

RP140

Sonda a percussione **Percussion rod**



RP140 è una sonda a percussione manuale progettata per effettuare fori con profondità fino a cm 140 e diametro 14 mm in terreni soffici o moderatamente sassosi.

I fori sono necessari nelle operazioni di localizzazione di fughe gas da reti interrate, nel foro viene poi inserita una sonda rilevatrice della presenza di gas.

Il funzionamento è semplice e sicuro, l'operatore deve percuotere ripetutamente la mazza scorrevole sull'asta la quale penetrerà fino alla profondità desiderata, per l'estrazione basta percuotere al contrario.

Un ulteriore vantaggio nell'uso di questo utensile è che l'operatore può sentire se un oggetto è stato raggiunto, ed evitare di rovinare e forare tubi o altri servizi interrati.

RP140 is a percussion rod designed to make holes with depth up to 140 cm - diameter 14 mm in soft and moderately stony terrains or under the asphalt surface of roads.

The holes are necessary in the location of underground gas leaks, an electronic "sniffing probe" is then inserted into holes to check the gas presence in the ground.

The use is easy and the result is the best, the operator simply points the tool and then "hammers down" the rod with the upper sliding piston, this percussion will push the rod till the needed depth, for extraction the piston must be hammered up word.

Another advantage of these tools is that the operator can feel when an object has been reached and arrest the action to avoid damages on pipes or other underground service or duct.

VANTAGGI **ADVANTAGES**

- **ISOLAMENTO ELETTRICO CERTIFICATO**

la mazza/impugnatura è isolata dielectricamente fino a 15000 Volt, per proteggere l'operatore da possibili accidentali contatti con cavi elettrici. Il rivestimento della mazza è in resina vulcanizzata che assicura confort e sicurezza totale.

- **COSTRUZIONE MODULARE**

L'attrezzo è modulare e facilmente smontabile per la sostituzione di parti usurate o deformate, ciò significa versatilità, economia e lunga vita operativa.

- **PUNTALI IN OTTONE ANTI SCINTILLA SOSTITUIBILI**

vengono montati sulla punta dell'asta e sono sostituibili una volta usurati o eccessivamente ribaditi.

- **ESCLUSIVA ASTA IN ACCIAIO LEGATO A SEZIONE ESAGONALE**

nei fori in terreni sciolti e cedevoli è possibile torcere nel foro l'asta, la rotazione unita all'azione degli spigoli esagonali consolida le pareti del foro e permette di ritrarre l'asta senza far franare le pareti lasciando fori intatti e puliti fino in fondo per un più veloce adescamento del gas ed un facile successivo inserimento della sonda sniffatrice.

- **CERTIFIED ELECTRIC INSULATION**

the upper sliding piston is coated with special moulded plastic grip that assures 15.000 Volt electric insulation to protect operators from accidental contacts with underground cables

- **MODULAR CONSTRUCTION**

tools can be reassembled, is then possible to replace those parts that may be worn or deformed, this means versatility, durability and economy.

- **ROD BITS IN SPARK FREE METAL REPLACEABLE**

it is possible to install on the rods interchangeable points made in spark free material that can be substituted when worn or deformed.

- **EXCLUSIVE ROD WITH HEXAGONAL SECTION**

In soft loose terrains it is possible to twist the rod, the effect of this rotation with the compressive action of the rod edges compact the hole walls and allow retraction of the rod without earth crumbling, this leaves clean holes till the bottom for a faster gas priming and an easier insertion of the detector probe.

