



Metall- och röntgen- detekterbara produkter

5 nya
färger



Förbättra din livsmedelssäkerhet med våra nya metall- och röntgen- detekterbara produkter

Produktsortimentet är lämpligt för direktkontakt med livsmedel när du vill öka chansen att upptäcka små plastdelar som eventuellt kan ha lossnat under användning.



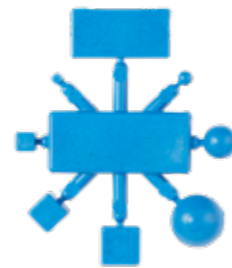
Detekteringsteknik



Vikans testset art. 11113) kan användas på något av följande sätt för att kalibrera din maskin att upptäcka Vikans metalldetekterbara plast.

När detektorn har kalibrerats för metalldetektering: Bryt loss alla delar metalldetekterbar plast. Placera den minsta delen ovanpå det förpackade livsmedel som ska detekteras. Låt förpackningen transporteras genom detektorn och se om den reagerar. Gör den inte det byter du plastbiten mot den näst största delen. Upprepa processen tills detektorn reagerar. Storleken på den plastdel som detektorn reagerar på, motsvarar den storlek som minst behövs för att upptäckas med de valda detekteringsinställningarna.

Gör så här om metalldetektorn endast ska användas för metalldetekterbar plast: Välj en metalldetekterbar plastdel av den storlek som ska kunna detekteras, justera metall-detektorns inställningar så att den reagerar på den valda plastdelen när den är placerad på det förpackade livsmedlet. Detektorns förmåga att upptäcka testbiten beror på många interferensfaktorer*. Därför kanske metalldetektorn endast kan konfigureras för att upptäcka de större plastbitarna i setet.



Setet innehåller 8 metall-detekterbara plastdelar i olika former och storlekar.

Testset, 11113

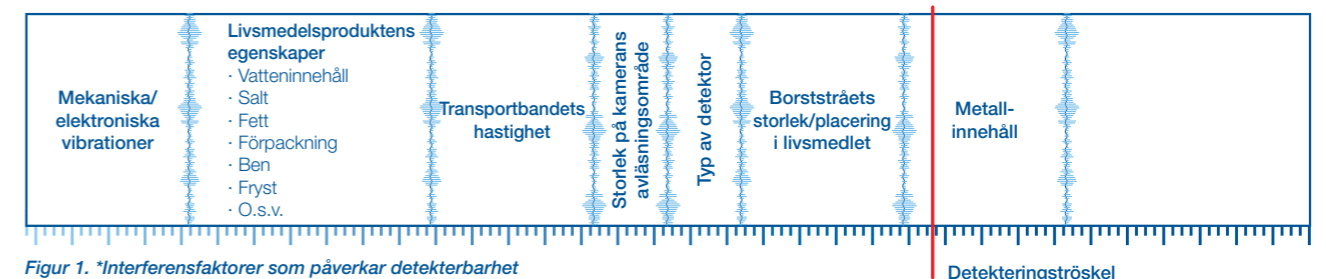
Det är omöjligt att kalibrera en metalldetektor att upptäcka både metall och metalldetekterbara plastdelar av samma storlek. Om detektorn kalibreras för att reagera på en järnkula med diametern 1,5 mm, kan den endast reagera på plastbitar som är betydligt större.

Många livsmedelstillverkare känner inte till att maskinens förmåga att detektera föroreningar innehållande metall beror på flera olika saker (figur 1), såsom

- vibrationer (mekaniska och elektroniska)
- kontaminerings metallinnehåll, både vad gäller mängd och typ av metall
- storlek på kontamineringen
- placering av kontamineringen
- livsmedelsproduktens storlek, sammansättning osv.
- livsmedelsförpackningen
- transportbandets hastighet
- detektorn i sig
- detektorns kalibrering

Att kontaminerings med metallinnehåll blir upptäckta kan därför inte garanteras.

För mer information, se de tekniska specifikationerna på vår webbplats och läs vår rapport: [Metalldetekterbar plast i redskap – Miskar det risken för kontaminering?](#)



Figur 1. *Interferensfaktorer som påverkar detekterbarhet

Detekteringströskel



5 färger
Sortimentet finns i 5 färger som ligger
nära Vikans standardfärger.



Besök oss på vikan.com

Kontakta oss gärna om du har frågor om något i den här broschyren. Du kan även besöka www.vikan.com, där finns mängder av information och råd. Självklart får du också gärna kontakta oss eller din lokala Vikandistributör om du undrar över något annat.

info.se@vikan.com
Telefon: 033-104510

