



NONEL® DynoStart 2 (DS 2) er et videreutviklet elektronisk tennapparat av DynoStart 1, for sikker initiering av NONEL-tenner. Apparatet er bygd opp av en energikilde (batteri), en transformator, en kondensator for energilagring, en elektrode og trykkknapper for initiering. Den elektriske energien omvandles til en kraftig gnist som avgis fra elektroden til innsiden av NONEL-slangen, noe som setter i gang støtbølgeaksjonen.

DS2 drives av et vanlig 9 V alkalisk batteri som er nok til minst 1000 avfyringer. Når laddningsknappen trykkes ned lades en kondensator opp til 2500 V. Når tennknappen trykkes ned, gir dette en kraftig gnist som tenner opp NONEL-slangen. Oppladningsknappen skal holdes nede hele tiden, ellers vil kondensatoren utlades over en intern motstand. Elektroden kan lett byttes ut.

Bruk:

Kapp endeforseglingen på slangen med den innebygde slangekutteren som finnes på DS2 og sett slangeenden på elektroden. Skyv deretter slangen helt inn.

Trykk på knappen "LADDNING" og hold den nede til den grønne dioden lyser. Tennapparatet er nå klar for avfyring.

Mens knappen "LADDNING" fremdeles holdes inne, trykk ned knappen "TÄNDNING". Energien i kondensatoren utlades da til elektroden og gir en kraftig gnist som tenner opp NONEL-slangen.

Om initieringen av en eller annen grunn må avbrytes, slippes knappen "LADDNING" og slangen dras av elektroden. Kondensatoren vil da utlades.

DynoStart 2	
Brukstemperatur	Mellom -25°C og +70°C
Ladetid	Mindre enn 10 sekunder
Spennning	2500 V
Kapasitet	0,2 µF
Vekt	275 g
Dimensjoner (BxLxH)	65 x 155 x 36 mm
Elektrodens livslengde	1000 avfyringer
Batteritype	9V alkalisk (6LR61)

Tennapparat for NONEL®

DynoStart 2

The Power of Partnership

Bytte av elektrode:

Dette bør gjøres etter ca 1000 avfyringer. Skru chucken (hetta) helt av og ta ut den gamle elektroden. Sett inn den nye, og pas på at den monteres korrekt (kontroller hvordan den gamle satt monterert). Skru på chuck (hette) godt på igjen, og apparatet er igjen klar til bruk.

Bytte av batteri:

DS2 har et separat batterilokk på baksiden. Skru opp de 4 skruene med en stjerneskrutrekker. Ta ut det gamle batteriet og erstatt det med et nytt alkalisk 9V type 6LR61 eller tilsvarende. Vær forsiktig så ledningene ikke kommer i klem.

Om DS2 planlegges brukt i sterk kulde (ned til -40°C) anbefales en annen type batteri, lithiumbatteri U9VL. Sett på lokket og skru godt til.

Bytte av innebygd kniv:

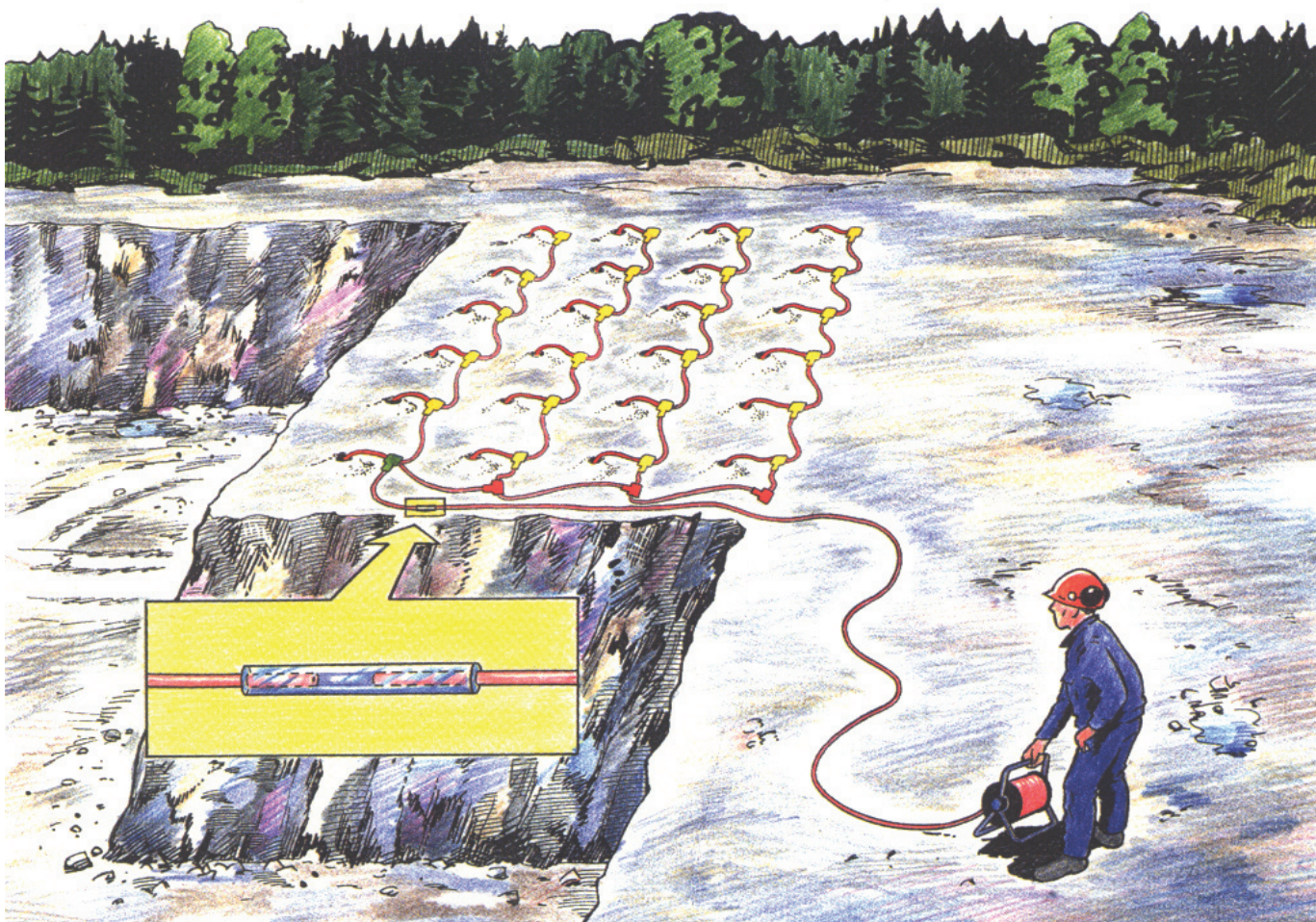
Skru opp de to skruene på apparatets beskyttelsesarm og fjern lokket som holder kniven på plass. Ta ut den gamle kniven og sett inn en ny. Skru lokket på plass igjen.

Generet forebyggende vedlikehold:

Hold apparatet tørt og rent. Fuktighet og smuss på elektroden kan medføre at opptenningen svikter. Ved hver avfyring dannes litt sot fra slangen. Dette kan med fordel fjernes fra elektroden med visse mellomrom ved hjelp av en myk børste fuktet med f.eks. rødsprit.

Reservedeler:

Reservedeler til DS2, så som elektrode og kniv kan bestilles fra Orica Mining Services.



Utgiver tar forbehold om trykkfeil, endringer i lover og forskrifter og eventuelle produktendringer © Dyno Nobel AS

Dyno Nobel AS

Postboks 94, 1300 Sandvika
Telefon: 22 31 70 00

Besøksadresse: Kjørboveien 29, 1337 Sandvika
email: nordics@orica.com - www.orica.no

 **ORICA**
MINING
SERVICES