



Wolters Kluwer

TEKNORING

INGEGNERI.info ARCHITETTO.info GEOMETRA.info

Perforatrice

Lemma
Correlati

Giofrè Francesca 30 Luglio 2012

Definizione

Attrezzatura generalmente di notevole dimensioni utilizzata in diversi campi della tecnica mineraria, geologica, ingegneristica ed edilizia per praticare fori nella roccia, nei terreni di vari natura, nelle opere murarie e nei conglomerati cementizi.

Generalità

La perforatrice è munita di apposito elemento di sostegno che ne consente l'installazione su carro; i comandi sono elettrici, gestiti attraverso pannello di controllo. Le attrezzature si classificano per tipologie di funzionamento:

- o perforatrice a percussione, con movimento alternativo;
- o perforatrice a rotazione, con movimento rotatorio su sé stessa;

o per forma di energia utilizzata:

- o perforatrice a mano, ad aria compressa;
- o ad acqua in pressione;
- o a scoppio;
- o elettrica.

Alcuni modelli di perforatrice sono predisposti per lavorare con diversi sistemi di perforazione e tipologie di punte che ne consentono l'uso in molteplici campi di applicazione.

source: <https://www.teknoring.com/wikitecnica/tecnologia/perforatrice/>

ISSN 2284-001X