

BART-2AS

Suure võimsusega lõhkamismasin

BART-2AS on suure võimsusega lõhkamismasin. See võimaldab lõhata enamikke vähese tundlikkusega elektrilisi detonaatoreid kaasa arvatud C4 klassi detonaatoreid. Sellise ostarbega seadme kohta on BART-2AS märkimisväärselt kerge ja väike seade.

BART-2AS on käsigeneraatoriga kondensaator-tüüpi lõhkamismasin.

BART-2AS eripäraks on antistaatiline korpus ja antistaatiline nahast vutlar. See võimaldab lõhkamismasinat kasutada gaasiplahvatuse-ohlikes allmaa-kaevandustes.



Kõrge väljundpinge tõttu on BART-2AS'i kasutusel mitmed turvalisust tõstvad täiendused:

- eemaldatav generaatori vänt,
- kahe asendiga vända lukusti/väljund-terminalide kate,
- kaks surunuppu FIRE lõhkamiseks,
- antistaatiline korpus,
- antistaatiline vutlar

BART-2AS Kasulikud omadused

- suur väljundimpulsi energia
- kahe asendiga vända lukusti/väljund-terminalide kate
- korpus antistaatilisest materjalist
- EN 13763-26 sertifikaat

Lõhkamisliini kontrollimiseks soovitame kasutada Englo OOM-4 liinitestrit.

Parameeter	Ühik	Väärtus
Lõhkamisliini maksimaalne lubatav kogutakistus	Ω	1100 (lubatud 1. klassi detonaatoritele)
Nominaalne tööpinge	V	1250
Lõhkamise energia	J	88
Kondensaatori mahtuvus	μF	110
Lõhkamisimpulsi pikkus	ms	4
Kondensaatori laadimine	pööret	25 - 30 vända pööret
Max detonaatorite arv (2 Ω , 1. klassi detonaatoritele)	tk.	550
Toide		Käsigeneraator
Korpuse kaitstuse aste		IP65
Töötemperatuur	$^{\circ}C$	-20 kuni +55, 100% relatiivne õhuniiskus
Kaal (ilma kotita/kotiga)	kg	1.6 / 2.0
Mõõtmed	mm	200 x 143 x 55