

AVVITATORE SENZA FILI

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER
APPARECCHI ELETTRICI
ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di utilizzare il vostro prodotto, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

BENVENUTI

Questo prodotto è stato progettato e realizzato con cura per garantire un funzionamento ottimale.

Leggere bene il presente manuale prima di azionare il prodotto, poiché contiene informazioni importanti per familiarizzare con le sue caratteristiche e ottenere prestazioni soddisfacenti nel tempo.

Conservare il manuale per eventuali future consultazioni.



AVVERTENZA

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.

Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

Conserva le istruzioni e le avvertenze per future consultazioni Indossare delle protezioni per le orecchie quando si usa il trapano.

L'esposizione ai rumori può causare perdita di

udito. Sostenere l'utensile per le impugnature isolate, quando si effettua un'operazione nel corso della quale l'organo di lavoro può venire in contatto con dei cavi nascosti.

Gli organi di lavoro che vengono in contatto con un filo "in tensione" possono mettere "in tensione" le parti metalliche dell'utensile elettrico e provocare una scossa elettrica (elettrocuzione) all'operatore.

Le batterie non sono sostituibili; Non tentare di aprire il trapano.

Tenere le mani lontane dalle parti in movimento. Non toccare le parti in movimento. Lasciare raffreddare gli accessori dell'utensile elettrico (punte, lame, ecc.) prima di toccarli.

Essi possono infatti surriscaldarsi durante l'uso e provocare ustioni sulla pelle.

Indossare sempre occhiali di protezione quando si usano utensili elettrici. Indossare maschere di protezione negli ambienti polverosi.

1) Area di lavoro

a) Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.

Le aree ingombre e buie possono provocare incidenti.

b) Non azionare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

Gli utensili elettrici creano scintille che possono

provocare l'accensione di polveri o fumi.

c) Tenere i bambini e i passanti a distanza durante l'azionamento di un utensile elettrico.

Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.

2) Sicurezza elettrica

a) La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo.

Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici dotati di messa a terra (a massa).

Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.

Se il corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.

c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi.

L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

d) Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'utensile elettrico.

Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.

Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

e) Quando si aziona un utensile elettrico

all'esterno, usare un cavo di estensione adeguato per l'uso in esterni.

L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

a) Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano utensili elettrici.

Non azionare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicazioni.

Un momento di disattenzione durante l'azionamento di utensili elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.

b) Usare attrezzature di sicurezza. Indossare sempre protezioni per gli occhi.

L'uso appropriato di attrezzature di sicurezza quali maschere anti-polvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza, o protezioni per l'udito riduce la possibilità di subire lesioni personali.

c) Evitare le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegarlo alla rete elettrica.

Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.

Una chiave lasciata attaccata a una parte rotante

dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.

e) Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.

Questo permette di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli.

Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento.

Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi da collegare a impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.

4) Uso e manutenzione degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile adatto per l'operazione da eseguire.

L'utensile elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso di progetto.

b) Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.

Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve

essere sottoposto a riparazioni.

c) Scollegare la spina dalla rete di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.

Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

d) Riporre utensili elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte o che non conoscano queste istruzioni.

Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

e) Effettuare la manutenzione necessaria sugli utensili elettrici.

Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli utensili elettrici.

Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo.

Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli utensili elettrici.

f) Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio.

Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati soffrono di blocchi con minore probabilità e sono più facili da controllare.

g) Usare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc., in conformità con queste istruzioni e nel modo previsto per il tipo particolare di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire.

L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.

5) Uso e manutenzione degli utensili a batteria

a) Ricaricare soltanto con il caricatore specificato dal costruttore. Un caricatore che è adeguato a un tipo di gruppo di batterie può creare un rischio di incendio quando viene utilizzato con altri gruppi di batterie.

b) Usare utensili elettrici solo con i gruppi di batterie specificamente designati.

L'uso di qualsiasi altro gruppo di batterie può creare il rischio di lesioni e incendi.

c) Quando il gruppo di batterie non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti di metallo quali graffette, monete, chiavi, chiodi, viti, o altri piccoli oggetti metallici che possono creare un collegamento tra due morsetti.

Cortocircuitare i morsetti della batteria può provocare ustioni o incendi.

d) In condizioni particolarmente difficili, la batteria può espellere del liquido: evitare ogni contatto.

Se si verifica un contatto accidentale, sciacquare immediatamente con acqua.

Se il liquido entra negli occhi, cercare immediato aiuto medico. Il liquido espulso dalla batteria può provocare irritazioni o ustioni.

6) Manutenzione

a) Fare effettuare le operazioni di manutenzione sugli utensili elettrici da parte di personale tecnico qualificato che si avvalga soltanto di ricambi originali.

Questo permette di mantenere la sicurezza dell'utensile elettrico.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER IL CARICATORE

1. Non mettere oggetti pesanti sui cavi o fonti di calore vicini ad essi.
I cavi potrebbero danneggiarsi.
2. Questo prodotto è previsto per esclusivo impiego domestico. Staccare la spina quando è capovolto o adagiato.
3. Prima di procedere alla manutenzione e pulizia disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione.
4. Non usare nebulizzatori spray (per es. insetticidi, spray per capelli ecc), potrebbe creare danni all'involucro.
5. Nel caso in cui si verificassero situazioni anomale spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.
6. Non utilizzare questo apparecchio collegato a programmatori, temporizzatore esterno, sistema di comando a distanza separato, timer o qualsiasi

altro dispositivo che possa accenderlo automaticamente.

7. Non utilizzare prese di corrente volanti oppure cavi danneggiati.
8. Non fissare interruttori di sicurezza con nastro adesivo, per pericolo di incendio.
9. È assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza.
10. Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina.
11. Non usare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili.
12. Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica accertarsi che la tensione sia corretta secondo quanto riportato sulla targa del prodotto e che l'impianto sia conforme alle norme vigenti.
13. Non toccare la connessione all'alimentazione con mani umide.
14. Non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.
15. Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che siano supervisionati o istruite riguardo l'uso dell'apparecchio da persone responsabili della loro sicurezza.
16. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.

17. Il caricatore modello SH-3.6V300 è adatto alla SOLA ricarica delle batterie fornite con il trapano.
18. Caricare la batteria in ambiente ben ventilato.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



Indossare guanti protettivi.



Indossare una mascherina antipolvere.
Lavorare con il legno, metalli e altri materiali possono produrre polvere che è nociva per la salute.
Non lavorare con materiale contenente amianto!



Indossare sempre protezioni per gli occhi.



Indossare sempre cuffie antirumore.



Leggere tutte le istruzioni.
La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. Conservare per future consultazioni.



Doppio isolamento per ulteriore protezione.



Conformità

COMANDI E COMPONENTI

Avvitatore a pistola:

1. Mandrino senza scanalatura
2. Indicatore di carica
3. Interruttore rotazione in avanti/indietro

Accessori:

4. Adattatore CA

Parte sostituibile dall'utente:

5. con due punte



RICARICA DELLA BATTERIA

1. Accertarsi di posizionare l'utensile su una superficie asciutta e pulita a circa 1 metro da una presa di corrente da 230V~ 50Hz.
2. Inserire l'adattatore CA nell'ingresso di carica sul retro dell'unità.
3. Inserire la spina dell'adattatore CA nella presa a muro più vicina.
4. Lasciare caricare per 3-5 ore per ottenere una batteria completamente carica.
5. Scollegare l'apparecchio; esso sarà utilizzabile subito dopo l'operazione di carica.
6. La spia ROSSA indica lo stato di carica in corso.

7.CARICA

Collegare il caricabatterie alla presa di carica e inserire la spina dell'adattatore in una presa di alimentazione idonea.

La spia rossa si accende per indicare che è in corso l'operazione di carica.

Lasciare caricare la batteria per 3-5 ore per ottenere una batteria completamente carica.

Una volta completata la carica, scollegare l'adattatore dalla presa a muro e disinserire la spina del caricatore dalla presa di carica.

L'avvitatore è a questo punto pronto per essere utilizzato.



FUNZIONAMENTO

1. Inserire la punta nel mandrino finché non scatta bene in posizione.
2. Afferrare bene l'utensile con entrambe le mani, allineare la punta sulla vite da avvitare e premere con decisione su di essa.
3. Azionare l'utensile schiacciando l'interruttore di rotazione in avanti/indietro
(*Premere sulla parte superiore dell'interruttore per la rotazione in AVANTI.
Premere sulla parte inferiore dell'interruttore per la rotazione INDIETRO.)

MANUTENZIONE

Usare un panno inumidito per pulire l'utensile.

Non lasciare che penetrino liquidi all'interno dell'utensile.

Non immergere nessun componente dell'utensile in liquidi.

SPECIFICHE

Avvitatore a pistola

Tensione 3,6 Volt

Coppia 3N.m

Velocità (a vuoto) 180 giri/min

Livello di pressione sonora $L_pA=64.76dB(A)$ $KpA=3dB$

Livello di potenza sonora $LWA= 75.76dB(A)$ $KWA=3 dB(A)$

Vibrazione $ah=1.953 m/s^2$ ($K=1,5 m/s^2$)

Nota:

il valore totale di vibrazioni dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard (EN 60745)

e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro;

il valore totale di vibrazioni dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

Attenzione:

le emissioni di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'elettro utensile possono differire dal valore totale dichiarato a seconda del modo in cui l'utensile viene utilizzato, e della necessità di identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore, basate su una stima dell'esposizione in condizioni reali d'uso (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo di funzionamento, ad es. i tempi in cui l'utensile è spento e quando marcia a vuoto oltre al tempo di attivazione).

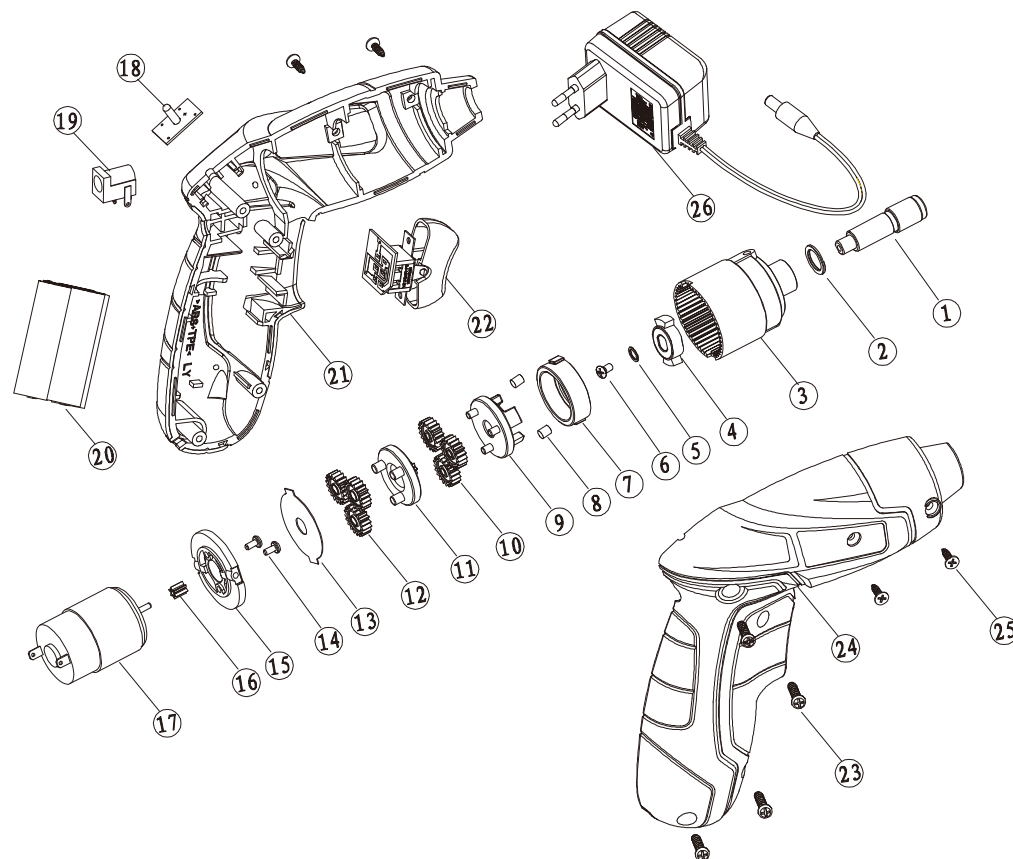
ADATTATORE CA

Ingresso: 230V~/50Hz

Uscita: 5V $\square$ /300mA

Tempo di carica 3-5 ore

Articolo n°	Denominazione componente	N°	Articolo n°	Denominazione componente	N°
1	Alberino	1	14	Vite motorino	2
2	Rondella	1	15	Coperchio scatola ingranaggi	1
3	Scatola ingranaggi	1	16	Ingranaggio motorino	1
4	Dispositivo di bloccaggio	1	17	Motorino	1
5	Rondella	1	18	Spia E	1
6	Vite	1	19	Presa di carica	1
7	Anello di bloccaggio	1	20	Gruppo batteria AA	1
8	Spina	2	21	Guscio lato sinistro	1
9	Telaio piano I	1	22	Interruttore	1
10	Ingranaggio piano	3	23	Vite maschiante	4
11	Telaio piano II	1	24	Guscio lato destro	1
12	Ingranaggio piano II	3	25	Vite incassata	4
13	Rondella	1	26	Adattatore	1



GARANZIA

L'apparecchio è garantito per un periodo di due anni dalla data di acquisto.

Fa fede la data riportata sullo scontrino/fattura.

In caso di difetto preesistente all'acquisto, viene garantita la sostituzione.

Non sono coperte da garanzie tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa della negligenza o dalla trascuratezza nell'uso.

La garanzia è inoltre esclusa in tutti i casi di uso improprio dell'apparecchio ed in caso di un utilizzo di tipo professionale.

Il venditore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, cose e animali domestici da conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzioni.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AVVITATORE SENZA FILI

Mod.1 12676.01

Marca : Professional KEIROS

Risponde ai requisiti essenziali delle sotto indicate norme :

2004/108/EC

2002/96/CE

98/37/CE e 2006/42/CE

2006/95/EC

e loro emendamenti. Per la valutazione della conformità, si è fatto riferimento alle seguenti norme armonizzate:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-2:2009

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 60335-2-29:2004 + A2:2010

EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011

EN 62338:2008

ITEM NO. 112676.01

Importato da: **Spesa Intelligente S.p.A.**

Distribuito da: Eurospin Italia S.p.A.

Via Campalto 3/D - 37036 San Martino B.A. (VR) - Italy

www.eurospin.it - MADE IN CHINA

Leggere e Conservare.