

Daglig kontroll och underhåll av ditt magnetok kan förlänga livstiden och ge dig ett säkert arbetsförfarande

By David Geis, Product Manager Magnaflux

Kolla alltid status på oket före användning

Kontrollera strömkabeln och avtryckaren så att de fungerar. Kontrollera benen så att de kan böjas i formen av det du ska inspektera. Kontrollera att fötterna kan få en jämn kontakt med det du ska inspektera, ju mer kontaktområde desto bättre.

Använd en kalibrerad test-vikt för att testa styrkan

Ett AC ok måste lyfta 4,5 kg och ett DC ok 22,7 kg. Att använda vilken stålbit som helst för vikt-test kan innebära fara för operatören, om vikten inte är balanserad kan det glida av oket. Kalibrerade testblock inkluderar justeringsfunktioner för att hålla vikten balanserad på oket så att du kan utföra viktkontrollen säkert.

Följ den nominella arbetscykeln

Det typiska magnetoket har en 50% arbetscykel med maximalt 2 minuter. Det betyder att oket kan strömföras upp till 2 minuter kontinuerligt men behöver vila samma tid efteråt för att förhindra överhettning. Överskridande av driftcykeln kan skapa en fara för operatören och riskera permanent skada på oket.

Växla aldrig mellan AC och DC medan oket är strömförande

Magnetok är kraftfulla elektromagneter som bär på stora induktiva laster.

Om ett AC/DC ok växlas mellan de två lägena medan oket är på, kan återkopplingen från den induktiva belastningen permanent skada de interna komponenterna. Var försiktig när du utför både AC och DC inspektioner för att undvika oavsiktliga skador

Gör rent ben och fötterna på oket efter användning

Benen och fötterna på magnetok är ställamineringar, och magnetiska partiklar kan fastna i lederna. Rengör eventuella fångade partiklar eller smuts före lagring för att hålla oket i gott skick för framtida bruk.

