

## SONDA PERFORATRICE IDRAULICA

# mod. **MINIRAP-X**

### PER RESTAURI E CONSOLIDAMENTI



La sonda perforatrice **CLIVIO** mod. MINIRAP-X è una macchina idraulica adatta all'esecuzione di fori di piccoli diametro, preferibilmente non superiore a 100 mm., e di lunghezza limitata, sia a carotaggio che a distruzione e per lo più in muratura o in materiale compatto. Per renderla più maneggevole e facilitarne l'impiego in spazi ridotti, la MINIRAP-X viene costruita in tre parti separate:

- PANNELLO COMANDI (fig.1)
- TRAVE CON TESTA DI ROTAZIONE (fig.2)
- CENTRALINA IDRAULICA (fig.3). I collegamenti fra le parti avvengono con tubazioni flessibili dotate di innesti rapidi.

La TESTA di rotazione è composta da un riduttore a rapporti intercambiabili accoppiato ad un motore idraulico che permette l'utilizzo di corone widia e corone a diamante; con apposito ammortizzatore è possibile l'utilizzo con il martello fondo-foro con punta diametro massimo 100 mm.

Componenti	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Altezza mm.	Peso kg.
Fig. 1 – Pannello comandi	500	430	880	35
Fig. 2 – Trave + testa rotazione + supporto trave	1900	500	1300	205
Fig. 2 – Trave + testa rotazione	1900	400	450	98
Fig. 3 – Centralina idraulica	1350	600	1320	480

Corsa mm.	Spinta in avanzamento daN	Spinta in ritorno daN	Velocità in avanzamento cm./sec.
1200	570	940	80
Giri minimi testa rotazione giri/min.	Coppia max testa rotazione daNm.	Giri max testa rotazione giri/min.	Coppia minima testa rotazione daNm.
126	80,33	1578	7,23

(Tutti i dati, illustrazioni e caratteristiche del presente prospetto sono soggetti a cambiamenti senza preavviso né responsabilità)