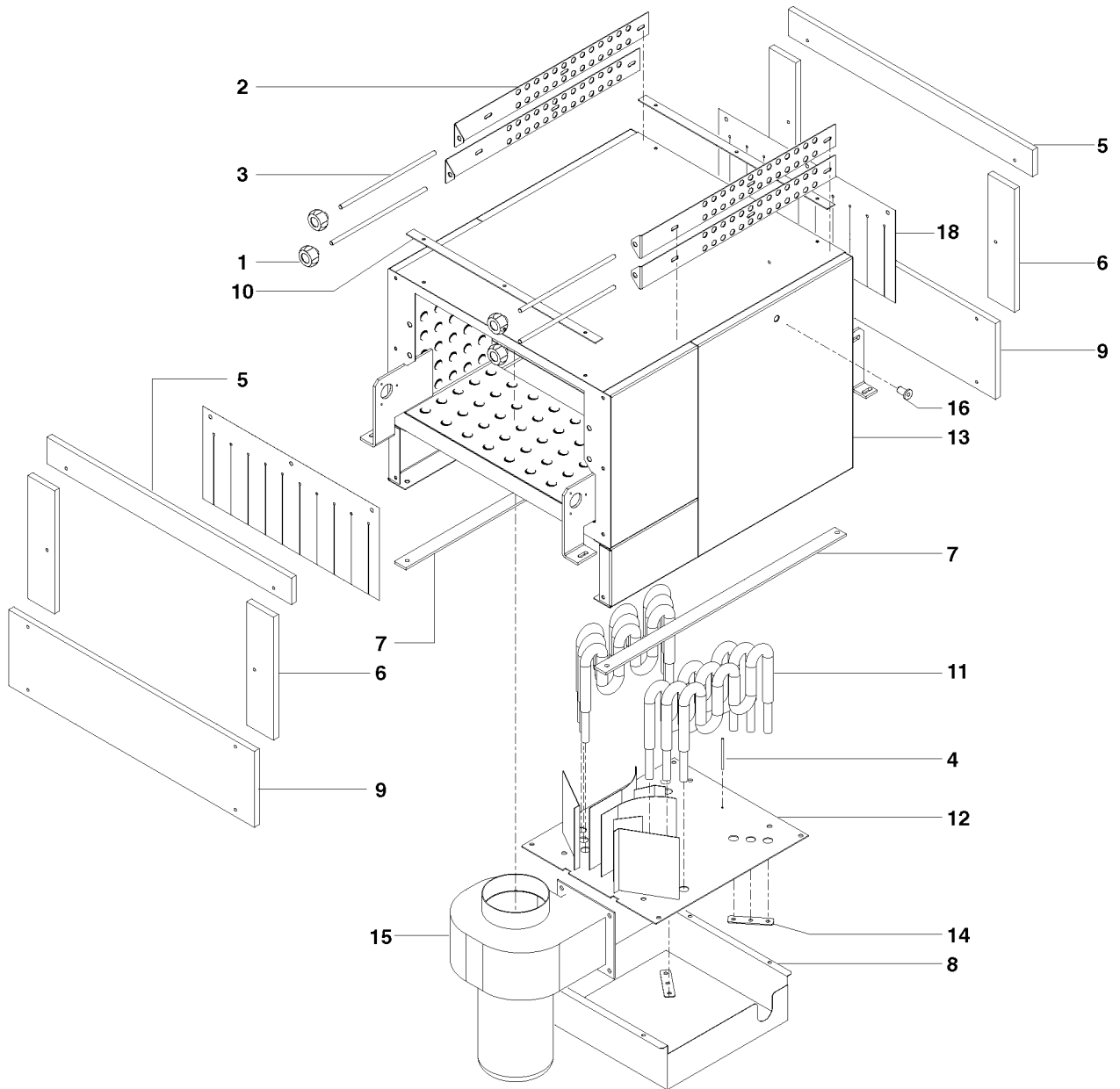




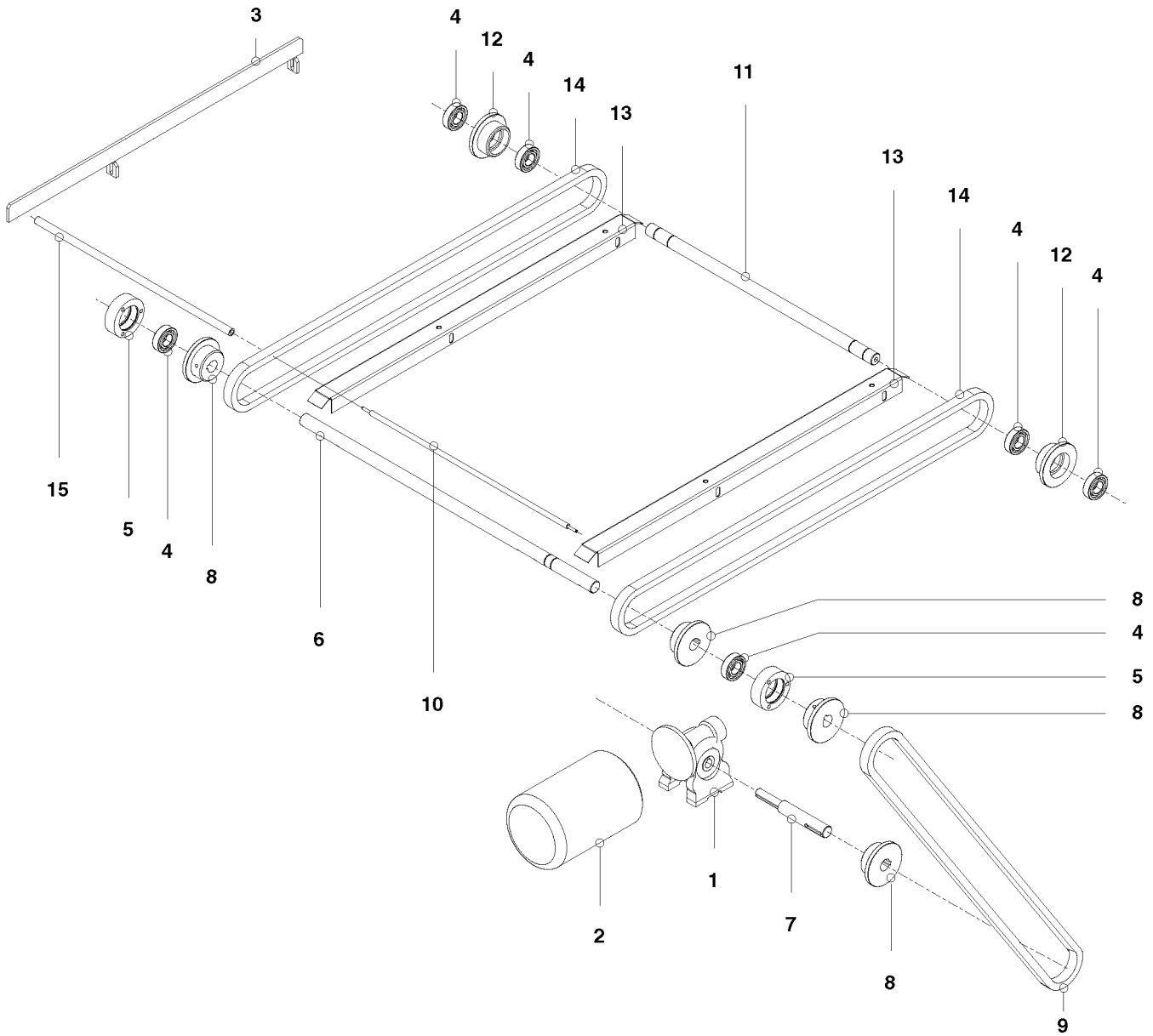
Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denominazione • Denominazione
1	5740300135		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
2	5400300009		Puleggia • Pulley • Riemenscheibe • Poulie • Polea
3	5890300338		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
4	4820300131		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
5	3740300075		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
6	5890300293		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
7	0000606040	6002 2RS 15x32x9	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
8	5400300010		Puleggia • Pulley • Riemenscheibe • Poulie • Polea
9	4550300093		Distanziale • Spacer • Distanzstück • Entretoise • Separador
10	0000606106	12 x 32 x 10 6201 2RS	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
11	4550300092		Distanziale • Spacer • Distanzstück • Entretoise • Separador
12	5650300083		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
13	5270300133		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
14	3740300077		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
15	5400300011		Puleggia • Pulley • Riemenscheibe • Poulie • Polea
16	2512300000		Cinghia • Belt • Riemen • Courroie • Correa
17	5650300094		Rullo • Roller • Rolle • Galet • Rodillo
18	4040300016		Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
19	0000619771	M10 14 118 137-60	Impugnatura • Handle • Griff • Poignee • Empunadura
20	5121300017		Molla • Spring • Feder • Ressort • Muelle
21	5270300163		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
22	5270300166		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
23	4820300164		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
24	0000619735	M5 15 732-20	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
25	4940300295		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa



Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0000619713	M8 730-40	Pomolo • Handle • Drehgriff • Poignée • Manopla
2	4940300314		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
3	2992300012		Barra • Bar • Stange • Barre • Barra
4	2992300011		Barra • Bar • Stange • Barre • Barra
5	5210300117		Pannello • Panel • Tafel • Panneau • Panel
6	5210300119		Pannello • Panel • Tafel • Panneau • Panel
7	5340300121		Piatto • Plate • Teller • Plateau • Disco
8	4250300442		Carter • Casing • Gehäuse • Carter • Carter
9	5210300120		Pannello • Panel • Tafel • Panneau • Panel
10	4940300285		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
11	5630300014		Resistenza • Resistor • Widerstand • Resistance • Resistencia
12	4940300282		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
13	4700300009		Forno • Oven • Ofen • Four • Horno
14	4940300270		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
15	0001355060	CPM-16RT-A180 71 P2 VE-CO KW0,37 V230/400EU	Ventilatore • Fan • Lüfter • Ventilateur • Ventilador
16	4040300015		Boccola • Bushing • Buchse • Douille • Casquillo
18	6070300006		Tendina • Curtain • Schieber • Rideau • Cortina

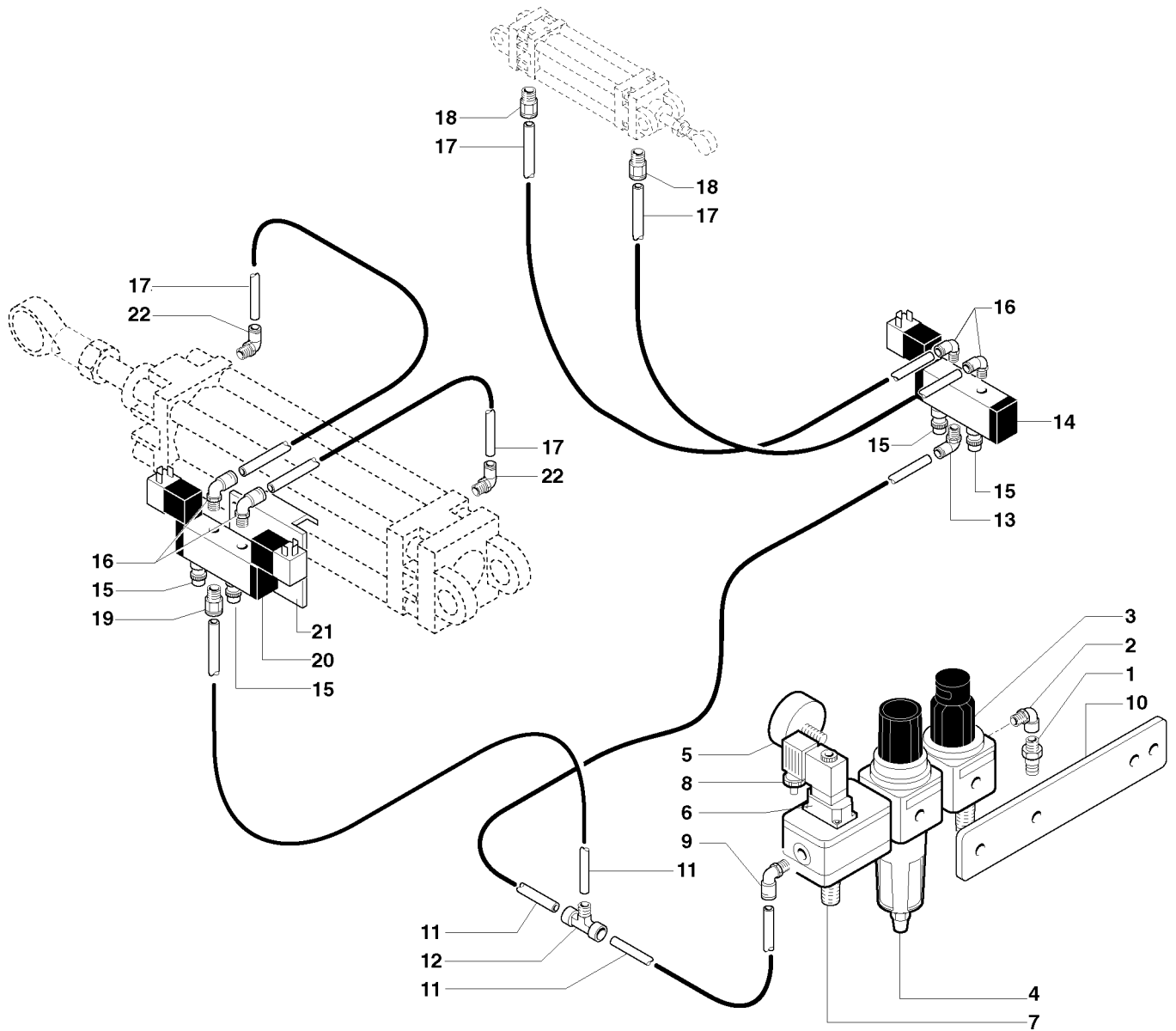


Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0000641123	MVF30A R=1/30 PAM11/90 STD	Riduttore • Reduction gear • Untersetzungsgetriebe Reducteur • Reductor
2	0001337883	MT 63 B14 P4 KW0.18 V230/400 EU 50 Hz	Motore • Motor • Motor • Moteur • Motor
3	4820300179		Guida • Guide • Führung • Guide • Direccion
4	0000606100	20x42x12 2RS UNI 6004	Cuscinetto • Bearing • Lager • Roulement • Cojinete
5	5890300328		Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
6	3740300081		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
7	3740300068		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
8	5390300020		Pignone • Pinion • Ritzel • Pignon • Pinon
9	0000603807	ISO 08B-1 1/2x5/16	Catena • Chain • Kette • Chaîne • Cadena
10	5270300172		Perno • Pin • Zapfen • Pivot • Perno
11	3740300082		Albero • Shaft • Welle • Arbre • Arbol
12	5390300022		Pignone • Pinion • Ritzel • Pignon • Pinon
13	4940300341		Lamiera • Plate • Blech • Tôle • Chapa
14	0000600408	ISO 08B-1 1/2x5/16	Catena • Chain • Kette • Chaîne • Cadena
15	0001420007	8x12	Tubo in gomma • Rubber pipe • Gummischlauch Tuyau en caoutchouc • Tubo de goma



Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0001901084	M 1/4 10x19	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
2	0001906005	1/4"	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
3	0001510013	UD G1/4 17030.B PNEUMAX	Valvola • Valve • Ventil • Soupape • Válvula
4	0001500957	G1/4 17004-B-B-D PNEUMAX	Filtro regolatore • Regulating filter • Reglerfilter Filtre régulateur • Filtro regulador
5	0001505030	0-12 BAR 1/8 AS. D=40	Manometro • Manometer • Manometer • Manometre • Manómetro
6	0001900086	G1/4 17110-M2 PNEUMAX	Valvola • Valve • Ventil • Soupape • Válvula
7	0001908230	1/8	Silenziatore • Silencer • Auspufftopf • Silencieux • Silenciador
8	0001300536	V24 50/60 FASTON MD56P	Bobina • Magnetic coil • Spule • Bobine • Bobina
9	0001905018	1/4 E10	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
10	5740300060		Sostegno • Support • Stütze • Support • Soporte
11	0000640041	8x10	Tubo • Hose • Schlauch • Tuyau • Tubo
12	0001906077	RACC.RAP. "T" E10 OT	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
13	0001905018	1/4 E10	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
14	0001344505	E.VALV. 5/2 G1/4 V24 50/60	Elettrovalvola • Electrovalve • Magnetventil Soupape électrique • Electroválvula
15	0001508850	G1/8 60318 PNEUMAX	Valvola • Valve • Ventil • Soupape • Válvula
16	0001905117	1/4 E8	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
17	0000640049	6x8	Tubo • Hose • Schlauch • Tuyau • Tubo
18	0001904169	1/8 E8	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
19	0001904178	1/4 E10	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme
20	0001344506	E.VALV. 5/3 G1/4 C.C. V24 50/60	Elettrovalvola • Electrovalve • Magnetventil Soupape électrique • Electroválvula
21	0000641122	1320-16 PNEUMAX	Supporto • Support • Halter • Support • Soporte
22	0001904186	3/8 E8	Raccordo • Connection • Anschluß • Raccord • Empalme





**GRUPPO TARGHE • PLATES UNIT  
PLAKETTENGRUPPE • GROUPE PLAQUES • GRUPO PLACAS**

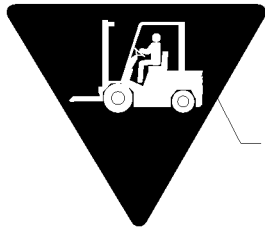
Tav. Tab. Taf.	<b>L 01</b>	<b>1</b>
----------------------	-------------	----------

2412431 P18

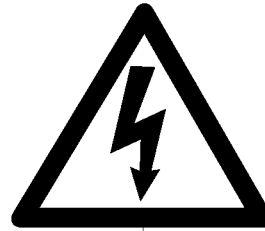
Rif.	Code	Sigla • Initial • Sigle • Bezeichnung	Descrizione • Description • Bezeichnung • Denomination • Denominazione
1	0381810247		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
2	5920300101		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
3	5920300225		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
4	5920300233		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
5	5920300234		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
6	5920300235		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
7	5920300236	I	Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
7	5920300269	F	Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
7	5920300270	GB	Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
7	5920300271	D	Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
8	5920300259		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
9	5920300281		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
10	5920300262		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
11	5920300263		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa
12	5920300276		Targa • Plate • Schild • Plaque • Placa



1



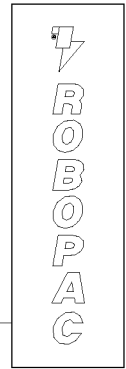
2



3

ATHENA

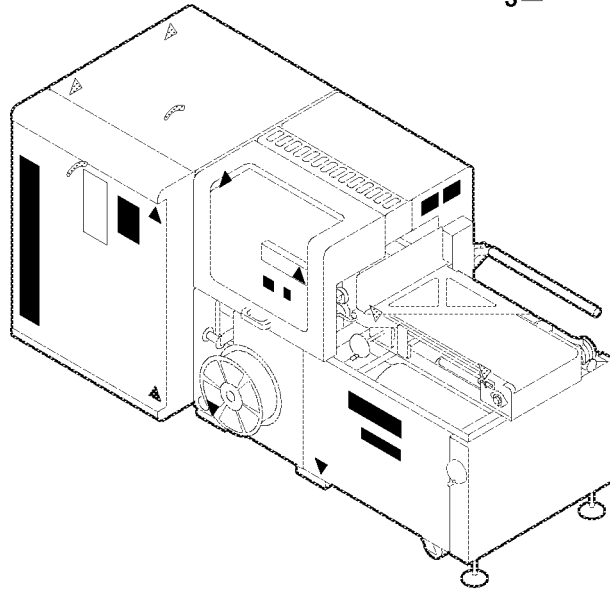
4



6

COMBI 5545

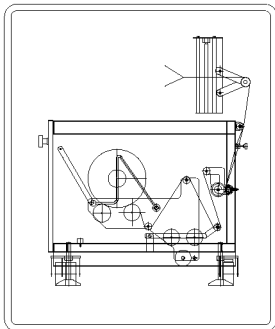
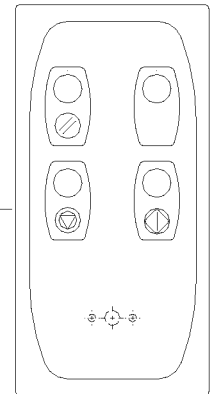
5



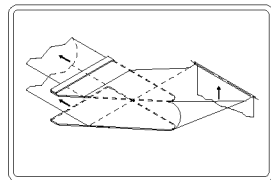
- AL00 ALLARME FUNGO EMERGENZA
- AL01 ALLARME CARTER APERTO
- AL02 ALLARME TEMPERATURA TUNNEL
- AL03 ALLARME PROTEZIONI TERMICHE MOTORI
- AL04 ALLARME FINE/ROTTURA FILM
- AL05 ALLARME TEMPERATURA SALDATORI
- AL06 ALLARME SENSORI PRESSA MATERIALE
- AL07 ALLARME INVERTER

7

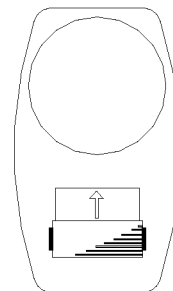
8



9



10



11

12







