

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
1	357075		1	PC	Guide assy			
2	276360		4	PC	Screw			
3	66299		4	PC	Washer 10.5140 HV - A2K			
4	226312		4	PC	Hex skt hd cap screw M10X258.8 - A2K			
5	229068		4	PC	Hexagon nut M128 - A2K			
6	357124		1	PC	Cylinder assy			
7	357127		6	PC	Lever			
8	357126		1	PC	Spacing sleeve			
9	357125		1	PC	Lever assy			
10	357130		6	PC	Hex skt hd cap screw M10X12 DIN912			
11	357133		2	PC	Choke coil assy			
12	207179		2	PC	Lid small			
13	207087		1	PC	Lever			
14	207234		1	PC	Axle			
15	207214		4	PC	Sleeve			
16	207216		2	PC	Eccentric			
17	207429		1	PC	Clevis pin			
18	357136		1	PC	Lever assy			
19	357135		1	PC	Clamping plate			
20	357129		1	PC	Pipe			
21	226201		8	PC	Hex skt hd cap screw M8X558.8 - A2K			
22	357137		1	PC	Breech assy			
24	276034		1	PC	Axle			
25	359771		4	PC	Side plate right			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and  
programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	1/8

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
26	357139		1	PC	Axle short			
27	76037		1	PC	Rotary shaft seal AS35X47X7NBR			
28	276024		2	PC	Grooved ball bearing 25X47X12-RSWLST - 6005-RS			
29	213228		1	PC	Circlip 25X1.2FED-ST - PHOSPHAT.&GEÖLT			
30	276354		1	PC	Rotary shaft seal AS25X47X7NBR			
31	2020944		1	PC	Motor WS 10E COMPLETE w / smartcard			
32	2061370		1	PC	Motor WS10E 200V complete w/SmartCard			
45	208208		6	PC	Hex skt hd cap screw M8X25 mc10.9 - A2K - SPEDCAPS 85 (12MM)			
46	357146		8	PC	Screw M6X100			
47	357144		1	PC	Baseplate assy			
48	358310		1	PC	Bearing bushing			
49	357134		1	PC	Coupling sleeve assy			
50	276024		1	PC	Grooved ball bearing 25X47X12-RSWLST - 6005-RS			
51	367350		1	PC	Nameplate			
52	221329		8	PC	Hex skt hd cap screw M8X2012.9 - ZINTEC			
53	287864		1	PC	Hexagon screw M12X458.8 - A2K			
54	221836		1	PC	Washer 13140 HV - A2K			
55	221321		6	PC	Hex skt hd cap screw M6X208.8 - A2K			
56	66291		6	PC	Washer 6.4140 HV - A2K			
57	357143		1	PC	Drive shaft			
58	357138		1	PC	Rotary shaft seal 38x55x7			
59	357142		1	PC	Bearing bushing assy			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan, Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	2/8

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
61	356720		1	PC	Grooved ball bearing 30X55X13-2RSWLST - 6006-2RS			
62	357145		1	PC	Guard plate assy			
65	357150		2	PC	Split pin			
66	357078		1	PC	Protective cover short			
67	356642		1	PC	Adhesive label			
68	357071		1	PC	Protective cover long assy			
71	357152		1	PC	Manometer			
75	356657		1	PC	Clamping lever			
78	356701		1	PC	Seal GK			
79	357155		1	PC	Coupler G+K/IG/1/2"			
80	357083		1	PC	Water connection			
81	378340		1	PC	Positioning template DS WS 10			
84	357157		1	PC	End stop assy			
85	357238		8	PC	Runner CA-S WS10 assy			
86	357240		8	PC	O-ring 14X2 NBR70 spec.			
87	358313		1	PC	Threaded bolt			
88	357141		1	PC	Spacing ring			
89	213228		1	PC	Circlip 25X1.2FED-ST - PHOSPHAT.&GEÖLT			
91	358334		1	PC	Thrust ring			
92	221892		6	PC	Hex skt hd cap screw M8X168.8 - A2K			
93	359776		2	PC	Runner assy			
94	276352		16	PC	Hex skt hd cap screw M8X108.8-A2K			
95	358316		1	PC	Hexagon screw M12X60			
96	358332		2	PC	Holder			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and  
programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	3/8

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
98	207504		1	PC	Tool suspension finpt			
99	358333		1	PC	Holder			
100	357128		1	PC	Holder assy			
101	359764		4	PC	Threaded bolt			
102	359763		4	PC	Distance washer			
103	359762		4	PC	Disc spring 50X25.4X1.5			
104	359761		4	PC	Hex skt hd cap screw M5X8			
105	359772		2	PC	Side plate left			
106	359765		2	PC	Guard plate			
107	359758		2	PC	Circlip A50X2			
108	359766		2	PC	Guard plate			
109	359773		2	PC	Clamping piece			
110	359774		4	PC	Ball bearing 61810 2RS			
111	359775		2	PC	Clamping ring			
112	359756		2	PC	Hollow shaft			
160	356953		1	PC	Cover cap KABEL MOTOR			
161	368330		1	PC	Connecting piece kit			
162	368329		1	PC	Cable Motor			
163	368331		1	PC	Spade grip			
164	58622		4	PC	Flat washer A 8,4/16 A4A4-70			
165	358303		1	PC	Locking bolt			
166	356674		2	PC	Wheel			
167	356915		1	PC	Switch assy			
168	356952		1	PC	Seal FRONTTUERE			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and  
programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	4/8

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
169	276364		1	PC	Clamping piece			
170	276027		1	PC	Palm grip M10X30			
171	356944		2	PC	Lever			
172	368703		16	PC	Toothed lock washer 4.3			
173	287531		4	PC	Hex skt hd cap screw M4X208.8 - GAL. ZNFE5F +DELTACOLL, S			
174	8615		16	PC	Hexagon nut M48 - SCHWARZ			
175	368705		8	PC	Recess csk head screw M4x16			
176	225801		1	PC	Connector housing			
177	356606		1	PC	Electric plug 32A 400V			
178	222089		1	PC	Plug socket 220V GEA			
179	356699		3	PC	Fuse 250V 35A			
180	278683		1	PC	Fuse 230V			
181	356698		1	PC	Fuse 0.63T			
182	357413		1	PC	Transformer			
183	356916		1	PC	Attachment			
184	356676		1	PC	Switch			
185	357415		1	PC	Casing Ventilator			
186	356687		1	PC	Filter cartridge			
187	368706		1	PC	Connector housing			
188	226636		4	PC	Hex skt hd cap screw M4X148.8 - A2K			
189	358289		3	PC	Coupler			
190	356686		1	PC	Glass window assy			
191	221715		2	PC	Grip			
192	358240		1	PC	Adhesive label Sicherheit/Bedienung			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and  
programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	5/8

Z-No	Mat-No.	Change Master	Quantity	Unit	Description	Specification	Order Type	Status
193	358241		1	PC	Nameplate DS WS10-E 3x400V			
194	356946		1	PC	Lamp assy			
195	368724		1	PC	Amperemeter 0-80A			
196	358292		1	PC	Glass tube			
197	356692		1	PC	Pressure reducing valve			
198	356918		1	PC	Feeler red assy			
199	356917		1	PC	Feeler GRUEN assy			
200	368725		1	PC	Feeler green			
201	356919		1	PC	Emergency off switch assy			
202	357153		1	PC	Valve assy			
203	356948		1	PC	Sealing cap			
204	358238		1	PC	Sticker Bedienfeld			
205	342306		1	PC	Potentiometer			
206	342307		1	PC	Potentiometer KNOFF			
207	277909		4	PC	Hex skt csk hd scr M4X3010.9, A2K			
210	2020608		1	PC	Motor WS 10E with Smartcard packed			
211	2061371		1	PC	Motor WS10E 200V solo			
212	411443		1	PC	Cable			
815	312670		1	PC	Grease RETIN.HD2 400GR			
901	3994		1	PC	Adhesive LOCTITE 243 50CCM			



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan,  
Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and  
programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	6/8

## Исклучване 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.

## Vyloučení záruky

Opravy náradí 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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-, korrahoiu- ja parandusjuhiseid.

## Vastuulauseke

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

## 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 spécifiées dans les modes d'emploi respectifs doivent être rigoureusement respectées.

## 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.

## 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 szövegére, karbantartásra és javításra vonatkozó rendelkezéseit szigorúan be kell tartani.

## 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.

## 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。取扱説明書に記述されている手入れ、保守および修理に関する指示を必ず遵守してください。

## 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.

		<b>Spare Parts List</b>					
<b>HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL</b> Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan, Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and programme changes reserved, S.E. & O.	<b>Mat-No.</b>	<b>SPL-Index</b>	<b>Change Master</b>	<b>Description</b>	<b>Valid at</b>	<b>Drawing</b>	<b>Page</b>
	<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	7/8

## Atsakomybės apribojimas

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

## Atbildības atsaukšana

Instrumenta remontu drīkst veikt tikai atbilstoši kvalificēts personāls, ievērojot spēkā esošās tiesību normas. Citādā gadījumā pastāv negadījumu risks un risks gūt traumas. Stingri jāievēro atbilstošie attiecīgo lietošanas instrukciju norādījumi, kuri attiecas uz instrumentu kopšanu, uzturēšanu kārtībā un remontu.

## 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.

## 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.

## 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 dokładnie przestrzegać zaleceń z poszczególnych instrukcji obsługi dotyczących pielęgnacji, utrzymywania w stanie sprawności oraz napraw.

## Exclusão de responsabilidade

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

## Clauze de exonerare

Repararea mașinii (sculei) trebuie efectuată doar de către personal calificat pentru reparații, care posedă cunoștințe despre mașina respectivă și cerințele legale. Activitățile de depanare, întreținere și reparare efectuate de personal necalificat pot duce la risc de accidentări și vătămări. Trebuie respectate cu strictețe toate instrucțiunile de depanare, întreținere și reparare din manualele de utilizare respective.

## Исключение ответственности

Ремонт аппарата должен выполняться только квалифицированным специалистом 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.

## Vylučenie záruky

Opravy náradia smú, s ohľadom na zákonné predpisy, vykonávať náležitým spôsobom len odborne 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.

## 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.

## 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.

## 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。



## Spare Parts List

**HILTI Aktiengesellschaft Schaan/FL**  
Hilti = registered trademark of Hilti Corp., LI-9494 Schaan, Principality of Liechtenstein © 2009, Right of technical and programme changes reserved, S.E. & O.

Mat-No.	SPL-Index	Change Master	Description	Valid at	Drawing	Page
<b>358229</b>	7	562521	<b>Wire saw DS WS10-E 3x400V</b>	03.10.2012	USD / 350396 / * / D	8/8