

Tennapparat for Elektriske tennere CI 160 VA



Tennapparat CI 160 VA inngår i en serie apparater produsert av Orica Mining Services, og har funksjoner som bidrar til en sikker tenning. Apparatet har.

To - håndsbetjening. 4 oppladingsnivåer. Avpasset strømpuls.

Apparatet lades opp med en hånddrevet generator og betjenes med to fjærbelastede brytere som kortslutter kondensatoren i utgangsstilling. Ufrivillig opplading og avfiring gjennomrestlading er utelukket.

Sikker funksjon med CI 160 VA

Oppladingsnivået avleses på et viserinstrument og skalaen er inndelt i fire kapasitetsnivåer (I-IV). Apparatet gir derved mulighet for å tilpasse strømpulsen til skuddantallet, selv når antall tennere er betydelig mindre enn hva tennapparatet maksimalt kan avfiring. Tennere i en salve må være av samme type og fabrikat. Momenttennere koblet i serie kan i ugunstige tilfeller bryte tennkretsen for tidlig og må ikke brukes sammen med intervalltennere. Hver serie i en serieparallellkobling må ha like stor motstand ($\pm 5\%$). Når spenningen holdes så lav som mulig minsker risikoen for gnisto-verslag, jordfeil og feilfunksjon i tennere.

CI 160 VA	
Spenning	1950 V
Kondensator	110 μ F
Mål	240 x 260 x 420 mm
Vekt	14.3 kg
Godkjenning	SP SU 0206

Tennapparat for Elektriske tennere

CI 160 VA

Når du skal skyte

Kontroller alltid at skytekabelen er ordentlig tilkoblet og at alle kob-lingspunkter og skjøter i tennsystemet er godt isolert. Bruk godkjent skyte- og mellomledning. Mål motstand i tennkretsen med godkjent ohmmeter.

Bruksanvisning

Koble skyteledningen til tennapparatets polskruer. Bestem ut i fra antall tennere i salven og koblingsmetode til hvilken spenning apparatet skal lades opp til. NB! bruk ikke høyere oppladningsnivå enn det antall tennere i salven tilsier.

Oppladning

Sett inn sveiva. Trykk ned knappen "LADDING". Sveiv til instrumentets viser når opp til det grønne feltet som tilsvarer det oppladningsnivå som kreves for den aktuelle salven. Oppladningstid til maks. spenning er ca. 20 sekunder. Berør ikke tennapparatets polskruer eller skyteledning under avfiring. Maks oppladningsspenning er ca. 2000 volt og strømpulsen er livsfarlig.

Skyting

Salven avfyres ved å trykke på knappen "TÄNDNING" samtidig som knappen "LADDING" holdes fortsatt nedtrykt. Ta ut generatorsvei-ven og koble av skyteledningen. Steng lokket.

Varemerker

Ordet Orica, figuren med ringen og Oricamerket, er et varemerke som eies av Oricakonsernet.

Ansvarsbegrensning

Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer i produktene uten å informere om dette på forhånd. All informasjon i denne brosjyren forutsettes å være aktuell ved utgivelsen. Ettersom Orica ikke kan forutse eller råde over de omstendigheter hvor denne informasjonen og produktene brukes, tar Orica ikke ansvar for deres egnethet i forhold til det å bruke dem til et bestemt formål utover pålagt ansvar gjennom lovgivning og slikt ansvar som selskapet ikke kan frasi seg. Det gjøres uttrykkelig klart at det er brukers ansvar å kontrollere at både informasjon og produkt er egnet til bestemte formål. Oricas generelle salgsvilkår omfatter alt salg og det henvises til disse. Eksemplar av vilkårene kan gis på forespørsel.

Orica Norway AS

Røykenveien 18

3412 LIERSTRANDA

Telefon: 32 22 91 00

Email: nordics@orica.com

Nødtelefon

Norge: (+47) 91 70 58 50

Utenfor Norge: Kontakt lokal representant

Antallserieri salve	Nominell spenning (V)	Kapasitet Klasse 1 tennere (Gruppe 1 NT)		Kapasitet Klasse 3 tennere (Gruppe 2 VA) alle lengder	Kapasitet Klasse 4 tennere (Gruppe 3 HU)	
		4 m	6 m		4 m	6 m
1	475	195	175	13	1	1
2		285	250	-	-	-
3		370	330	-	-	-
4		430	380	-	-	-
1	950	420	375	40	16	12
2		660	580	-	-	-
3		920	810	-	-	-
4		1140	1000	-	-	-
1	1425	640	570	69	36	28
2		1040	920	80	-	-
3		1488	1320	-	-	-
1	1950	-	-	100	61	47
2		-	-	130	-	-
3		-	-	150	-	-