

MANUALE DI ISTRUZIONI

PER UN CORRETTO E SICURO DELL'APPARECCHIO

IT

Kooper®



FRESATRICE MULTIFUNZIONE 2170819

POTENZA MASSIMA ASSORBITA 135 W - 220 - 240 V ~ 50 Hz

UNICAMENTE AD USO DOMESTICO

ATTENZIONE! LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO E CONSERVARLE PER ULTERIORI CONSULTAZIONI PER TUTTA LA VITA DEL PRODOTTO. ESSE INFATTI FORNISCONO INDICAZIONI IMPORTANTI PER QUANTO RIGUARDA LA FUNZIONALITÀ E LA SICUREZZA NELL'INSTALLAZIONE, NELL'USO E NELLA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.

GALILEO SPA - STRADA GALLI N. 27 - 00019 TIVOLI(RM) - MADE IN EXTRA UE

1.0 BAKER 05



**TRATTAMENTO DEL DISPOSITIVO
ELETTRICO ED ELETTRONICO A FINE VITA**

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO
DEL PRODOTTO AL SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/EU E DEL D.LGS N. 49/2014.**

CARO CONSUMATORE,
È IMPORTANTE RICORDARTI CHE, COME BUON CITTADINO, AVRAI L'OBBLIGO DI SMALTIRE QUESTO PRODOTTO NON COME RIFIUTO URBANO, MA DI EFFETTUARE UNA RACCOLTA SEPARATA. IL SIMBOLO SOPRA INDICATO E RIPORTATO SULL'APPARECCHIATURA INDICA CHE IL RIFIUTO DEVE ESSERE OGGETTO DI "RACCOLTA SEPARATA". I DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI NON DEVONO ESSERE CONSIDERATI RIFIUTI DOMESTICI. PERTANTO, IL PRODOTTO ALLA FINE DELLA SUA VITA UTILE, NON DEVE ESSERE SMALTITO INSIEME AL RIFIUTI URBANI. L'UTENTE DOVRÀ CONFERIRE (O FAR CONFERIRE) IL RIFIUTO AL CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PREDISPOSTI DALLE AMMINISTRAZIONI LOCALI, OPPURE CONSEGNARLO AL RIVENDITORE CONTRO L'ACQUISTO DI UNA NUOVA APPARECCHIATURA DI TIPO EQUIVALENTE. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL RIFIUTO E LE SUCCESSIVE OPERAZIONI DI TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO FAVORISCONO LA PRODUZIONE DI APPARECCHIATURE CON MATERIALI RICICLATI E LIMITANO GLI EFFETTI NEGATIVI SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE EVENTUALMENTE CAUSATI DA UNA GESTIONE IMPROPRIA DEL RIFIUTO.

GRAZIE!

DISPOSAL OF THE ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE AT THE END OF ITS LIFE

**INFORMATION FOR USERS ABOUT THE CORRECT DISPOSAL
OF THE PRODUCT ACCORDING TO THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU
AND TO THE LEGISLATIVE DECREE N. 49/2014.**

DEAR CUSTOMER,
IT IS IMPORTANT TO REMIND YOU THAT, AS A GOOD CITIZEN, YOU CANNOT DISPOSE OF THIS PRODUCT AS MUNICIPAL WASTE; YOU HAVE TO DO A SEPARATE COLLECTION. THE SYMBOL LABELLED ON THE APPLIANCE INDICATES THAT THE RUBBISH IS SUBJECT TO "SEPARATE COLLECTION". ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCE CANNOT BE CONSIDERED AS DOMESTIC WASTE. THEREFORE, AT THE END OF ITS USEFUL LIFE, THIS PRODUCT SHOULD NOT BE DISPOSED WITH MUNICIPAL WASTES. THE USER MUST THEREFORE ASSIGN OR (HAVE COLLECTED) THE RUBBISH TO A TREATMENT FACILITY UNDER LOCAL ADMINISTRATION, OR HAND IT OVER TO THE RESELLER IN EXCHANGE FOR AN EQUIVALENT NEW PRODUCT.

THE SEPARATE COLLECTION OF THE RUBBISH AND THE SUCCESSIVE TREATMENT, RECYCLING AND DISPOSAL OPERATIONS PROMOTE PRODUCTION OF APPLIANCES MADE WITH RECYCLED MATERIALS AND REDUCE NEGATIVE EFFECTS ON HEALTH AND THE ENVIRONMENT CAUSED BY IMPROPER TREATMENT OF RUBBISH.

THANKYOU!

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

PERICOLO PER I BAMBINI!

■ UN APPARECCHIO ELETTRICO NON È UN GIOCATTOLO. UTILIZZARLO E RIPORLO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. I COMPONENTI DELL'IMBALLAGGIO (EVENTUALI SACCHETTI IN PLASTICA, CARTONI, ECC.) DEVONO ESSERE TENUTI LONTANI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

■ L'USO DI QUESTO APPARECCHIO È CONSENTITO AI BAMBINI A PARTIRE DAGLI 8 ANNI DI ETÀ E ALLE PERSONE CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI OPPURE CON MANCATA ESPERIENZA E CONOSCENZA, SUPERVISIONATI O ISTRUITI DA PERSONE ADULTE E RESPONSABILI PER LA LORO SICUREZZA. QUESTO APPARECCHIO NON È DA INTENDERSI ADATTO ALL'USO DA PARTE DI PERSONE (INCLUSI I BAMBINI) CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI, O PRIVE DI ESPERIENZA E CONOSCENZA, A MENO CHE SIANO STATE SUPERVISIONATE O ISTRUITE RIGUARDO ALL'USO DELL'APPARECCHIO DA UNA PERSONA RESPONSABILE DELLA LORO SICUREZZA E SOLO DOPO ESSERSI ACCERTATI CHE ABBIANO COMPRESO I PERICOLI DERIVANTI DALL'USO.

■ I BAMBINI DEVONO ESSERE TENUTI SOTTO CONTROLLO PER EVITARE CHE GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.

ATTENZIONE

■ LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.

■ IN CASO DI MANCATA OTTEMPERANZA, POTREBBERO EMERGERE PERICOLI DI SCOSSE ELETTRICHE, INCENDI, LESIONI ANCHE GRAVI.

■ CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE DI PERICOLO E LE ISTRUZIONI OPERATIVE PER OGNI ESIGENZA FUTURA.

PERICOLO LESIONI!

■ PRESTARE MASSIMA ATTENZIONE NEL CASO IN CUI SI UTILIZZI L'APPARECCHIO IN PRESENZA DI BAMBINI.

■ QUANDO L'APPARECCHIO È IN FUNZIONE CONTROLLARLO COSTANTEMENTE E NON LASCIARLO MAI INCUSTODITO.

■ TENERE LA POSTAZIONE DI LAVORO SEMPRE PULITA E BEN ILLUMINATA: CONFUSIONE, DISORDINE E SCARSA ILLUMINAZIONE POSSONO ESSERE CAUSA DI INCIDENTI. NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO IN AMBIENTI IN ATMOSFERA ESPLOSIVA, SATURI DI GAS, LIQUIDI, O POLVERI INFIAMMABILI. PERICOLO DI INCENDIO O DEFLAGRAZIONE!

■ EVITARE ACCUMULI DI POLVERE SUL POSTO DI LAVORO. PERICOLO DI INCENDIO.

■ TENERE I BAMBINI E LE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI A DISTANZA DI SICUREZZA DURANTE L'IMPIEGO DELL'ELETTROUTENSILE.

■ ASSICURARSI CHE TUTTE LE PERSONE CHE GRAVITANO ATTORNO ALLA ZONA IN CUI SI STA LAVORANDO INDOSSINO GLI APPROPRIATI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E UN ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO PERSONALE ADEGUATO.

■ FRAMMENTI DEL PEZZO IN LAVORAZIONE OPPURE UTENSILI ROTTI POSSONO VOLAR VIA OPPURE PROVOCARE INCIDENTI ANCHE AL DI FUORI DELLA ZONA DIRETTA DI LAVORO.

■ SI CONSIGLIA DI PORTARE UNA MASCHERINA PROTETTIVA CON CLASSE DI FILTRAGGIO FFP2.

SICUREZZA ELETTRICA

- NON APPORTARE ALCUNA MODIFICA ALLA SPINA DEL DISPOSITIVO. ACCERTARSI CHE LA PRESA A MURO SIA COMPATIBILE CON LA SPINA IN DOTAZIONE.
- EVITARE IL CONTATTO FISICO CON SUPERFICI COLLEGATE A TERRA COME TUBI, RISCALDAMENTI, CUCINE ELETTRICHE E FRIGORIFERI.
- CUSTODIRE L'ELETTROUTENSILE AL RIPARO DALLA PIOGGIA O DALL'UMIDITÀ. PERICOLO DI FOLGORAZIONE!
- NON UTILIZZARE IL CAVO PER APPENDERE O TRASPORTARE IL DISPOSITIVO.
- NON TRAZIONARE IL CAVO PER RIMUOVERE LA SPINA DALLA PRESA.
- LA TENSIONE DELLA RETE ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE DEVE CORRISPONDERE AI DATI INDICATI SULLA TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE DELL'ELETTROUTENSILE.
- NON UTILIZZARE CON GENERATORI MOBILI DI CORRENTE. NON UTILIZZARE MAI ACCESSORI CHE RICHIEDANO REFRIGERANTI LIQUIDI. L'UTILIZZO DI ACQUA O DI ALTRI LIQUIDI REFRIGERANTI PUÒ PROVOCARE UNA SCOSSA DI CORRENTE ELETTRICA.
- NON MOVIMENTARE IL DISPOSITIVO MENTRE QUESTO DOVESSE ESSERE ANCORA IN MOTO. LE PARTI IN ROTAZIONE POTREBBERO RIMANERE IMPIGLIATE IN ABITI O ACCESSORI PERSONALI, CAUSANDO GRAVI LESIONI.
- NON AVVICINARE IL CAVO A FONTI DI CALORE, OLIO, SPIGOLI TAGLIENTI E PARTI DELLA MACCHINA CHE SIANO IN MOVIMENTO.
- IN CASO DI DANNEGGIAMENTO DEL CAVO, INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO DELL'APPARECCHIO E RIVOLGERSI AD UN TECNICO SPECIALIZZATO.

- NEL CASO DI USO DELL'ELETTROUTENSILE ALL'APERTO, IMPIEGARE SOLO ED ESCLUSIVAMENTE CAVI DI PROLUNGA ADATTI ALLO SCOPO È VIVAMENTE RACCOMANDATO L'USO DI UN INTERRUTTORE DIFFERENZIALE.
- NON UTILIZZARE MAI L'ELETTROUTENSILE QUANDO CI SI SENTE STANCHI O NON IN POSSESSO DELLE PROPRIE PIENE FACOLTÀ MENTALI, COSÌ COME SOTTO L'EFFETTO DI DROGHE, BEVANDE ALCOLICHE E MEDICINALI.
- INDOSSARE SEMPRE UN EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO INDIVIDUALE.
- PRIMA DI COLLEGARE IL DISPOSITIVO ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA E/O ALLA BATTERIA RICARICABILE, PRIMA DI PRENDERLO OPPURE PRIMA DI INIZIARE A TRASPORTARLO, ASSICURARSI CHE IL DISPOSITIVO SIA SPENTO.
- TENERE LE DITA LONTANE DALL'INTERRUTTORE PRINCIPALE DURANTE IL TRASPORTO O IL MANEGGIO DIVERSO DALL'USO DEL DISPOSITIVO.
- PRIMA DI ACCENDERE L'ELETTROUTENSILE TOGLIERE GLI ATTREZZI DI REGOLAZIONE O LA CHIAVE INGLESE.
- EVITARE L'USO DELL'APPARECCHIO IN POSIZIONI PRECARIE.
- TENERE L'APPARECCHIO ESCLUSIVAMENTE PER LE SUPERFICI ISOLATE DELL'IMPUGNATURA QUALORA VENISSERO EFFETTUATI LAVORI DURANTE I QUALI L'ACCESSORIO POTREBBE VENIRE A CONTATTO CON CAVI ELETTRICI NASCOSTI OPPURE CON IL PROPRIO CAVO DI RETE. IL CONTATTO CON UN CAVO SOTTO TENSIONE PUÒ METTERE SOTTO TENSIONE ANCHE PARTI METALLICHE DELL'APPARECCHIO, CAUSANDO UNA SCOSSA ELETTRICA.
- UTILIZZARE APPARECCHIATURE ADATTE ALLA RICERCA DI

LINEE DI ALIMENTAZIONE NASCOSTE; PERICOLO DI INCENDI E DI SCOSSE ELETTRICHE

- SE L'ALIMENTAZIONE DI CORRENTE VIENE INTERROTTA P. ES. A CAUSA DI MANCANZA DI CORRENTE OPPURE DI ESTRAZIONE DELLA SPINA DI RETE, SBLOCCARE L'INTERRUTTORE DI AVVIO/ARRESTO E POSIZIONARLO SU ARRESTO. IN QUESTO MODO VIENE IMPEDITO UN RIAVVIO INCONTROLLATO.

- IL CONTATTO OPPURE L'INALAZIONE DI ALCUNE POLVERI P. ES. DI AMIANTO E MATERIALI CONTENENTI AMIANTO, VERNICI CONTENENTI PIOMBO, METALLO, ALCUNI TIPI DI LEGNO, MINERALI, PARTICELLE DI SILICATO DI MATERIALI CONTENENTI MINERALI, SOLVENTI PER VERNICI, SOSTANZE PROTETTIVE PER LEGNO, VERNICE ANTIVEGETATIVA PER IMBARCAZIONI POSSONO CAUSARE REAZIONI ALLERGICHE E/O MALATTI DELLE VIE RESPIRATORIE, CANCRO, DANNI RIPRODUTTIVI ALLE PERSONE. IL RISCHIO DOVUTO ALL'INALAZIONE DI POLVERI DIPENDE DALL'ESPOSIZIONE. UTILIZZARE UN'ASPIRAZIONE ADATTA ALLA POLVERE CHE SI FORMA NONCHÉ DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, E PROVVEDERE AD UNA BUONA AERAZIONE DEL POSTO DI LAVORO. MATERIALE CONTENENTE AMIANTO DEVE ESSERE LAVORATO ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE SPECIALIZZATO.

- SI CONSIGLIA L'USO DI APPARECCHIATURE DI ASPIRAZIONE DELLA POLVERE ADATTE AL MATERIALE IN LAVORAZIONE.

- PROVVEDERE PER UNA BUONA AERAZIONE DEL POSTO DI LAVORO.

- NON INDOSSARE VESTITI LARGHI, NÈ PORTARE BRACCIALI E CATENINE O ANELLI DURANTE L'USO. TENERE I CAPELLI, I VESTITI ED I GUANTI LONTANI DA PEZZI IN MOVIMENTO. TALI

OGGETTI POTREBBERO RIMANERE IMPIGLIATI DURANTE L'USO CAGIONANDO GRAVI LESIONI, POTENZIALMENTE ANCHE LETALI.

USO CORRETTO DEGLI ELETTROUTENSILI

- NON SOTTOPORRE IL DISPOSITIVO A SFORZI NON COMPATIBILI CON LA POTENZA DELLO STESSO E CON LA SUA DESTINAZIONE D'USO DOMESTICO
- NON UTILIZZARE MAI ELETTROUTENSILI CON INTERRUTTORI DIFETTOSI.
- PRIMA DI PROCEDERE AD OPERAZIONI DI REGOLAZIONE DEGLI ACCESSORI O DELLE FUNZIONI, E PRIMA DI POSARE LA MACCHINA AL TERMINE DI UN LAVORO, ESTRARRE SEMPRE LA SPINA DALLA PRESA DELLA CORRENTE E/O ESTRARRE LA BATTERIA RICARICABILE.
- •CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. NON CONSENTIRE L'USO DEL DISPOSITIVO A PERSONE NON PREPARATE O CHE NON ABBIANO LETTO IL PRESENTE MANUALE.
- ESEGUIRE LA MANUTENZIONE CON LA DOVUTA DILIGENZA.
- ACCERTARSI CHE LE PARTI MOBILI NON SI INCEPPINO E CHE NON CI SIANO PEZZI ROTTI O DANNEGGIATI
- MANTENERE GLI UTENSILI DA TAGLIO SEMPRE AFFILATI E PULITI.
- GLI UTENSILI DA TAGLIO CURATI CON PARTICOLARE ATTENZIONE E CON TAGLIENTI AFFILATI SI INCEPPANO MENO FREQUENTEMENTE E SONO PIÙ FACILI DA CONDURRE.
- L'IMPIEGO DI ELETTROUTENSILI PER USI DIVERSI O ACCESSORI DIVERSI DA QUELLI CONSENTITI POTRÀ DAR LUOGO A SITUAZIONI DI PERICOLO

ASSISTENZA

■ FARE RIPARARE L'ELETTROUTENSILE SOLO ED ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE SPECIALIZZATO E SOLO IMPIEGANDO PEZZI DI RICAMBIO ORIGINALI. IN TALE MANIERA POTRÀ ESSERE SALVAGUARDATA LA SICUREZZA DELL'ELETTROUTENSILE.

AVVERTENZE ACCESSORI

■ IL NUMERO DI GIRI MASSIMO DELL'ACCESSORIO IMPIEGATO DEVE ESSERE ALMENO PARI AL NUMERO DI GIRI RIPORTATO SULL'ELETTROUTENSILE.

■ IL DIAMETRO ESTERNO E LO SPESSORE DELL'ACCESSORIO MONTATO DEVONO CORRISPONDERE AI DATI DELLE DIMENSIONI DELL'ELETTROUTENSILE IN DOTAZIONE. IN CASO DI UTILIZZO DI PORTAUTENSILI E DI ACCESSORI DI DIMENSIONI SBAGLIATE NON SARÀ POSSIBILE SCHERMARLI OPPURE CONTROLLARLI A SUFFICIENZA.

■ ACCESSORI CON INNESTO A VITE DEVONO ESSERE MUNITI DI FILETTATURA COMPATIBILE CON QUELLA DELL'ALBERINO. STESSO DICASI PER ACCESSORI O PARTI CON INNESTO A BAIONETTA; ACCESSORI CHE NON VENGONO FISSATI IN MODO PRECISO ALL'APPARECCHIO POSSONO VIBRARE IN MANIERA INCONTROLLABILE E DETERMINARE LA PERDITA DEL CONTROLLO CON POTENZIALI CONSEGUENTI GRAVI LESIONI.

■ NON UTILIZZARE MAI PORTAUTENSILI OD ACCESSORI DANNEGGIATI.

■ PRIMA DI OGNI UTILIZZO CONTROLLARE I PORTAUTENSILI E GLI ACCESSORI ED ACCERTARSI CHE SUI DISCHI ABRASIVI NON VI SIANO SCHEGGIATURE O CREPATURE, CHE IL PLATORELLO NON SIA SOGGETTO AD INCRINATURE, CREPATURE O FORTE USURA

E CHE LE SPAZZOLE METALLICHE NON ABBIANO FILI METALLICI ALLENTATI OPPURE ROTTI.

■ SE IL DISPOSITIVO OPPURE L'ACCESSORIO MONTATO DOVESSERO CADERE, ACCERTARSI DEL LORO STATO ED INTEGRITÀ; NEL CASO DI BUONO STATO, FAR FUNZIONARE L'ELETTROUTENSILE PER LA DURATA DI UN MINUTO CON IL NUMERO MASSIMO DI GIRI AVENDO CURA DI TENERSI A DISTANZA DI SICUREZZA ANCHE DA EVENTUALI FRAMMENTI.

■ NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI I PORTAUTENSILI O ACCESSORI DANNEGGIATI SI ROMPONO NEL CORSO DI QUESTO PERIODO DI PROVA.

■ PULIRE REGOLARMENTE LE FERITOIE DI VENTILAZIONE DELL'ELETTROUTENSILE IN DOTAZIONE. LA VENTOLA DEL MOTORE ATTIRERÀ LA POLVERE ALL'INTERNO DELL'ALLOGGIAMENTO E UN ACCUMULO ECCESSIVO DI POLVERE DI METALLO POTRÀ CAUSARE RISCHI ELETTRICI.

■ NON PULIRE L'UTENSILE INSERENDO OGGETTI APPUNTITI ATTRAVERSO LE APERTURE. NON PULIRE L'UTENSILE CON AGENTI DI PULIZIA E SOLVENTI COME BENZINA, TETRACLORURO DI CARBONIO, SOLVENTI DETERGENTI CLORURATI, AMMONIACA E DETERGENTI DOMESTICI CHE CONTENGANO AMMONIACA

■ MAI AVVICINARE LA PROPRIA MANO ALLA ZONA DEGLI UTENSILI IN ROTAZIONE. NEL CORSO DELL'AZIONE DI CONTRACCOLPO IL PORTAUTENSILI O ACCESSORIO POTREBBE PASSARE SULLE MANI.

■ MAI RIMETTERE L'ELETTROUTENSILE IN FUNZIONE FIN TANTO CHE ESSO SI TROVI ANCORA NEL PEZZO IN LAVORAZIONE.

■ PRIMA DI SOSTITUIRE GLI ACCESSORI SPEGNERE L'APPARECCHIO E STACCARE LA SPINA! NON INSERIRE LA SPINA DELL'APPARECCHIO NELLA PRESA SENZA AVER PRIMA

INSTALLATO TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI.

■ NON TOCCARE MAI LE PARTI IN MOVIMENTO DELL'APPARECCHIO ED ATTENDERE SEMPRE L'ARRESTO. TOGLIERE LA SPINA DALLA PRESA QUANDO L'APPARECCHIO NON È UTILIZZATO.

■ NON EFFETTUARE ALCUN TENTATIVO DI PULIZIA MENTRE L'APPARECCHIO È IN FUNZIONE

■ SVOLGERE COMPLETAMENTE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO.

■ NON LASCIARE MAI SCORRERE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SU SPIGOLI TAGLIANTI; EVITARE DI SCHIACCIARLO.

■ NON LASCIARE L'APPARECCHIO ESPOSTO AD AGENTI ATMOSFERICI (PIOGGIA, GELO, SOLE, ECC.).

■ NON UTILIZZARE MAI L'APPARECCHIO:

- CON LE MANI BAGNATE O UMIDE;

- SE È CADUTO E PRESENTA EVIDENTI ROTTURE O ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO;

- SE LA SPINA O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA È DIFETTOSO;

- IN AMBIENTI UMIDI O SATURI DI GAS.

■ NON COPRIRE L'APPARECCHIO CON ASCIUGAMANI, INDUMENTI, ECC.

■ COLLOCARE L'APPARECCHIO SOLO SU PIANI DI APPOGGIO ORIZZONTALI E STABILI, LONTANO DA DOCCE, VASCHE DA BAGNO, LAVANDINI, ECC.

■ SE L'APPARECCHIO SI DOVESSE BAGNARE O ENTRASSE IN CONTATTO CON ACQUA NON UTILIZZARLO E FARLO CONTROLLARE DA UN LABORATORIO SPECIALIZZATO.

■ TOGLIERE SEMPRE LA SPINA DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IMMEDIATAMENTE DOPO L'USO E PRIMA DI ESEGUIRE

QUALSIASI INTERVENTO DI PULIZIA O MANUTENZIONE.

- LE EVENTUALI RIPARAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA UN TECNICO SPECIALIZZATO. RIPARARE DA SÈ L'APPARECCHIO PUÒ ESSERE ESTREMAMENTE PERICOLOSO.

- UN APPARECCHIO FUORI USO DEVE ESSERE RESO INUTILIZZABILE, TAGLIANDO IL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMA DI SMARTIRLO.

- PULIRE L'APPARECCHIO UTILIZZANDO UN PANNO UMIDO. NON USARE SOLVENTI O DETERSIVI ABRASIVI.

- L'APPARECCHIO È CONCEPITO PER L'USO DOMESTICO.

- SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO, ESSO DEVE ESSERE SOSTITUITO DAL COSTRUTTORE O DAL SUO SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA O COMUNQUE DA UNA PERSONA CON QUALIFICA SIMILARE, IN MODO DA PREVENIRE OGNI RISCHIO.

- L'EMISSIONE DI VIBRAZIONI PRESENTI NEL CORSO DELL'UTILIZZO PUÒ DIFFERIRE DAL VALORE TOTALE DICHIARATO, IN BASE A COME È UTILIZZATO LO STRUMENTO

- NON UTILIZZARE ACCESSORI CHE NON SIANO SPECIFICAMENTE PRODOTTI O RACCOMANDATI DAL FABBRICANTE. IL MERO FATTO CHE L'ACCESSORIO RIESCA AD AGGANCIARSI ALLO STRUMENTO NON NE GARANTISCE LA SICUREZZA.

- ACCERTARSI CHE INDIVIDUI DIVERSI DALL'UTILIZZATORE SIANO TENUTI A DEBITA DISTANZA O CHE CHIUNQUE ENTRI NELL'AREA DI LAVORO SIA MUNITO DI ADEGUATI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.

- TENERE LO STRUMENTO SALDO IN MANO DURANTE LA FASE DI AVVIO. LA COPPIA DI REAZIONE, NEL MOMENTO DI MASSIMA ACCELERAZIONE, PUÒ DEVIARE IL POSIZIONAMENTO DELLO

STRUMENTO

- POSIZIONARE IL CAVO LONTANO DALL'ACCESSORIO. SE SI PERDE IL CONTROLLO DELLO STRUMENTO, IL CAVO POTREBBE VENIRE TAGLIATO O RIMANERE IMPIGLIATO: LA MANO O IL BRACCIO, POTREBBERO ESSERE TIRATI VERSO L'ACCESSORIO IN ROTAZIONE.
- NON APPOGGIARE L'UTENSILE FINO A QUANDO L'ACCESSORIO NON SI SIA COMPLETAMENTE FERMATO. L'ACCESSORIO ROTANTE POTREBBE RIMANERE IMPIGLIATO ALLA SUPERFICIE E SFUGGIRE AL CONTROLLO.
- DISPOSITIVI DI REGOLAZIONE ALLENTATI POSSONO SPOSTARSI INAVVERTITAMENTE, E PROVOCARE LA PERDITA DI CONTROLLO DELLO STRUMENTO, I COMPONENTI ROTANTI ALLENTATI VERREBBERO SCAGLIATI.
- NON AZIONARE LO STRUMENTO MENTRE LO SI TRASPORTA. GLI ACCESSORI ROTANTI POSSONO IMPIGLIARSI NEI VESTITI E PROVOCARE LESIONI.
- NON ADOPERARE L'UTENSILE VICINO A MATERIALI INFIAMMABILI

AVVERTENZA!

- ALCUNI ELETTROUTENSILI POSSONO PRODURRE UN CAMPO ELETTROMAGNETICO DURANTE IL FUNZIONAMENTO. QUESTO CAMPO PUÒ IN ALCUNE CIRCOSTANZE INTERFERIRE CON IMPIANTI MEDICI ATTIVI O PASSIVI. PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI GRAVI O FATALI, SI RACCOMANDA ALLE PERSONE CON IMPIANTI MEDICI DI CONSULTARE IL PROPRIO MEDICO E IL MEDICO DI IMPLANTOLOGIA PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA.

AVVERTENZE SPECIALI

ATTENZIONE: SOLO PER USO DOMESTICO E NON PROFESSIONALE! NON MODIFICARE IN ALCUNA MANIERA IL DISPOSITIVO

- IN CASO DI DANNO DELL'ISOLAMENTO VIENE A MANCARE OGNI PROTEZIONE CONTRO SCOSSE ELETTRICHE; IN TAL CASO, ELIMINARE L'ARTICOLO E NON UTILIZZARE NESSUN TIPO DI ACCESSORIO CHE NON SIA STATO APPOSITAMENTE SVILUPPATO OPPURE ESPPLICITAMENTE APPROVATO DALLA CASA COSTRUTTRICE DELL'ELETTROUTENSILE; LA MERA COINCIDENZA DELLE MISURE DI UN ACCESSORIO CON IL VOSTRO ELETTROUTENSILE NON È SINONIMO NÈ GARANZIA DI SICUREZZA.
- PULIRE REGOLARMENTE LE FESSURE DI VENTILAZIONE DELL'ELETTROUTENSILE CON ATTREZZI NON METALLICI. PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE CONTROLLARE IL CAVO DI COLLEGAMENTO ALLA RETE E LA SPINA DI RETE IN CASO DI DANNEGGIAMENTI. L'USO DEL PRESENTE UTENSILE POTREBBE GENERARE POLVERI E FUMI POTENZIALMENTE PERICOLOSI.

ULTERIORI AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- **ATTENZIONE:** L'USO DI ACCESSORI OPPURE APPARECCHI SUPPLEMENTARI DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTE ISTRUZIONI PER L'USO PUÒ SIGNIFICARE PERICOLO DI LESIONI. UTILIZZARE SOLO PARTI DI RICAMBIO ORIGINALI.
- USARE LE IMPUGNATURE SUPPLEMENTARI FORNITE CON L'APPARECCHIO. LA PERDITA DEL CONTROLLO DELLA MACCHINA PUÒ PROVOCARE LESIONI.
- MANTENETE IN FUNZIONE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE. NON RIMUOVETE E NON BLOCCATE NESSUN DISPOSITIVO DI

PROTEZIONE.

■ NON LASCIATE LA MACCHINA IN FUNZIONE SENZA SORVEGLIANZA. SPEGNERE SEMPRE L'APPARECCHIO E LASCIARLO SOLO DOPO CHE L'UTENSILE SI È COMPLETAMENTE FERMATO.

■ BLOCCATE IL PEZZO IN LAVORAZIONE. UTILIZZARE DEI DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO OPPURE UNA MORSA A VITE, PER TENERE FERMO IL PEZZO IN LAVORAZIONE. IN QUESTO MODO SI ASSICURERÀ UNA TENUTA MIGLIORE RISPETTO A QUELLA DELLE MANI E VI CONSENTE DI FAR FUNZIONARE LA MACCHINA CON ENTRAMBE LE MANI.

■ RUMOROSITÀ: QUANDO SI UTILIZZANO MACCHINE AZIONATE A MOTORE, SI RACCOMANDA DI USARE UNA PROTEZIONE PER L'UDITO.

■ TUTELATE LA VOSTRA SALUTE DAI PERICOLI DERIVANTI DALLA TRONCATURA O SMERIGLIATURA, SERVENDOVÌ DI OCCHIALINI ANTIPOLVERE.

■ LE PRESE DI CORRENTE ALL'ESTERNO DEVONO ESSERE DOTATE DI UN INTERRUTTORE AUTOMATICO DI PROTEZIONE PER CORRENTE DI GUASTO. QUESTO È QUANTO RICHIESTO DALLE NORME DI INSTALLAZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI. QUANDO UTILIZZATE IL NOSTRO APPARECCHIO, SI PREGA DI TENERE CONTO DI QUESTO.

■ I DISPOSITIVI E PARTI DI SICUREZZA DANNEGGIATI DEVONO ESSERE RIPARATI O SOSTITUITI ALL'USO CONFORME PREVISTO DA UN'OFFICINA SPECIALIZZATA AUTORIZZATA, SALVO DIVERSE INDICAZIONI NELLE ISTRUZIONI PER L'USO.

■ INDOSSARE INDUMENTI ADATTI. NON INDOSSARE INDUMENTI LARGHI O GIOIELLI. TENERE CAPELLI, INDUMENTI E GUANTI

LONTANI DA PARTI IN MOVIMENTO. INDUMENTI LARGHI, GIOIELLI O CAPELLI LUNGHY POSSONO ESSERE AFFERRATI DALLE PARTI IN MOVIMENTO.

- QUANDO SI LAVORA SU MURATURE OPPURE SOFFITTI OCCORRE FARE PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LINEE ELETTRICHE COME PURE ALLE TUBAZIONI PER L'ACQUA E PER LO SCARICO.
- DURANTE LA TRONCATURA O RETTIFICA LE MOLE SI RISCALDANO, EVITATE DI TOCCARLE E FATE ATTENZIONE AD APPOGGIARE LA MACCHINA IN MODO SICURO DOPO IL LAVORO.
- L'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE UTILIZZATO IN AMBIENTI POTENZIALMENTE ESPLOSIVI.

ALLACCIARE LA CORRENTE ELETTRICA

- ALLACCIARE SOLO A UNA PRESA DI CORRENTE CON MESSA A TERRA CORRETTAMENTE COLLEGATA.
- ASSICURARSI CHE NON PENETRI ACQUA NEI PRESSI DI COMPONENTI DEL PRODOTTO E CHE NON SIANO PRESENTI PERSONE NELL'AREA DI LAVORO.
- TENERE EVENTUALI CAVI DI PROLUNGA PIÙ CORTI POSSIBILE.
- ASSICURARSI CHE IL CAVO DI PROLUNGA NON RAPPRESENTI UN PERICOLO DI INCIAMPO.

AVVERTENZE

- NON IMMERGERE NESSUNA PARTE IN ACQUA
- NON ESPORRE AL CALORE O AL FUOCO

PERICOLO DI ESPLOSIONE!

- NON MANOMETTERE E NON PERFORARE LE BATTERIE;
- NON GETTARE LE BATTERIE NEL FUOCO.
- SE IL LIQUIDO FUORIUSCITO DALLE BATTERIE VIENE A

CONTATTO CON INDUMENTI O PELLE, LAVARE IMMEDIATAMENTE LA PARTE CON ACQUA PULITA E CONSULTARE SUBITO UN MEDICO. INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO DELLE BATTERIE SE SI NOTANO ANOMALIE. EVITARE IL CONTATTO DELLE BATTERIE CON OGGETTI METALLICI, COME CHIAVI O MONETE.

■ NON SMONTARE, TAGLIARE, COMPRIMERE, PIEGARE, FORARE O IN ALCUN MODO DANNEGGIARE LA BATTERIA. IN CASO DI FUORIUSCITA DI LIQUIDO DALLA BATTERIA, EVITARE IL CONTATTO DEL LIQUIDO CON LA PELLE O GLI OCCHI. QUALORA IL CONTATTO SI VERIFICHÌ, SCIACQUARE IMMEDIATAMENTE LA PARTE COLPITA CON ABBONDANTE ACQUA OPPURE CONSULTARE UN MEDICO. NON MODIFICARE, NÉ TENTARE DI INSERIRE OGGETTI ESTRANEI NELLA BATTERIA E NON IMMERGERLA NÈ ESPORLA ALL'ACQUA O AD ALTRI LIQUIDI. NON UTILIZZARE LE BATTERIE E IL CARICABATTERIE PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PRESCRITTI. L'USO IMPROPRIO O L'USO DI BATTERIE O CARICABATTERIE NON APPROVATI O INCOMPATIBILI PUÒ COMPORTARE IL PERICOLO DI INCENDIO, DEFLAGRAZIONE O ALTRI PERICOLI PER IL QUALE IL PRODUTTORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ NÈ FORNISCE ALCUNA GARANZIA.

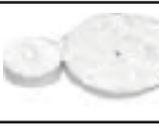
■ NON UTILIZZARE MAI UNA BATTERIA O UN CARICABATTERIE CHE RISULTI DANNEGGIATO. USARE IL CARICABATTERIE SOLO IN LUOGHI CHIUSI.

■ NON GETTARE LE BATTERIE NEI RIFIUTI DOMESTICI RISPETTARE LE NORMATIVE LOCALI. RICICLARLE QUANDO POSSIBILE.

DANNI E/O FRUORIUSCITE!

■ LA MANCATA OSSERVANZA DELLE SEGUENTI AVVERTENZE SOPRA RIPORTATE POTREBBE CAUSARE RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA, DANNI/FUORI USCITE DI LIQUIDO, SURRISCALDAMENTO, ESPLOSIONE O INCENDIO E PROVOCARE GRAVI LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALLE COSE.

ACCESSORI

	DESCRIZIONE	FOTO	MISURE	PZ
1A	DISCHI ABRASIVI		25/32" x 2/25"	8
2A	DISCHI DI TAGLIO		15/16" x 1/32"	6
3A	NASTRI DI LEVIGATURA		1/2 " x 1/2	4
4A	MOLA PER ELIMINAZIONE SBAVATURE		1/2 " x 1/2" x 1/8"	1
5A	PUNTE SMERIGLIATURA		1/8"	4
6A	PINZA MANDRINO		2.3mm	1
7A	DISCHI PER LUCIDATURA		1" x 1/4", 1,2" x 3/8"	2
8A	CHIAVE			1
9A	PIETRA PER LEVIGATURA		1" x 3/8" x 3,8"	1
10A	MOLE SMERIGLIATURA		1/8"	10
11A	PUNTE		3.2MM, 2.3MM	2

AVVERTENZE

Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.

Osservare sempre le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale nonché le misure di sicurezza ulteriori. I seguenti simboli vengono usati in tutto il manuale: Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER ELETTROUTENSILI COMPATTI FAI DA TE

Non utilizzare l'elettro utensile su metallo leggero con tenore di magnesio superiore all'80%, data l'infiammabilità di questo particolare tipo di metallo.

Assicurarsi che gli accessori utilizzati siano adatti a sopportare la velocità massima indicata nella scheda tecnica.

Assicurarsi che gli accessori siano montati secondo le istruzioni.

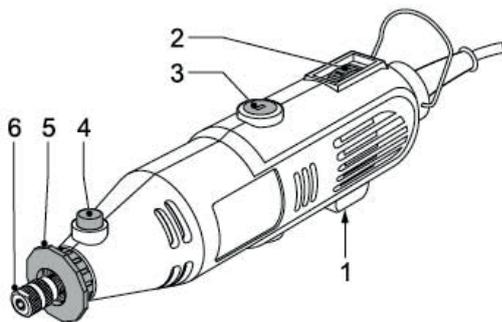
Assicurarsi che le scintille non colpiscano le persone o incendino materiali infiammabili.

Indossare sempre occhiali protettivi, dispositivi di protezione per l'udito e, se necessario, altre misure protettive come guanti da lavoro, elmetto ecc.

NORME DI SICUREZZA ELETTRICA

Controllare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta delle caratteristiche.

DESCRIZIONE



L'elettro utensile compatto per fai da te è stato progettato per trapanare, incidere, levigare, tagliare, fresare e smerigliare legno, metallo, plastica e pietra

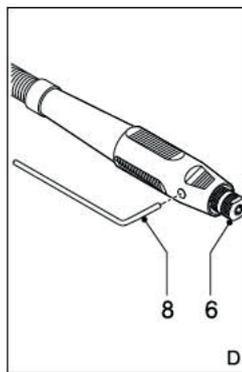
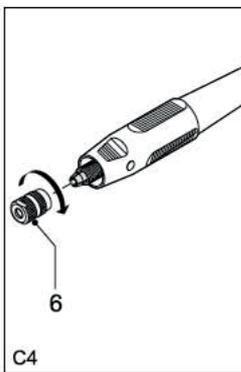
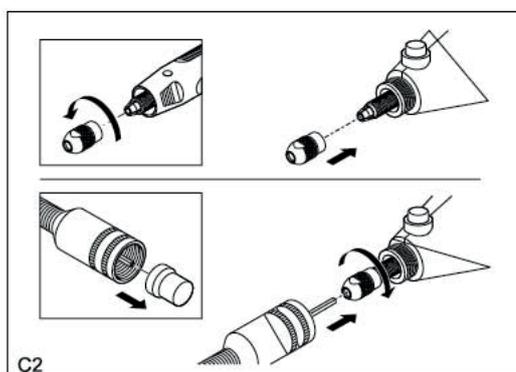
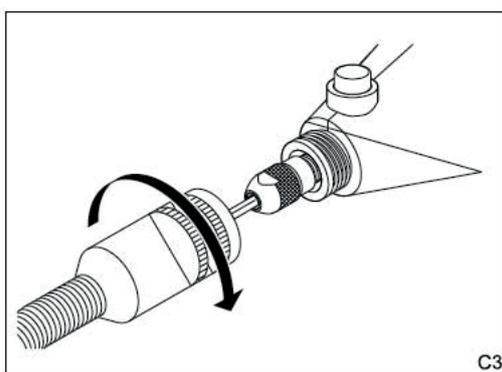
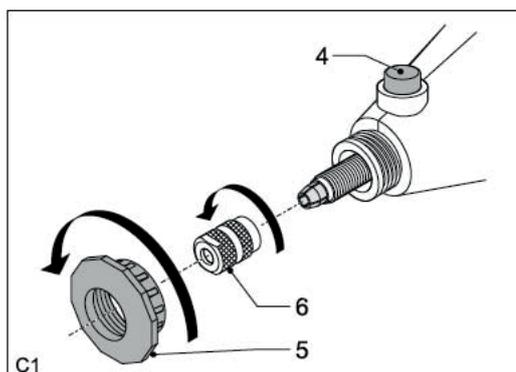
- 1) Interruttore on/off
- 2) Selettore di velocità
- 3) Pulsante blocco mandrino
- 4) Dado collarino
- 5) Porta spazzola al carbonio

MONTAGGIO DELL'ACCESSORIO

PRIMA DI MONTARE UN ACCESSORIO ESTRARRE SEMPRE LA SPINA DELL'UTENSILE DALLA PRESA DI CORRENTE

- Tenere premuto il pulsante di blocco (3B)
- Utilizzare la chiave (8A) per allentare il dado del collarino (4B)
- Inserire l'albero dell'accessorio nel collare

- Utilizzare la chiave per stringere il dado del collarino
- Rilasciare il pulsante di blocco mandrino
- Per estrarre l'accessorio procedere nell'ordine inverso



MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI

- Utilizzare la chiave per fissare il collarino.
- Allentare il dado del collarino.
- Inserire l'albero dell'accessorio nel collarino.
- Stringere il dado del collarino.
- Rimuovere la chiave.
- Per estrarre l'accessorio procedere nell'ordine inverso.

ACCENSIONE /SPEGNIMENTO

- Per accendere l'utensile, impostare l'interruttore ON/OFF (1) su 'I'
- Per spegnere l'utensile, impostare l'interruttore ON/OFF (1) su '0'

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ

L'utensile è dotato di una rotellina (2B) per la regolazione della velocità.

L'utensile è dotato di 4 velocità.

- Ruotare la rotellina di regolazione (2B) sulla velocità desiderata
- Per lavorare con legno e plastica, scegliere una velocità bassa
- Scegliere una velocità bassa anche per la lucidatura

LUCIDATURA

- Per la lucidatura di pezzi in metallo e plastica usare un disco
- Il disco per la lucidatura viene montato usando un mandrino
- Posizionare il mandrino (6A) nel dado del collare (4B)
- Mettere un disco di lucidatura (7A) sul mandrino

TAGLIO E SMERIGLIATURA

Tagliare i pezzi in plastica, legno, metallo e pietra con un disco di taglio. Per la smerigliatura di pezzi di legno e plastica utilizzare un disco per la smerigliatura. Utilizzare il mandrino per montare il disco di taglio o smerigliatura.

- Posizionare il mandrino (6A) nel dado del collare (4B)
- Allentare la vite sul mandrino
- Posizionare il disco di taglio (2A) o di smerigliatura (10A) sul mandrino.
- Posizionare la vite sul mandrino e serrarla

FRESATURA

Per scanalare e fresare figure in pezzi di plastica, legno e metallo, usare una punta per fresatura.

- Posizionare una punta (17A) nel dado del collarino (4B)

TRAPANATURA

Per praticare fori in plastica, legno e pietra, servirsi di una punta da trapano.

- Posizionare una punta (12A) nel dado del collarino (4B)

INCISIONE

Per incidere delle figure sui pezzi metallici, usare un ago d'incisione.

- Posizionare una punta (10A) nel dado del collarino (4B)

FRESATURA

Per scanalare e fresare figure in pezzi di plastica, legno e metallo, usare una punta per fresatura.

- Posizionare una punta (17A) nel dado del collarino (4B)

MOLATURA E SMERIGLIATURA

Per la molatura di pezzi di metallo, plastica, legno e pietra, usare una mola. Per la smerigliatura di pezzi di legno e plastica usare un nastro.

- Posizionare la mola (10A) o il nastro (3A) nel dado del collarino (4B).

SOSTITUZIONE DEL NASTRO DI SMERIGLIATURA

Se mostra segni di usura, sostituire il nastro di smerigliatura.

- Rimuovere il nastro di smerigliatura usurato dal mandrino.
- Posizionare il nuovo nastro di smerigliatura (10A) sul mandrino

USO DELLA MOLA

Utilizzare la mola eliminare bave o altre irregolarità del pezzo in lavorazione.

CONTROLLO E MANUTENZIONE DELLE SPAZZOLE DI CARBONIO

Le spazzole al carbonio devono essere controllate regolarmente.

- Togliere il portaspazzole (5B) e pulire le spazzole.
- In caso di usura, sostituire entrambe le spazzole contemporaneamente.
- Montare il portaspazzole al carbonio
- Dopo aver montato nuove spazzole al carbonio, mettere in funzione l'utensile a vuoto per 15 minuti.

UTILIZZARE SOLO SPAZZOLE AL CARBONIO DI TIPO ADEGUATO.

PULIZIA E MANUTENZIONE

L'elettro utensile non richiede operazioni di manutenzione particolari.

Pulire regolarmente le griglie di ventilazione.

EMISSIONI

1. L'emissione di vibrazioni non eccede 2,5 m/s al quadrato
2. Velocità nominale in giri al minuto 8000-33000min alla -1
3. Capacità nominale in mm: 24
4. Misurato secondo la norma en 60745-1. Il rumore sul posto di lavoro può superare 85 db (a), in questo caso sono necessarie misure di protezione per l'utente (indossare una protezione adeguata per l'udito).
5. Il livello di pressione acustica non supera i 70 db(a)
6. Livello della pressione acustica: lpa 68 db(a)
7. Livello di potenza sonora: lwa 79 db(a)
8. Incertezza: k 3 db(a)

CONDIZIONI DI GARANZIA

La presente garanzia si intende aggiuntiva e non sostitutiva di ogni altro diritto di cui gode il consumatore, intendendo, per consumatore, esclusivamente colui che utilizza il bene per scopi estranei all'attività imprenditoriale o professionale eventualmente svolta, e, pertanto, per uso domestico/privato. Inoltre non pregiudica in alcun modo i diritti del consumatore stabiliti dal DLGS 206/05. Questo certificato non deve essere spedito per convalida va conservato assieme alla ricevuta fiscale o altro documento reso fiscalmente obbligatorio.

- 1** La Galileo SpA garantisce l'apparecchio per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto (12 mesi se acquistato con fattura e non con scontrino fiscale).
- 2** La garanzia è valida esclusivamente sul territorio italiano compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano e deve essere comprovata da scontrino fiscale o fattura, che riporti il nominativo del Punto Vendita, la data di acquisto dell'apparecchio nonché gli estremi identificativi dello stesso (tipo, modello).
- 3** Per garanzia, s'intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che sono risultate difettose all'origine per vizi di fabbricazione.
- 4** L'utente decade dai diritti di garanzia se non denuncia il difetto di conformità entro due mesi dalla scoperta dello stesso.
- 5** Entro i primi 6 mesi di vita del prodotto si ritiene il difetto esistente all'origine, successivamente deve esserne provata l'esistenza.
- 6** La riparazione o sostituzione dei componenti o dell'apparecchio stesso, non estendono la durata della garanzia.
- 7** Manopole, lampade, parti in vetro e in plastica, tubazioni e accessori così come tutte le parti asportabili e tutte le parti estetiche non sono coperte da garanzia, eventuali difetti estetici vanno riscontrati e denunciati con immediatezza dopo l'acquisto.
- 8** Tutti i materiali soggetti ad usura (guarnizioni in gomma/plastica, cinghie etc) non sono coperti da garanzia a meno che venga dimostrata la difettosità risalente a vizio di fabbricazione delle stesse.
- 9** La Galileo SpA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano derivare, direttamente o indirettamente a persone e cose, come conseguenza del mancato rispetto delle istruzioni tutte, incluse nell'apposito manuale per l'uso dell'apparecchio allegato a ciascuno apparecchio, da parte dell'utente ed in particolar modo per quanto concerne le avvertenze relative alla installazione, all'uso e manutenzione dell'apparecchio stesso.

LA GARANZIA NON DIVENTA OPERANTE NEI SEGUENTI CASI:

- A** Danni dovuti al trasporto o alla movimentazione delle merci
- B** Interventi errati di installazione e montaggio, così come l'errata connessione o errata erogazione dalle reti di alimentazione elettrica, mancanza di allacciamento alla presa di terra, e tutte le eventuali regolazioni errate
- C** Installazione errata, imperfetta o incompleta per incapacità d'uso da parte dell'Utente o dell'installatore, se mancano gli spazi per operare intorno ai prodotti, se non vengono rispettate le indicazioni di conservazione e utilizzo degli stessi previste nei manuali, per eccessiva o scarsa temperatura degli ambienti
- D** Interventi nei quali non è stato riscontrato il difetto lamentato, o per generici problemi di funzionamento causati da errata impressione del cliente (es problemi di rumorosità, di raffreddamento, di riscaldamento, ecc.)
- E** Danni causati da agenti atmosferici (fulmini, terremoti, incendi, alluvioni, ecc.)
- F** Riparazioni, modifiche o manomissioni effettuate da personale non idoneo. Per guasti dovuti a mancanza di regolare manutenzione (pulizia batterie condensanti, fori di drenaggio acqua di condensa, filtri scarico ed entrata acqua, eliminazione corpi estranei, calcare ecc.)
- G** Mancanza dei documenti fiscali o se gli stessi risultano contraffatti o non inerenti al prodotto stesso
- H** L'uso improprio dell'apparecchio, non di tipo domestico o diverso da quanto stabilito dal produttore

Per tutte le circostanze esterne che non siano riconducibili a difetti di fabbricazione.

- FOR A CORRECT AND SAFE USE OF THE APPLIANCE

ONLY FOR HOME USE. ATTENTION! READ THE INSTRUCTIONS GIVEN IN THIS HANDBOOK VERY CAREFULLY.

IT SHOULD BE PUT ASIDE FOR FURTHER CONSULTATION DURING THE ENTIRE LIFECYCLE OF THE PRODUCT SINCE IT GIVES IMPORTANT INDICATIONS ON THE PRODUCT'S FUNCTIONS AND SAFETY DURING INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER FOR CHILDREN!

- A POWER DEVICE IS NOT A TOY. AFTER USE, STORE IT OUT OF REACH OF CHILDREN. KEEP PACKING MATERIAL (PLASTIC BAGS, CARTON, ETC.) OUT OF REACH OF CHILDREN.
- THIS APPLIANCE IS INTENDED TO BE USED BY CHILDREN 8 YEARS OF AGE OR OLDER AND PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES, OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE, SUPERVISED OR INSTRUCTED BY ADULTS RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY. THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR USE BY PERSONS (INCLUDING CHILDREN) WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES, OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE, UNLESS THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE BY A PERSON RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY AND HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE BY A PERSON RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY.
- CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED TO MAKE SURE THEY DO NOT PLAY WITH THE APPLIANCE.

ATTENTION!

- READ THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE

USE.

- FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE, OR SERIOUS INJURY.
- KEEP ALL HAZARD WARNINGS AND ISTRUCTIONS FOR ALL FUTURE NEEDS.
- CHILDREN MUST BE KEPT UNDER CONTROL TO PREVENT THEM FROM PLAYING WITH THE APPLIANCE.

DANGER OF INJURY!

- BE CAREFUL WHEN USING THE APPLIANCE IN THE PRESENCE OF CHILDREN.
- WHEN THE APPLIANCE IS IN OPERATION, CONSTANTLY CHECK IT AND NEVER LEAVE IT UNATTENDED.
- ALWAYS KEEP YOUR WORKPLACE CLEAN AND WELL-LIT: CONFUSION, CLUTTER AND POOR LIGHTING CAN CAUSE ACCIDENTS.
- DO NOT USE THE APPLIANCE IN EXPLOSIVE ATMOSPHERES, SATURATED WITH FLAMMABLE GASES, LIQUIDS OR DUSTS. DANGER OF FIRE OR EXPLOSION! AVOID DUST ACCUMULATION AT THE WORKPLACE. FIRE HAZARD.
- KEEP CHILDREN AND PEOPLE WITH DISABILITIES AT A SAFE DISTANCE WHEN USING THE POWER TOOL.
- MAKE SURE THAT ALL PERSONS WHO ENTER THE AREA IN WHICH YOU ARE WORKING WEAR APPROPRIATE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING. WORKPIECE FRAGMENTS OR BROKEN TOOLS CAN FLY OFF OR CAUSE ACCIDENTS EVEN OUTSIDE THE DIRECT WORKING AREA.

- IT IS RECOMMENDED TO WEAR A PROTECTIVE MASK WITH FILTER CLASS FFP2.

ELECTRICAL SAFETY

- DO NOT MAKE ANY CHANGES TO THE PLUG OF THE DEVICE. MAKE SURE THE WALL OUTLET IS COMPATIBLE WITH THE SUPPLIED PLUG.
- AVOID PHYSICAL CONTACT WITH EARTHED SURFACES SUCH AS PIPES, HEATERS, ELECTRIC COOKERS AND REFRIGERATORS.
- KEEP THE POWER TOOL AWAY FROM RAIN OR MOISTURE. DANGER OF ELECTRIC SHOCK!
- DO NOT USE THE CABLE TO HANG OR TRANSPORT THE DEVICE.
- DO NOT PULL THE CABLE TO REMOVE THE PLUG FROM THE SOCKET.
- THE VOLTAGE OF THE POWER SUPPLY SYSTEM MUST CORRESPOND TO THE INFORMATION ON THE TYPE PLATE OF THE POWER TOOL.
- DO NOT USE WITH MOBILE POWER GENERATORS.
- NEVER USE ACCESSORIES THAT REQUIRE LIQUID REFRIGERANTS.
- THE USE OF WATER OR OTHER COOLANTS CAN CAUSE AN ELECTRIC SHOCK.
- DO NOT MOVE THE DEVICE WHILE IT IS STILL RUNNING. ROTATING PARTS MAY BECOME CAUGHT IN CLOTHING OR PERSONAL ACCESSORIES, RESULTING IN SERIOUS INJURY.
- DO NOT PLACE THE CABLE NEAR HEAT SOURCES, OIL, SHARP EDGES OR MOVING PARTS OF THE MACHINE.

- IN CASE OF DAMAGE TO THE CABLE, IMMEDIATELY INTERRUPT THE USE OF THE EQUIPMENT AND SEEK SPECIALIZED TECHNICAL ASSISTANCE.
- WHEN USING THE POWER TOOL OUTDOORS, USE ONLY SUITABLE EXTENSION CABLES.
- IT IS HIGHLY RECOMMENDED TO USE A RESIDUAL CURRENT DEVICE.
- NEVER USE THE POWER TOOL WHEN YOU FEEL TIRED OR NOT IN FULL POSSESSION OF YOUR MENTAL FACULTIES, AS WELL AS WHEN YOU ARE UNDER THE INFLUENCE OF DRUGS, ALCOHOLIC BEVERAGES OR MEDICINES.
- ALWAYS WEAR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT.
- BEFORE CONNECTING THE DEVICE TO THE POWER SUPPLY AND/OR THE RECHARGEABLE BATTERY, BEFORE PICKING IT UP, OR BEFORE STARTING TO TRANSPORT IT, MAKE SURE THAT THE DEVICE IS SWITCHED OFF. IS OFF. KEEP YOUR FINGERS AWAY FROM THE MAIN SWITCH DURING TRANSPORT OR HANDLING OTHER THAN WHEN USING THE DEVICE.
- BEFORE TURNING ON THE POWER TOOL, REMOVE THE ADJUSTMENT TOOLS OR WRENCH.
- AVOID USING THE DEVICE IN PRECARIOUS POSITIONS.
- HOLD THE DEVICE ONLY BY THE ISOLATED PARTS OF THE HANDLE WHEN WORK IS CARRIED OUT DURING WHICH THE ACCESSORY MAY COME INTO CONTACT WITH HIDDEN POWER CABLES OR WITH ITS OWN POWER CABLE. CONTACT WITH A LIVE CABLE CAN ALSO ENERGIZE METAL PARTS OF THE APPLIANCE, CAUSING AN ELECTRIC SHOCK.

- USE EQUIPMENT SUITABLE FOR FINDING HIDDEN POWER LINES; DANGER OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK
- IF THE POWER SUPPLY IS INTERRUPTED, E.G. DUE TO A POWER FAILURE OR BY REMOVING THE MAINS PLUG, UNLOCK THE START/STOP SWITCH AND SET IT TO STOP. THIS PREVENTS AN UNCONTROLLED RESTART.
- CONTACT WITH OR INHALATION OF CERTAIN DUSTS E.G. ASBESTOS AND ASBESTOS-CONTAINING MATERIALS, LEAD-CONTAINING PAINTS, METAL, CERTAIN TYPES OF WOOD, MINERALS, SILICATE PARTICLES OF MINERAL-CONTAINING MATERIALS, PAINT SOLVENTS, WOOD PRESERVATIVES, ANTIFOULING BOAT PAINT. OF ASBESTOS AND ASBESTOS-CONTAINING MATERIALS, LEAD-CONTAINING PAINTS, METAL, CERTAIN TYPES OF WOOD, MINERALS, SILICATE PARTICLES OF MINERAL-CONTAINING MATERIALS, PAINT SOLVENTS, WOOD PRESERVATIVES, ANTIFOULING PAINT FOR BOATS MAY CAUSE ALLERGIC REACTIONS AND/OR RESPIRATORY TRACT AILMENTS, CANCER, REPRODUCTIVE HARM TO PERSONS. THE RISK FROM INHALING DUST DEPENDS ON EXPOSURE. USE SUITABLE EXTRACTION EQUIPMENT FOR THE DUST FORMED, AS WELL AS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT, AND ENSURE GOOD VENTILATION OF THE WORKPLACE. MATERIAL CONTAINING ASBESTOS SHOULD ONLY BE WORKED ON BY SPECIALISED PERSONNEL.
- THE USE OF DUST EXTRACTION EQUIPMENT SUITABLE FOR THE MATERIAL BEING PROCESSED IS RECOMMENDED.
- PROVIDE FOR GOOD WORKPLACE VENTILATION.

■ DO NOT WEAR LOOSE CLOTHING, BRACELETS, CHAINS OR RINGS DURING USE. KEEP HAIR, CLOTHING AND GLOVES AWAY FROM MOVING PARTS. THESE OBJECTS COULD BECOME CAUGHT DURING USE, RESULTING IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

CORRECT USE OF POWER TOOLS

■ DO NOT SUBJECT THE DEVICE TO EFFORTS THAT ARE NOT COMPATIBLE WITH ITS POWER AND ITS INTENDED DOMESTIC USE.

■ NEVER USE POWER TOOLS WITH DEFECTIVE SWITCHES.

■ BEFORE ADJUSTING THE ACCESSORIES OR SETTINGS, AND BEFORE PUTTING DOWN THE MACHINE AT THE END OF A JOB, ALWAYS REMOVE THE PLUG FROM THE POWER SOCKET AND/OR REMOVE THE RECHARGEABLE BATTERY.

■ KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. DO NOT ALLOW UNTRAINED PERSONS OR PERSONS WHO HAVE NOT READ THIS MANUAL TO USE THE DEVICE.

■ PERFORM MAINTENANCE WITH DUE DILIGENCE.

■ ENSURE THAT MOVING PARTS DO NOT JAM AND THAT THERE ARE NO BROKEN OR DAMAGED PARTS.

■ KEEP CUTTING TOOLS SHARP AND CLEAN AT ALL TIMES.

■ CAREFULLY DESIGNED CUTTING TOOLS WITH SHARP CUTTING EDGES JAM LESS FREQUENTLY AND ARE EASIER TO HANDLE.

■ THE USE OF POWER TOOLS FOR OTHER USES OR ACCESSORIES OTHER THAN THOSE PERMITTED MAY RESULT IN HAZARDOUS SITUATIONS.

ASSISTANCE

- HAVE THE POWER TOOL REPAIRED ONLY BY QUALIFIED PERSONNEL AND ONLY USING ORIGINAL SPARE PARTS. THIS WILL ENSURE THAT THE SAFETY OF THE POWER TOOL IS MAINTAINED.

ACCESSORY WARNINGS

- THE MAXIMUM SPEED OF THE ACCESSORY USED MUST BE AT LEAST EQUAL TO THE SPEED INDICATED ON THE POWER TOOL.

- THE OUTER DIAMETER AND THICKNESS OF THE MOUNTED ACCESSORY MUST CORRESPOND TO THE DIMENSIONS OF THE POWER TOOL SUPPLIED. IF THE WRONG SIZE OF TOOL HOLDERS AND ACCESSORIES ARE USED, THEY CANNOT BE SHIELDED OR SUFFICIENTLY CHECKED.

- ACCESSORIES WITH SCREW COUPLING MUST BE PROVIDED WITH THREADS COMPATIBLE WITH THE SHAFT THREAD. THE SAME APPLIES TO ACCESSORIES OR PARTS WITH BAYONET COUPLING; ACCESSORIES THAT ARE NOT PRECISELY FIXED TO THE DEVICE CAN VIBRATE UNCONTROLLABLY AND LEAD TO LOSS OF CONTROL WITH THE POTENTIAL FOR SERIOUS INJURY.

- NEVER USE DAMAGED TOOL HOLDERS OR ACCESSORIES.

- BEFORE EACH USE, CHECK THE TOOL HOLDERS AND ACCESSORIES AND MAKE SURE THAT THERE ARE NO SPLINTERS OR CRACKS ON THE ABRASIVE DISCS, THAT THE BACKING PAD IS NOT SUBJECT TO CRACKS, CRACKS OR HEAVY WEAR, AND THAT THE METAL BRUSHES DO NOT HAVE LOOSE OR BROKEN METAL WIRES.

- IF THE DEVICE OR THE MOUNTED ACCESSORY SHOULD FALL, CHECK ITS CONDITION AND INTEGRITY; IF IT IS IN GOOD

CONDITION, OPERATE THE POWER TOOL FOR ONE MINUTE WITH THE MAXIMUM NUMBER OF REVOLUTIONS, TAKING CARE TO KEEP A SAFE DISTANCE EVEN FROM ANY FRAGMENTS.

- IN MOST CASES, DAMAGED TOOL HOLDERS OR ACCESSORIES BREAK DURING THIS TRIAL PERIOD.

- CLEAN THE VENTILATION SLOTS OF THE SUPPLIED POWER TOOL REGULARLY. THE MOTOR FAN WILL ATTRACT DUST INTO THE HOUSING AND EXCESSIVE METAL DUST ACCUMULATION MAY CAUSE ELECTRICAL HAZARDS.

- DO NOT CLEAN THE TOOL BY INSERTING SHARP OBJECTS THROUGH THE OPENINGS. DO NOT CLEAN THE TOOL WITH CLEANING AGENTS AND SOLVENTS SUCH AS PETROL, CARBON TETRACHLORIDE, CHLORINATED CLEANING SOLVENTS, AMMONIA OR HOUSEHOLD CLEANERS CONTAINING AMMONIA.

- NEVER APPROACH THE ROTATING TOOL AREA WITH YOUR HAND. DURING THE RECOIL ACTION, THE TOOL HOLDER OR ACCESSORY MAY PASS OVER YOUR HANDS.

- NEVER PUT THE POWER TOOL BACK INTO OPERATION WHILE IT IS STILL INSIDE THE WORKPIECE.

- BEFORE REPLACING THE ACCESSORIES, SWITCH OFF THE UNIT AND UNPLUG IT! DO NOT INSERT THE PLUG OF THE APPLIANCE INTO THE SOCKET WITHOUT FIRST INSTALLING ALL THE NECESSARY ACCESSORIES.

- NEVER TOUCH THE MOVING PARTS OF THE DEVICE AND ALWAYS WAIT FOR IT TO STOP.

- REMOVE THE PLUG FROM THE OUTLET WHEN THE APPLIANCE IS NOT IN USE.

- DO NOT ATTEMPT TO CLEAN THE UNIT WHILE IT IS IN OPERATION. COMPLETELY UNRAVEL THE POWER SUPPLY CABLE BEFORE STARTING UP THE APPLIANCE.
- NEVER LET THE POWER CORD RUN ON SHARP EDGES; DO NOT CRUSH IT.
- DO NOT LEAVE THE UNIT EXPOSED TO THE ELEMENTS (RAIN, FROST, SUN, ETC.).
- NEVER USE THE APPLIANCE UNDER THESE CONDITIONS:
 - WITH WET OR DAMP HANDS;
 - IF IT HAS FALLEN AND SHOWS OBVIOUS BREAKS OR MALFUNCTIONS;
 - IF THE PLUG OR POWER CORD IS DEFECTIVE;
 - IN HUMID OR GAS-SATURATED ENVIRONMENTS.
- DO NOT COVER THE APPLIANCE WITH TOWELS, CLOTHING, ETC.
- PLACE THE APPLIANCE ONLY ON HORIZONTAL AND STABLE SURFACES, AWAY FROM SHOWERS, BATHTUBS, SINKS, ETC.
- IF THE APPLIANCE GETS WET OR COMES INTO CONTACT WITH WATER, DO NOT USE IT AND HAVE IT CHECKED BY A SPECIALISED LABORATORY. ALWAYS REMOVE THE PLUG FROM THE POWER SUPPLY IMMEDIATELY AFTER USE AND BEFORE CARRYING OUT ANY CLEANING OR MAINTENANCE WORK.
- REPAIRS MAY ONLY BE CARRIED OUT BY A QUALIFIED TECHNICIAN. THE DEVICE CAN BE EXTREMELY DANGEROUS TO REPAIR BY YOURSELF.
- AN END-OF-LIFE APPLIANCE MUST BE RENDERED UNUSABLE BY CUTTING THE POWER CORD BEFORE DISPOSING OF IT.
- CLEAN THE UNIT WITH A WET CLOTH. DO NOT USE SOLVENTS

OR ABRASIVE DETERGENTS.

- THE APPLIANCE IS DESIGNED FOR DOMESTIC USE.
- VIBRATION EMISSION DURING USE MAY DIFFER FROM THE TOTAL DECLARED VALUE, DEPENDING ON HOW THE APPLIANCE IS USED.
- DO NOT USE ACCESSORIES THAT ARE NOT SPECIFICALLY PRODUCED OR RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER. THE MERE FACT THAT THE ACCESSORY CAN BE ATTACHED TO THE APPLIANCE DOES NOT GUARANTEE ITS SAFETY.
- ENSURE THAT OTHER PEOPLE NEARBY THE USER ARE AT A SAFE DISTANCE OR THAT ANYONE ENTERING THE WORK AREA IS PROVIDED WITH APPROPRIATE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT.
- HOLD THE INSTRUMENT FIRMLY IN YOUR HAND DURING THE START-UP PHASE. THE REACTION TORQUE AT THE MOMENT OF MAXIMUM ACCELERATION MAY DEFLECT THE POSITIONING OF THE INSTRUMENT.
- POSITION THE CABLE AWAY FROM THE ACCESSORY. IF YOU LOSE CONTROL OF THE INSTRUMENT, THE CABLE MAY BE CUT OR CAUGHT; YOUR HAND OR ARM MAY BE PULLED TOWARDS THE ROTATING ACCESSORY.
- DO NOT REST THE TOOL UNTIL THE ATTACHMENT HAS COME TO A COMPLETE STOP. THE ROTATING ATTACHMENT MAY BECOME CAUGHT ON THE SURFACE AND OUT OF CONTROL.
- LOOSE ADJUSTING DEVICES MAY MOVE UNINTENTIONALLY, AND CAUSE LOSS OF CONTROL OF THE TOOL, THE LOOSE ROTATING ACCESSORY MAY BE THROWN.

- DO NOT OPERATE THE INSTRUMENT WHILE CARRYING IT. ROTATING ACCESSORIES CAN BECOME CAUGHT ON CLOTHING AND CAUSE INJURY.
- DO NOT OPERATE THE TOOL NEAR FLAMMABLE MATERIALS.

WARNING!

- SOME POWER TOOLS MAY PRODUCE AN ELECTROMAGNETIC FIELD DURING OPERATION. THIS FIELD MAY UNDER CERTAIN CIRCUMSTANCES INTERFERE WITH ACTIVE OR PASSIVE MEDICAL IMPLANTS. TO REDUCE THE RISK OF SERIOUS OR FATAL INJURY, PERSONS WITH MEDICAL IMPLANTS ARE ADVISED TO CONSULT THEIR GENERAL PHYSICIAN AND IMPLANT PHYSICIAN BEFORE USING THE MACHINE.

SPECIAL WARNINGS

- **ATTENTION:** ONLY FOR DOMESTIC AND NON-PROFESSIONAL USE! DO NOT MODIFY THE DEVICE IN ANY WAY
- IN CASE OF DAMAGE TO THE INSULATION, THERE IS NO PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK; IN THIS CASE, REMOVE THE ARTICLE DO NOT USE ANY TYPE OF ACCESSORY THAT HAS NOT BEEN SPECIALLY DEVELOPED OR EXPLICITLY APPROVED BY THE MANUFACTURER OF THE POWER TOOL; THE MERE COINCIDENCE OF THE DIMENSIONS OF AN ACCESSORY WITH YOUR POWER TOOL IS NEITHER AN INDICATION NOR A GUARANTEE OF SAFETY.
- REGULARLY CLEAN THE VENTILATION SLOTS OF THE POWER TOOL WITH NON-METALLIC TOOLS. CHECK THE MAINS

CONNECTION CABLE AND MAINS PLUG FOR DAMAGE BEFORE COMMISSIONING. THE USE OF THIS TOOL COULD GENERATE POTENTIALLY DANGEROUS DUST AND FUMES.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- **ATTENTION:** THE USE OF ACCESSORIES OR ADDITIONAL EQUIPMENT DIFFERENT FROM THOSE SPECIFIED IN THESE OPERATING INSTRUCTIONS MAY LEAD TO THE RISK OF INJURY. USE ONLY ORIGINAL SPARE PARTS.
- USE THE ADDITIONAL HANDLES SUPPLIED WITH THE APPLIANCE. THE LOSS OF CONTROL OF THE MACHINE CAN RESULT IN INJURY.
- KEEP PROTECTIVE DEVICES IN PLACE. DO NOT REMOVE OR BLOCK ANY PROTECTIVE DEVICE.
- DO NOT LEAVE THE MACHINE RUNNING UNATTENDED. ALWAYS SWITCH OFF THE MACHINE AND LEAVE IT ONLY AFTER THE TOOL HAS COMPLETELY STOPPED.
- SECURE THE WORKPIECE. USE CLAMPING DEVICES OR A SCREW CLAMP TO HOLD THE WORKPIECE IN PLACE. THIS HOLDS THE WORKPIECE BETTER THAN YOUR HAND AND ALLOWS YOU TO OPERATE THE MACHINE WITH BOTH HANDS.
- NOISE: WHEN USING MOTOR-DRIVEN MACHINES, IT IS RECOMMENDED TO USE A HEARING PROTECTION.
- PROTECT YOUR HEALTH FROM THE HAZARDS OF CUTTING OR GRINDING BY WEARING DUST GOGGLES.
- OUTDOOR SOCKETS MUST BE FITTED WITH AN AUTOMATIC RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER. THIS IS REQUIRED BY THE

INSTALLATION REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS. WHEN USING OUR EQUIPMENT, PLEASE TAKE THIS INTO ACCOUNT.

- DAMAGED SAFETY DEVICES AND PARTS MUST BE REPAIRED OR REPLACED IN ACCORDANCE WITH THEIR INTENDED USE BY AN AUTHORISED SPECIALIST WORKSHOP, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN THE OPERATING INSTRUCTIONS.
- WEAR SUITABLE CLOTHING.
- DO NOT WEAR LOOSE CLOTHING OR JEWELLERY. KEEP HAIR, CLOTHING AND GLOVES AWAY FROM MOVING PARTS.
- LOOSE CLOTHING, JEWELLERY OR LONG HAIR CAN BE CAUGHT BY MOVING PARTS.
- WHEN WORKING ON WALLS OR CEILINGS, PAY PARTICULAR ATTENTION TO ELECTRICAL WHEN WORKING ON MASONRY OR CEILINGS, PAY PARTICULAR ATTENTION TO ELECTRICAL LINES AND WATER AND AND DRAINAGE PIPES.
- GRINDING WHEELS BECOME HOT DURING PARTING OFF OR GRINDING. AVOID TOUCHING THEM AND MAKE SURE THAT THE MACHINE IS PLACED SECURELY AFTER WORK.
- THE MACHINE MUST NOT BE USED IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS.

CONNECTING THE ELECTRIC CURRENT

- CONNECT ONLY TO A CORRECTLY EARTHED MAINS SOCKET.
- ENSURE THAT NO WATER ENTERS THE VICINITY OF ANY PARTS OF THE PRODUCT AND THAT NO PERSONS ARE NEARBY THE WORK AREA.

- KEEP ANY EXTENSION CABLES AS SHORT AS POSSIBLE.
- ENSURE THAT THE EXTENSION CABLE DOES NOT PRESENT A TRIPPING HAZARD.

WARNING!

- DO NOT IMMERSE ANY PART OF THE DEVICE IN WATER
- DO NOT EXPOSE TO HEAT OR FIRE

DANGER OF EXPLOSION!!

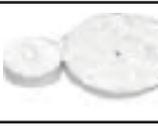
- DO NOT PERFORATE OR TAMPER WITH BATTERIES.
- DON'T THROW BATTERIES INTO FIRE.
- DON'T DISASSEMBLE, CUT, COMPRESS, BEND, PIERCE OR DAMAGE BATTERIES. IN CASE OF LEAK FLUID OF BATTERY, AVOID CONTACT OF LIQUID WITH SKIN AND EYES. IF THERE IS A CONTACT, WASH AFFECTED AREA WITH COPIOUS AMOUNT OF WATER OR CONSULT YOUR DOCTOR. DON'T MODIFY, INSERT FOREIGN OBJECTS INTO BATTERIES AND DON'T SOAK OR EXPOSE TO WATER OR OTHER LIQUIDS. DON'T USE BATTERIES OR CHARGER FOR ANY PURPOSE OTHER THAN INTENDED. ANY MISUSE OR DISAPPROVED OR INCOMPATIBLE USE OF BATTERIES AND CHARGER CAN INVOLVE FIRE HAZARD, DEFLAGRATION OR OTHERS DANGERS FOR WHICH THE PRODUCER DOESN'T TAKE RESPONSABILITY AND DOESN'T PROVIDE CONFIDENCE.
- NEVER USE BATTERIES OR CHARGER THAT MIGHT BE HARMED. USE CHARGER ONLY INDOORS.
- DON'T DISPOSE BATTERIES OF WITH HOUSEHOLD WASTE. RESPECT ALL LOCAL LAWS. RECYCLE WHEN POSSIBLE
- IF THE LIQUID LEAKED FROM THE BATTERIES COMES INTO

CONTACT WITH CLOTHES OR THE SKIN, WASH IMMEDIATELY WITH CLEAN WATER AND CONSULT A DOCTOR IMMEDIATELY. STOP IMMEDIATELY THE USE OF THE BATTERIES IN CASE OF FAULTS. AVOID CONTACT OF BATTERIES WITH METAL OBJECTS SUCH AS KEYS OR COINS ONLY FOR HOME USE

DANGER!

■ FAILURE TO OBSERVE THE ABOVE MENTIONED WARNINGS MAY LEAD TO ELECTRIC SHOCK, DAMAGES/ LIQUID LEAKAGE, OVERHEAT, EXPLOSIONS OR FIRE AND COULD PROVOKE SERIOUS INJURIES TO PEOPLE AND/OR OBJECTS.

ACCESSORIES

	DESCRIZIONE	FOTO	MISURE	PZ
1A	ABRASIVE DISCS		25/32" x 2/25"	8
2A	CUTTING DISKS		15/16" x 1/32"	6
3A	POLISHING BELT		1/2" x 1/2	4
4A	GRINDSTONE		1/2" x 1/2" x 1/8"	1
5A	GRINDING BITS		1/8"	4
6A	SPINDLE HOLDER		2.3mm	1
7A	POLISHING DISCS		1" x 1/4", 1,2" x 3/8"	2
8A	KEY			1
9A	POLISHING STONE		1" x 3/8" x 3,8"	1
10A	GRINDING BIT		1/8"	10
11A	DRILL BIT		3.2MM, 2.3MM	2

WARNING

Please read the manual carefully before using the product.

Always observe the safety instructions contained in this manual as well as additional safety measures. The following symbols are used throughout this manual: Indicates the risk of personal injury or tool damage.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR COMPATIBLE ELECTRIC TOOLS

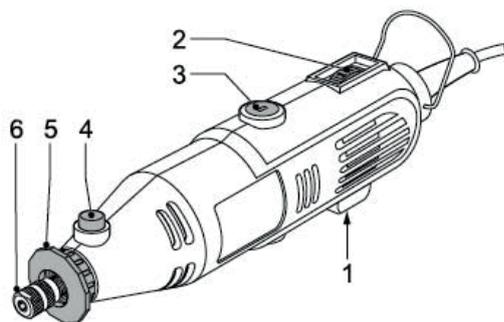
Do not use this tool on light metal with magnesium content higher than 80% due to the flammability of this particular type of metal.

Make sure that the accessories used are suitable to withstand the maximum speed indicated in the datasheet. Make sure the accessories are mounted according to the instructions. Make sure sparks do not hit people or ignite flammable materials. Always wear protective goggles, hearing protectors, and, if necessary, other protective measures such as work gloves, helmet, etc..

ELECTRIC SAFETY STANDARDS

Always check that the power supply corresponds to the voltage indicated on the nameplate.

DESCRIPTIONS



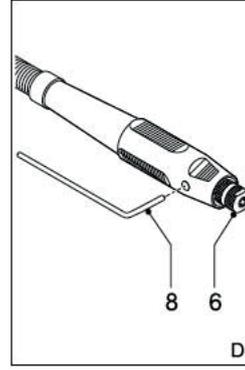
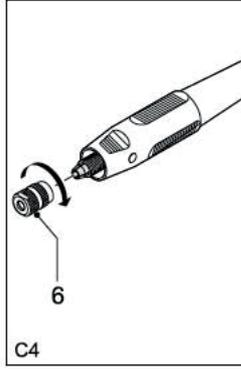
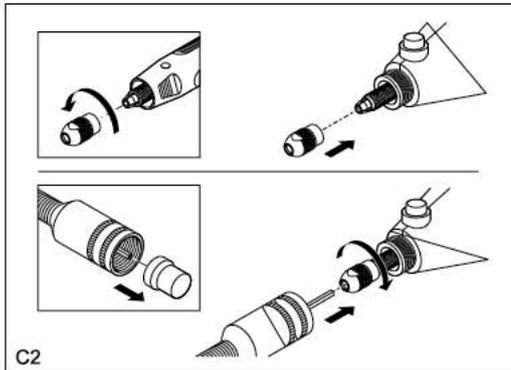
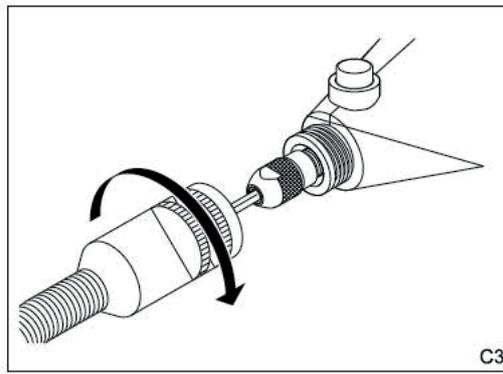
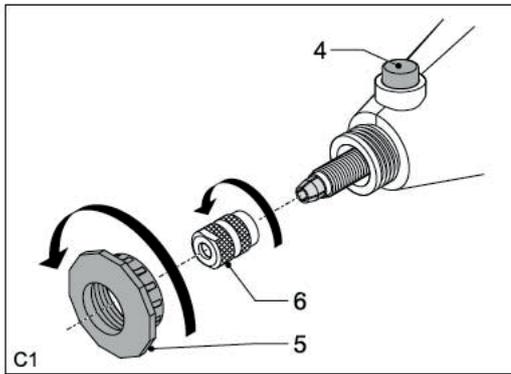
This compact DIY power tool has been designed to drill, engrave, sand, cut, mill and grind wood, metal, plastic and stone.

- 1) On / off switch
- 2) Speed selector
- 3) Spindle lock button
- 4) Collar nut
- 5) Carbon brush holder

ATTACHING ACCESSORIES

BEFORE MOUNTING AN ACCESSORY. ALWAYS UNPLUG THE DEVICE FROM THE ELECTRIC SOCKET

- Hold down the lock button (3B)
- Use the key (8A) to loosen the collar nut (4B)
- Insert the accessory shaft into the collar
- Use the key to tighten the collar nut
- Release the spindle lock button
- To remove the accessory proceed in the reverse order



ATTACHMENT OF ACCESSORIES

- Use the key to secure the collar.
- Loosen the collar nut.
- Insert the accessory shaft into the collar.
- Tighten the collar nut.
- Remove the key.
- To remove the accessory proceed in the reverse order.

ON / OFF

- To turn on the tool, set the ON / OFF switch (1) to 'I'
- To turn off the tool, set the ON / OFF switch (1) to 'O'

SPEED ADJUSTMENT

The tool is equipped with a wheel (2B) for adjusting the speed.

The tool is equipped with 4 speeds.

- Rotate the adjuster wheel (2B) to the desired speed
- To work with wood and plastic, choose a low speed
- Choose a low speed for polishing

POLISHING

- For polishing metal and plastic pieces use a disc
- The polishing disk is mounted using a spindle

- Place the spindle (6A) in the collar nut (4B)
- Place a polishing disk (7A) on the spindle

CUTTING AND GRINDING

Cut pieces of plastic, wood, metal and stone with a cutting disc. For grinding wood and plastic pieces, use a grinding disc. Use the spindle to mount the cutting or grinding disc.

- Place the spindle (6A) in the collar nut (4B)
- Loosen the screw on the spindle
- Place the cutting disc (2A) or grinding (10A) on the spindle.
- Place the screw on the spindle and tighten it

MILLING

Use a milling bit for grooving and milling shapes in plastic, wood and metal pieces.

- Place a bit (17A) in the collar nut (4B)

DRILLING

To drill holes in plastic, wood and stone, use a drill bit.

- Place a bit (12A) in the collar nut (4B)

ENGRAVING

To engrave figures on metal pieces, use an engraving bit.

- Place a bit (10A) in the collar nut (4B)

GRINDING AND POLISHING

For grinding metal, plastic, wood and stone pieces, use a grinding stone. To polish wood and plastic pieces use a grinding belt.

- Place the grinding bit (10A) or belt (3A) in the collar nut (4B).

REPLACING THE GRINDING BELT

If it shows signs of wear, replace the grinding belt.

- Remove the worn grinding belt from the spindle.
- Place the new grinding belt (10A) on the spindle.

USE OF GRINDSTONE

Use the grindstone to eliminate burrs or other irregularities in the workpiece

CHECKING AND MAINTENANCE OF THE CARBON BRUSHES

Carbon brushes should be checked regularly.

- Remove the brush holder (5B) and clean the brushes.
- In case of wear, replace brush and holder at the same time.
- Fit the carbon brush holder
- After installing new carbon brushes, operate the tool without grinding for 15 minutes.

ONLY USE APPROPRIATE CARBON BRUSHES.

CLEANING AND MAINTENANCE

The power tool requires no special maintenance.

Clean the ventilation grilles regularly

EMISSIONS

1. Vibration emission does not exceed 2.5 m/s squared
2. Nominal speed in rpm 8000-33000min to -1
3. Nominal capacity in mm: 24
4. Measured according to en 60745-1. The noise in the workplace can exceed 85 db (a), in this case protective measures for the user are necessary (wear suitable hearing protection).
5. The sound pressure level does not exceed 70 db(a)
6. Sound pressure level: lpa 68 db(a)
7. Sound power level: lwa 79 db(a)
8. Uncertainty: k 3 db(a)

Kooper[®]

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
Tutti i diritti riservati