

Beethoven MK 22/3 Tændapparat



Beskrivelse

Tændapparat Beethoven MK 22/3 anvendes til antændelse af elektriske detonatorer til ovenjords anvendelse.

Alle typer af elektriske detonatorer kan antændes med det output som genereres i MK 22/3.

En jævnspænding er nødvendig til antændelse af detonatorer og leveres af en hånddrevne generator som oplader en kondensator til 950 V.

I kontrolpanelet på toppen af apparatet indeholder en lampe som viser når kondensatoren er fuldt opladet.

Før der skal tændes

Kontroller altid at tændkabel er ordentlig tilkoblet og at alle samlinger i tændsystemet er godt isoleret. Anvend godkendte tændkabler og enkeltleder. Mål modstanden i tændsystemet med godkendt ohmmeter.

Antal serier koblet parallelt	Klasse 1 *) detonatorer (Gruppe 1, ET og NT)	Klasse 2 *) detonatorer (Gruppe 1 A)
1	660 Ω	345 Ω
2	470 Ω	200 Ω
3	335 Ω	-
4	250 Ω	-

Tekniske specifikationer

Beethoven MK 22/3	
Nominal udgangsspænding	950 V
Max. modstand i en tændkreds for forskellige typer elektriske detonatorer: VA, Gruppe 2, Klasse 3 ET, Gruppe 1, Klasse 1	61 Ω 660 Ω
Opladningstid	ca. 7 sek
Kapacitet i kondensator	28,8 μF
Dimension inkl. taske	275 mm x 94 mm x 217 mm
Vægt	4,5 kg

Ydre emballering vil være en papkarton.

Brugsanvisning

Forbind tændkablet til tændapparatets polskruer. Sæt håndtaget i tændapparatet.

Opladning

Tryk knappen "CHARGING" ind. Drej håndtaget rundt indtil lampen lyser stabilt. Det tager ca. 7 sekunder at lade apparatet op. Rør ikke polskruerne på tændapparatet eller tændkablet når affyringen skal ske. Maksimal spænding er ca. 950 V og strømpulsen er livsfarlig.

Affyring

Affyring sker ved at holde knappen "CHARGING" inde og samtidig trykke knappen "FIRING" ind. Efter affyring fjern håndtaget og forbindelsen til tændkablet.

Antal serier koblet parallelt	Klasse 3 *) detonatorer (Gruppe 2, VA)	Klasse 4 **) detonatorer (Gruppe 3)
1	55 Ω	1 Ω
2	-	-
3	-	-
4	-	-

DEXPLOC A/S

Ansvarsfraskrivelse

© 2021 DEXPLOC A/S. Alle rettigheder forbeholdes. Alle oplysningerne i dette dokument er kun til orientering og kan ændres uden varsel. Da DEXPLOC A/S ikke kan forudse eller kontrollere de betingelser, som disse oplysninger og dets produkter kan anvendes under, skal hver bruger gennemgå oplysningerne specifikt i forbindelse med den tilsigtede anvendelse. I det maksimale omfang, som loven tillader det, fraskriver DEXPLOC A/S sig udtrykkeligt alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for nøjagtighed, ikke-overtrædelse og underforståede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. DEXPLOC A/S fraskriver sig udtrykkeligt – og holdes uden ansvar for – ethvert ansvar eller tab som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument.

Ordet DEXPLOC med tilhørende logo er varemærker tilhørende DEXPLOC A/S.