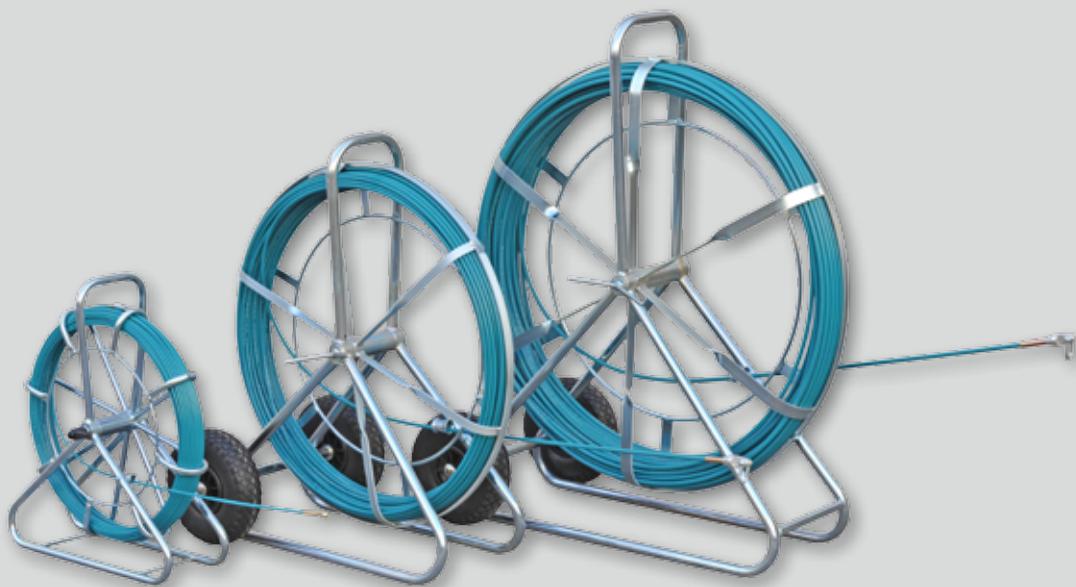


VOLTA METRIK

- EN **Marked fiberglass rod**
- D **Kabeleinzugsysteme mit Kennzeichnung**
- E **Guía pasacables de fibra de vidrio marcada**
- F **Sonde de tirage en fibre de verre marquée**
- I **Sonda in fibra di vetro marcata**



EN

Volta Macchine with its many years of experience in the manufacture of specific products for the sector of cables installation introduces its innovation with VOLTAMETRIK.

THERE ARE AT LEAST FIVE GOOD REASONS TO CHOOSE VOLTAMETRIK:

> INNOVATION

This new model of rod has been studied for giving in addition to the traditional method of installation of the cables, also for the possibility to obtain an immediate information of the lengths measurement.

> KNOWLEDGE

VOLTAMETRIK rod allows to know immediately and with simplicity the length of the cables to be installed or only the length of the pipes route which the cables need to be installed, besides this system allows the fast solution of all the problems that can occur in the case of an obstruction in the pipe, that means when it is unknown the exact location into the pipe itself, in this way it will be possible to identify the point of intervention with appreciable precision.

> SYSTEM

Thanks to the innovative technology of hot-stamping that has been studied and developed by Volta Macchine

technicians, we are able to imprint in deep into the Polypropylene coating without altering the structure and with limited wear and tear on our series of rods with different diameters and colors available 4.5 mm - 7.5 mm - 6 mm - 9 mm - 11 mm - 15 mm measurements according to the international system of units of measurement, metric system and British system.

> CUSTOMIZATION

Using the same technique of hot-stamping, we can provide the custom version of VOLTAMETRIK, by imprinting on the different rod diameters as above mentioned, the name or logo of the company obtaining an exclusive product.

> SIMPLICITY

The VOLTAMETRIK rod consists in an essential tool for any type of installation thanks to its easy and immediate method of use. However VOLTAMETRIK rod is also available with one or more copper cores, which combined with an appropriate search tools or video inspection cameras, allows an accurate measurement of the route length.

D

Volta Maschinen stellt mit seiner langjährigen Erfahrung in der Realisierung spezieller Produkte im Bereich der Kabelinstallation seine neueste, innovative Entwicklung vor: VOLTAMETRIK.

FÜNF GUTE GRÜNDE, SICH FÜR VOLTAMETRIK ZU ENTSCHEIDEN:

> INNOVATION

Dieses neue Kabeleinzugssystem wurde nicht nur für die herkömmliche Installationsmethode von Kabeln entwickelt, sondern auch für die Möglichkeit, bei der Längenmessung zu einem prompten Ergebnis zu kommen.

> ERFAHRUNG

Mit diesen Kabeleinzugssystemen kann die Länge der zu installierenden Kabel oder nur der Leitung, in der die Kabel installiert werden sollen, sofort und einfach ermittelt werden. Außerdem gestattet dieses System die schnelle Lösung aller Probleme, die bei einer eventuellen Unterbrechung in der Leitung entstehen. Auf diese Weise kann die notwendige Eingriffsstelle mit guter Präzision identifiziert werden.

> SYSTEM

Dank der innovativen Technologie des Heißprägens, die von den Technikern der Volta Maschinen entwickelt wurde, sind wir dazu in der Lage, auf unseren

Kabeleinzugssystemen mit verschiedenen Durchmessern und Farben, die in 4,5 mm - 6 mm - 7,5 mm - 9 mm - 11 mm und 15 mm angeboten werden, ohne jegliche Veränderung der Struktur und mit einer geringen Abnutzung, die Längenmaße nach internationaler (metrischer) Norm, in die Polypropylen-Ummantelungsschicht einzuprägen.

> INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Mit demselben, oben genannten Verfahren des Heißprägens, kann das VOLTAMETRIK-Produkt individuell personalisiert werden. Dazu besteht auf Wunsch die Möglichkeit, auf den verschiedenen zur Auswahl stehenden Durchmessern den Namen oder die Internetadresse des Unternehmens einzuprägen zu lassen, wodurch ein exklusives Produkt entsteht.

> EINFACHHEIT

Die VOLTAMETRIK-Kabeleinzugssysteme bilden dank ihrer Benutzerfreundlichkeit ein wesentliches Werkzeug für jede Art von Installation. Ferner können die VOLTAMETRIK-Kabeleinzugssysteme auch mit einem oder mehreren innenliegenden Kupferdrähten bzw. Kupferlitzen geliefert werden, sodass sie in Kombination mit vorgesehenen Kabelsuchgeräten oder Kanal-TV-Anlagen eine exakte Messung der Trassenlänge ermöglichen.

... YOU KNOW THE WAY.

I

Volta Macchine con la sua pluriennale esperienza nella realizzazione di prodotti specifici per il settore della installazione di cavi presenta la sua innovazione con la VOLTAMETRIK.

CI SONO ALMENO CINQUE BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE VOLTAMETRIK:

> INNOVAZIONE

Questo nuovo modello di sonda è stato concepito oltre che per il tradizionale metodo di installazione dei cavi, anche per la possibilità di ottenere un immediato riscontro della misurazione delle lunghezze.

> ESPERIENZA

Questa sonda permette di conoscere con immediatezza e semplicità la lunghezza dei cavi da installare o della sola tubazione in cui devono essere installati i cavi; inoltre questo sistema consente la veloce risoluzione di tutte le problematiche che si riscontrano nel caso di una interruzione nella tubazione quando cioè non si conosce l'esatta posizione nella tubazione stessa, in questo modo si potrà identificare il punto di intervento con apprezzabile precisione.

> SISTEMA

Grazie alla tecnologia innovativa di stampigliatura a caldo che è stata

studiate e messa a punto dai tecnici della Volta Macchine, siamo in grado di imprimere in profondità nel rivestimento Polipropilene senza alterazione della struttura e con limitata usura, sulla nostra serie di sonde con i diversi diametri e colorazioni disponibili 4,5 mm - 6 mm -7,5 mm - 9 mm - 11 mm -15 mm la metratura secondo il sistema internazionale di unità di misura, sistema metrico decimale e sistema anglosassone.

> PERSONALIZZAZIONE

Utilizzando la stessa tecnica di stampigliatura a caldo, è possibile eseguire la personalizzazione della VOLTAMETRIK, imprimendo sui vari diametri sopra indicati il nome o il logo della azienda ottenendo così un prodotto esclusivo.

> SEMPLICITÀ'

La sonda VOLTAMETRIK costituisce uno strumento essenziale per ogni tipo di installazione grazie al suo facile e immediato utilizzo; inoltre la sonda VOLTAMETRIK è fornibile anche con una anima o più anime interne di rame che, abbinata ad un appositi strumenti di ricerca o video ispezione, permette l'esatta misurazione della lunghezza del tracciato.

> SYSTEM
> CUSTOMIZATION

> INNOVATION
> KNOWLEDGE
— www.volta-macchine.com —
1M |

> SEMPLICITY



E

Volta Macchine con su plurianual experiencia en la realización de productos específicos para el sector de la instalación de cables presenta su innovación con VOLTAMETRIK.

EXISTEN AL MENOS CINCO BUENAS RAZONES PARA ELEGIR VOLTAMETRIK:

> INNOVACIÓN

Este nuevo modelo de guía ha sido concebido, además de que para el tradicional método de instalación de los cables, también para la posibilidad de obtener una confirmación inmediata de la medición de longitudes.

> EXPERIENCIA

Esta guía permite conocer inmediata y simplemente la longitud de los cables a instalar o de los tubos en los que se deben instalar los cables; además, este sistema permite la solución rápida de todos los problemas que se encuentran en el caso de una interrupción en los tubos, es decir, cuando no se conoce la exacta posición en el tubo mismo; de esta manera se podrá identificar el punto de intervención con apreciable precisión.

> SISTEMA

Gracias a la tecnología innovadora de estampillado en caliente que ha sido estudiada y puesta a punto por los técnicos de Volta Macchine, podemos imprimir en profundidad en

el revestimiento de polipropileno, sin alterar la estructura y con un desgaste limitado, en nuestra serie de guías con varios diámetros y colores disponibles (4,5 mm - 6 mm - 7,5 mm - 9 mm - 11 mm - 15 mm) una escala graduada según el sistema internacional de unidad de medida, sistema métrico decimal y sistema anglosajón.

> PERSONALIZACIÓN

Utilizando la misma técnica de estampillado en caliente es posible realizar la personalización de la VOLTAMETRIK, imprimiendo en las guías de vario diámetro, anteriormente indicadas, el nombre o el logotipo de la empresa y obteniendo de esta manera un producto exclusivo.

> SENCILLEZ

La guía VOLTAMETRIK constituye un instrumento esencial para cualquier tipo de instalación gracias a su uso fácil e inmediato.

Además, la guía VOLTAMETRIK se puede suministrar también con un núcleo o más núcleos internos de cobre que, en combinación con instrumentos adecuados de búsqueda o video inspección, permite la exacta medición de la longitud del trazado.

F

Forte d'une longue expérience dans la fabrication de produits spécifiques destinés au secteur de l'installation des câbles, Volta Macchine présente son innovation: la sonde VOLTAMETRIK.

VOICI AU MOINS CINQ BONNES RAISONS DE CHOISIR VOLTAMETRIK:

> L'INNOVATION

Ce nouveau modèle de sonde a été conçu pour la méthode d'installation traditionnelle des câbles, ainsi que pour la possibilité d'obtenir une réponse immédiate à la mesure des longueurs.

> L'EXPÉRIENCE

Cette sonde permet de connaître d'emblée et en toute simplicité la longueur des câbles à installer, ou de la conduite qui les abritera. Qui plus est, ce système résout en un clin d'œil tous les problèmes à affronter en cas de coupure de la conduite, lorsque l'on ignore la position exacte à l'intérieur de la conduite. De ce fait, le point d'intervention pourra être déterminé avec une précision remarquable.

> LE SYSTÈME

Grâce à la technologie novatrice de marquage à chaud, qui a été étudiée et mise au point par les techniciens de Volta Macchine, nous sommes en mesure d'imprimer en profondeur le métrage (selon le système d'unités de mesure

international, le système métrique décimal et le système anglo-saxon) dans le revêtement en polypropylène de notre série de sondes, sans modifier la structure et avec une usure limitée, dans les diamètres et les couleurs disponibles, en l'occurrence 4,5 mm - 6 mm - 7,5 mm - 9 mm - 11 mm et 15 mm.

> LA PERSONNALISATION

La technique de marquage à chaud permet de personnaliser la VOLTAMETRIK en estampillant le nom ou le logo de l'entreprise sur ces différents diamètres afin d'obtenir un produit exclusif.

> LA SIMPLICITÉ

La sonde VOLTAMETRIK fait figure d'instrument essentiel pour tout type d'installation grâce à son utilisation facile et immédiate.

Qui plus est, elle peut être livrée avec une âme ou avec plusieurs âmes internes en cuivre. La mesure exacte de la longueur du tracé devient donc un jeu d'enfant lorsqu'elle est associée à des instruments de recherche prévus à cet effet ou à une inspection vidéo.



Working examples

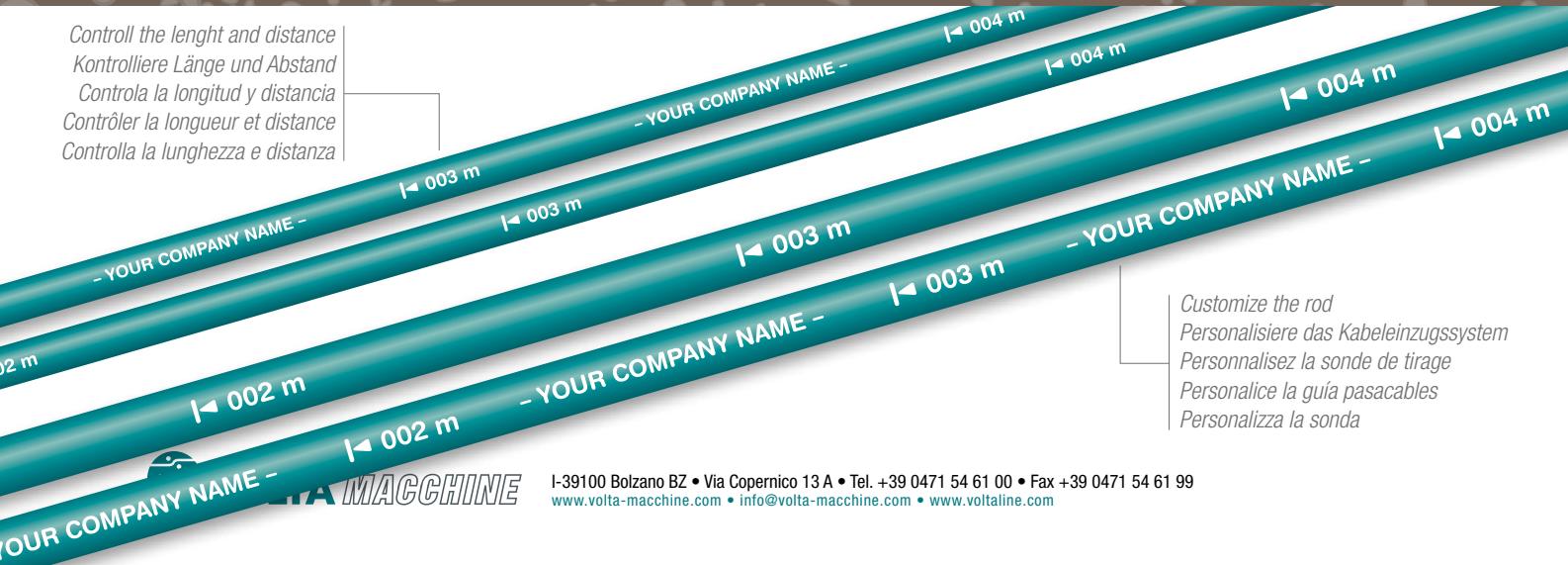
Working without VOLTAMETRIK



Working with VOLTAMETRIK: you know the way!



Controll the lenght and distance
Kontrolliere Länge und Abstand
Controla la longitud y distancia
Contrôler la longueur et distance
Controlla la lunghezza e distanza



Customize the rod
Personalisiere das Kabeleinzugssystem
Personnalisez la sonde de tirage
Personalice la guía pasacables
Personalizza la sonda

