

# INGCO

## Lucidatrice angolare

**IT** Lucidatrice angolare









**AP14008 UAP14008 AP14008-6**  
**AP14008S AP14008-8**

Garanzia di qualità – 1 anno



Questi sono i simboli che troverai nel manuale di istruzioni e sulle etichette sull'utensile.

	Doppio isolamento per protezione supplementare.
	Leggere il manuale di istruzioni prima dell'utilizzo dell'utensile.
	Conformità CE.
	Indossare occhiali di sicurezza, protezioni auricolari e per la polvere.
	I rifiuti dei prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare laddove esistono strutture idonee. Rivolgersi all'Autorità locale o al rivenditore per consigli di riciclo.
	Avviso di sicurezza. Utilizzare solo accessori originali, approvati dal produttore.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI DELL'ATTREZZO ELETTRICO



**ATTENZIONE!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e / o gravi lesioni.

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per ogni futuro riferimento.**

*Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce al proprio utensile elettrico a corrente continua (con filo) o alimentato a batteria (senza fili).*

### 1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. *Le aree di lavoro ingombre, sporche e scure facilitano gli incidenti.*

b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere infiammabile. *Gli utensili elettrici provocano scintille che possono innescare la polvere o i gas.*

c) Tenere bambini e altre persone lontani durante l'utilizzo dell'utensile elettrico. *Distrazioni durante l'uso possono causare una perdita del controllo dell'utensile.*

## **2) Sicurezza elettrica**

- a) Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili con messa a terra. *L'uso di spine non modificate e di prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.*
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra come tubi, radiatori e frigoriferi. *Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.*
- c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non bagnare. *La presenza di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.*
- d) Non tirare e stratonare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa l'attrezzo elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, da olio, bordi affilati o parti in movimento. *I cavi danneggiati o incastrati aumentano il rischio di scosse elettriche.*
- e) Quando si utilizza lo strumento elettrico all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga adatto all'uso esterno. *L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.*
- f) Se l'utilizzo dell'utensile elettrico in una zona umida è inevitabile, utilizzare dispositivi di protezione per la corrente residua (RCD). *L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.*

## **3) Sicurezza personale**

- a) Mentre si utilizza l'utensile elettrico, stare sempre attenti, guardare cosa si sta facendo e usare il buon senso. Non utilizzare l'attrezzo elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci, alcol o droghe. *Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni personali.*
- b) Utilizzare dispositivi di protezione personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. *Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi rigidi o protezione auricolari, utilizzati in condizioni adeguate, riducono il rischio di lesioni personali.*
- c) Evitare l'avvio involontario dell'attrezzo. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare alla fonte di alimentazione e / o alla batteria, mentre si solleva o si trasporta l'utensile. *Trasportare attrezzi elettrici con il dito posizionato sull'interruttore o con l'accensione attiva può facilitare gli incidenti.*
- d) Rimuovere eventuali chiavi di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico. *Una chiave attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.*
- e) Non sbilanciarsi durante l'uso. Mantenere sempre il giusto equilibrio e il bilanciamento. *Questo consente un migliore controllo dell'attrezzo elettrico in situazioni impreviste.*
- f) Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. *Abbigliamento, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.*
- g) Se sono previsti nella zona di lavoro dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione dell'aria e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. *L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi correlati.*

#### 4) Uso e cura dell'utensile elettrico

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'attrezzo elettrico per l'applicazione per cui è stato prodotto. *L'attrezzo elettrico utilizzato in modo corretto per la funzione per cui è stato progettato renderà il lavoro più rapido e più sicuro.*
- b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non si accende e spegne. *Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*
- c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e / o dalla batteria dell'utensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione degli accessori o conservazione dell'attrezzo elettrico. *Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile.*
- d) Conservare gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non conoscano l'utensile elettrico o queste istruzioni di azionare l'utensile elettrico. *Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati all'uso.*
- e) Manutenzione degli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o il serraggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. *Molti incidenti sono causati da attrezzi elettrici danneggiati o usurati.*
- f) Tenere gli utensili da taglio affilati e puliti. *Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con lame taglienti hanno meno probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare.*
- g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili, ecc., secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dei lavori da eseguire. *L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste, potrebbe causare situazioni di pericolo.*

#### 5) Riparazioni

- a) Assicurarsi che l'utensile elettrico sia riparato da personale addetto qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche e originali. *Questo garantirà che la sicurezza dell'attrezzo elettrico sia mantenuta.*

### AVVERTENZE DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

Istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni

**Avvertenze di sicurezza comuni per le operazioni di molatura, levigatura, spazzolatura, lucidatura o taglio abrasivo:**

- a) **Questo utensile elettrico è destinato a funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice o utensile da taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme all'attrezzo elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni riportate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.**

- b) **Si raccomanda di non eseguire operazioni come la molatura, la levigatura, la spazzolatura, la lucidatura o il taglio con questo utensile elettrico.** *Effettuare operazioni per cui l'utensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.*
- c) **Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'attrezzo.** *Il fatto che l'accessorio possa essere collegato all'utensile elettrico, non garantisce un funzionamento sicuro.*
- d) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità massima indicata sull'utensile.** *Accessori messi in funzione a una velocità superiore rispetto alla loro velocità nominale possono rompersi e far volare via i pezzi.*
- e) **Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono corrispondere al grado di capacità dell'utensile elettrico.** *Accessori di dimensioni non corrette non possono essere adeguatamente protetti o controllati.*
- f) **La filettatura per il montaggio degli accessori deve corrispondere al filo del mandrino. Per gli accessori montati da flange, il foro per l'arco dell'apparecchio deve adattarsi al diametro di posizionamento della flangia.** *Accessori che non corrispondono ai pezzi di montaggio dell'utensile elettrico non funzionano correttamente, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo dell'attrezzo.*
- g) **Non utilizzare accessori danneggiati. Prima di ogni utilizzo, controllare che gli accessori come le ruote abrasive non abbiano trucioli incastrati e non presenti crepe, verificare che il tampone non presenti crepe, rottura o eccessiva usura e che la spazzola non abbia setole mancanti o danneggiate. Se l'utensile elettrico o l'accessorio cadono accidentalmente, controllare il danno e installare accessori non danneggiati se necessario. Dopo aver esaminato e installato l'accessorio, posizionare se stessi ed eventuali altre persone presenti lontano dal piano dell'elemento rotante e azionare l'utensile alla velocità massima di carico per un minuto. Gli accessori danneggiati normalmente si romperanno durante questo tempo di prova.**
- h) **Indossare attrezzatura protettiva personale. A seconda dell'applicazione, utilizzare visiera, occhiali protettivi o occhiali di sicurezza. Se necessario, indossare maschere anti-polvere, protettori auricolari, guanti e grembiule da officina in grado di bloccare piccoli pezzi dovuti all'abrasione o schegge. La protezione degli occhi deve essere in grado di arrestare i detriti volanti generati dalle varie operazioni di funzionamento della macchina. La maschera anti-polvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dal funzionamento dell'attrezzo. L'esposizione prolungata a un rumore ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.**
- i) **Mantenere le altre persone presenti durante il funzionamento a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare un equipaggiamento protettivo personale. Frammenti di lavorazione dei pezzi trattati o di un accessorio rotto possono volare via e provocare lesioni anche al di fuori dell'immediata area di funzionamento.**
- j) **Mantenere l'utensile elettrico solo dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio da taglio può entrare in contatto con cavi nascosti (ad esempio nelle pareti) o con il cavo di alimentazione dell'attrezzo stesso. Un accessorio da taglio che entri in contatto con un filo "in tensione" (attraverso cui passa corrente) può rendere elettriche le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e potrebbe passare all'operatore una scossa elettrica.**
- k) **Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo dell'attrezzo, il cavo può essere tagliato accidentalmente o bloccarsi e la mano o il braccio possono essere tirati verso l'accessorio rotante.**

l) **Non posare mai lo strumento elettrico finché l'accessorio non è stato spento.** *L'accessorio rotante può fare attrito sulla superficie e mandare fuori controllo l'utensile elettrico.*

m) **Non accendere l'attrezzo elettrico mentre lo si trasporta lateralmente.** *Il contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe far incastrare i vestiti, tirando l'accessorio verso il corpo.*

n) **Pulire regolarmente le prese d'aria dell'attrezzo elettrico.** *La ventola del motore attira la polvere all'interno del suo alloggiamento e l'accumulo eccessivo di polvere di metallo può causare pericoli elettrici.*

o) **Non azionare l'utensile elettrico vicino a materiali infiammabili.** *Le scintille potrebbero incendiare questi materiali.*

p) **Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi.** *L'uso di acqua o di altri liquidi può causare folgorazioni o scosse elettriche.*

### **Ulteriori istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni**

Avvertenze sul rinculo (kickback) e avvertenze correlate

Il rinculo (kickback) è una reazione improvvisa dovuta al fatto che un accessorio rotante, un tampone, una spazzola o qualsiasi altro accessorio vengano stretti in una fessura o si incastrino. L'accessorio incastrato provoca un veloce stallo dell'apparato rotante, che a sua volta spinge in direzione opposta alla rotazione l'attrezzo fuori controllo.

Ad esempio, se una ruota abrasiva è bloccata o incastrata in un pezzo, il bordo della ruota che entra nel punto di blocco può scavare nella superficie del materiale facendo uscire fuori o saltare fuori la ruota. La ruota può saltare sia contro l'operatore che lontano dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto in cui si è bloccata. In una simile situazione le ruote abrasive possono anche rompersi.

Il rinculo è il risultato di un uso improprio di utensili elettrici e/o di procedure o condizioni di funzionamento non corrette e può essere evitato prendendo le precauzioni appropriate come indicato di seguito.

a) **Mantenere una presa ferma sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da poter resistere alle forze di rinculo (kickback).** *Utilizzare sempre le maniglie ausiliarie, se previste, per il controllo massimo della reazione di ritorno o della coppia durante l'avvio dell'attrezzo. L'operatore può controllare reazioni di coppia o forze di kickback, prendendo le precauzioni appropriate.*

b) **Non posizionare la mano vicino all'accessorio rotante.** *L'accessorio può tornare indietro contro la mano.*

c) **Non posizionare il corpo nell'area in cui lo strumento elettrico si muoverà se si verifica un rinculo.** *Il kickback spingerà lo strumento in direzione opposta al movimento della ruota nel punto di bloccaggio.*

d) **Prestare particolare attenzione quando si lavorano angoli, bordi taglienti ecc. Evitare di far rimbalzare e far bloccare l'accessorio.** *Gli angoli, i bordi taglienti o il rimbalzo dell'attrezzo sulle superfici tendono a bloccare l'accessorio rotante, causando la perdita di controllo o il rinculo.*

e) **Non attaccare lame per sega a catena o lame dentate.** *Queste lame creano frequentemente rinculi e perdite di controllo dell'attrezzo.*

## Ulteriori istruzioni di sicurezza per operazioni di molatura e taglio

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di taglio e abrasione:

- a) **Utilizzare solo i tipi di ruota consigliati per l'utensile elettrico e la specifica protezione progettata per la ruota selezionata.** *Le ruote per le quali l'utensile non è stato progettato non possono essere adeguatamente protette e non sono sicure.*
- b) **La superficie abrasiva delle ruote con depressione centrale deve essere montata al di sotto del piano dell'orlo di protezione.** *Una ruota non correttamente montata che attraversa il piano dell'orlo di protezione non può essere adeguatamente protetta.*
- c) **La protezione deve essere saldamente attaccata all'utensile elettrico e posizionata per garantire la massima sicurezza, pertanto solo una minima porzione della ruota è esposta verso l'operatore.** *La protezione aiuta a proteggere l'operatore da frammenti della ruota rotti, dal contatto accidentale con la ruota e dalle scintille che potrebbero dare fuoco ai vestiti.*
- d) **Le ruote devono essere utilizzate solo per le applicazioni raccomandate. Ad esempio: non effettuare operazioni di abrasione con il lato della ruota da taglio.** *Le ruote da taglio abrasive sono destinate ad una abrasione marginale, le forze laterali applicate a queste ruote potrebbero causarne la frantumazione.*
- e) **Utilizzare sempre flange per ruote indeformabili, di dimensioni e forme corrette per la ruota selezionata.** *Le flange della ruota adeguate supportano la ruota riducendo così la possibilità di rottura della ruota stessa. Le flange per ruote da taglio possono essere diverse dalle flange per ruote da mola.*
- f) **Non utilizzare ruote usurate da utensili elettrici più grandi.** *La ruota destinata ad un utensile elettrico più grande non è adatta per la velocità più elevata di un utensile più piccolo e può rompersi ed esplodere.*

## Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di taglio

Ulteriori avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di taglio abrasivo:

- a) **Non "far inceppare" la ruota da taglio e non applicare pressione eccessiva. Non tentare di eseguire una profondità eccessiva di taglio.** *Il sovraccarico della ruota aumenta il caricamento e la suscettibilità alla torsione o al bloccaggio della ruota nel taglio con conseguente possibilità di rinculo o di rottura della ruota.*
- b) **Non posizionare il corpo in linea con l'elemento rotante e dietro l'elemento rotante.** *Quando la ruota, nel momento del funzionamento, si sta allontanando dal corpo, l'eventuale rinculo può spingere la ruota in funzione e l'utensile elettrico direttamente verso l'operatore.*
- c) **Quando la ruota è bloccata o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere l'utensile elettrico e tenere l'utensile elettrico in posizione immobile fino a quando la ruota non si ferma del tutto. Non tentare mai di togliere la ruota tagliente dal taglio mentre è in movimento, potrebbe verificarsi un rinculo dell'attrezzo.** *Esaminare il piano e la posizione dell'attrezzo e adottare azioni correttive per eliminare la causa del blocco della ruota prima di riprendere il lavoro.*
- d) **Non riavviare l'operazione di taglio con la ruota già posizionata sul pezzo. Lasciare che la ruota raggiunga la massima velocità e reinserire con cura il taglio.** *La ruota può bloccarsi, muoversi verso l'alto o avere un rinculo se l'utensile viene riavviato quando è già inserito nel pezzo.*
- e) **Supportare i pannelli o qualsiasi pezzo da lavorare troppo grande per ridurre al minimo il rischio di inceppamento della ruota e di rinculo.** *I pezzi da lavorare molto grandi tendono ad incurvarsi sotto il*

*proprio peso. I supporti devono essere posti sotto il pezzo vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo su entrambi i lati della ruota.*

f) **Prestare particolare attenzione quando si effettua un "taglio a tasca" nelle pareti esistenti o in altre zone senza visuale.** *La ruota sporgente può tagliare tubi di gas o acqua, cavi elettrici o oggetti che possono causare un rinculo.*

### **Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di levigatura**

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di levigatura:

a) **Non utilizzare dischi di carta abrasiva eccessivamente grandi. Seguire le raccomandazioni dei produttori quando si seleziona la carta da levigatura.** *Una carta abrasiva troppo grande, la cui superficie si estende al di là della piastra di levigatura presenta un pericolo di lacerazione e può provocare inceppamenti, strappi del disco o rinculo.*

### **Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di lucidatura**

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di lucidatura:

a) **Non permettere la libera rotazione di una parte allentata della cuffia lucidante o delle sue corde di attacco.** *Smontare o tagliare tutte le corde di attacco libere. Le corde di attacco libere e rotanti possono incastrare nelle dita o bloccarsi sul pezzo da lavorare.*

### **Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di spazzolatura**

Avvertenze di sicurezza specifiche per operazioni di spazzolatura:

a) **Tenere presente che le spazzole metalliche vengono lanciate via dalla spazzola anche durante il normale funzionamento. Non sovraccaricare le setole applicando una pressione eccessiva alla spazzola.** *Le setole della spazzola possono penetrare facilmente nell'abbigliamento leggero e/o nella pelle.*

b) **Se è consigliato l'uso di una protezione per la spazzola metallica, evitare il contatto della ruota o della spazzola con la protezione.** *La ruota o la spazzola possono aumentare di diametro a causa del carico di lavoro e alle forze centrifughe.*

## **Rischi residui**

**Anche quando l'utensile elettrico viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. I seguenti pericoli possono derivare dalla costruzione e dalla progettazione dell'utensile:**

a) rischi legati alla salute derivanti da emissioni di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo o non viene adeguatamente maneggiato e adeguatamente mantenuto.



b) lesioni e danni alle proprietà a causa di accessori rotti che vengono improvvisamente lanciati via dall'utensile.





**Avvertenza!** Questo strumento elettrico produce un campo elettromagnetico durante il suo funzionamento. Questo campo in alcune circostanze può 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 che ha effettuato l'impianto prima di utilizzare questo utensile elettrico.

## Dati tecnici

MODELLO N.	AP14008	AP14008-6 (ISREAL Plug)	AP14008-8 (BS Plug)	AP14008S (SAA Plug)	UAP14008
Potenza di ingresso nominale	1400W				1400W
Tensione nominale	220-240V~50/60Hz				110-120V~60Hz
Velocità a vuoto	1500-4500/min				1500-4500/min
Diametro del disco	180mm				7"
Peso	3 .5Kg				3 .5Kg
Classe di isolamento	 [doppio isolamento]				 [doppio isolamento]

## Istruzioni di sicurezza

Grazie per aver scelto questo utensile. Per ottenere i migliori risultati leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina per la prima volta.

Conservare sempre il manuale e le istruzioni di sicurezza insieme all'utensile.

## IMPORTANTE!

Quando si utilizzano utensili elettrici, osservare sempre le seguenti norme di sicurezza fondamentali.

Il funzionamento sicuro della macchina richiede la lettura attenta e il rispetto del manuale di istruzioni e delle istruzioni di sicurezza e prima di utilizzare la macchina per la prima volta. È inoltre necessario rispettare le norme generali in materia di sicurezza. Potrebbe essere necessaria una dimostrazione professionale su come usare la macchina prima di cominciare a utilizzarla.

- Utilizzare sempre occhiali di sicurezza
- Indossare abiti da lavoro e guanti
- Utilizzare una maschera antipolvere
- Fissare l'elemento da forare o tagliare per impedirne la rotazione
- Spegnerne sempre la macchina quando si installa la spazzola per la lucidatura o la spazzola in acciaio
- Si consiglia sempre di utilizzare la maniglia di supporto fornita
- Ricordarsi di stare sempre su una superficie stabile
- Non utilizzare mai la macchina sotto effetto di alcool, medicinali o sostanze simili
- Non usare mai l'attrezzo quando vi sono bambini nelle vicinanze

- Proteggere la macchina dall'umidità
- Conservare sempre lo strumento fuori dalla portata dei bambini
- Non sovraccaricare mai la macchina
- Controllare regolarmente che tutte le viti siano ben serrate
- Non utilizzare mai le mani per fissare l'elemento durante la perforazione o la lucidatura
- Tenere le dita lontane ed evitare di avvicinarle alle parti rotanti
- Controllare che l'alimentazione sia 220-240V / 50Hz o 110-120V / 60Hz [Una tensione non corretta danneggia la macchina e la garanzia sarà annullata]
- Sostituire o riparare i pezzi difettosi con parti originali e approvati dal produttore

### Disimballaggio della macchina

Rimuovere con cautela la macchina dal suo imballaggio e controllare di aver estratto tutte le parti dall'imballaggio.

### Descrizione della macchina

1. Interruttore
2. Maniglia ausiliaria
3. Blocco del mandrino
4. Cuffia di lucidatura in lana e tampone di lucidatura
5. Controllo di velocità



## **Utilizzo della macchina**

- Collegare la macchina a 220-240V / 50Hz o 110-120V / 60Hz nella presa a muro
- Tenere la macchina con entrambe le mani
- Premere l'interruttore di accensione (1)
- Assicurarsi sempre che la macchina si avvii per un momento per verificare che la ruota sia saldamente attaccata
- Abbassare con cautela la macchina sull'elemento da lavorare e tenere premuto ad un angolo di 15°

## **Sostituzione di dischi lucidanti e spazzole in acciaio**

- Spegnerla la macchina rimuovendo la spina dalla presa a muro
- Tenere premuto il mandrino (3)
- La ruota di lucidatura deve essere centrata sul disco dopo la sostituzione
- Dopo la sostituzione, avviare sempre la macchina a vuoto per 1 min. per assicurarsi che il disco o la spazzola siano ben fissati

## **Manutenzione**

Scollegare il cavo di alimentazione quando la macchina non è in uso.

La macchina è progettata per funzionare senza problemi per un lungo periodo di tempo con una minima manutenzione.

La pulizia regolare della macchina con il suo corretto uso prolunga la vita della macchina. Pulire regolarmente la macchina.

## **Protezione dell'ambiente**

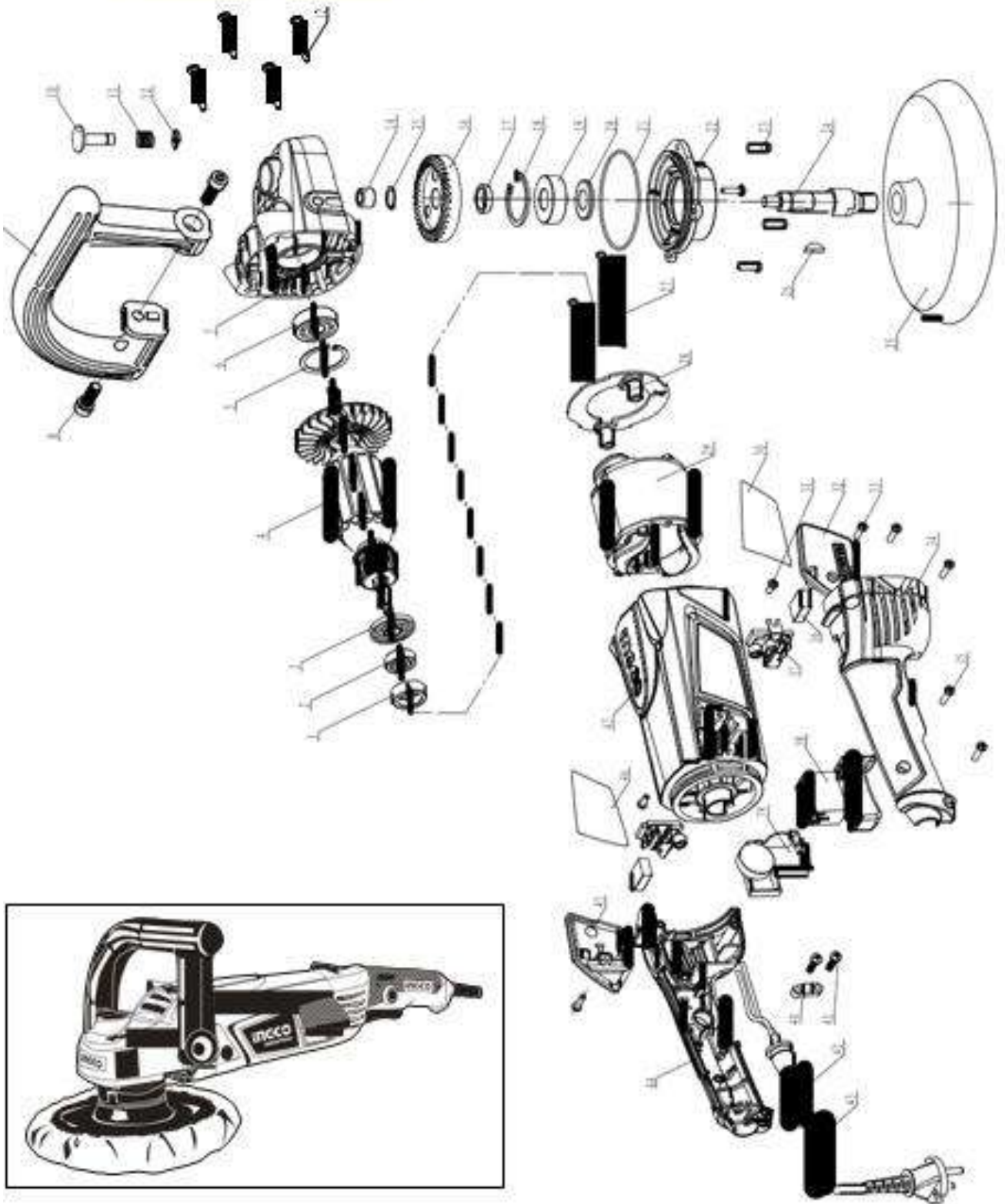
I materiali utilizzati devono essere riciclati e non devono essere smaltiti come rifiuti ordinari.

Quando il prodotto è usurato, proteggere l'ambiente e non smaltirlo nei normali rifiuti. È buona norma riciclare il prodotto, gli accessori e le confezioni per prendersi cura dell'ambiente.

Smaltire il prodotto attraverso il servizio locale di smaltimento dei rifiuti o contattando il servizio di assistenza per ricevere informazioni sullo smaltimento.

## VISIONE ESTESA DELLE PARTI

AP14008, UAP14008, AP14008-6, AP14008-8, AP14008S Exploding view



**LISTA DEI PEZZI DI RICAMBIO**

AP14008,UAP14008,AP14008-6,AP14008-8,AP14008S Spare part list

<b>No.</b>	<b>Exploding view</b>	<b>Qty</b>
1	Bearing Sheath	1
2	Bearing	1
3	Spring	1
4	Rotor	1
5	Pin	1
6	6201 Bearing	1
7	Reduction Gear Box	1
8	M8*20 screw	2
9	side handle	1
10	Lock Pin	1
11	Spring	1
12	spring	1
13	ST5*35 screw	4
14	Needle bearing	1
15	circlip	1
16	Large <u>Beyle</u> Gear	1
17	Steel Pipe	1
18	screw	1
19	6202 Bearing	1
20	Dustproof Cover	1
21	O-Ring	1
22	Circlips for hole	1
23	M4*16 screw	4
24	Main Spindle	1

<b>No.</b>	<b>Exploding view</b>	<b>Qty</b>
25	sander plate	1
26	Gear shaft	1
27	ST4*80 screw	1
28	Wind Screen	1
29	Stator	1
30	Brand	1
31	ST4*10 screw	2
32	Right Brush Cover	1
33	ST4*12 screw	2
34	Right Handle	1
35	ST4*16 screw	4
36	Brush	2
37	Brush Holder	2
38	Switch	1
39	Speed control	1
40	Cord clamp	1
41	ST4*14 screw	2
42	Cord protector	1
43	Plug & Cord	1
44	Left Handle	1
45	Left Brush Cover	1
46	Nameplate	1
47	housing	1

# EC Declaration of Conformity

We herewith declare:

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

This product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declarations

Machine Description: Angle Polisher INGCO


Product type: AP14008

European Directives  
2006/42/EC

European harmonized standards  
EN 60745-1:2009+A11  
EN 60745-2-3:2011+A2+A11+A12+A13

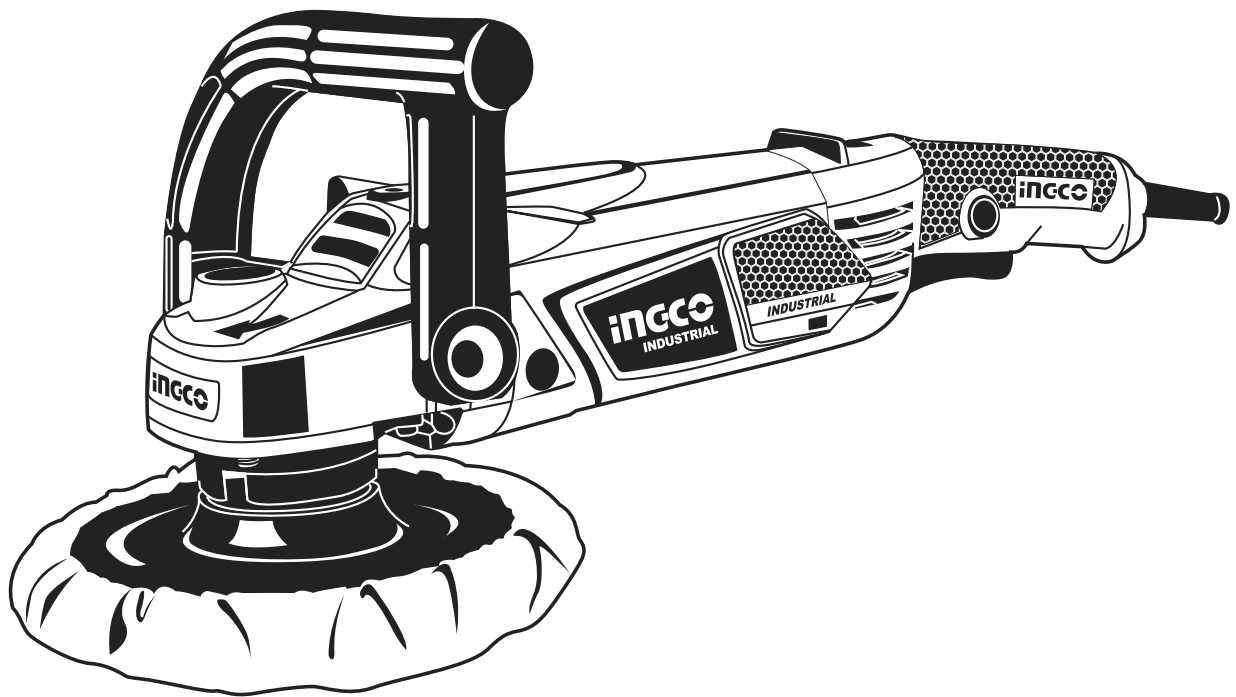
Date/Authorized Signature:

Title of Signatory:

  
Product Manager

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

# INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED  
[www.ingcotools.com](http://www.ingcotools.com)

MADE IN CHINA

0917.V01

**AP14008 UAP14008 AP14008-6 AP14008-8 AP14008S**