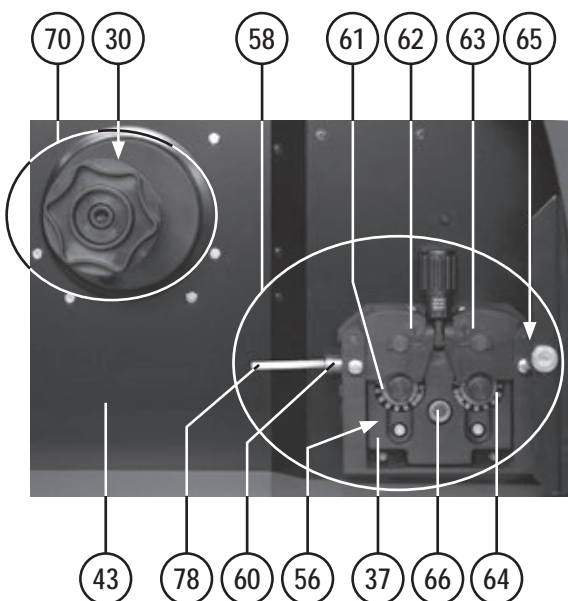
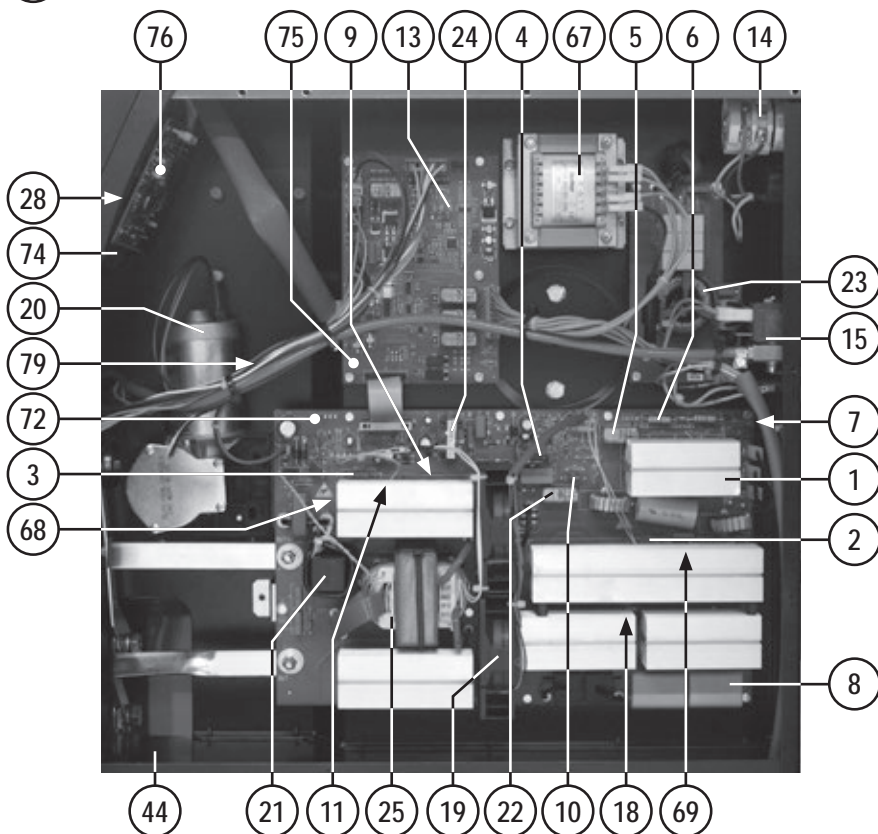
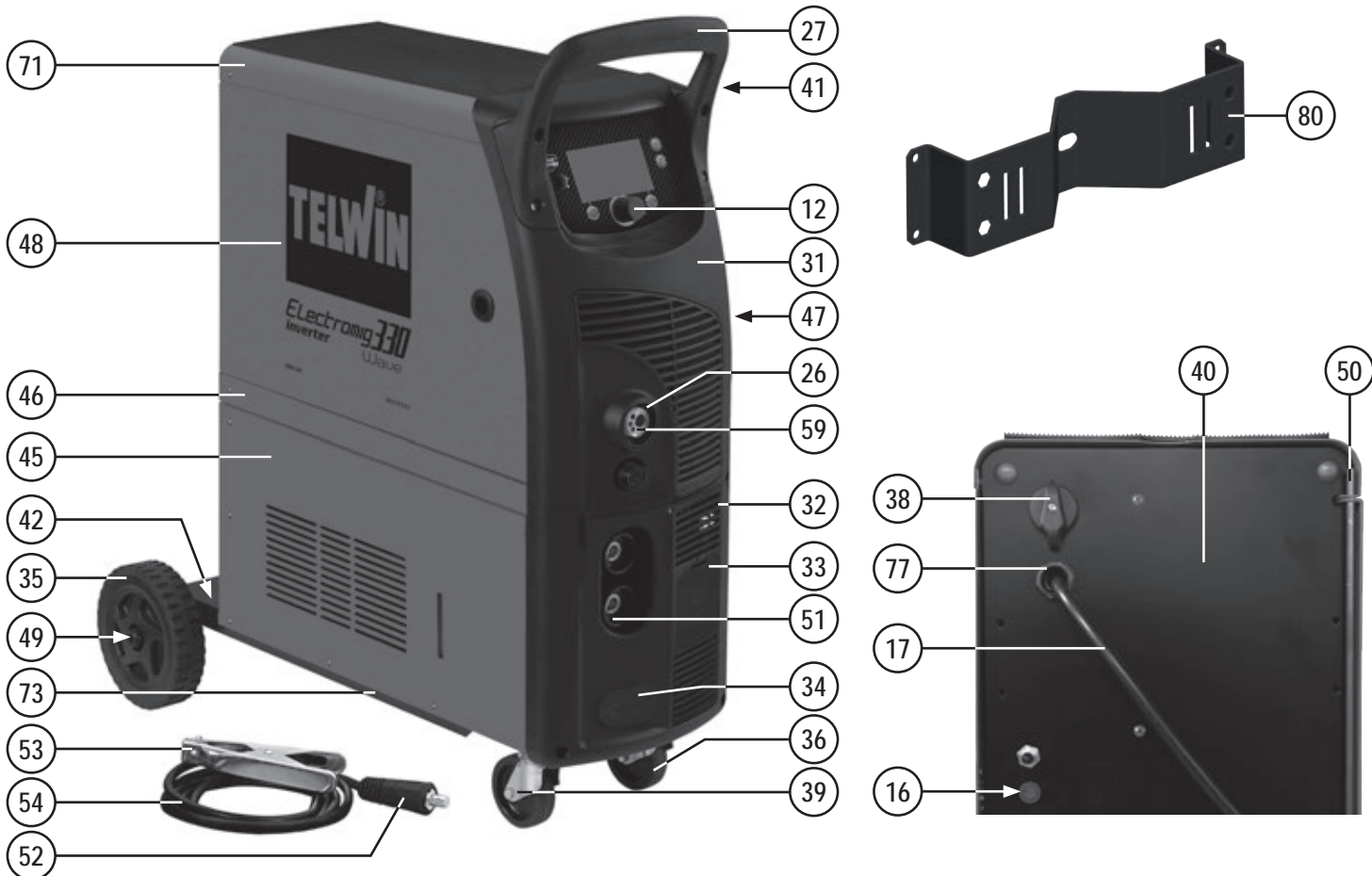


ELENCO PEZZI DI RICAMBIO  
 LISTE PIECES DETACHEES  
 SPARE PARTS LIST  
 ERSATZTEILLISTE  
 PIEZAS DE REPUESTO

# ELECTROMIG 330 WAVE



Esplso macchina, Dessin appareil, Machine drawing, Explosions Zeichnung des Geräts, Diseño seccionado maquina.



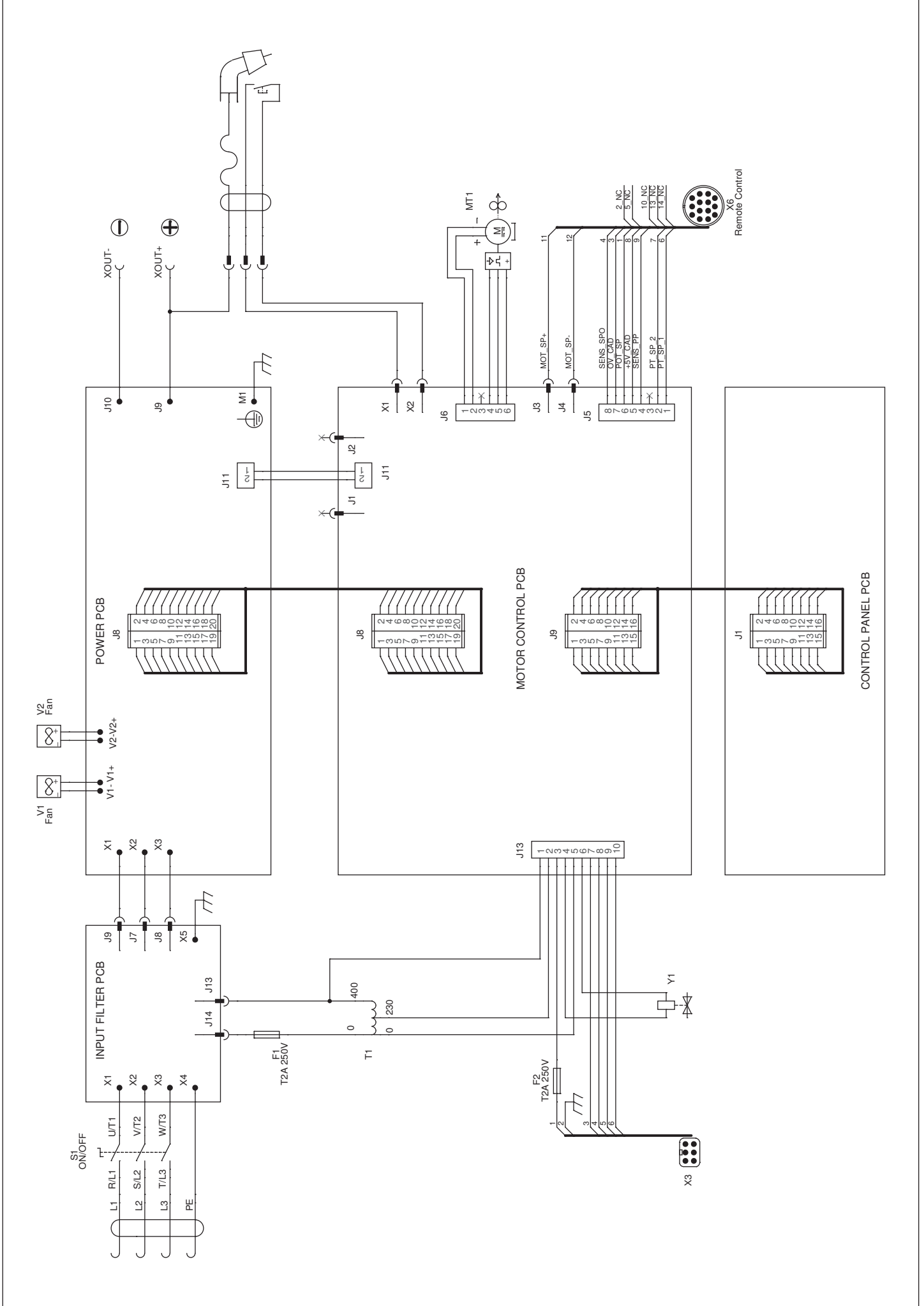
REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	CODICE CODE KODE
1	Ponte monofase Pont monophasé Single phase bridge Einfasige brücke Puente monofásico	111017
2	Resistenza 22r 5w 5% Resistance 22r 5w 5% Resistance 22r 5w 5% Widerstand 22r 5w 5% Resistencia 22r 5w 5%	111327
3	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia	112374
4	Igbt Igbt Igbt Igbt Igbt	111094
5	Rele' Relais Relais Relais Relais	116320
6	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia	116752
7	Varistore Varistor Varistor Varistor Varistor	116760
8	Condensatore Condensateur Condenser Kondensator Condensator	116882
9	Soppressore di tensione Sopresseur de tension Voltage suppressor Spannungssoppressor Sopresor de tension	116935
10	Resistenza 10r 2w 5% fuse Resistance 10r 2w 5% fuse Resistance 10r 2w 5% fuse Widerstand 10r 2w 5% fuse Resistencia 10r 2w 5% fuse	116962
11	Termostato Thermostat Thermal switch Thermostat Termostato	121261
12	Encoder Encoder Encoder Encoder Encoder	121756
13	Fusibile Fusible Fuse Sicherung Fusible	121456
14	Commutatore Commutateur Switch Schalter Switch	121556
15	Elettrovalvola Electrovanne Electrovalve Elektroventil Electrovalvula	121800
16	Fusibile Fusible Fuse Sicherung Fusible	122437
17	Cavo alim. 4g1.5 2 M Cable alim. 4g1.5 2 M Mains cable 4g1.5 2 M Netzkabel 4g1.5 2 M Cable alim. 4g1.5 2 M	132237
18	Trasformatore di corrente Transformateur de courant Current transformer Stromwandler Transformador de corriente	152230
19	Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	152269
20	Motoriduttore 24vdc + sensore hall Motoriducteur 24vdc + sonde hall Motoreducer 24vdc + hall sonde Motoriduktor 24vdc + hall probe Motoriductor 24vdc + sonda hall	153053
21	Induttanza Inductance Inductance Drossel Induccion	169556

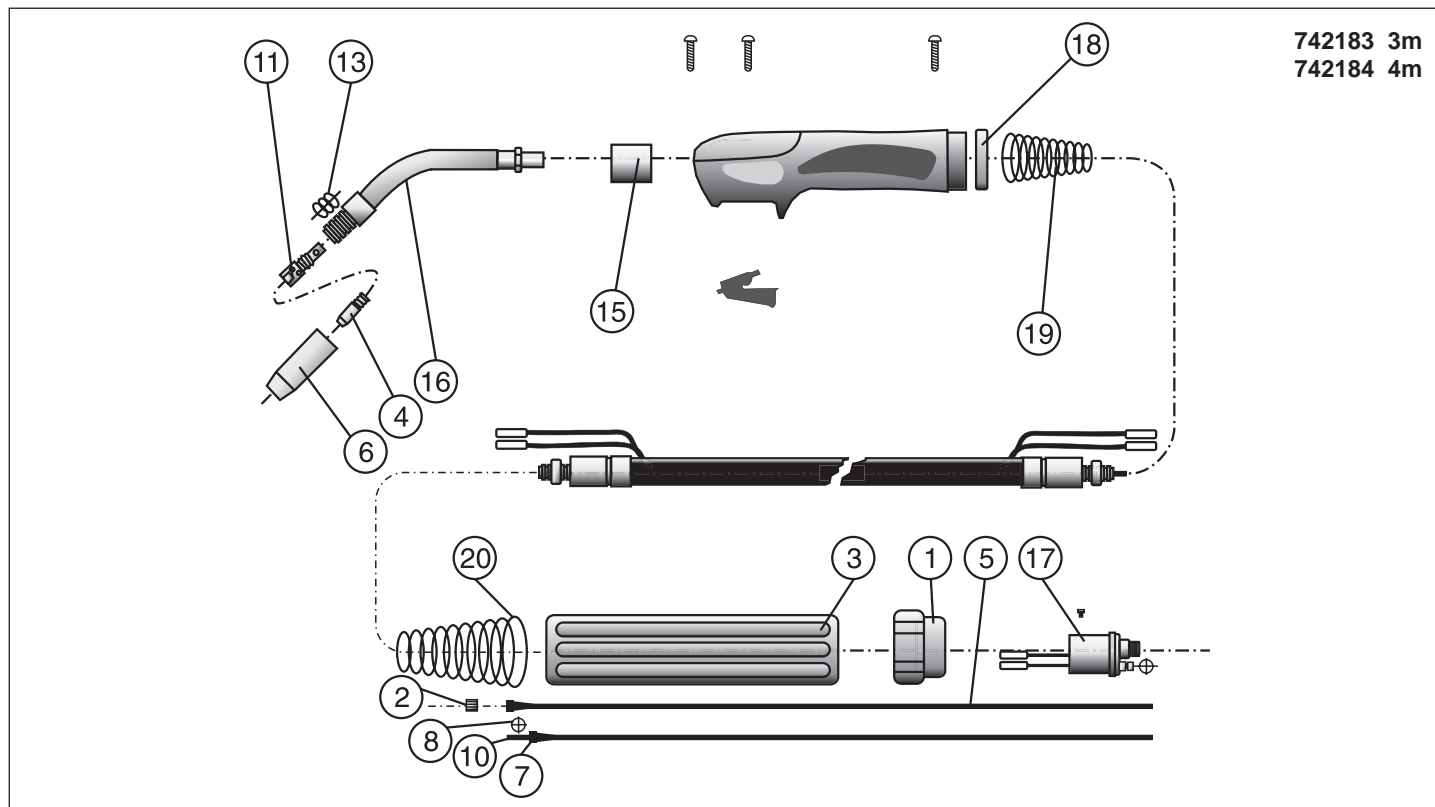
REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	CODICE CODE KODE
22	Induttanza Inductance Inductance Drossel Induccion	169746
23	Induttanza filtro Inductance filtre Filter inductor Filterdrossel Filtro induccion	169747
24	Trasformatore flyback ausiliario Transformateur flyback auxiliaire Flyback auxiliary transformer Flyback hilfstransformator Transformador flyback auxiliar	169862
25	Trasformatore potenza Transformateur de puissance Power trafo Leistungstransformer Transformador de potencia	169887
26	Protezione attacco torcia Support isolant torche Torch connection protection Brennersisolierlager Sosten isolator antorcha	312105
27	Assieme manico Set poignee Handle set Handgriff set Set manija	321165
28	Kit supporto display Kit support display Display holder kit Display halterung kit Kit soporte display	981810
30	Distanziale per aspo Entretoise pour support bobine Reel spacer Distanzstueck Espaciador por aspa	321210
31	Frontale superiore Partie frontal superieur Upper front panel Obere geraetefront Frontal superior	321231
32	Frontale inferiore Partie frontal inferieur Lower front panel Geraetefront unten Frontal inferior	321232
33	Tappo Bouchon Cap Stopfen Tapon	321233
34	Tappo Bouchon Cap Stopfen Tapon	321234
35	Ruota Roue Wheel Rad Rueda	321390
36	Ruota Roue Wheel Rad Rueda	322245
37	Protezione Protection Cover Deckel Protection	322814
38	Assieme manopola per commutatore Set poigne pour commutateur Switch knob set Umschaltergriff set Set manija para conmutador	323101
39	Supporto girevole + freno Support tournant + frein Swivel support + brake Drehbarerhalter + bremse Sosten giratorio + freno	484688
40	Retro Partie arriere Back panel Rueckseite Trasera	642516
41	Gancio appendi torcia Accrocheur torche Torch hook Haken fuer brenner Gancho fijacion antorcha	645704
42	Staffa asse ruote Bride axe roues Wheels axle bracket Radachseuegel Estribo eje ruedas	645715
43	Diaframma Diaphragme Diaphragm Diaphragma Diafragma	645745

REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	CODICE CODE KODE
44	Ripiano Surface Surface Deckel Plano	645747
45	Fianco destro Partie laterale droit Side panel right Seitenblech recht Panel derecho	656206
46	Vano aspo Support bobine vain Reel space Wickler raum Espacio aspa	651240
47	Fianco sinistro Partie lateral gauche Left panel Links seitenblech Fianco izquierdo	656199
48	Sportello Guichet Door Tuer Portezuela	656200
49	Asse ruote Axe roues Wheels axle Radachse Eje ruedas	681067
50	Perno sportello Pivot guichet Door pin Tuerzapfen Perno portezuela	691013
51	Presadina dx 50 Prise dix dx 50 Dinse socket dx 50 Dinse steckdose dx 50 Enchufe dinse dx 50	712036
52	Spina dinse dx 50 Fiche dinse dx 50 Dinse plug dx 50 Dinse stecker dx 50 Enchufe dinse dx 50	712040
53	Toledo 300 pinza di massa 300a Toledo 300 borne de masse 300a Toledo 300 work clamp 300a Toledo 300 masseklemme 300a Toledo 300 borne de masa 300a	712231
54	Cavo 25mmq 3m-pinza massa-dx 50 Cable 25mmq 3m-pince masse-dx 50 Cable 25mmq 3m-work clamp-dx 50 Kabel 25mmq 3m-massezange-dx 50 Cable 25mmq 3m-pinza masa-dx 50	713192
55	Rullino traino 4r 0,6fe-0,8fe Galet 4r 0,6fe-0,8fe Feed roll 4r 0,6fe-0,8fe Vorschubrolle 4r 0,6fe-0,8fe Roldana 4r 0,6fe-0,8fe	742576
56	Rullino d. 0,8-1 Mm fe Galet d. 0,8-1 Mm fe Feed roll d. 0,8-1 Mm fe Vorschubrolle d. 0,8-1 Mm fe Roldana d. 0,8-1 Mm fe	722227
57	Rullino d. 1,2-1,6 Mm fe Galet d. 1,2-1,6 Mm fe Feed roll d. 1,2-1,6 Mm fe Vorschubrolle d. 1,2-1,6 Mm fe Roldana d. 1,2-1,6 Mm fe	722241
58	Traino 4 rulli Devidoir 4 rouleaux 4 Roll wirefeeder 4 Räder drahtvorschub Alimentador de hilo 4 rodillos	981928
59	Attacco torcia Attelage torche Torch connection Brenneranschluss Enganche soplete	723229
60	Entrata guida filo Entree guide fil Wire guide inlet Drahtfuehrungseeeleingang Entrata vaina guidaera alambre	742064
61	Adattatore Adapteur Adapter Zahnrad Adaptador	742166
62	Ancora controrullino sinistra Ancre contre-galet gauche Left anchor for pressure roller Linker anker für gegenrolle Ancora izquierda para contra roldana	981929
63	Ancora controrullino destra Ancre contre-galet droit Right anchor for pressure roller Rechter anker für gegenrolle Ancora derecha para contra roldana	981930
64	Ingranaggio motore Engrenage motor Motor drive gear Motorszahnrad Engranaje motor	742348



Schema elettrico, Schéma électrique, Diagram, Schaltplan, Esquema de conexiones.





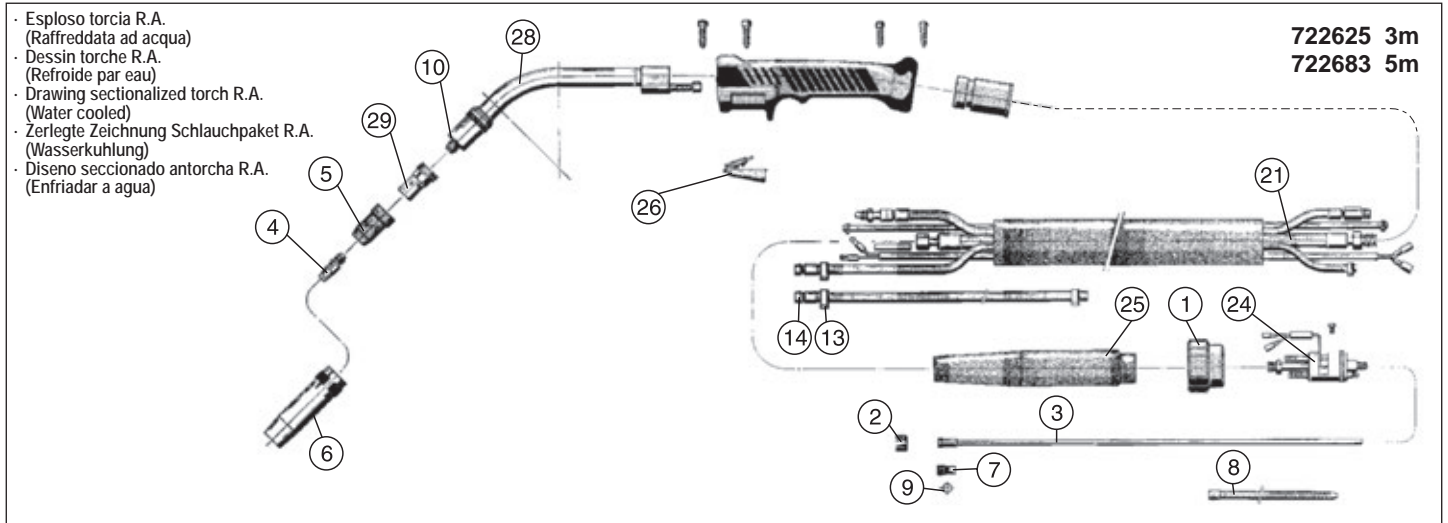
REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE KODE
1	Ghiera Fissaggio Embout Fixage Ring Nut Nutmutter Virola Por Fijacion	722007
2	Dado Fissaggio Guaina Ecrou Fixage Gaine Liner Nut Befestigungsmutter Dado Por Fijacion Vaina	722013
3	Attacco Torcia Attelage Torche Torch Connection Schlauchpaketanschluss Enganche Antorcha	742175
4	Tubetto Di Contatto D. 0,6 Mm Tube Contact D. 0,6 Mm Contact Tip D. 0,6 Mm Kontaktroehrrchen D. 0,6 Mm Tubito De Contacto D. 0,6 Mm	722415
4	Tubetto Di Contatto Al/flux D. 1 Mm Nippe Contact Al/flux D. 1 Mm Al/flux Contact Tip D. 1 Mm Al/flux Kontaktroehrrchen D.1 Mm Tubito De Contacto Al/flux D. 1 Mm	722552
4	Tubetto Di Contatto Al/flux D. 1,2 Mm Tube Contact Al/flux D. 1,2 Mm Al/flux Contact Tip D. 1,2 Mm Al/flux Kontaktroehrrchen D.1,2 Mm Tubito De Contacto Al/flux D. 1,2 Mm	722553
4	Tubetto Di Contatto D.0,8 Tube Contact D.0,8 Contact Tip D.0,8 Kontaktroehrrchen D.0,8 Tubito De Contacto D.0,8	722680
4	Tubetto Di Contatto D. 1 Mm Tube Contact D. 1 Mm Contact Tip D. 1 Mm Kontaktroehrrchen D. 1 Mm Tubito De Contacto D. 1 Mm	722681
4	Tubetto Di Contatto D. 1,2 Mm Tube Contact D. 1,2 Mm Contact Tip D. 1,2 Mm Kontaktroehrrchen D. 1,2 Mm Tubito De Contacto D. 1,2 Mm	722682
5	Guaina Guidafile D. 0,6-0,8 3M Gaine Pour Fil D. 0,6-0,8 3M Liner D. 0,6-0,8 3M Drahtfuehrungsseele D. 0,6-0,8 3M Vaina Guia Hilo D. 0,6-0,8 3M	722437
5	Guaina Guidafile D. 1-1,2 Mm Al Gaine Guide Fil D. 1-1,2 Mm Al Wire Guide Hose D. 1-1,2 Mm Al Drahtfuehrungsseele D. 1-1,2 Mm Al Vaina Guadera Alambre D. 1-1,2 Mm Al	722516
5	Guaina Guidafile D. 1-1,2 Mm 3 M Gaine Pour Fil D. 1-1,2 Mm 3 M Liner D. 1-1,2 Mm 3 M Drahtfuehrungsseele D. 1-1,2 Mm 3 M Vaina Guia Hilo D. 1-1,2 Mm 3 M	722689

REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE KODE
6	Ugello Cilindrico Buse Cylindrique Cylindrical Nozzle Zylindrische Duese Injecteur Cilindrico	722684
6	Ugello Conico Buse Conique Conical Nozzle Konische Duese Injecteur Conico	722685
6	Ugello Testa Fine Buse A Tete Fine Thin Headed Nozzle Verengte Duese Injecteur Cabeza Fina	722686
6	Ugello Per Puntatura D. 18 Mm Buse Pointage D. 18 Mm Spot Welding Nozzle D. 18 Mm Punktschweissduese D. 18 Mm Injecteur Por Puntos D. 18 Mm	722687
7	Nipples Ferma Guaina Nipples Serre Gaine Wire Guide Locking Nipples Drahtseeleklammripipel Nipples De Bloqueo Vaina	722598
8	Anello Or Bague Or Or Ring Or Ring Anillo Or	722601
8	Anello Or Anneau Or Or Ring Or Ring Anillo Or	722606
10	Tubetto Ferma Guaina Tuyau Serre Gaine Wire Guide Locking Tube Drahtseeleklammrohr Tubito De Bloqueo Vaina	722600
11	Diffusore Gas Diffuseur Gaz Gas Diffuser Gasdiffusor Diffusor Gas	722688
13	Molla Per Ugello Ressort Pour Buse Nozzle Spring Duesefeder Muelle Por Injecteur	722690
15	Isolante Corpo Torcia Isolant Corps De Torche Torch Connection Insulation Brenneranschlussblock Isolierteil Aislador Cuerpo De Antorcha	722693
16	Lancia Lance Swan Neck Brennerhals Encorvado	722696

REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE KODE
17	Corpo Torcia Corp De Torche Torch Assy Brennerskupplung Enganche Antorcha	722441
18	Ghiera Per Torcia Embout Pour Torche Torch Ring Nut Brennernutmutter Virola Antorcha	742171
19	Supporto + Molla Torcia Support + Ressort Torche Torch Holder + Spring Brennerhalter + Feder Sosten Antorcha + Muelle	742173
20	Molla Torcia Ressort Torche Torch Spring Brennerfeder Muelle Antorcha	742174



## Esploso torcia, Dessin torche, Torch drawing, Schlauchpaket - Explosionszeichnung, Diseño seccionado antorcha.



REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE CODE
1	Ghiera Fissaggio Embout Fixage Ring Nut Nutmutter Virola Por Fiyacion	722007
2	Dado Fissaggio Guaina Ecrour Fixage Gaine Liner Nut Befestigungsmutter Dado Por Fiyacion Vaina	722013
3	Guaina Guidafile D. 1,2-1,6 Mm Gaine Pour Fil D. 1,2-1,6 Mm Liner D. 1,2-1,6 Mm Drahtführungsseele D. 1,2-1,6 Mm Vaina Guia Hilo D. 1,2-1,6 Mm	722588
3	Guaina Guidafile D. 1-1,2 Mm Gaine Pour Fil D. 1-1,2 Mm Liner D. 1-1,2 Mm Drahtführungsseele D. 1-1,2 Mm Vaina Guia Hilo D. 1-1,2 Mm	722590
3	Guaina Guidafile D. 1,6-2 Mm Gaine Guide Fil D. 1,6-2 Mm Wire Guide Hose D. 1,6-2 Mm Drahtführungsseele D. 1,6-2 Mm Vaine Guidadera Alambre D. 1,6-2 Mm	722597
3	Guaina G.f. D.2-2,4 Mt.3 Gaine Guide Fil D.2-2,4 M3 Wire Guide Hose D.2-2,4 M3 Drahtführungsseele D.2-2,4 M3 Vaina Guidadera Alambre D. 2-2,4 M3	722820
3	Guaina Guidafile D. 1-1,2 Mm Gaine Pour Fil D. 1-1,2 Mm Wire Guide Hose D. 1-1,2 Mm Drahtführungsseele D. 1-1,2 Mm Vaina Guia Hilo D. 1-1,2 Mm	742164
4	Tubetto Contatto D.0,8 Tube Contact D.0,8 Contact Tip D.0,8 Kontaktroehrchen D.0,8 Tubito De Contacto D.0,8	722581
4	Tubetto Contatto D.1,0 Tube Contact D.1,0 Contact Tip D.1,0 Kontaktroehrchen D.1,0 Tubito De Contacto D.1,0	722582
4	Tubetto Contatto D.1,2 Tube Contact D.1,2 Contact Tip D.1,2 Kontaktroehrchen D.1,2 Tubito De Contacto D.1,2	722583
4	Tubetto Contatto D.2,0 Tube Contact D.2,0 Contact Tip D.2,0 Kontaktroehrchen D.2,0 Tubito De Contacto D.2,0	722586
4	Tubetto Contatto D.1,6 Tube Contact D.1,6 Contact Tip D.1,6 Kontaktroehrchen D.1,6 Tubito Di Contacto D.1,6	722587
4	Tubetto Di Contatto Flux D.1 Mm Tube Contact Flux D.1 Mm Flux Contact Tip D.1 Mm Flux Kontaktroehrchen D.1 Mm Tubito De Contacto Flux D.1 Mm	722769
4	Tubetto Di Contatto Flux D.1,2 Mm Tube Contact Flux D.1,2 Mm Contact Tip Flux D.1,2 Mm Kontaktroehrchen Flux D.1,2 Mm Tubito De Contacto Flux D.1,2 Mm	722770
4	Tubetto Di Contatto Flux D.1,6 Mm Tube Contact Flux D.1,6 Mm Contact Tip Flux D.1,6 Mm Kontaktroehrchen Flux D.1,6 Mm Tubito De Contacto Flux D.1,6 Mm	722771

REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE CODE
4	Tubetto Di Contatto Al/flux D.2 Mm Tube Contact Al/flux D.2 Mm Contact Tip Al/flux D.2 Mm Kontaktroehrchen Al/flux D.2 Mm Tubito De Contacto Al/flux D.2 Mm	722772
4	Tubetto Di Contatto D. 2,4 Mm Tube Contact D. 2,4 Mm Contact Tube D. 2,4 Mm Kontaktroehrchen D. 2,4 Mm Tubito De Contacto D. 2,4 Mm	722773
4	Tubetto Di Contatto Al D.1 Mm Tube Contact Al D.1 Mm Contact Tip Al D.1 Mm Kontaktroehrchen Al D.1 Mm Tubito De Contacto Al D.1 Mm	742159
4	Tubetto Di Contatto Al D.1,2 Mm Tube Contact Al D.1,2 Mm Contact Tip Al D.1,2 Mm Kontaktroehrchen Al D.1,2 Mm Tubito De Contacto Al D.1,2 Mm	742160
4	Tubetto Di Contatto Al D.1,6 Mm Tube Contact Al D.1,6 Mm Contact Tip Al D.1,6 Mm Kontaktroehrchen Al D.1,6 Mm Tubito De Contacto Al D.1,6 Mm	742161
5	Isolante Diffusore Gas Douille Isolante Gas Diffuser Insulation Gasdiffuser Isolierteil Aislador Difusor Gas	722593
6	Ugello Conico Buse Conique Conical Nozzle Konische Duese Inyector Conico	722585
6	Ugello Puntatura Buse Pointage Spot Welding Nozzle Punktschweissduese Inyector Por Puntos	722594
6	Ugello Cilindrico Buse Cylindrique Cylindrical Nozzle Zylindrische Duese Inyector Cilindrico	722595
7	Nipples Ferma Guaina Nipples Serre Gaine Wire Guide Locking Nipples Drahtseelekllemnippel Nipples De Bloqueo Vaina	722598
7	Nippel Ferma Guaina Nippel Serre Gaine Wire Guide Locking Nipples Drahtseelekllemnippel Nippel De Bloqueo Vaina	722599
8	Tubetto Ferma Guaina Tuyau Serre Gaine Wire Guide Locking Tube Drahtseeleklmrohr Tubito De Bloqueo Vaina	722600
9	Anello Or Bague Or Or Ring Or Ring Anillo Or	722601
9	Anello Or Anneau Or Or Ring Or Ring Anillo Or	722606
10	Rondella Isolante Rondelle Isolante Insulating Washer Isolierschraube Arandela Aislante	722603

REF.	ELENCO PEZZI RICAMBIO TORCIA LISTE PIECES DETACHEES TORCHE SPARE PARTS LIST TORCH ERSATZTEILLISTE SCLAUCHPAKET PIEZAS DE REPUESTO ANTORCHA	CODICE CODE CODE
13	Fascetta Collier Hose Ring Schelle Cintura	232114
14	Riduzione Innesti Rapidi Reducteur Reduction Schnelle Kupplungreduktion Reduccion Inyertos Rapidos	722608
21	Cavo Acqua/corrente Mt.3 Cable Eau 3 M Water Pipe 3M Wasser Kabel 3M Cabel Por Agua 3M	722615
24	Corpo Torcia Posteriore Partie Torche Posterieure Back Torch Part Hinterschlauchpaket Cuerpo De Antorcha Posterior	722619
25	Copri Adattatore Completo Couvre Adaptateur Complet Complete Adaptor Cover Brennerkupplungdeckel Proteccion De Enganche	722621
26	Pulsante Poussoir Pushbutton Druckknopf Pulsador	722677
28	Lancia Lance Swan Neck Brennerhals Encorvado	722708
29	Supporto Tubetto Contatto Suport Tube Contact Contact Tip Holder Kontaktroehrcentraeger Sosten Tubito De Contacto	722709