

MARINI[®]

QUARRIES GROUP

DRILLER



PERFORATRICE
DRILLING UNIT
FOREUSE
BOHRMASCHINE

Quarry Line

IT

Perforante pneumatica ideale per l'esecuzione di fori per il passaggio del filo diamantato equipaggiata con testa di rotazione pneumatica che accoppiata al martello fondo foro consente di raggiungere profondità di 25/30 metri anche in presenza di disomogeneità naturali della roccia e di garantire elevate velocità di perforazione.

A richiesta è disponibile anche la versione con avanzamento e testa di rotazione idraulica e relativa centralina con motore a benzina, a gasolio o elettrico.

ENG

Pneumatic perforator to execute the holes for diamond wire passing. It is equipped with a pneumatic rotating head and a down-the-hole hammer that allows to reach drilling depth of 25/30 meters even with inhomogeneities of the rock granting an high drilling speed.

Upon request is available the version with hydraulic feeding and rotating head and powerpack with gasoline, diesel or electric motor.

VERSIONE PNEUMATICA / PNEUMATIC VERSION

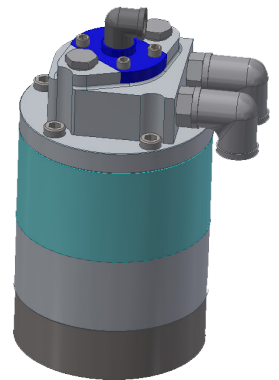


Standard



Motore avanzamento a palette
Blade feeding motor
450 daN / 992 lbf

Optional



Motore avanzamento a pistoni
Piston feeding motor
850 daN / 1870 lbf

VERSIONE IDRAULICA / HYDRAULIC VERSION



Versione Driller idraulico con centralina con motore a benzina

Driller version hydraulic with gasoline power pack

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

- Struttura leggera e versatile per eseguire perforazioni in qualsiasi direzione e a filo piano cava
- Colonna per aste di prolunga lunghezza 1000 o 1500 mm
- Testa di rotazione pneumatica EP95 – 80 Kgm (daNm) o idraulica ID160 – 160 Kgm (daNm)
- Martello fondo foro fino a 3" per fori fino a 95mm di diametro
- Motore pneumatico di avanzamento a palette con forza di trazione 480 Kg (daN) o a pistoni con forza di trazione 850 Kg (daN)
- Puntone di fissaggio con supporto sferico per l'esecuzione di fori in qualsiasi direzione
- Gruppo comandi pneumatico e/o idraulico con lubrificatore di linea e pannello comandi orientabile

DIMENSIONI E PESI:

- Lunghezza colonna (aste 1000): 2500 mm
- Lunghezza colonna (aste 1500): 3000 mm
- Driller senza martello fondo foro, aste e punta: 145Kg
- Martello fondo foro 3" con punta diam. 90mm : 35Kg
- Aste diam.76 mm L 1500mm: 16 Kg cad
- Consumo aria: 8000 lpm @ 7 bar

PERFORAZIONE ORIZZONTALE / HORIZONTAL DRILLING



TECHNICAL FEATURES

- Light structure suitable to drill in any direction and minimizing the step when drilling horizontally
- Slide stroke suitable for rods L 1000 or 1500 mm
- Pneumatic rotating head EP95- 80 Kgm (daNm) or Hydraulic ID 160- 160Kgm (daNm)
- DTH Hammer up to 3 " and holes up to 95mm diameter
- Feeding pneumatic blade motor with tractive force of 480 kg (daN) or pneumatic piston motor with tractive force of 850 Kg(daN)
- Down jack with spheric support for drilling in any direction
- Control panel (pneumatic and/or hydraulic) with centralized lubrication and positionable in any direction

DIMENSIONS AND WEIGHT:

- Column length (rod L 1000): 2500 mm
- Column length (rod L 1500): 3000 mm
- Driller without DTH, rods and bit: 145Kg
- DTH 3" with button bit 90 mm: 35Kg
- Drilling rods 76mm L 1500mm: 16 Kg each
- Air cons. : 8000 lpm @7 bar (280 cfm @ 100 psi)

PERFORAZIONE VERTICALE / VERTICAL DRILLING





... working to grow together...

MARINI QUARRIES GROUP S.R.L.

Via Beura 44-28844 Villadossola (VB)-ITALY

Tel.+39 0324 575106 Fax. +39 0324 54096

Web site www.mariniqg.it

email: mariniqg@mariniqg.it

