



DATI TECNICI - Performance Data - Technische Daten - Dados Técnicos - Datos De Rendimiento - Tekniske Data - Données Techniques - Στοιχεία απόδοσης - Technische Gegevens

MODELLO - Model - Modell - Modelo - Modelo - Model - Modèle - Μοντέλο - Model

**T9 475-EL**

TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage	<b>V</b>	230	120
GIRI A VUOTO - No-Load R.P.M. - Leerlaufdrehzahl - R.P.M.Sem Carga - Velocidad Sin Carga - Tomgangshastighed - Régime Au Point Mort - Στροφές Χωρίς φορτίο - Snelheid Onbelast	<b>min<sup>-1</sup></b>	300 - 560 - 920 - 1540	260 - 500 - 810 - 1360
FREQUENZA - Frequency - Frequenz - Freqüência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχνότητα - Frequentie	<b>Hz</b>	50 ÷ 60	50 ÷ 60

**CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nominal Ydelse - Puissance Nominale - Ονομαστικό Φορτίο - Nominaal Vermogen**

CORRENTE NOMINALE - Nameplate Current - Nennstrom - Corrente Nominal - Corriente De Placa - Mærkestrøm - Courant Nominal - Ονομαστικό Ρεύμα - Nominaalstroom	<b>A</b>	16	25
POTENZA ASSORBITA NOMINALE - Nameplate Input Power - Nennaufnahmeleistung - Potência De Admissão Nominal - Alimentación De Entrada De Placa - Indgangshastighed - Puissance D'entrée Nominale - Ονομαστική Ισχύς Εισόδου - Aanloopstroom	<b>W</b>	3420	2820
GIRI A CARICO NOMINALE - Nameplate Load R.P.M. - Lastdrehzahl - R.P.M. Da Carga Nominal - Velocidad De Carga De Placa - Belastningsomdrejningshastighed - Régime Nominal - Στροφές Ονομαστικού Φορτίου - Snelheid Belast	<b>min<sup>-1</sup></b>	190 - 370 - 600 - 1000	170 - 330 - 540 - 900
POTENZA RESA NOMINALE - Nameplate Output Power - Nennabgabeleistung - Potência De Saída Nominal - Alimentación De Salida De Placa - Udgangshastighed - Puissance De Sortie Nominal - Ονομαστική Ισχύς Εξόδου - Uitvoerstroom	<b>W</b>	2220	1850
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Mærkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel	<b>Nm</b>	110 - 58 - 35 - 21	104 - 54 - 33 - 20

**CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraiagem Automática - Intervención De Toma Electrónica - Elektronisk Brydestrøm - Intervention Mandrin Électronique - Παρέμβαση ηλεκτρονικού συ**

CORRENTE MASSIMA ASSORBITA - Maximum Input Current - Maximale Stromaufnahme - Corrente Máxima De Admissão - Corriente De Entrada Máxima - Maksimal Indgangsspænding - Courant D'entrée Maximum - Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου - Maximale Ingangsstroom	<b>A</b>	22	34
POTENZA MASSIMA RESA - Maximum Output Power - Maximale Abgabeleistung - Potência Máxima De Saída - Alimentación De Salida Máxima - Maksimal Udgangsspænding - Puissance De Sortie Maximum - Μέγιστη Ισχύς εξόδου - Maximale Uitgangsstroom	<b>W</b>	3100	2280
COPPIA MASSIMA RESA - Maximum Output Torque - Maximale Abgabedrehmoment - Binário Máximo De Saída - Par De Salida Máximo - Maksimal Afgivelsesomdrejningsmoment - Couple De Sortie Maximum - Μέγιστη Ροπή Εξόδου - Maximaal Uitgaand Koppel	<b>Nm</b>	181 - 95 - 58 - 35	170 - 89 - 54 - 32

**DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety Devices - Sicherheitseinrichtungen - Dispositivos De Segurança - Dispositivos De Seguridad - Sikkerhedsanordninger - Dispositifs De Sécurité - Διατάξεις Ασφαλείας - Veiligheidsvoorzieningen**

FRIZIONE ELETTRONICA MULTIFUNZIONE - Multifunction Electronic Clutch - Multifunktionselektronik - Embraiagem Automática Multifunções - Toma Electrónica Multifunción - Multifunktionselektronik - Mandrin Électronique Multifonction - Ηλεκτρονικός συμπλέκτης			
AVVIAMENTO LENTO E LIMITATORE DI SPUNTO ALL'AVVIO - Soft-Start - Softstart - Arranque Lento - Inicio Suave - Softstart - Démarrage Progressif - Ομαλή εκκίνηση - Softstart			
PROTEZIONE DA SOVRACCARICO - Overload Protection - Überlastschutz - Protecção Contra Sobrecarga - Protección Ante Sobrecargas - Overlastbeskyttelse - Protection Contre Les Surcharges - Προστασία από Υπερφόρτωση - Overbelastingsbeveiliging			
FRIZIONE MECCANICA (CON DISCHI IN BRONZO) - Mechanical (Brass Rings) Clutch System - Mechanische Rutschkupplung - Embraiagem Mecânica (Com Anéis De Bronze) - Sistema De Toma Mecánica (Disco De Bronce) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mécanique (Bagues La			
INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PORTATILE (PRCD) - Portable Residual Current Device - Mobilier Fehlerstromschutzschalter - Dispositivo De Corrente Residual Portátil - Dispositivo De Corriente Residual Portátil - Mobil Fejlstrømsbeskyttelseskontakt - Dispositif	$\Delta I = 10 \text{ mA}$	$\Delta I = 6 \text{ mA}$	

COLLEGAMENTO A TERRA - Ground Connection - Erdung - Ligaçào À Terra - Conexión De Tierra - Jordforbindelse - Mise À La Terre - Σύνδεση Γείωσης - Aarding

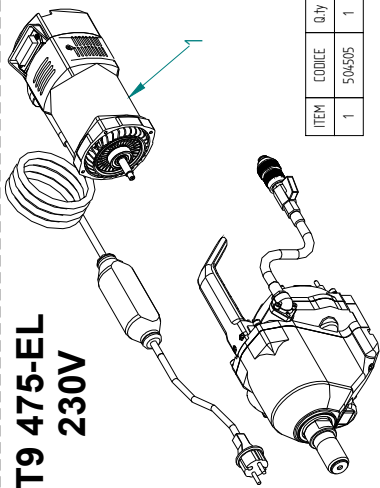


**ALTRI DATI - Other Data - Andere Daten - Outros Dados - Otros Datos - Andre Data - Autres Données - Άλλα στοιχεία - Overige Gegevens**

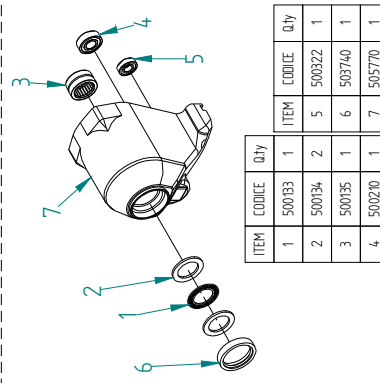
GAMMA DI FORATURA - Drilling Range - Bohrbereich - Conjunto De Perfuração - Serie De Perforación - Boreområde - Intervalle De Perçage - Απόσταση διάτρησης - Boorbereik	<b>mm</b>	25 ÷ 475	25 ÷ 475 (1" - 18")
PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht	<b>Kg</b>	14	14
COPPIA DI TARATURA FRIZIONE - Clutch Torque - Drehmoment Der Rutschkupplung - Embraiagem De Binário - Par De Agarre - Drejemoment For Glidekobling - Couple Du Mandrin - Ροπή συμπλέκτη - Draaimoment Van De Koppeling	<b>Nm</b>	80	80
QUANTITÀ E TIPO DI OLIO - Quantity And Type Of Oil - Menge Und Typ Getriebeöl - Quantidade E Tipo De Óleo - Cantidad Y Tipo De Aceite - Oliemængde Og -Type - Quantité Et Type D'huile - Ποσότητα και τύπος Λαδιού - Hoeveelheid En Soort Olie	<b>g</b>	190	190
E.P.68 - 150cST (ex. ESSO Spartan E.P.68; ESSO Spartan E.P. 150)			
QUANTITÀ E TIPO DI GRASSO - Quantity And Type Of Grease - Menge Und Typ Getriebefett - Quantidade E Tipo De Lubrificante - Cantidad Y Tipo De Grasa - Smøreolieemængde Og -Type - Quantité Et Type De Graisse - Ποσότητα και τύπος Γράσου - Hoeveelheid En Soort	<b>g</b>	25	25
LUBCON THERMOPLEX ALN 250/00 EP			
ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenschlussgewinde - Ligaçào Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgevind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοπτικού - Aansluiting Boorkoppen	1" 1/4 UNC / A-ROD Thread		
FISSAGGIO A SUPPORTO - Drill Motor Fastening - Bohrmotorbefestigung - Fixação Do Motor De Perfuração - Apriete Del Motor Del Taladro - Fastgørelse Af Boremotor - Fixation Moteur Perceuse - Στερέωση μοτέρ δραπετών - Bevestiging Voor motor	UTILIZZARE ALMENO N° 4 VITI M8 IN PRESA PER 15 mm Use At Least N° 4 M8 Screws Engaged At Least For 15 mm Verwenden Sie 4 Stck. M8 Schrauben Engagiert Für 15 mm Utilizar Pelo Menos N° 4 Parafusos M8 Fixados Durante Pelo Menos 15 mm Use Al Menos N° 4 M8 Tuercas Inicidas Al Menos Para 15 mm Brug Mindst Nr. 4 M8 Skruer I Min 15 mm Utilisez Au Moins 4 Vis M8 Engagées Au Moins De 15 mm Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον N° 4 M8 Κοχλίες βιδωμένους τουλάχιστον κατά 15 mm Gebruik Minstens Nr. 4 M8 Schroeven En Schroef Ze Minstens 15 mm Diep		

SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φις - Steker	SCHUKO/FRANCE ----- CEE 17 6h	CEE 17 4h
---	-------------------------------------	-----------

# T9 475-EL 230V

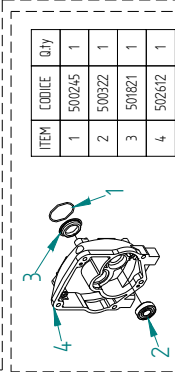


ITEM	CODICE	Qty
1	504505	1

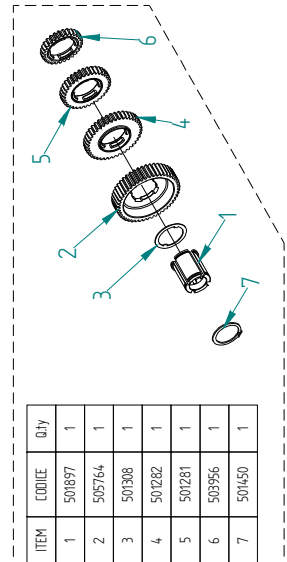


ITEM	CODICE	Qty
1	500783	1
2	500784	2
3	500785	1
4	500270	1
5	500222	1
6	503740	1
7	505770	1

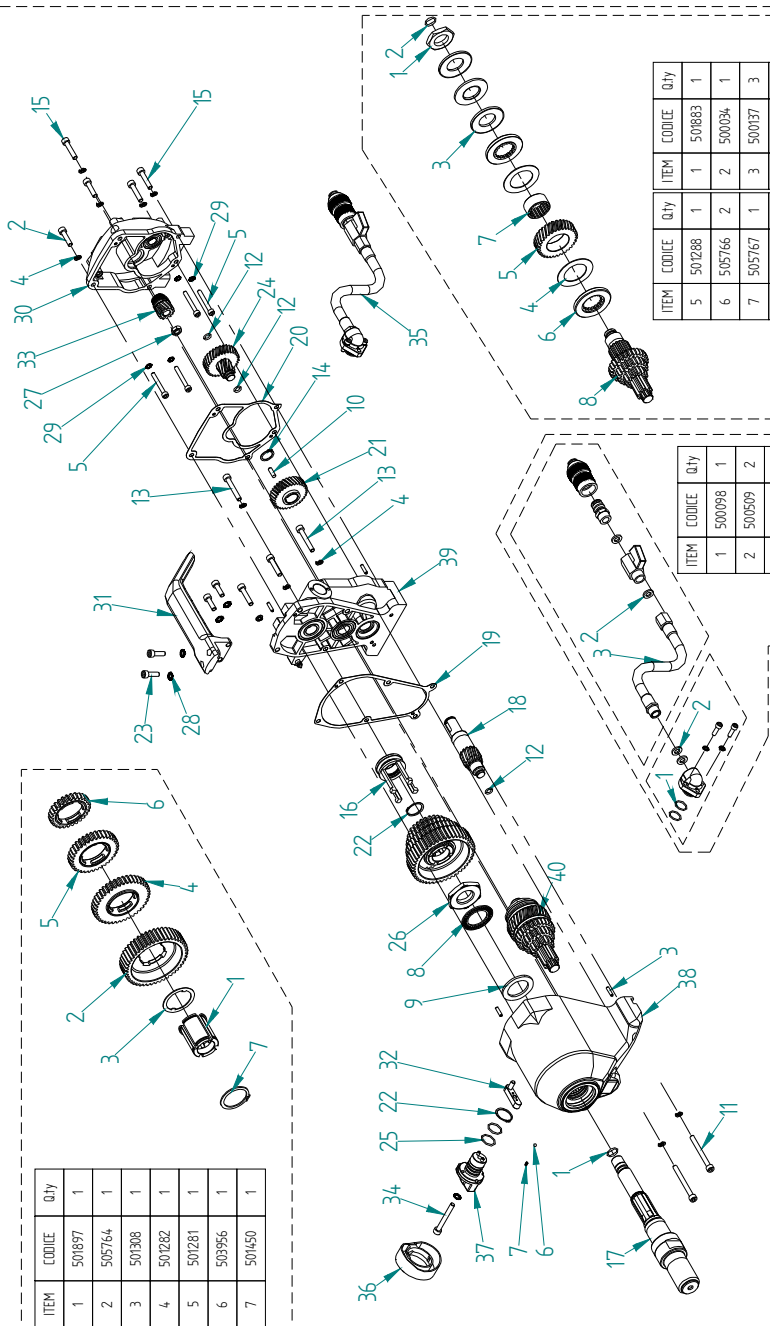
ITEM	CODICE	Qty	ITEM	CODICE	Qty
1	500070	1	7	501857	1
2	500162	1	8	501832	1
3	500292	4	9	501720	1
4	500911	1	10	501856	2
5	50185	2	11	501839	1
6	501156	1	12	501860	1
			13	502280	2
			14	502539	1
			15	503343	1
			16	503348	1
			17	503349	3
			18	503392	1
			19	504509	1
			20	504516	1
			21	504533	1
			22	505606	1
			23	505775	1



ITEM	CODICE	Qty
1	500245	1
2	500322	1
3	501821	1
4	502612	1



ITEM	CODICE	Qty
1	501897	1
2	505764	1
3	501308	1
4	502282	1
5	501281	1
6	503956	1
7	501450	1



ITEM	CODICE	Qty
1	500098	1
2	500509	2
3	503805	1

ITEM	CODICE	Qty
5	502288	1
6	505766	2
7	505767	1
8	505768	1
1	501883	1
2	500094	1
3	500137	3
4	500567	2

ITEM	CODICE	Qty
36	505605	1
37	505769	1
38	505771	1
39	505774	1
40	505800	1

ITEM	CODICE	Qty	ITEM	CODICE	Qty
1	500034	1	15	501779	5
2	500044	2	16	501277	1
3	500046	4	17	502289	1
4	500047	11	18	501291	1
5	500081	4	19	501420	1
6	500119	1	20	501421	1
7	500120	1	21	501433	1
			22	504451	2
			23	501645	4
			24	501784	1
			25	501875	2
			26	501898	1
			27	502073	1
			28	502087	5
			29	502088	4
			30	502619	1
			31	502683	1
			32	502690	1
			33	502711	1
			34	502760	1
			35	504568	1

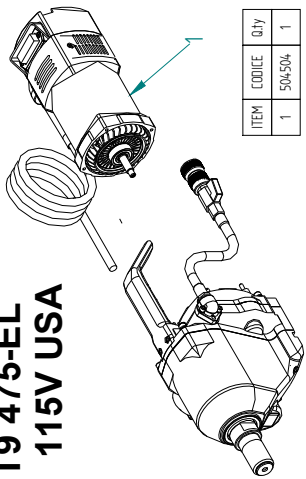
ITEM	CODICE	Qty	ITEM	CODICE	Qty
1	500021	1	6	500720	1
2	500032	2	7	500233	2
3	500035	1	8	500322	1
4	500096	1	9	503754	1
5	500119	1	10	505773	1

ITEM	CODICE	Qty
1	502629	1
2	504507	1

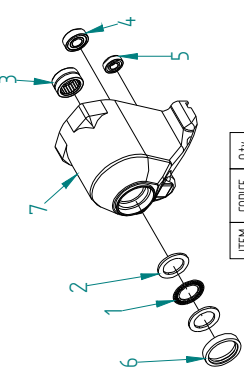
ITEM	CODICE	Qty	ITEM	CODICE	Qty
1	501090	2	7	502018	4
2	501427	2	8	502554	1
3	501754	1	9	503940	1
4	501826	1	10	503966	1
5	501863	1	11	504448	1
6	501869	1			

ITEM	CODICE	Qty
1	500270	1
2	501750	1
3	502627	1

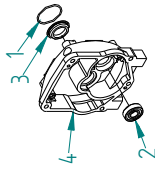
# T9 475-EL 115V USA



ITEM	CODE	Qty
1	504504	1

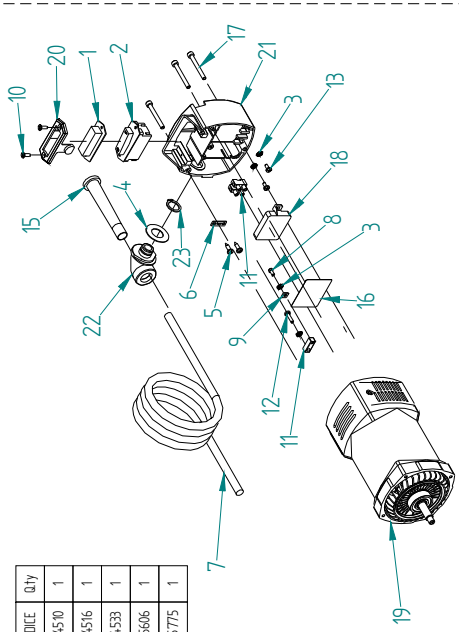


ITEM	CODE	Qty
1	500033	1
2	500034	2
3	500035	1
4	500270	1
5	500322	1
6	503740	1
7	505770	1

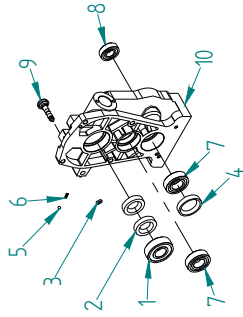
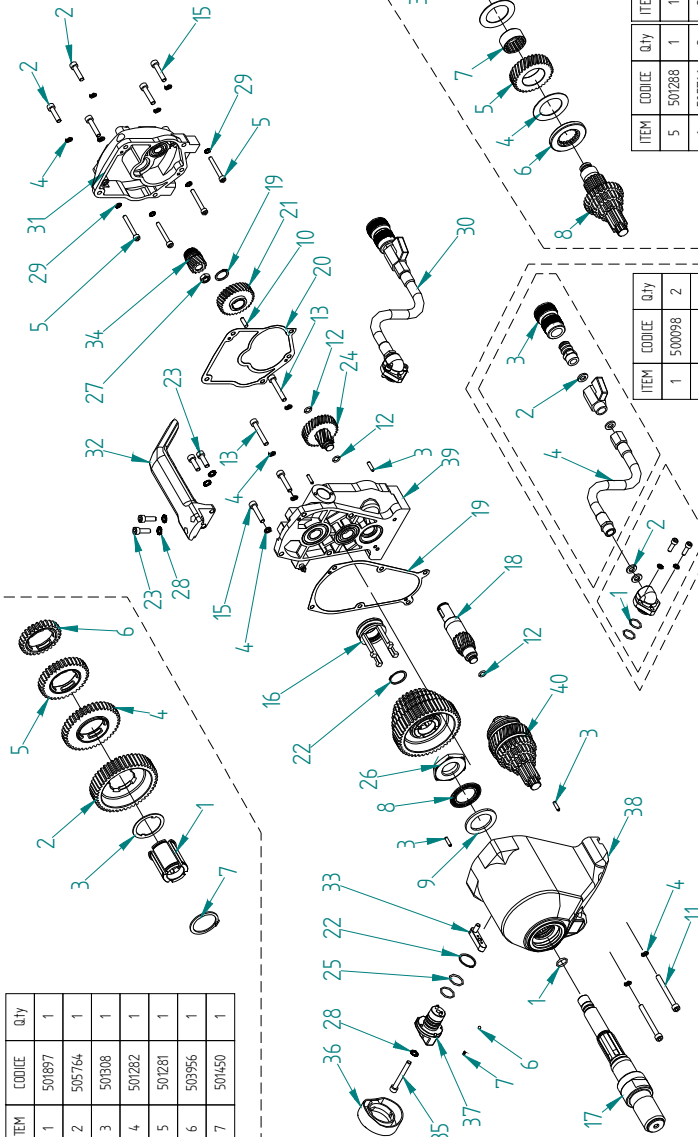


ITEM	CODE	Qty
1	500245	1
2	500322	1
3	501821	1
4	502612	1

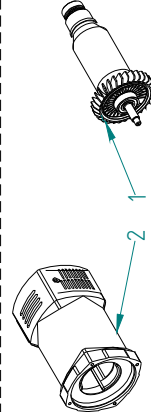
ITEM	CODE	Qty	ITEM	CODE	Qty
1	500070	1	7	50255	1
2	500162	1	8	50332	1
3	500292	4	9	501720	1
4	500911	1	10	501856	2
5	501855	2	11	501859	1
6	50156	1	12	501860	1
			13	502280	2
			14	50259	1
			15	502977	1
			16	503348	1
			17	503349	3
			18	503471	1
			19	504510	1
			20	504516	1
			21	504533	1
			22	505606	1
			23	505775	1



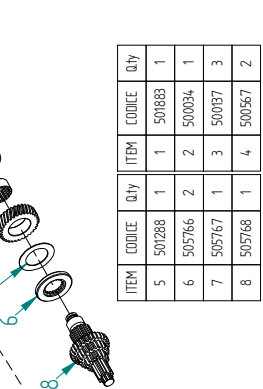
ITEM	CODE	Qty
1	501897	1
2	505764	1
3	503308	1
4	507282	1
5	501281	1
6	503956	1
7	501450	1



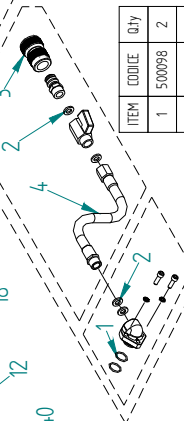
ITEM	CODE	Qty	ITEM	CODE	Qty
1	500021	1	6	500120	1
2	500032	2	7	500233	2
3	500035	1	8	500322	1
4	500096	1	9	505754	1
5	500119	1	10	505773	1



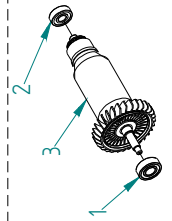
ITEM	CODE	Qty
1	502630	1
2	504508	1



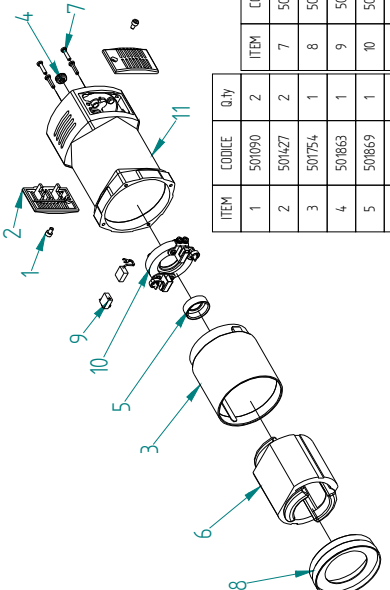
ITEM	CODE	Qty	ITEM	CODE	Qty
5	501288	1	1	501883	1
6	505766	2	2	500034	1
7	505767	1	3	500097	3
8	505768	1	4	500567	2



ITEM	CODE	Qty
1	500098	2
2	500509	4
3	502979	1
4	503805	1



ITEM	CODE	Qty
1	500270	1
2	501750	1
3	502628	1



ITEM	CODE	Qty	ITEM	CODE	Qty
1	500090	2	7	502018	4
2	501427	2	8	502554	1
3	501754	1	9	503941	1
4	501863	1	10	503966	1
5	503869	1	11	504448	1
6	509222	1			

ITEM	CODE	Qty	ITEM	CODE	Qty
1	500034	1	25	501875	2
2	500044	2	26	501898	1
3	500046	4	27	502073	1
4	500047	11	28	502087	5
5	500081	4	29	502088	4
6	500119	1	30	502403USA	1
7	500220	1	31	502618	1
8	500033	1	32	502683	1
			33	502690	1
			34	502711	1
			35	502760	1
			36	505605	1
			37	505769	1
			38	505771	1
			39	505774	1
			40	505800	1

<b>(EN 61029-1 , EN 61029-2-6)</b> <b>Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruido - Lawaai - Støj - Ruído - Hałas - Θόρυβος</b>		
IT - Livello di pressione sonora EN - Sound pressure level DE - Schalldruckpegel FR - Niveau de pression sonore ES - Nivel de presión acústica NL - Geluidsdrukniveau DA - Lydtryksniveau PT - Nível de pressão sonora PL - Poziom ciśnienia akustycznego EL - Επίπεδο ηχητικής πίεσης	<b>L<sub>pA</sub></b>	<b>91 dB(A)</b>
IT - Livello di potenza sonora EN - Sound power level DE - Schalleistungspegel FR - Niveau de puissance sonore ES - Nivel de potencia sonora NL - Geluidsvermogensniveau DA - Lydeffektniveau PT - Nível de potência sonora PL - Poziom mocy akustycznej EL - Στάθμη ισχύος θορύβου	<b>L<sub>WA</sub></b>	<b>104 dB(A)</b>
IT - Incertezza EN - Uncertainty DE - Unsicherheit FR - Incertitude ES - Incertidumbre NL - Onzekerheid DA - Usikkerhed PT - Incerteza PL - Niepewność EL - Αβεβαιότητα	<b>K</b>	<b>3 dB</b>