

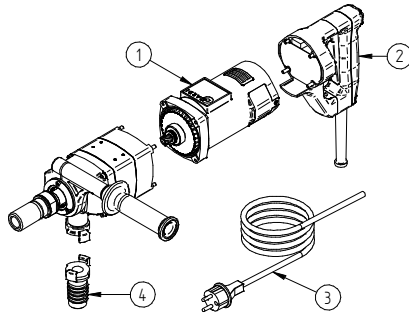
(EN 60745-1, EN 60745-2-1) Rumore - Noise - Lärm - Bruit - Ruído - Lawaai - Støj - Ruído - Halas - Θόρυβος			
IT - Livello di pressione sonora EN - Sound pressure level DE - Schalldruckpegel FR - Niveau de pression sonore ES - Nivel de presión acústica NL - Geluidsdrukniveau DA - Lydtryksniveau PT - Nivel de pressão sonora PL - Poziom ciśnienia akustycznego EL - Επίπεδο ηχητικής πίεσης RU - Уровень звукового давления	<b>L<sub>pA</sub></b>	<b>90 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 - Nivel de potência sonora PL - Poziom mocy akustycznej EL - Στάθμη ισχύος θορύβου RU - Уровень звуковой мощности	<b>L<sub>WA</sub></b>	<b>101 dB(A)</b>	
IT - Incertezza EN - Uncertainty DE - Unsicherheit FR - Incertitude ES - Incertidumbre NL - Onzekerheid DA - Usikkerhed PT - Incerteza PL - Niepewność EL - Αβεβαιότητα RU - Погрешность	<b>K</b>	<b>3 dB</b>	

(EN 60745-1, EN 60745-2-1) Vibrazioni - Vibration - Vibration - Vibrations - Vibraciones - Trillingen - Vibration - Vibração - Wibracja - Δόνηση			
IT - Valore di emissione delle vibrazioni EN - Vibration emission value DE - Schwingungsemissionswert FR - Valeur d'émission vibratoire ES - Valor de vibraciones NL - Trillingen emissiewaarde DA - Vibrationsemissionsværdien PT - Vibração valor de emissão PL - Wartości emisji drgań EL - Κραδασμών τιμή εκπομπής		<b>a<sub>h,DD</sub></b>	<b>6,2 m/s<sup>2</sup></b>
IT - Valore di emissione delle vibrazioni EN - Vibration emission value DE - Schwingungsemissionswert FR - Valeur d'émission vibratoire ES - Valor de vibraciones NL - Trillingen emissiewaarde DA - Vibrationsemissionsværdien PT - Vibração valor de emissão PL - Wartości emisji drgań EL - Κραδασμών τιμή εκπομπής		<b>a<sub>h,1D</sub></b>	<b>13,9 m/s<sup>2</sup></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>1,5 m/s<sup>2</sup></b>

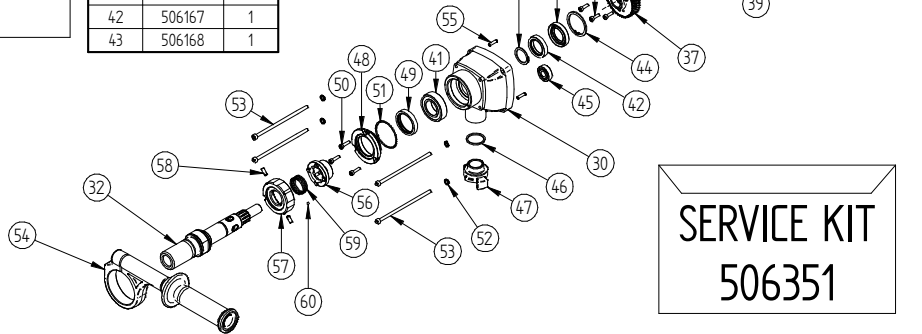
**CARDI srl**  
Via Leonardo da Vinci, 11  
24030 - Pontida - BG - ITALY  
tel. +39 035795029 - Fax +39 035796190  
www.cardi.biz - e-mail: info@cardi.biz

DATI TECNICI - Performance Data - Technische Daten - Dados Técnicos - Datos De Rendimiento - Tekniske Data - Données Techniques - Στοιχεία απόδοσης - Technische Gegevens - Технические характеристики		<b>DP2200 MA-16</b>	
<b>MODELLO - Model - Modell - Modelo - Modelo - Model - Modèle - Μοντέλο - Model - Модель</b>			
TENSIONE - Voltage - Spannung - Tensão - Voltaje - Spænding - Tension - Ηλεκτρική Τάση - Voltage - Напряжение, В	<b>V</b>		230
GIRI A VUOTO - No-Load R.P.M. - Leerlaufdrehzahl - R.P.M. Sem Carga - Velocidad Sin Carga - Tomgangshastighed - Régime Au Point Mort - Στροφέας χωρίς φορτίο - Snelheid Onbelast - Холостой ход, об/мин	<b>min<sup>-1</sup></b>		1200
PERCUSSIONI A VUOTO - No-load impact - Leerlaufschlagzahl - Impacto em vazio - Impacto en vacío - Slagtal ubelastet - Percussion à vide - Aantal slagen	<b>min<sup>-1</sup></b>		28800
FREQUENZA - Frequency - Freqüenz - Freqüência - Frecuencia - Frekvens - Fréquence - Συχότητα - Freqüente - Частота, Гц	<b>Hz</b>		50 ÷ 60
<b>CARICO NOMINALE - Nameplate Load - Nennleistung - Carga Nominal - Carga De Placa - Nomineel Ydelse - Puissance Nominale - Ονομαστικό Φορτίο - Nominaal Vermogen - Заявленные нагрузки</b>			
CORRENTE NOMINALE - Nameplate Current - Nennstrom - Corrente Nominal - Corriente De Placa - Märkestrom - Courant Nominal - Ονομαστικό Ρεύμα - Nominaalstroom - Сила тока	<b>A</b>		10
POTENZA ASSORBITA NOMINALE - Nameplate Input Power - Nennaufnahmeleistung - Potência De Admissão Nominal - Alimentación De Entrada De Placa - Indgangshastighed - Puissance D'entrée Nominale - Ονομαστική Ισχύς Είσοδου - Aanloopstroom - Входная мощность, Вт	<b>W</b>		2200
GIRI A CARICO NOMINALE - Nameplate Load R.P.M. - Lastdrehzahl - R.P.M. Da Carga Nominal - Velocidad De Carga De Placa - Belastingsomdrejningshastighed - Régime Nominal - Στροφέας Ονομαστικού Φορτίου - Snelheid Belast - Под нагрузкой, об/мин	<b>min<sup>-1</sup></b>		880
PERCUSSIONI A CARICO NOMINALE - Nameplate load impact - Impacto Da Carga nominal - Impacto De Carga De Placa - Percussion à Régime nominal	<b>min<sup>-1</sup></b>		21120
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 - Выходная мощность, Вт	<b>W</b>		1260
COPPIA NOMINALE - Nameplate Torque - Nenndrehmoment - Binário Nominal - Par De Placa - Märkedrejningsmoment - Couple Nominal - Ονομαστική Ροπή - Nominaal Koppel - Крутящий момент, Нм	<b>Nm</b>		19,4
<b>CARICO DI FRIZIONAMENTO ELETTRONICO - Electronic Clutch Intervention - Auslösestrom Der Elektronik - Carga Da Embraiagem Automática - Intervención De Toma Electrónica - Elektronisk Brydestrøm - Intervention Mandrin Electronique - Παύση ηλεκτρονική συμπλέκτη - Tengslagsbrevilling - Максимальные нагрузки</b>			
CORRENTE MASSIMA ASSORBITA - Maximum Input Current - Maximale Stromaufnahme - Corrente Máxima De Admissão - Corriente De Entrada Máxima - Maksimal Indgangsspænding - Courant D'entrée Maximum - Μέγιστο Ρεύμα Είσοδου - Maximale Indgangstroom - Сила тока, А	<b>A</b>		11,5
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 Udgangstroom - Выходная мощность, Вт	<b>W</b>		1470
COPPIA MASSIMA RESA - Maximum Output Torque - Maximales Abgabedrehmoment - Binário Máximo De Saída - Par De Saída Máximo - Maksimal Afgivelsesdrehningsmoment - Couple De Sortie Maximum - Μέγιστη Ροπή Εξόδου - Maximaal Uitgaand Koppel - Крутящий момент, Нм	<b>Nm</b>		
<b>DISPOSITIVI DI SICUREZZA - Safety Devices - Sicherheitseinrichtungen - Dispositivos De Seguridad - Dispositivos De Seguridad - Sikkerhedsanordninger - Dispositifs De Sécurité - Διατάξεις Ασφαλείας - Veiligheidsvoorzieningen - Защита</b>			
FRIZIONE ELETTRONICA MULTIFUNZIONE - Multifunction Electronic Clutch - Multifunktionselektronik - Embraiagem Automática Multi-Funções - Toma Electrónica Multifunción - Multifunktionselektronik - Mandrin Electronique Multifonction - Ηλεκτρονικός συμπλέκτης πολλαπλών λειτουργιών - Multifunctionele Elektronische Koppeling - Многофункциональное электронное сцепление			
AVVIAMENTO LENTO E LIMITATORE DI SPUNTO ALL'AVVIO - Soft-Start - Softstart - Arranque Lento - Inicio Suave - Softstart - Démarrage Progressif - Ομαλή εκκίνηση - Softstart - Arranque Lento - Inicio Suave - Softstart			
PROTEZIONE DA SOVRACCARICO - Overload Protection - Überlastschutz - Protecção Contra Sobrecarga - Protección Ante Sobrecargas - Overlastbeskyttelse - Protection Contre Les Surcharges - Προστασία από Υπερφόρτωση - Overbelastingsbeveiliging - Общая защита			
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 Bronze) - Mekanisk Glidekobling - Mandrin Mecanique (Bagues Laiton) - Σύστημα Μηχανικού Συμπλέκτη (Δισκοί/Κόλλοι Βαζελίνης) - Mechanische Koppeling (Met Koperen Ringen) - Механическая предохранительная муфта (бронзовые кольца скольжения)			
COSTRUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO - Double Insulation Construction - Doppel-Isolierung Bau - Construção De Isolamento Duplo - Construcción Con Doble Aislamiento - Dobbel Isoleringskonstruktion - Isolation Double - Κατασκευή με διπλή μόνωση - Dubbel Geïsoleerd			
<b>ALTRI DATI - Other Data - Andere Daten - Outros Dados - Otros Datos - Andre Data - Autres Données - Άλλα στοιχεία - Overige Gegevens - Другая информация</b>			
		<b>MATERIALI ABRASIVI - Mesonry Materials - Mønsterværk - Materiais De Abrasivo - Materialen De Abrasivos - Murværk - Møstres - Υλικό τριψήφιο ολός - Mestelvrk erk - Диапазон сверления абразивного материала, мм</b>	<b>mm</b> 52 ÷ 202
		<b>CEMENTO ARMATO O SIMILARI - Reinforced Concrete Or Similar - Armeret Beton Oder Vergleichbares - Betão Reforçado Ou Semelhante - Hormigón Consolidado O Similar - Armeret Beton Eller Lignende - Béton Armé Ou Similaire - Værstekt Beton Of Værgjeldstærk - Диапазон сверления армированного бетона, мм</b>	<b>mm</b> 52 ÷ 152
PESO - Weight - Gewicht - Peso - Peso - Vægt - Poids - Βάρος - Gewicht - Вес			<b>Kg</b> 4,8
COPPIA DI TARATURA FRIZIONE - Clutch Torque - Drehmoment Der Rutschkupplung - Embraiagem De Binário - Par De Agarre - Drejmoment For Glidekobling - Couple Du Mandrin - Ροπή συμπλέκτη - Draaimoment Van De Koppeling - Крутящий момент сцепления, Нм			<b>Nm</b> 18
QUANTITÀ E TIPO DI OLIO - Quantity And Type Of Oil - Menge Und Typ Getriebelöl - Quantidade E Tipo De Óleo - Cantidad Y Tipo De Aceite - Olefmængde Og -Type - Quantité Et Type Dhuile - Ποσότητα και τύπος λαδιού - Hoeveelheid En Soort Olie - Количество и вид масла			<b>g</b> 50 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 - Smørlemængde Og -Type - Quantité Et Type De Graisse - Ποσότητα και τύπος γράσου - Hoeveelheid En Soort Vet - Количество и вид смазки, г			<b>g</b> 15 MOBYDENUM DISULPHIDE GREASE
ATTACCO CORONA - Bit Connection - Bohrkronenanchlussgewinde - Ligação Das Brocas - Conexión De Broca - Tilslutningsgevind Til Borehoved - Connexion Foret - Σύνδεση Κοπτικού - Aansluiting Boorkoppen - Тип соединения			<b>1" ¼ UNC</b>
SPINA - Plug - Stecker - Ficha - Toma - Stikprop - Prise - Φύς - Steker - Штекер			<b>SCHUKO/FRANCE</b>

ITEM	CODICE	Q.TY
1	505405-3000	1
2	506366	1
3	506352	1
4	504207	1

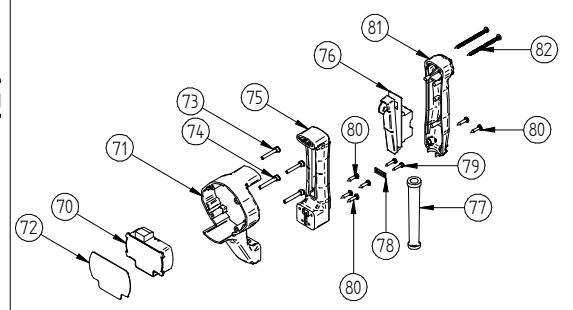


ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY
30	506324	1	44	501173	1	55	500046	4
31	506456	1	45	500030	1	56	506440	1
32	506447	1	46	506210	1	57	506439	1
33	501589	1	47	505809	1	58	506432	2
34	502380	1	48	506446	1	59	506434	1
35	502845	3	49	506431	1	60	500119	1
36	506501	1	50	502292	3			
37	506321	1	51	501609	1			
38	506393	1	52	500048	4			
39	502360	1	53	506348	4			
40	502361	1	54	502143	1			
41	506166	1						
42	506167	1						
43	506168	1						



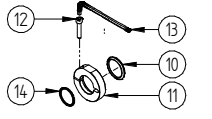
**SERVICE KIT  
506351**

**ITEM 2**



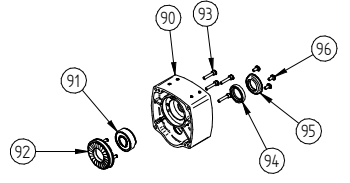
ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY
70	506346	1	77	503042	1
71	506281	1	78	501156	1
72	503237	1	79	500004	2
73	500903	2	80	503250	6
74	500190	2	81	506283	1
75	506282	1	82	505874	2
76	506280	1			

optional  
codice: 506102



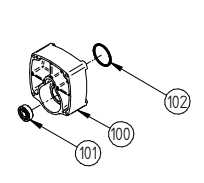
ITEM	CODICE	Q.TY
10	505353	1
11	506103	1
12	501179	1
13	506109	1
14	500100	1

**ITEM 31**



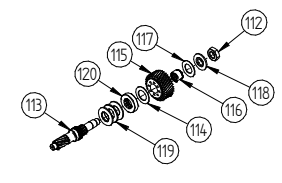
ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY
90	506455	1	94	504753	1
91	500210	1	95	501821	1
92	506502	1	96	505594	3
93	500179	4			

**ITEM 35**

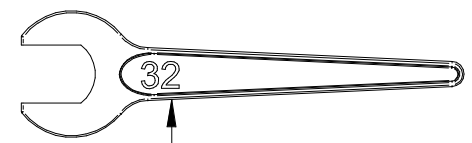


ITEM	CODICE	Q.TY
100	502352	1
101	500030	1
102	500245	1

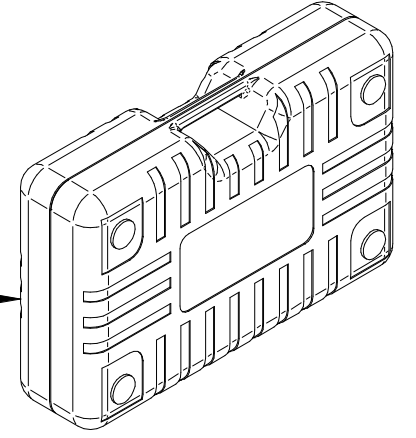
**ITEM 39**



ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY
112	506330	1	117	500103	1
113	506325	1	118	502413	1
114	500454	1	119	500639	3
115	506328	1	120	506327	1
116	500027	1			

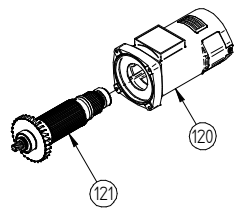


OPTIONAL  
502970



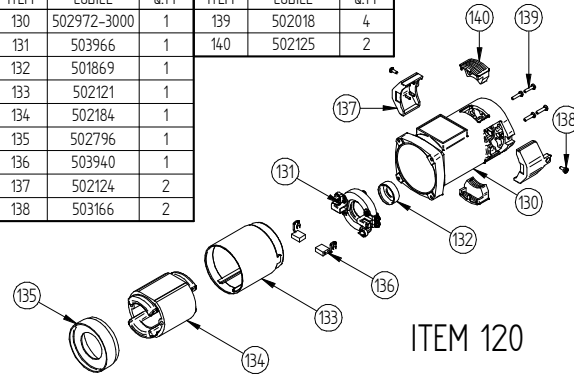
OPTIONAL  
503090

**ITEM 1**



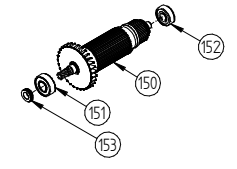
ITEM	CODICE	Q.TY
120	503226-3000	1
121	505403	1

ITEM	CODICE	Q.TY	ITEM	CODICE	Q.TY
130	502972-3000	1	139	502018	4
131	503966	1	140	502125	2
132	501869	1			
133	502121	1			
134	502184	1			
135	502796	1			
136	503940	1			
137	502124	2			
138	503166	2			



**ITEM 120**

**ITEM 121**



ITEM	CODICE	Q.TY
150	505401	1
151	500210	1
152	501750	1
153	505520	1

