binger®

EB 450 S

Rivelatore di schegge metalliche

- Elevata sensibilità
- Leggero; robusto; compatto
- Nessun cavo di collegamento
- Uso semplice

MAGNEX® 100 B

Rivelatore di materiali ferrosi (magnetometro)

- Robusto e maneggevole
- Semplice da usare
- Codifica acustica del senso del campo magnetico
- Stadi di ricerca dinamica / statica

I cerca schegge della nostra rappresentata EBINGER sono noti ed affermati nell'economia forestale e nell'industria del legno, per il rilevamento di schegge metalliche, chiodi ecc. in tronchi e tavolame, per salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori e del loro equipaggiamento, come le seghe a catena e successivamente anche dei macchinari delle segherie e falegnamerie.

Il nuovo cercametalli EB 450 S è costruito in una moderna tecnologia a tubi modulari particolarmente robusta. Tutti i componenti importanti per il funzionamento sono riportati nell'impugnatura del bastone. In tal modo si evitano cavi di collegamento, talvolta critici e soggetti a riparazioni. Il tubo contenente le batterie è svitabile per poterlo trasportare in uno spazio ristretto.

Il MAGNEX® 100 B è un magnetometro stabile nel tempo, per la cui sonda si è fatto uso di una tecnologia differenziale innovativa. Vengono rilevate le anomalie magnetiche del campo terrestre, dovute alla presenza di particolari ferromagnetici interrati. La distanza o profondità di localizzazione della sonda MAGNEX® dipende innanzitutto dalle dimensioni, nonché dalla posizione e magnetizzazione dell'oggetto da localizzare.

Per la rapida localizzazione d'oggetti di ferro situati a poca profondità sono previsti 2 stadi di rivelazione dinamici. Questo modo d'esercizio ha il vantaggio di sopprimere entro certi limiti, i disturbi magnetici continuativi, come ad esempio la mineralizzazione del terreno, i reticolati, le staccionate o simili. Il MAGNEX® 100 B è un dispositivo ad asta contenente i sensori disposti in modo differenziale, l'elettronica, la parte comandi e il vano batteria.

EB 450 S

Splitter detector for wood and forestry

- High Sensitivity
- Lightweight-robust-compact
- No outer cables
- Simple to use

MAGNEX® 100 B

Iron locator

- Robust and handy
- Simple to use
- Audio coding of field polarity
- Dynamic / static detection steps

EBINGER fragment detectors are designed to locate metal ammunition fragments and nails in wooden trunks. The equipment is widely known and well proven in sawmills and in the timber industry which may have to process wood with metal contamination.

The type EB 450 S is based on the fully protected rod-module design where all essential components are integrated into the aluminium housing. This saves break downs and repair of external connection cables and improve detector availability. The battery tube is demountable for transportation.

The MAGNEX® 100 B is a handy iron locator in longterm stable and innovative differential probe technology. It detects magnetic anomalies in the normal magnetic field of the earth as caused by buried ferromagnetic objects.

The detection range of the MAGNEX® locator depends on the size, position and magnetic signature of the objects to be detected. Two dynamic detection steps are foreseen for fast subsurface localization of ferromagnetic parts. In this mode continuous magnetic interferences e.g. mineralized soil or fences can be suppressed to certain limits. The MAGNEX® 100 B is a bar-type device containing sensors which are connected in differential mode, an electronics and the battery compartment.

EB 450 S

Splittersuchgerät für Holz- und Forstwirtschaft

- Hohe Empfindlichkeit
- Leicht-Robust-Kompakt
- Keine Kabelverbindung
- Einfache Bedienung

MAGNEX® 100 B

Eisendetektor

- Robust und handlich
- Einfache Bedienung
- Akustische Feldrichtungsanzeige
- Dynamisch/statische Suchstufen

EBINGER-Splittersuchgeräte sind in der Forst- und Holzwirtschaft bekannt und bewährt. Das Suchgerät EB 450 S ist in moderner und besonders robuster Rohr-Modultechnik aufgebaut. Alle funktionswichtigen Komponenten sind im Handrohr untergebracht. Dadurch entfallen kritische und reparaturanfällige Kabelverbindungen. Das Batterierohr ist für den Transport auf engem Raum abschraubbar.

Das MAGNEX® 100 B ist ein handliches Eisensuchgerät in langzeitstabiler, neuartiger Differenzsonden-Technologie.

Erfasst werden magnetische Anomalien im Erdfeld, wie sie von verborgenen, ferromagnetischen Objekten verursacht werden. Die Detektionsreichweite der MAGNEX®-Sonde ist zunächst abhängig von der Größe, Lage und der Magnetisierung der ferromagnetischen Suchobjekte.

Zwei dynamische Suchstufen dienen zur schnellen Lokalisierung oberflächlich liegender Eisenteile. Diese Betriebsart hat den Vorteil, dass kontinuierliche, magnetische Störungen in gewissen Grenzen ausgeblendet werden. Das MAGNEX® 100 B besteht aus einem rohrförmigen.

VOLTA® S.p.A.

Competenza
ed entusiasmo per
soluzioni tecniche

Contattateci per maggiori informazioni:

Volta S.p.A.

VENDITA ITALIA

Via del Vigneto, 23
39100 Bolzano (BZ) - Italy

Tel.: +39 0471 561 112
Fax: +39 0471 561 210

E-mail: pfi@volta.it
Web: www.volta.it