

# AK46 G

**Carotatrice idraulica** **Hydraulic pistol**



Disponibile versione sottomarina  
Available in underwater version



**AK46** è una carotatrice idraulica progettata per uso manuale o con supporti a colonna.

L'utensile è disponibile in 2 modelli:

- **AK46 S** per forature da  $\varnothing$  30 a 100 mm
- **AK46 G** per forature da  $\varnothing$  80 a 160 mm

Il funzionamento idraulico e le superiori caratteristiche operative garantiscono una serie di vantaggi non ottenibili dalle tradizionali carotatrici elettriche:

- impossibilità di shock elettrico e possibilità di funzionare persino in completa immersione in acqua
- assenza di vibrazioni e rumore
- imbattibile rapporto peso/potenza/dimensioni
- lunga vita operativa e minima manutenzione
- il motore idraulico non subisce danni anche nel caso di blocco prolungato della rotazione e sovraccarichi.

**AK46** è in molte condizioni l'unica alternativa alle tradizionali carotatrici elettriche, è ideale nella manutenzione di reti gas e acqua e reti fognarie, insostituibile per creare il passaggio di un tubo in pareti di edifici che non possono essere soggetti a vibrazioni oppure nell'uso all'interno di scavi con grande presenza di acqua.

**AK46** is a hydraulic core drill designed for manual use or for use with drill rigs.

Tool is available in two configurations

- **AK46 S** for holes from  $\varnothing$  30 a 100 mm
- **AK46 G** for holes from  $\varnothing$  80 a 160 mm

The hydraulic functioning and the superior technical characteristics assure a series of advantages not obtainable from traditional electric core drill tools:

- impossibility to cause electric shocks, can work even in complete water immersion
- Absence of vibration and noise
- Unbeatable ratio weight / power / dimension
- Long operative life and minimal maintenance needs
- Hydraulic motor cannot be damaged even in case of prolonged block of rotation or overload (condition that will damage electric tools)

**AK46** is in many conditions the unique alternative to traditional electric tools, it is ideal in the maintenance of gas, water, sewers networks, irreplaceable when is needed to create a pipe passage through walls of historical buildings that cannot undergo to vibrations or in the use inside trenches with high water presence.

## VANTAGGI ADVANTAGES

- Valvola di sicurezza che stacca istantaneamente la forza di torsione nel caso di blocco delle corone la valvola evita infortuni da contraccolpo ed assicura un uso sicuro
  - Grilletto ON/OFF con pulsante "lock on" previsto per usi della carotatrice con supporti a colonna
  - Dotata di bolla antiurto per fare fori in squadra
  - Costruzione con parti in Inox, Ergal anodizzato per garantire durata e leggerezza
  - Esclusiva prolunga posteriore aiuta una facile pressione di avanzamento premendo con petto o ginocchio
  - Manopola laterale regolabile per facilitare il contrasto di rotazione
- 
- Safety valve that automatically cuts rotation in case of block of the core beat, the valve avoids accidents deriving from tool recoil kicks and assuring a safe use when used manually
  - ON / OFF trigger with "lock on" button for use of the tool on drill rigs
  - Equipped with level gauge to show vertical / horizontal linearity of holes
  - Construction in Ergal and stainless steel to guarantee lightness and durability
  - Exclusive adjustable back handle allows feed pressure on the tool pushing with chest or knee
  - Long side handle to allow secure rotation contrast

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

CAPACITA' FORATURA CUT CAPACITY	80-160
N° GIRI @ 20 L/min N° SPEED @20 L/min	400 @ 20 L/min
N° GIRI @ 30 L/min N° SPEED @30 L/min	600 @ 30 L/min
PESO WEIGHT	8 Kg
DIMENSIONI DIMENSION LxPxH	40 x 9 x H 32 cm
DISTANZA CORONA/MURO DISTANCE BIT/WALL	4,5 cm
ATTACCO CORONE ATTACHMENT OF CORE BIT	1-1/4" standard (internal 1/2" BSP)
PORTATA FLOW	20-30 L/min
PRESSIONE PRESSURE	140-180 Bar



### DG15 - Guida di foratura

è un accessorio della carotatrice AK46 che permette di effettuare manualmente, velocemente ed in sicurezza fori di grande diametro in tubi fognari di cemento o fiberglass, la forma è simile ad una "sella", che si appoggia semplicemente sulla curvatura dei tubi nella giusta posizione senza bisogno di fare fori per i tasselli di ancoraggio delle normali colonne per carotatrici, all'operatore basterà avanzare premendo sugli stantuffi con ritorno a molla per forare in sicurezza.  
**PUÒ ESSERE USATO ANCHE CON COMUNI CAROTATRICI ELETTRICHE.**

### DG15 - Drilling guide

Accessory of AK 46 that allows to make manually, rapidly and safely large holes in sewers pipes in concrete or fiber glass, the shape is similar to a "saddle" that is placed on the curve of the pipes in any position, avoids to use and fix the normal drill rigs, the operator will simply push on the tool compressing the spring return pistons for working in complete safety. DG 15 is a time and complication savior tool, **CAN BE USED ALSO AS ACCESSORY OF COMMON ELECTRIC CORE DRILLS.**