



393 AC-DC

Korrosjonsbestandig legering til rustfritt stål

BESKRIVELSE:

Magna 393 AC-DC er en avansert og superlett elektrode til sveising av alle typer rustfritt stål. **Magna 393 AC-DC** sveiser lett i alle stillinger og har høy motstand mot korrosjon.

ALLSIDIGHET:

Magna 393 AC-DC kan brukes til reparasjon av nesten alle kvaliteter av rustfrie stål. **Magna 393 AC-DC** er så allsidig at det gjør den til et naturlig valg i bedrifter og maritime miljøer som bruker rustfritt stål i forbindelse med matvarer, drikkevarer, kjemisk industri og fartøy.

Magna 393 AC-DC er også et selvskrivet produkt på hoteller og kjøkken, dette fordi **Magna 393 AC-DC** egenskaper gjør den i stand til å reparere alle typer rustfrie stål. **Magna 393 AC-DC** brukes på kjøkkenredskaper, rustfrie stålbord, vasker, kjøledører, kjøleskap og lignende.

KORROSJONSBESTANDIGHET:

Magna 393 AC-DC er mer korrosjonsbestandig enn ordinære rustfrie elektroder. Dette fordi legeringselementene i **Magna 393 AC-DC** forbedrer sveisens bestandighet ovenfor reduserende stoffer som for eksempel urea. Denne spesielle egenskapen gjør **Magna 393 AC-DC** til det riktige valget i forbindelse med fremstilling av gjødsel.

LETT Å SVEISE MED:

Magna 393 AC-DC er utrolig lett å sveise med, selv med lav amperestyrke. Ved reparasjonssveising vertikalt nedover har **Magna 393 AC-DC** ingen konkurranse. Ordinære elektroder klarer ikke denne oppgave på grunn av at slagget renner foran sveisen.

KONTROLL AV SLAGGEN:

MAGNA 393's "slag kontroll" gjør selv den mest uøvde sveiser i stand til å kunne utføre sveising **vertikalt nedover** i alle situasjoner og dessuten er slaggen lett og fjerne.

Magna 393 AC-DC sveiser perfekt, selv **"ute i felten"** med en liten vekselstrøm maskin og lav amperestyrke. Gode sveiseegenskaper ved lave amperestyrker hjelper også til å unngå gjennombrenning og misfarging på det rustfrie emnet og ved sveising av tynne emner.

MAGNA 393's FYSISKE EGENSKAPER:

Trekkestyrke:	86.000 p.s.i. (59 kg/mm ²)
Flytespenning:	51.000 p.s.i. (35 kg/mm ²)
Forlengelse:	35 %
ISO-V slagseighet:	52 ft-lbs (70 joules)

BRUKSOMRÅDER:

Magna 393 AC-DC sveises både med **vekselstrøm** og **likestrøm maskiner (elektroden positiv)**. Stålet som skal sveises **avfettes** grundig. Annen forberedelse av sveisestedet er ikke nødvendig, heller ikke forvarming.

Delene som skal sveises sammen skal nestes med nest på **ca. 25 m.m.** avstand. Lysbuen holdes kort. Det er ikke nødvendig med pendling. Sveisestrengene kan ut bankes der dette er rekommandert. Slaggen fjernes lette etter hver sveisestreng. Sveising **vertikalt nedover** utføres med en stabil lysbue uten at slagget renner foran sveisen.



393 AC-DC

Magna 393 AC-DC sveiser fremragende med små bærbare sveisemaskiner, dermed unngår man å måtte flytte delene som skal repareres fra sin opprinnelige plass til for eksempel et verksted.

Magna 393 AC-DC brukes i:

- Bakerier
- Brennerier
- Bryggerier
- Tapperier
- Meierier
- Kjemikalie & gjødsselfabrikker
- Skipsindustrien
- Fiskeindustrien

TILGJENGELIGE DIMMENSJONER OG STRØMSTYRKE:

DIMMENSJON

3.2-m.m.

2.4-m.m.

2.0-m.m.

AMPERE

80 – 100 Ampere

60 – 80 Ampere

40 – 60 Ampere