

# INGCO

## Rotary Hammer

Martello rotativo



**RGH9028-2 RGH9028-2M URGH9028-2 RGH9028-26**  
**RGH9028-28 RGH9028S-2 RGH9028-29**

 **ingcoglobal**  
 **INGCO GLOBAL**



## SIMBOLI

*Simboli nel manuale di istruzioni e sull'etichetta sullo strumento*



Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso



Marchio di conformità CE



Indossare occhiali protettivi, protezioni acustiche e maschera antipolvere



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Si prega di riciclare nelle apposite strutture di smaltimento. Rivolgersi alla propria autorità locale per i rifiuti o al rivenditore per i consigli sul riciclaggio.



Avviso di sicurezza. Si prega di utilizzare solo gli accessori autorizzati dal produttore.

## Istruzioni generali di sicurezza dello strumento elettrico

### AVVERTENZA!

Leggere tutte le istruzioni La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali. Il termine "strumento elettrico" in tutti le avvertenze e le istruzioni di sicurezza elencate di seguito si riferisce all'utensile elettrico collegabile alle rete elettrica (con cavo) o allo strumento elettrico alimentato a batteria (senza fili)..

### 1) Area di lavoro

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree ingombre e poco illuminate facilitano gli incidenti.
- b) Non utilizzare attrezzi elettrici in atmosfere esplosive, in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrooutensili creano scintille che possono innescare la polvere o i gas.
- c) Tenere lontani i bambini e le altre persone presenti nell'area di lavoro mentre si utilizza un utensile elettrico. Le distrazioni possono facilmente far perdere il controllo dell'attrezzo.

## **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 alimentatori collegati a terra (con messa a terra). Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- c) Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umido. L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) Non tirare e stratonare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico dalla presa. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti mobili. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) Quando si utilizza un elettro utensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

## **3) Sicurezza personale**

- a) Stare sempre attenti, osservare cosa si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico. Non utilizzare l'elettro utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli elettro utensili può provocare gravi lesioni personali.
- b) Utilizzare un equipaggiamento di sicurezza adatto. Indossare sempre occhiali protettivi. Attrezzature di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto protettivo o protezioni acustiche utilizzate per condizioni appropriate riducono il rischio di lesioni personali.
- c) Evitare l'avvio accidentale dell'attrezzo. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare alla rete elettrica. Portare gli elettro utensili con il dito sull'interruttore o collegare gli elettro utensili con l'interruttore acceso provoca incidenti.
- d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave di regolazione o una chiave inglese che inizino a roteare perché incastrate nell'utensile quando si accende possono causare lesioni personali.
- e) Non sbilanciarsi. Mantenere l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo dello strumento in situazioni impreviste.
- f) Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti mobili dell'utensile.
- g) Se sono forniti dispositivi per il collegamento ad impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi per la salute e la sicurezza legati alla polvere.

## **4) Uso e manutenzione dell'attrezzo elettrico**

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Usare lo strumento elettrico corretto per l'applicazione prevista. L'attrezzo elettrico corretto lavorerà meglio e sarà più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e non lo spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o conservare l'utensile elettrico. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile.

- d) Conservare gli elettroutensili inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di azionare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
- e) Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare il disallineamento o il bloccaggio di parti in movimento, la rottura di parti dello strumento e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, fare riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici poco mantenuti.
- f) Mantenere gli strumenti da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti taglienti e affilati hanno meno probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare.
- g) Utilizzare 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 lavoro e del lavoro da eseguire. Un uso dell'attrezzo elettrico per operazioni diverse dal previsto potrebbe causare una situazione pericolosa.

## **5) Manutenzione**

- a) Far riparare l'utensile elettrico da personale qualificato per la riparazione, utilizzando solo parti di ricambio originali e identiche. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

## **Istruzioni aggiuntive di sicurezza**

Avvertenze di sicurezza per il martello rotativo:

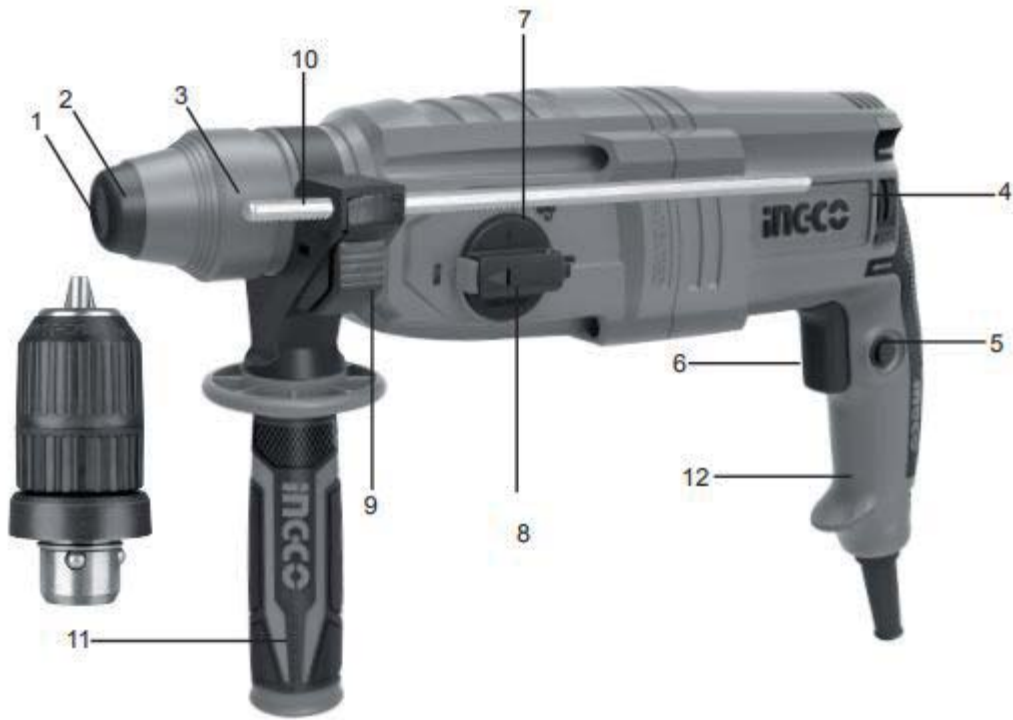
- Indossare protezioni acustiche. Il rumore emesso dallo strumento può causare la perdita dell'udito.
- Utilizzare le maniglie ausiliarie, se fornite con lo strumento. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- Tenere l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate, durante l'esecuzione di un'operazione in cui l'accessorio da taglio potrebbe entrare in contatto con il cablaggio nascosto o il proprio cavo. L'accessorio di taglio che contatta un filo "elettrificato" potrebbe rendere "elettrificate" le parti metalliche esposte dell'attrezzo elettrico e potrebbe dare all'operatore una scossa elettrica.

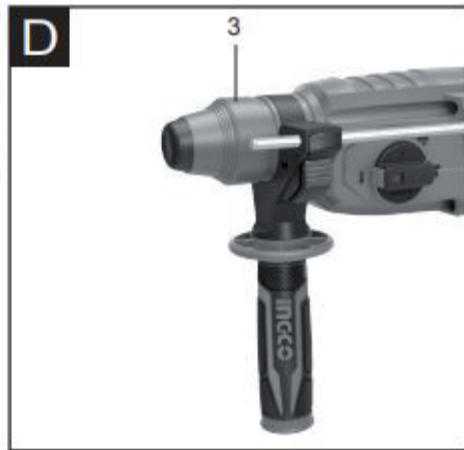
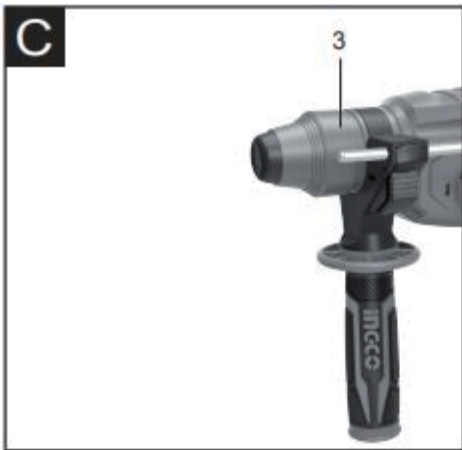
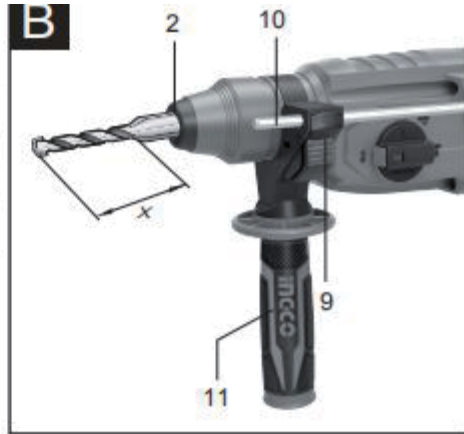
## **Rischi residui**

Anche quando l'utensile elettrico viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. I seguenti rischi possono insorgere in relazione alla costruzione e al design dell'attrezzo elettrico:

- a) problemi di salute derivanti dalle vibrazioni emesse dallo strumento quando lo si usa per un lungo periodo, non lo si maneggia in modo corretto o non è adeguatamente mantenuto.
- b) Lesioni e danni alle cose a causa di accessori rotti che sono improvvisamente vengono lanciati.

**Avvertenza!** Questo strumento elettrico produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. In alcune circostanze questo campo può interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o fatali, consigliamo alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore di impianti medici prima di utilizzare questo strumento elettrico









### **Avvertenze di sicurezza del martello rotativo**

Indossare protezioni per le orecchie. L'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.

Utilizzare le maniglie ausiliarie, se fornite con lo strumento.

La perdita di controllo può causare lesioni personali.

Tenere lo strumento per le superfici di presa isolate quando si eseguono operazioni in cui lo strumento o la punta potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo. Il contatto con un filo "in tensione" esposto può elettrificare le parti metalliche dell'attrezzo elettrico e colpire l'operatore.

Utilizzare rilevatori adeguati per determinare se sono presenti linee di servizio nascoste nell'area di lavoro o chiamare la società di servizi locale per assistenza. Il contatto con linee elettriche può provocare incendi e scosse elettriche. Il danneggiamento di una linea del gas può provocare un'esplosione. La penetrazione di una linea di acqua provoca danni alla proprietà e può causare una scossa elettrica.

Quando si lavora con l'attrezzo, tenerlo sempre saldamente con entrambe le mani e fornire una posizione sicura. L'attrezzo elettrico è guidato in modo più sicuro con entrambe le mani.

Fissare il pezzo. Un pezzo bloccato con dispositivi di bloccaggio o in una morsa è tenuto più sicuro che a mano.

Attendere sempre fino al completamento stop dell'attrezzo prima di posarlo. La punta dello strumento può incepparsi e portare alla perdita di controllo sull'utensile elettrico.

### **Descrizione del prodotto e specifiche**



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 lesioni gravi.

## Uso previsto

L'apparecchio è destinato alla foratura a martello nel calcestruzzo, nei mattoni e nella pietra, nonché per lavori di scalpellatura leggera. È anche adatto per la perforazione senza percussione in legno, metallo, ceramica e plastica. Gli utensili con controllo elettrico e rotazione verso destra / sinistra sono adatti anche ad essere utilizzati come avvitatori.

## SPECIFICHE TECNICHE

Model No.	RGH9028-2	RGH9028-26 (ISRAEL Plug)	RGH9028-28 (BS Plug)	RGH9028-2M
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz			
Rated input power:	800W			
No-load speed:	0-1100/min			
Impact times:	0-4000/min			
Drilling capacity:				
Concrete:	26mm			
Steel:	13mm			
Wood:	30mm			

Model No.	RGH9028S-2 (SAA Plug)	RGH9028-29 (IRAM Plug)	URGH9028-2
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz		110-120V~50/60Hz
Rated input power:	800W		800W
No-load speed:	0-1100/min		0-1100/min
Impact times:	0-4000/min		0-4000/min
Drilling capacity:			
Concrete:	26mm		1"
Steel:	13mm		1/2"
Wood:	30mm		1-3/16"

## Caratteristiche del prodotto

La numerazione delle caratteristiche del prodotto si riferisce all'illustrazione dell'attrezzo nelle pagine iniziali di questo manuale di istruzioni.

- 1 Portautensili
- 2 Cappuccio antipolvere
- 3 Manicotto di bloccaggio
- 4 Interruttore di direzione di rotazione
- 5 Pulsante di blocco per interruttore On / Off
- 6 Interruttore on / off
- 7 Pulsante di rilascio per selettore modalità



8 Modalità selettore

9 Pulsante per la regolazione dell'arresto di profondità

10 Stop di profondità

11 Maniglia ausiliaria

12 Maniglia

\* Gli accessori mostrati o descritti non fanno parte della fornitura standard del prodotto. Una panoramica completa degli accessori può essere trovata nella nostra gamma di accessori.

## **Montaggio**

**Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di corrente.**

### **Maniglia ausiliaria**

Mettere in funzione l'utensile solo con l'impugnatura ausiliaria 11.

#### **Cambiare la posizione dell'impugnatura ausiliaria**

L'impugnatura ausiliaria 11 può essere impostata in qualsiasi posizione per una postura di lavoro sicura e meno faticosa.

- Girare la parte inferiore della maniglia ausiliaria 11 in senso antiorario e girare l'impugnatura ausiliaria 11 nella posizione desiderata. Tirare nuovamente la parte inferiore dell'impugnatura ausiliaria 11 girandola in senso orario. Fare attenzione che la fascetta di bloccaggio dell'impugnatura ausiliaria sia posizionata nella scanalatura sull'alloggiamento come previsto.

### **Regolazione della profondità di foratura**

La profondità di foratura richiesta può essere impostata con l'arresto di profondità 10.

-Premere il pulsante per la regolazione della profondità di foratura 9 e inserire il fermo per la profondità nella maniglia ausiliaria 11. La superficie zigrinata del fermo di profondità 10 deve essere rivolta verso il basso.

-Inserire lo strumento nel portautensili 1. Altrimenti, la mobilità dell'utensile potrebbe portare ad una regolazione errata della profondità di foratura.

- Estrarre il fermo di profondità fino a che la distanza tra la punta del trapano e la punta del fermo di profondità corrispondano alla profondità di foratura desiderata.

## **Selezione di mandrini e utensili**

Per forare e scalpellare sono richiesti gli strumenti SDS-plus da inserire nel mandrino

Per forare senza funzione a martello nel legno, nel metallo, nella ceramica, nella plastica e per usare la funzione avvitatore e filettatura, usare strumenti senza SDS-plus (trapani con gambo cilindrico). Per questi strumenti sono richiesti accessori di inserimento per il mandrino.

NOTA: non usare strumenti senza SDS-plus per perforare a martello e scalpellare. Gli strumenti senza SDS-plus e senza il loro mandrino vengono danneggiati dall'operazione di foratura a martello e scalpello.

L'SDS-plus mandrino a cambio rapido 2 può facilmente essere sostituito con il mandrino autoserrante a cambio rapido 1 fornito.

## **Cambio degli strumenti**

Il cappuccio di protezione della polvere 4 protegge il martello rotativo dalla polvere durante il funzionamento. Quando si inserisce uno strumento fare attenzione a non danneggiare il cappuccio di protezione della polvere 4.

**Un cappuccio di protezione danneggiato dovrebbe essere cambiato immediatamente. Si raccomanda di far sostituire da un centro di riparazione autorizzato.**

## **Rimuovere / Inserire il cambio rapido**

Rimuovere il mandrino a cambio rapido

Tirare l'anello di bloccaggio del mandrino a cambio rapido 6 verso il retro, mantenere questa posizione e tirare fuori il mandrino SDS-plus a cambio rapido 2 o il mandrino autoserrante a cambio rapido 1 verso la parte anteriore.

Dopo aver rimosso, proteggere il mandrino da eventuali contaminazioni con polvere e sporco.

## **Inserire il mandrino a cambio rapido**

Prima di inserire, pulire il mandrino a cambio rapido e applicare un leggero strato di grasso alla parte terminale del mandrino.

Afferrare il mandrino SDS plus a cambio rapido 2 o il mandrino autoserrante a cambio rapido 1 completamente con le mani.

Far scorrere il mandrino a cambio rapido con una rotazione all'interno dell'alloggiamento del mandrino, fino a che non si sente in modo chiaro un clic.

Il mandrino a cambio rapido si aggancia automaticamente e si blocca. Verificare che il mandrino a cambio rapido sia bloccato, tirandolo.

### **Inserire lo strumento SDS-plus per la foratura**

Lo strumento SDS-plus per la foratura permette di cambiare in modo più semplice e conveniente gli strumenti del trapano senza l'uso di strumenti aggiuntivi.

Pulire e stendere un leggero strato di grasso sullo strumento.

Inserire ruotando all'interno del supporto per lo strumento finché non si blocca da solo.

Controllare che sia bloccato, tirandolo.

Per come è progettato lo strumento SDS-plus per la foratura può muoversi liberamente. Questo provoca uno slittamento radiale quando gira a vuoto, ma che non ha effetto sulla precisione del foro, poiché il trapano si centra automaticamente da solo al momento della foratura.

### **Rimuovere lo strumento SDS-plus per la foratura**

Premere indietro il manicotto di bloccaggio 5 e rimuovere lo strumento.

### **Inserire lo strumento senza SDS-plus per la foratura**

NOTA: Non usare strumenti senza SDS-plus per trapanare a martello e scalpellare. Gli strumenti senza SDS-plus vengono danneggiati da queste operazioni.

Inserire il mandrino autoserrante a cambio rapido.

Tenere saldamente l'anello di rilascio 6 del mandrino a cambio rapido. Aprire il supporto dello strumento girando il manicotto anteriore 5 nella direzione della freccia, finché non si sente in modo chiaro e distinto un clic.

Controllare che lo strumento sia correttamente bloccato, tirandolo.

NOTA: se il supporto per lo strumento era aperto, è possibile che si senta un clic di bloccaggio mentre si chiude il supporto dello strumento e il supporto dello strumento non sarà chiuso. In questo caso girare il manicotto frontale 11 una volta nella direzione opposta della freccia. Dopo di che il supporto dello strumento può essere richiuso.

### **Rimuovere lo strumento senza SDS-plus per la foratura**

Tenendo saldamente l'anello di rilascio 6 del mandrino a cambio rapido, aprire il supporto dello strumento girando il manicotto frontale 5 nella direzione della freccia finché lo strumento può essere rimosso.

## **Funzionamento**

### **Operazioni di accensione**

**Stare attenti alla corretta tensione di rete! La tensione della fonte di alimentazione deve corrispondere alla tensione specificata sull'etichetta dell'utensile.**

### **Impostare la modalità di utilizzo**

Con l'interruttore di selezione per foratura / foratura a martello 11 viene selezionata la modalità di funzionamento della macchina.

- Per cambiare la modalità di utilizzo, premere il pulsante di sblocco 10 e ruotare il selettore di foratura / martello 11 nella posizione desiderata, fino a quando non si sentirà scattare la chiusura di blocco.

La modalità operativa di alimentazione dello strumento viene selezionato con il selettore di modalità 7. Per modificare la modalità operativa, premere il pulsante di rilascio 6 e ruotare il selettore di modalità 7 nella posizione richiesta fino a quando non si sentirà scattare la chiusura di blocco.

**Nota: Cambiare la modalità di funzionamento solo quando lo strumento è spento! In caso contrario, lo strumento potrebbe essere danneggiato.**



Posizione per foratura a martello nel calcestruzzo o nella pietra



Posizione per forare senza impatto in legno, metallo, ceramica e plastica, nonché per avvitare




Posizione "Vario-Lock" per la regolazione della posizione di scalpello. Il selettore della modalità di utilizzo 11 non si blocca in questa posizione.



Posizione per scalpello

### **Inversione della direzione di rotazione**

L'interruttore di direzione della rotazione 7 viene utilizzato per invertire la direzione di rotazione dello strumento. Tuttavia, questo non è possibile con l'interruttore On / Off 9 azionato.

- **Rotazione a destra:** Ruotare l'interruttore di selezione per foratura / martello 7 su entrambi i lati fino alla posizione R.
-  **Rotazione a sinistra:** ruotare l'interruttore di selezione per foratura / martello 8 su entrambi i lati fino alla posizione L.

-Fissare la direzione di rotazione per la foratura a martello, la foratura e la scalpellatura sempre nel corretto verso di rotazione.

### **Accensione e spegnimento**

- Per avviare l'utensile, premere l'interruttore On / Off 9.
- Per bloccare l'interruttore On / Off, tenere premuto e spingere ulteriormente il pulsante di blocco 8.
- Per spegnere la macchina, rilasciare l'interruttore On / Off 9. Quando l'interruttore On / Off 9 è bloccato, prima premere e rilasciarlo.

### **Impostazione della velocità / forza di impatto**

La velocità / velocità di impatto dell'utensile elettrico acceso può essere variamente regolata, in base alla profondità con cui l'interruttore On / Off 9 è premuto.

Una leggera pressione sull'interruttore On / Off 9 determina una bassa velocità / forza di impatto. Un'ulteriore pressione sull'interruttore aumenta la velocità / forza di impatto.

### **Frizione da sovraccarico**

**Se lo strumento inserito si blocca, la rotazione del mandrino si blocca. A causa delle forze che possono generarsi, tenere sempre saldamente lo strumento con entrambe le mani e stare in una posizione sicura.**

**Se lo strumento si blocca, spegnere la macchina e allentare lo strumento di foratura dal suo alloggiamento. Quando si accende la macchina con uno strumento bloccato, una grande forza di rotazione può essere scaricata sull'operatore.**

### **Consigli di lavoro**

**Prima di qualsiasi intervento sulla macchina stessa, staccare la spina.**

### **Impostazione della posizione di scalpello (Vario-lock)**

Lo scalpello può essere impostato in 36 diverse posizioni. In questo modo si può ottenere la posizione ottimale per ogni applicazione.

Inserire lo scalpello nel supporto per lo strumento.

Girare il selettore di modalità 11 su Vario-lock.

Girare il supporto dello strumento nella posizione di scalpello desiderata.

Girare il selettore di modalità 11 fino alla posizione desiderate, il supporto dello strumento è ora bloccato.

Per scalpellare regolare la rotazione verso destra..

## **Manutenzione e riparazione**

### **Manutenzione e pulizia**

**Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile, estrarre la spina dalla presa elettrica.**

- **Per un lavoro sicuro e corretto, pulire sempre l'apparecchio e le fessure di ventilazione.**
- **Una copertura di protezione per la polvere danneggiata va immediatamente sostituita.**

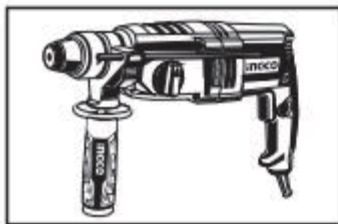
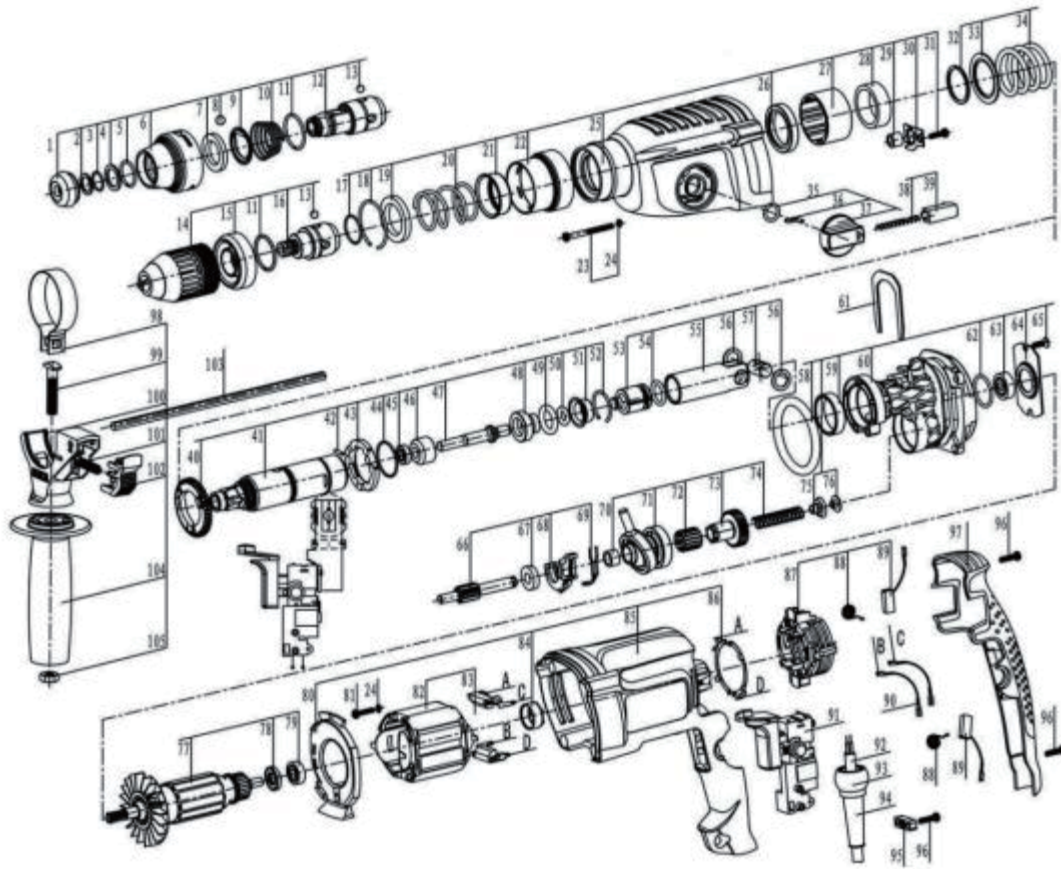
Si consiglia di far eseguire questa operazione da un servizio post-vendita.

- Pulire il portautensile 1 ogni volta dopo l'uso. Se si dovessero riscontrare problemi con l'utensile nonostante la cura nei processi di fabbricazione e di prova, la riparazione deve essere effettuata da un centro di assistenza post-vendita per i nostri utensili elettrici.



VISIONE ESPLOSA DELLE PARTI

RGH9028-2, RGH9028-2, URGH9028-2, RGH9028-2M  
RGH9028-26, RGH9028-28, RGH9028S-2, RGH9028-29



ELENCO DEI PEZZI DI RICAMBIO

RGH9028-2, RGH9028-2M, URGH9028-2, RGH9028-2M RGH9028-26, RGH9028-28, RGH9028S-2, RGH9028-29					
NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	Dust Cap	1	54	O Ring	1
2	Dust Cap Washer 9.3X13X0.5	1	55	Cylinder	1
3	Snap Ring	1	56	Cylinder Pin Washer	1
4	Washer	1	57	Cylinder Pin	1
5	Snap Ring	1	58	O-Ring	1
6	Locking Sleeve	1	59	Holder Bushing	1
7	Thick Washer	1	60	Holder	1
8	Steel Ball	1	61	Press Fork	1
9	Washer	1	62	O-Ring	1
10	Spring	1	63	Bearing 609Z	1
11	Snap Ring	2	64	Bearing Press Plate	1
12	Drill Bit Cover	1	65	M4*8 Screw	2
13	Steel Ball	8	66	Gear Shaft	1
14	Keyless Chuck	1	67	Bearing 699Z	1
15	Connecting Bushing	1	68	Model Selector Fork	1
16	Chuck Adaptor	1	69	Fork Spring	1
17	Snap Ring	1	70	Needle Roller Bearing Hk0908	1
18	Snap Ring	1	71	Rocker Bearing	1
19	Ring	1	72	Needle Roller Bearing K15	1
20	Spring	1	73	33 Teeth Gear	1
21	Bushing	1	74	Spring	1
22	Chuck Sleeve	1	75	Spring Holder	1
23	St4.1*45 Self Tapping Screw	4	76	Position Washer	1
24	Torsional Spring	4	77	Rotor	1
25	Cylinder Housing	1	78	Insulation Washer	1
26	Oil Sea	1	79	Bearing 607Z	1
27	Bushing	1	80	Wind Guide	1
28	Needle Roller Bearing Hk3012	1	81	St3.7*17 Self Tapping Screw	2
29	Needle Roller Bearing Hk0709	1	82	Stator	1
30	Nine Teeth Washer	1	83	Inductor	2
31	St3.9*14 Self Tapping Screw	4	84	Bearing Bush	1
32	Flat Snap Ring	1	85	Gear Housing(Black)	1
33	Washer	4	86	Switch Contact	2
34	Spring	1	87	Carbon Brush Holder	1
35	O-Ring	1	88	Spring	2
36	Model Selector Pole	1	89	Carbon Brush	2
37	Model Selector	1	90	Stator Insert Line 120	2
38	Spring	1	91	Switch	1
39	Locking Button	1	92	Cable 2*0.75Mm	1
40	Big Gearing	1	93	Protective Sleeve Locating Sleeve	1
41	Connect Pipe	1	94	Rubber Sleeve	1
42	Pin	3	95	Press Cable Board	1
43	Clutch Disk	1	96	St4.1*16 Self Tapping Screw	5
44	Snap Ring	1	97	Back Cover(021C)	1
45	Oil Sea	1	98	Clamping Band	1
46	Thrust Ring	1	99	T Screw	1
47	Striker Shaft	1	100	Support Clamp	1
48	Striker Bushing	1	101	Locking Button Spring	1
49	O Ring	1	102	Locking Button	1
50	O-Ring	1	103	Depth Gauge	1
51	Holding Jacket	1	104	Auxiliary Handle	1
52	Snap Ring	1	105	Nut	1
53	Piston	1			

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: RGH9028-2

Descrizione: MARTELLO PERFORATORE

Anno di fabbricazione 2021

E' conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE

2014/30/UE

2011/65/UE+2015/863/UE

Soddisfa, ove pertinenti, i requisiti delle seguenti norme tecniche:

EN60745-1:2009+A11:2010; EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014;

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011;EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;EN61000-3-2:2014;EN61000-3-3:2013;EN50581:2012;

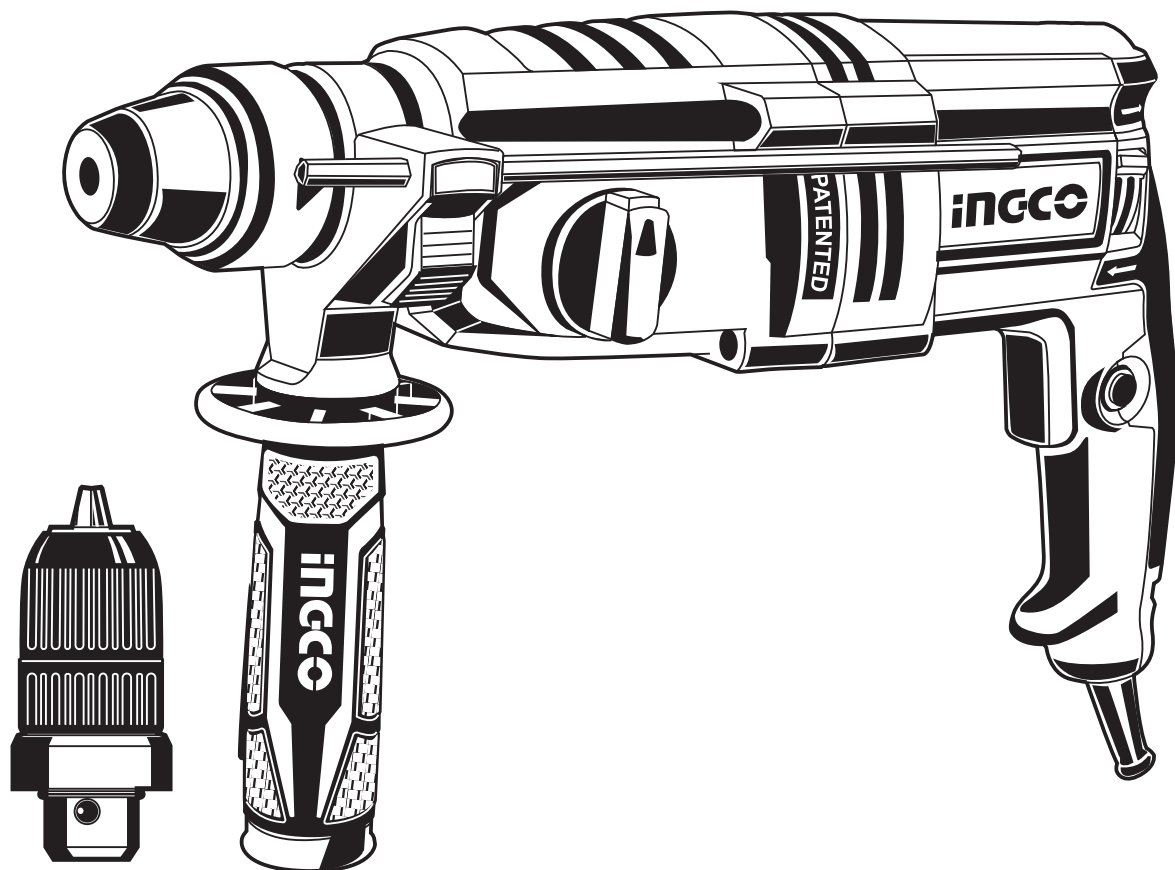
Responsabile fascicolo tecnico: Carlo Perrone

XONE s.r.l.

S.S. 172 per Martina Franca n 7600 – Zona PIP, 74123 TARANTO



# INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED

[www.ingco.com](http://www.ingco.com)

MADE IN CHINA

1119.V02

**RRGH9028-2.....URGH9028-2 RGH9028-26  
.....RGH9028-28 RGH9028S-2 RGH9028-29**

Il presente manuale è una traduzione dall' originale  
della INGCO TOOLS CO., LIMITED

XONE SRL  
S.S. 172 per Martina Franca, 7600  
74123 Taranto (ITALY)