

Cnt-no	Item-no	Quantity	Unit	Description	Specifications	Proc.restr.
1	233534	12	piece	Torx-soc ov screw M6X25 MK T30 b		
2	302061	1	piece	Spade grip steel		
3	302062	2	piece	Cover cap		
4	278313	9	piece	Torx-soc re scr 4X16 T20 black		
5	280267	1	piece	Housing end cap DD500		
6	301957	1	piece	Motor housing end cap ohne TPS		
7	301946	1	piece	Protective cap		
8	302090	1	piece	Adhesive label Cockpit DD500 grau		
9	301966	8	piece	Torx-soc csk head screw M3X12 T1		
10	241686	2	piece	Serrated lock washer A6.4		
11	26360	4	piece	Torx-soc cap screw M5X25 MK		
12	276730	1	piece	Hex skt hd cap screw M4X10		
13	365996	1	piece	Printed circuit board DD350 packed		
14	302085	1	piece	Supply cord DD500 USA 480V		
15	302092	1	piece	Protective sleeve D 12		
16	207741	1	piece	Clamp		
17	301997	1	piece	Terminal block 500K/4 35DS		
18	214716	1	piece	Seal Deckel-Gehaeuse		
19	302093	1	piece	Warning sign Kondensatoren		
20	302049	1	piece	Warning sign		
21	360199	1	piece	Rating plate DD 500 480V		
22	286480	1	piece	Keyboard Service		
23	286479	1	piece	Lightguide Service		
24	301990	1	piece	Rotary knob		
25	302866	1	piece	Rotary shaft seal 40-52-6		



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

### Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17.06.2009		1 / 7

Cnt-no	Item-no	Quantity	Unit	Description	Specifications	Proc.restr.
26	280859	1	piece	Leaf spring		
27	246498	1	piece	Motor housing DD 350 / 500 packed		
28	237944	1	piece	Electronics 480V packed		
29	280233	4	piece	Washer M6		
30	302028	4	piece	Hex skt hd cap screw M6x90 MK bla		
31	301972	1	piece	Seal Elo-Lagerschild		
32	302070	1	piece	Cable hanger		
33	302077	9	piece	Hex skt hd cap screw M6x25 MK BN		
34	75325	1	piece	O-ring 6X1,5		
35	301960	1	piece	Bearing plate Elo		
36	203115	1	piece	O-ring 32X2,5		
37	302071	1	piece	Compression spring		
38	301967	2	piece	O-ring 86x2 NBR		
39	301977	2	piece	O-ring 107,7x1,78 NBR		
40	302723	1	piece	Motor housing DD 500 assy		
41	226636	1	piece	Hex skt hd cap screw M4X14		
42	301971	1	piece	Magnet holder		
43	365280	1	piece	Ball bearing 6002-2RSL/C3GWF/R80		
44	280221	1	piece	Rotor DD 500 assy		
45	51090	1	piece	Circlip 35X1,5	DIN 472 9.1981	national purchase
46	365281	1	piece	Ball bearing 6202-2RSL/C3GWF/R80		
47	71465	1	piece	Circlip 15X1	DIN 471 9.1981	national purchase
48	301982	1	piece	Circlip J25x1,2		
49	301969	1	piece	Sealing ring -1		
50	387051	1	piece	Bearing plate servicing set		



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

### Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17.06.2009		2 / 7

Cnt-no	Item-no	Quantity	Unit	Description	Specifications	Proc.restr.
51	345158	1	piece	Rotary shaft seal 14,8x25x7		
52	302027	1	piece	Needle bearing NK 19/20		
53	71442	1	piece	Ball bearing 15X32X9	DIN 625-1 4.1989 6002	national purchase
54	302081	1	piece	Needle bearing NK 16/16		
55	301970	1	piece	Sealing ring Getriebe-Uebergeh		
56	302025	1	piece	Supporting washer S 16x22		
57	302012	1	piece	Shaft 2 assy		
58	302024	2	piece	Supporting washer S 19x26		
59	302018	1	piece	Pump		
60	280553	1	piece	Safety clutch packed		
61	230202	1	piece	Gear housing DD 500 packed		
62	302021	2	piece	Needle bearing NK 19/16		
63	280667	2	piece	O-ring 9x1,8		
64	73455	1	piece	O-ring 11,5X1,5		
65	71886	1	piece	Screw plug Service assy		
66	279358	1	piece	Tool suspension		
67	207471	4	piece	Hex skt hd cap screw M8X20 black		
68	302029	4	piece	Square nut		
69	280301	1	piece	O-ring 10,5x1,5		
70	74691	1	piece	O-ring 25X3		
71	207499	2	piece	O-ring 30X2,5		
72	302054	1	piece	Bushing		
73	226311	1	piece	Circlip 28X1,5		
74	207474	3	piece	Circlip 30X2		
75	51157	1	piece	Rotary shaft seal AS30X62X7	DIN 3760 9.1996 NBR	national purchase



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

### Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17.06.2009		3 / 7

Cnt-no	Item-no	Quantity	Unit	Description	Specifications	Proc.restr.
76	51160	2	piece	Supporting washer S30X42	DIN 988 3.1990	national purchase
77	207522	1	piece	Circlip 62X3		
78	51161	1	piece	Supporting washer S50X62	DIN 988 3.1990	national purchase
79	51139	1	piece	Ball bearing 30x62x20	DIN 625-3 3.1990	national purchase
80	246456	1	piece	Shaft DD 500 packed		
81	279491	1	piece	O-ring 17X2,5		
82	286796	1	piece	Shim ring 18x25x1		
84	301998	1	piece	Blanking plug R3/8 red		
85	211804	1	piece	Water connection Gardena assy		
85	214034	1	piece	Water connection GEKA assy		
86	51510	1	piece	Hose coupling assy		
87	278807	1	piece	O-ring 10,85X2,75-NBR 70		
88	46905	1	piece	Ball cock G1/4"		
89	232913	1	piece	Hose assy		
91	357534	1	piece	Hex skt hd cap screw M3x6		
92	302058	2	piece	Rotary shaft seal 40X55X7		
93	277557	2	piece	O-ring 16X2		
94	280557	1	piece	Y-piece water valve		
95	246499	1	piece	Water swivel DD 350 / 500 packed		
96	280280	1	piece	Seal Ventil		
97	279342	1	piece	Chuck DD-C-BL		
98	70446	1	piece	O-ring 34,65X1,78		
99	279344	1	piece	Sleeve		
100	213056	1	piece	Retaining ring A38		
101	385106	1	piece	Chuck DD-CS-BS		



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

### Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17.06.2009		4 / 7

Cnt-no	Item-no	Quantity	Unit	Description	Specifications	Proc.restr.
101	282987	1	piece	Chuck DD-CS-BL		
102	279345	1	piece	Absorber ring		
103	279527	1	piece	Washer 48x38x1		
104	279528	1	piece	Circlip 38x1,75		
105	279346	1	piece	Hex skt hd cap screw hohl		
107	51279	1	piece	Hose coupling		
108	301944	1	piece	Warning sign		
109	51458	2	piece	Serrated lock washer A4,3	SFS unimarket AG DIN 6798 A4.3 A2K	national purchase
110	281076	1	piece	Sticker 137mmx34mm		
111	281078	1	piece	Sticker 35mmx20mm		
112	286824	1	piece	Insulation 0,21x30x300		
114	212466	1	piece	Hex skt set screw M4x6-45H		
716	280101	1	piece	Oil Kluebersinth GH 6-80 5L		
810	30214	1	piece	Grease MOLYKOTE TP42 100G		
826	280102	1	piece	Grease PETAMO GHY 133 N 400G		
901	3994	1	piece	Adhesive LOCTITE 243 50CCM		



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

### Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17.06.2009		5 / 7

## Исключане на отговорността

Уредът може да се ремонтира само от компетентен специалист при съблюдаване на нормативните разпоредби. В противен случай може да възникне опасност от нараняване или злополука. Трябва да се спазват стриктно съответните инструкции по отношение на техническо обслужване, поддръжка и ремонт, които са приведени в съответните ръководства за експлоатация.

## Haftungsausschluss

Reparaturen am Gerät dürfen nur von einer entsprechend sachkundigen Fachkraft unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften durchgeführt werden. Andernfalls besteht Unfall- und Verletzungsgefahr. Die entsprechenden Instruktionen bezüglich Pflege, Unterhalt und Reparaturen in den jeweiligen Bedienungsanleitungen sind strikte einzuhalten.

## Exención de responsabilidad

Las reparaciones que se realicen en la herramienta sólo pueden ser efectuadas por expertos especializados conforme a las disposiciones legales. En caso contrario, existe el peligro de accidente o el riesgo de lesiones. Las indicaciones referentes al cuidado, al mantenimiento y a las reparaciones incluidas en los correspondientes manuales de instrucciones deben cumplirse estrictamente.

## Limitation de responsabilité

Les réparations sur l'appareil doivent exclusivement être effectuées par une main-d'œuvre qualifiée et compétente, conformément aux prescriptions légales. À défaut de quoi, il y a risque d'accidents et de blessures corporelles. Les instructions correspondantes relatives au nettoyage, à l'entretien et aux réparations spécifiques dans les modes d'emploi respectifs doivent être rigoureusement respectées.

## Esclusione di responsabilità

Le riparazioni dell'attrezzo devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato addestrato, osservando i relativi requisiti di legge. In caso contrario sussiste il pericolo di incidenti e di lesioni. Attenersi con precisione alle istruzioni relative alla cura, la manutenzione e la riparazione riportate nelle rispettive istruzioni d'uso.

## Atsakomybės apribojimas

Prietaisas gali būti taisomas tik atitinkama kvalifikacija turinčių specialistų atsižvelgiant į teisinius potvarkius. Priešingu atveju yra pavojus patirti nelaimingą atsitikimą arba susižeisti. Privalu tiksliai laikytis atitinkamų priežiūrų, aptarnavimo ir remonto instrukcijų, nurodytų atitinkamo prietaiso naudojimo instrukcijoje.

## Ansvarsfraskrivelse

Reparasjon av maskinen skal kun foretas av sakkyndig fagperson. Lovfestede krav må følges under dette arbeidet. I motsatt fall oppstår fare for ulykker og personskade. De tilhørende instruksjonene vedrørende pleie, vedlikehold og reparasjon i de tilhørende bruksanvisningene må følges nøye.

## Vyloučení záruky

Opravy nářadí směji, s ohledem na zákonné předpisy, provádět náležitým způsobem jen odborně kvalifikovaní pracovníci. Jinak vzniká riziko úrazu a poškození. Pokyny ohledně ošetřování, údržby a oprav, uvedené v příslušných návodech k použití, musí být přesně dodrženy.

## Αποποίηση ευθυνών

Επισκευές στη συσκευή επιτρέπεται να διενεργούνται μόνο από αντίστοιχα εκπαιδευμένα πρόσωπα λαμβάνοντας υπόψη τις νομικές διατάξεις. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος για ατυχήματα και τραυματισμούς. Πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι ισχύουσες οδηγίες που αναφέρονται στα εκάστοτε εγχειρίδια χρήσης όσον αφορά τη φροντίδα, τη συντήρηση και τις επισκευές.

## Vastutuse välistamine

Seadet tohivad parandada üksnes asjaomase ettevalmistusega spetsialistid, kes peavad kinni seadusandlikest eeskirjadest. Nimetatud nõude eiramise tagajärjeks on vigastuste ja õnnetuste oht. Rangelt tuleb järgida iga seadme kasutusjuhendis toodud asjaomaseid hooldus-, korrashoiu- ja parandusjuhiseid.

## Isključenje odgovornosti

Popravke na uređaju smiju izvoditi samo odgovarajući stručnjaci uzimajući u obzir zakonske propise. U suprotnom slučaju postoji opasnost od nezgoda i tjelesnih ozljeda. Strogo se valja pridržavati odgovarajućih uputa glede njege, održavanja i popravaka u pojedinim uputama za uporabu.

## 免責条項

本体の修理は、訓練を受けた修理スペシャリストのみが、適用されている法規に従って行うことができます。その他の方が修理しますと、怪我や事故の危険がともないます。取扱説明書に記載されている手入れ、保守および修理に関する指示を必ず遵守してください。

## Atbildības atsaukšana

Instrumenta remontu drīkst veikt tikai atbilstoši kvalificēti personāls, ievērojot katrā gadījumā esošās tiesību normas. Citā gadījumā pastāv negadījumu risks un risks gūt traumas. Stingri jāievēro atbilstošie lietošanas instrukciju norādījumi, kuri attiecas uz instrumentu kopšanu, uzturēšanu kā rīcību un remontu.

## Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej

Naprawy urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowanego serwisanta z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie spowodowania wypadku i obrażeń. Należy z dokładnością przestrzegać zaleceń z poszczególnych instrukcji obsługi dotyczących pielęgnacji, utrzymania w stanie sprawności oraz napraw.

## Ansvarsfraskrivelse

Reparationer på apparatet skal altid udføres af en fagmand i overensstemmelse med de gældende regler og bestemmelser. I modsat fald er der risiko for ulykker og personskader. Anvisningerne på pleje, vedligeholdelse og reparationer, der er beskrevet i instruktionsbogen, skal altid overholdes.

## Disclaimer

Tool repair must be performed only by qualified repair personnel knowledgeable about the specific tool and the legal requirements. Service, maintenance or repair performed by unqualified personnel could result in a risk of accidents and injury. The instructions with regard to service, maintenance and repair in the respective operating instructions must be strictly adhered to.

## Vastuulauseke

Laitteiden ja koneiden korjaustöitä saa tehdä vain ammattitaitoinen, näihin töihin koulutettu henkilö, ja töissä on noudatettava lakisääteisiä määräyksiä. Muutoin onnettomuus- ja loukkaantumisvaara on olemassa. Käyttöohjeissa annettuja hoitoa, ylläpitoa ja korjauksia koskevia ohjeita on ehdottomasti noudatettava tarkasti.

## A felelősség kizárása

A szerszám javítását csak kifejezetten hozzáértő szakember végezheti a vonatkozó törvényes előírások betartásával. Ennek figyelmen kívül hagyása baleset- és sérülésveszélyt idéz elő. A mindenkori kezelési utasítás szervizre, karbantartásra és javításra vonatkozó rendelkezéseit szigorúan be kell tartani.

## 보증제외

기기의 수리는 법규를 고려하여 전문 기술자만이 실시할 수 있습니다. 그렇게 하지 않으면 사고 및 부상의 위험이 있습니다. 해당 사용 설명서에 기재되어 있는 서비스, 유지보수 및 수리와 관련된 지침을 엄격하게 준수해야 합니다.

## Disclaimer

Reparaties aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en deskundig personeel, met inachtneming van de wettelijke voorschriften. Wordt hier niet aan voldaan, dan kan dit leiden tot ongevallen of letsel. Men dient zich strikt te houden aan de instructies inzake verzorging, onderhoud en reparaties in de betreffende gebruiksaanwijzingen.

## Exclusão de responsabilidade

As reparações do aparelho devem ser efectuadas apenas por pessoal técnico especializado, sob consideração das respectivas prescrições legais. Caso contrário, existe perigo de acidente e ferimentos. As respectivas instruções relativas à conservação, manutenção e reparação devem ser constam no respectivo manual de instruções e devem ser rigorosamente respeitadas.



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan, Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical and programme changes reserved, S.E. & O.

## Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17-JUN-09		6 / 7

## Исключение ответственности

Ремонт аппарата должен выполнять только квалифицированные специалисты при условии соблюдения предписаний, установленных законом. В противном случае возможна угроза несчастного случая или травмирования. Следует неукоснительно выполнять инструкции по уходу, содержанию и ремонту аппарата, приведенные в соответствующих руководствах по эксплуатации.

## Friskrivning från ansvar

Reparationer på detta verktyg får endast utföras av fackman, och gällande lagar och regler måste följas. I annat fall finns risk för olyckor och skador. Instruktionerna om skötsel, underhåll och reparationer i respektive bruksanvisning måste följas strikt.

## Vylúčenie záruky

Opravy náradia smú, s ohľadom na zákonné predpisy, vykonávať náležitým spôsobom len odborné kvalifikovaní pracovníci. Inak vzniká riziko úrazu a poškodenia. Pokyny týkajúce sa ošetrovania, údržby a opráv, uvedené v príslušných návodoch na používanie, musia byť presne dodržané.

## 免責條款

合格的機具維修人員必須具備特殊機具的知識，並符合法規的要求。由不合格的人員進行服務、保養或維修，可能會造成危險事故及傷害。必須嚴格遵守各項說明書中之服務、保養及維修的說明。

## Izključitev odgovornosti

Popravila lahko izvajajo le ustrezno usposobljeni strokovnjaki ob upoštevanju zakonskih predpisov. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost nesreč in poškodb. Strogo je treba upoštevati ustrezna navodila glede nege, vzdrževanja in popravila iz posameznih navodil za uporabo.



HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., FL-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2001 - 2006, Right of technical  
and programme changes reserved, S.E. & O.

## Spare parts list

Item-no	Index	Description	valid as fro	Drawing	Page
352848	3	Diamond coring tool DD 500 480V	17-JUN-09		7 / 7