

Istruzioni per l'uso  
Garanzia

## CERCA FORI 2.0



V I A N I N I  
pietra e tecnologia



Il CERCA FORI 2.0 è uno strumento di misura, utilizzato nelle cave di pietra, impiegato nella ricerca dei fori per il taglio con il filo diamantato.

---

## Simboli per questo manuale di istruzioni per l'uso

Le indicazioni importanti per la propria sicurezza sono indicate appropriatamente.

Osservare assolutamente queste indicazioni, per evitare incidenti e danni:



**AVVISO!** Previene i rischi della propria salute ed indica possibili rischi di ferite.



**ATTENZIONE:** Indica possibili pericoli per l'apparecchio o altri oggetti.



**NOTA:** Mette in risalto consigli ed informazioni.

---

## Norme di sicurezza

- Affidare l'utilizzo del CERCA FORI 2.0 a personale istruito all'utilizzo;
- Togliere il CERCA FORI 2.0 dall'imballo e per sicurezza tenere l'imballaggio (plastica, legno, polistirolo, ecc,) fuori dalla portata dei bambini;
- Verificare l'integrità' del cavo di alimentazione del carica batteria e verificare che i vari componenti dello strumento (valigetta e cavi) non abbiano subito danni durante il trasporto. **NON** mettere in funzione lo strumento se il cavo e' danneggiato;
- Non aprire / svitare per alcun motivo il pannello contenuto nella valigetta;
- Prima di mettere in funzione il CERCA FORI 2.0, leggere molto attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura unitamente al certificato di garanzia, al documento comprovante l'acquisto (fattura) e, se possibile, all'imballo; per eventuali chiarimenti contattare l'assistenza;
- Utilizzare il CERCA FORI 2.0 esclusivamente per il tipo di applicazione previsto;



**Nel caso in qui lo strumento venga colpito da acqua diretta, scollegarlo dall'eventuale alimentazione, spegnerlo e lasciarlo asciugare in un ambiente asciutto e arieggiato;** acqua stagnante ed umidità possono danneggiare seriamente lo strumento;



• Non tentare di riparare il CERCA FORI 2.0, bensì rivolgersi ad un tecnico autorizzato. Al fine di evitare l'insorgere di situazioni di pericolo, si raccomanda di contattare il costruttore, o il nostro servizio di assistenza tecnica;

- Per evitare il surriscaldamento, non coprire lo strumento quando e' in funzione o in carica;
- Durante l'inserimento ed estrazione delle sonde nei e dai fori, non stratonare i cavi, per evitare possibili rotture;

**⚠** Durante l'inserimento ed estrazione delle sonde nei e dai fori, i cavi vanno tenuti in trazione, in modo che non si avvolgano o intreccino all'interno dei fori, in quanto si potrebbero danneggiare seriamente;

- Se i cavi sono danneggiati, devono essere sostituiti dal costruttore o dal suo servizio assistenza o comunque da personale con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio;

**⚠** Quando non viene utilizzato, lo strumento deve essere spento e mantenuto in carica;

- La temperatura di lavoro deve essere compresa tra -0 e +40 C°;
- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite con il presente libretto di istruzioni.

**⚠** Quando lo strumento è in funzione, controllare che nel raggio di 2 metri non sia presente alcun dispositivo di carica, o una fonte che possa generare onde elettromagnetiche (generatori di corrente, cavi dell'alta tensione, motori elettrici, ecc.)

---

### Carica della batteria



- Prima di collegare il carica batterie alla rete, assicuratevi che la tensione di carica corrisponda a quella prevista dallo stesso, e che la linea di alimentazione sia dimensionata al carico richiesto;
- Utilizzare solamente il carica batterie in dotazione con lo strumento;
- Mentre in carica batterie è collegato e sta caricando correttamente la batteria, il led presente sul carica batterie è rosso; a carica completata il led è verde.

**⚠** Per salvaguardare la durata della batteria, dopo ogni utilizzo lo strumento va tenuto in carica, spento.



Lo strumento va mantenuto in carica costantemente, oppure caricato ogni 15/20 giorni, altrimenti la batteria perderà carica ed efficienza.

- Lo strumento si spegne automaticamente dopo un certo tempo (20/30 minuti), oppure nel caso in cui le batterie siano sotto ad un certo livello di carica.

---

### Componenti dello strumento

Il CERCA FORI 2.0 è composto dai seguenti componenti:

- Valigia in plastica termoformata, con batteria ricaricabile e display 7" digitale interattivo
- Carica batterie elettronico 100-230 Volt e 50-60 Hz;
- Avvolgi cavo con sonda ricevente da 42 mm e 50 mt. di cavo;
- Avvolgi cavo con sonda trasmittente da 14 mm e 100 mt. di cavo di cui 10mt. di tubo semirigido;
- Adattatore in acciaio inox per sonda trasmittente da 14 mm., per fori di grande diametro;
- Nr. 20 prolunghie estensibili in alluminio lungh. 2mt. c.u., per l'introduzione delle sonde nei fori non comunicanti.

## Impiego

Mediante l'inserimento delle sonde nei fori non comunicanti, lo strumento indica:

- se i fori sono lunghi a sufficienza o se sono corti;
- se un foro si trova a destra o a sinistra, avanti o indietro, sopra o sotto, rispetto all'altro;
- la distanza minima esistente tra un foro e l'altro.

Sarà quindi sufficiente spostare parallelamente il perforatore della misura indicata dallo strumento, ed eseguire il nuovo foro correttamente.

---

## Modalità di utilizzo

- 1) scollegare il carica batterie dalla rete
- 2) accendere lo strumento premendo il pulsante verde ON-OFF



- 3) selezionare la modalità di utilizzo: istruzioni complete o uso veloce
  - la modalità ISTRUZIONI COMPLETE, guiderà l'operatore passo passo, nell'utilizzo dello strumento
  - la modalità VELOCE (*firmware 1.4.2*), consentirà all'operatore di utilizzare lo strumento con la stessa modalità del modello precedente MG78



- 4) al termine dell'utilizzo, spegnere lo strumento
- 5) collegare lo strumento al carica batterie

**PER TORNARE AL MENU' PRINCIPALE O INTERROMPERE LA PROCEDURA:**

premere contemporaneamente per qualche secondo i due tasti verdi HELP

- selezionare RICOMINCIA DA CAPO, per ripetere la procedura
- selezionare il menù HELP



**DAL MENU' HELP E' POSSIBILE:**

- selezionare la lingua
- contattare il venditore



**PER CAMBIARE LA LINGUA IMPOSTATA:**

premere contemporaneamente per qualche secondo i due tasti verdi HELP e successivamente premere il tasto in corrispondenza alla scritta visualizzata sul display: SELEZIONA LINGUA

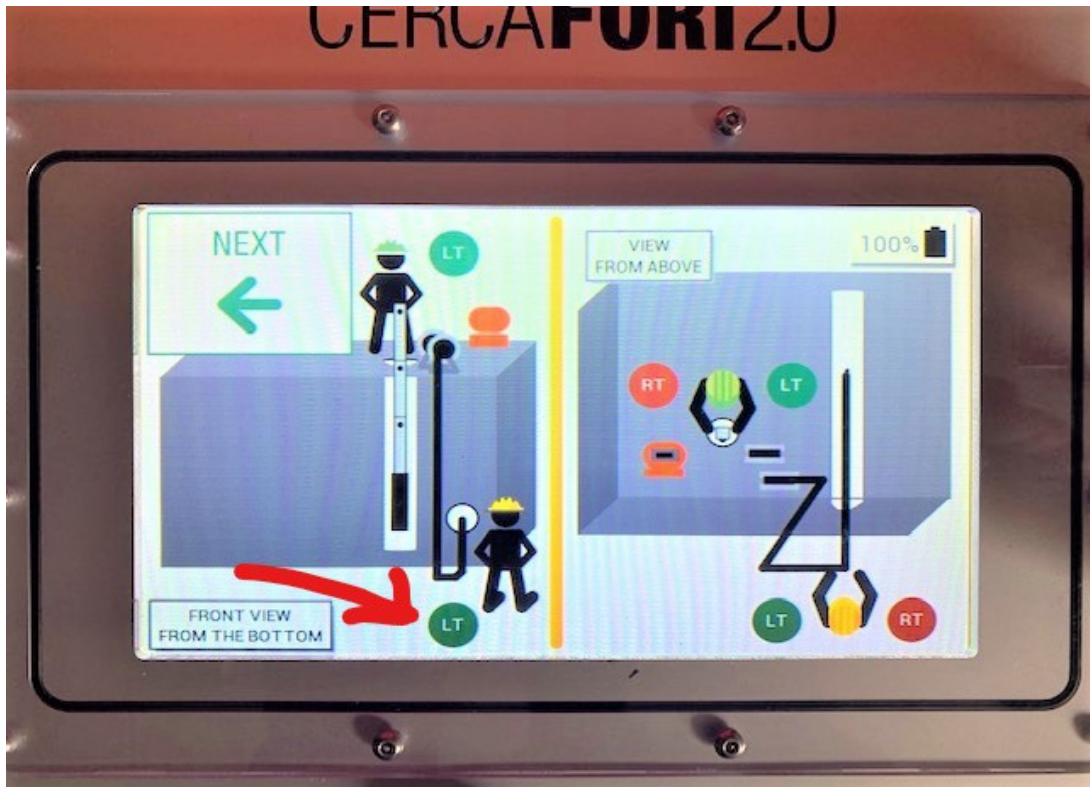


**PER CONOSCERE IL FIRMWARE INSTALLATO:**

premere contemporaneamente per qualche secondo i due tasti verdi HELP e successivamente premere il tasto in corrispondenza alla scritta visualizzata sul display: CONTATTA IL VENDITORE

Talvolta è possibile che vi sia una difficoltà da parte dell'operatore nel capire come va interpretata la posizione DESTRA / SINISTRA indicata nelle procedure.

Nella modalità guidata è presente una immagine che spiega la posizione delle sonde:



## Pulizia



Lo strumento va pulito e soprattutto asciugato dopo ogni utilizzo:

- Pulire la valigetta internamente ed esternamente con uno straccio inumidito e strizzato (non gocciolante) con acqua, e successivamente lasciare le parti pulite in luogo areato, in modo che vengano asciugate completamente.
- Si raccomanda in modo particolare che i contatti dei connettori vengano asciugati completamente e regolarmente trattati con spray antiossidante.
- Pulire cavi, avvolgicavo e sonde con uno straccio bagnato, in modo da evitare che la polvere della pietra, seccandosi, formi delle incrostazioni che potrebbero danneggiare cavi e sonde sulle giunture.
- Pulire le prolunghe giuntabili in alluminio, prestando attenzione alla parte iniziale e finale di ognuna, in modo che non vengano danneggiati noddolini e molle predisposti per l'incastro delle prolunghe stesse.

---

## Dati tecnici

Distanza massima misurabile	200 cm.
Distanza massima destra/sinistra	200 cm.
Rilevamento misurazione	avanti/indietro destra/sinistra sopra/sotto
Display	7" digitale interattivo
Modalità di utilizzo	interattiva
Valigia contenente il circuito elettronico	plastica termoformata, antiurto
Carica Batterie	elettronico 100-230 Volt e 50-60 Hz
Sonda ricevente	diam. 42mm. con 50mt. cavo
Sonda Trasmittente	diam. 14mm. con 100mt. cavo
Alimentazione	1 batteria ricaricabile 12 v – 2,3 Ah
Istruzioni d'uso	digitali interattive multilingua
Temperatura di utilizzo	da -0 a +40 C°

(con riserva di modifiche)

## Numero di serie:

Il numero di serie dello strumento è indicato sia sul pannello esterno che sul pannello interno:





## Garanzia

Il CERCA FORI 2.0 è coperto da garanzia di 12 mesi dalla data di acquisto, secondo la normati vigente.

La garanzia è da intendersi franco costruttore.

Nel caso si ricorra alla garanzia, si consiglia di riconsegnare il CERCA FORI 2.0 completo in ogni sua parte.

Le operazioni di pulizia e manutenzione, e la sostituzione di pezzi soggetti a logoramento, usura o guasto per mancato rispetto delle norme di utilizzo, non rientrano nella garanzia e quindi sono a pagamento.

La garanzia si annulla nel caso di intervento da parte di terze persone non qualificate ed autorizzate dal costruttore.

Il costruttore non risponde di danni arrecati a causa del malfunzionamento o ritardo nella riparazione dello strumento.

---

## Eliminazione



Salvaguardare l'ambiente! Le apparecchiature elettroniche non vanno eliminate come rifiuti domestici.

Per l'eliminazione degli apparecchi, fare uso dei posti di raccolta previsti per questo tipo e porre queglii strumenti che non sono più in uso.

Si contribuisce così ad evitare un effetto potenziale sull'ambiente e sulla salute, dovuto magari ad una eliminazione sbagliata. Questo significa un contributo personale alla riutilizzazione, al riciclaggio e altre forme di utilizzazione di apparecchi elettronici usati.

Si possono trovare le corrispondenti informazioni sugli appositi luoghi di raccolta, nelle amministrazioni dei comuni.