

Bilag 1-4 til

9.1&2 Virksomhedens arbejdsmiljøkrav til maskiner og tekniske hjælpemidler

Bilag 1: SKEMA Krav til fabrikanter vedr arbejdsmiljø

	<i>Virksomhed</i>	<i>Dato</i>	<i>Fabrikant</i>	<i>Dato</i>	<i>Virksomhed</i>	<i>Dato</i>
<i>Virksomhedens arbejdsmiljøpolitik</i>	<i>Arbejdsmiljøkrav til de nye maskiner</i>	<i>Krav opfyldt?</i>	<i>Restrisici</i>	<i>Krav opfyldt?</i>	<i>Virksomhedens forholdsregler</i>	<i>Acceptabelt?</i>

Bilag 2: SKEMA Krav til brugsanvisninger.

Skemaet udfyldes, og diskuteres med fabrikanten, og rettes evt. til. Fabrikanten får en kopi.
Det udfyldte skema bruges, når den nye brugsanvisning kontrolleres.

Checkliste for brugsanvisning		
Emne	Krav	Det er med
Udfyldt af	Dato	Dato
Forside og indledning		
	X er lovkrav O er andre krav	
Navn på maskine, foto/tegning, navn på fabrikant	OX	
Gentagelse af oplysninger på mærkeplade	X	
Den forskrevne anvendelse	X	
Teknisk specifikation	X	
Advarsel mod kendte, farlige anvendelser	X	
Beskrivelse af restriktioner	X	
Nødvendige afhjælpende foranstaltning hos brugeren	X	
Anbefalede personlige værnemidler	X	
Information om støj og vibrationer	X	
Anbefaling/begrænsning af smøremidler, rengøring mv	X	
Anbefalet tilbehør	O	
Funktionsbeskrivelse og betjening		
Transport, montage, opbevaring, nedtagning, bortskaffelse	X	
Indkøring, omstilling, justering	X	
Brug	X	
Rengøring	X	
Vedligehold og reparation	X	
Beskrivelse af stop og nødstop	X	
Krav om supplerende driftsinstruktioner + tekst til opsætning på/ved maskinen		
	O	
	O	
	O	
	O	
Fejlsøgning og fejlfhjælpning		
Mekaniske fejl	O	
Styringsfejl	O	
Elektriske fejl	O	
Støj og vibrationer		
Støjniveau	X	
Betingelser for måling	X	
Vibrationer	X	
Betingelse for måling	X	
Reparationsvejledning		
Beskrivelse af systematisk vedligehold	O	
Afhjælpning ved nedbrud	O	
Bestilling af reservedele	O	
Bestilling af reservedele udenfor arbejdstid	O	
Reservedelsliste	X	
Tegninger, med angivelse af operatørplads	X	
Diagrammer; el, sikkerhedskreds, luft, hydraulik,	X	

Bilag 3: Eksempel på driftsinstruktion

Driftsinstruktion

Fyldemaskine for flasker og dunke; Jensen og Boserup S44.

Indstilling af væskemængde i flasker og dunke.

Indledning

Denne instruktion beskriver indstilling af korrekt væskemængde i dunke eller flasker. Formålet med instruktionen er, at operatøren kan indstille maskinen til at fylde den rigtige væskemængde i den aktuelle flaskestørrelse.

Beskrivelse af indstilling

For at få flaskerne fyldt ens, er det vigtigt at flaskerne er ens.
For at flaskerne kan stå stabilt, skal båndet holdes rent.

Advarsler, restrisici og personlige værnemidler

Under indstilling af maskinen kan der være fare for at glasflasker splintres, og der kan være fare for sprøjt med farlige kemikalier.



Tag sikkerhedsbriller på, hvis der arbejdes med glasflasker.
Hvis der arbejdes med kemikalier, skal forskrifterne fra produktbladet følges.
Tag sikkerhedsbriller og forklæde på, hvis der tappes stærke syrer eller base, eller andre skadelige kemikalier.

Indstilling

1. Kontroller væskens produktblad. Hvis det er farlige/skadelige kemikalier skal forskrifterne i produktbladet følges.
2. Sæt anlægget over manuel mode, åben for afskærmningen og start transportbåndet.
3. Sæt fikserarrangement så flasken/dunken står under fylderøret, og køør fylderøret ned, så den står ca. 3 cm. over bunden.
4. Sæt switch (S1) i nederste position for fylderør, og nulstil tæller.
5. Fyld flasken ved tryk på (F1) og aflæs tælleren. Sæt tællerværket på den aktuelle værdi.
6. Køør fylderøret op med (S2), så underkant rør står ca. 5 cm. over flasken/dunken. Luk afskærmning og sæt anlægget på auto.
7. Tryk gul knap for at køør en cyklus. Kontroller at flasken er fyldt korrekt. Hvis ikke gentages pkt. 2 til 5.
8. Hvis fyldning er korrekt: Tryk på grøn knap for fuldautomatisk køørsel.

Fejl og fejlfhjælpning

Flaskerne bliver overfyldt/underfyldt

- Flaskerne er for små/store -> Indstil tælleren til den nye flaskestørrelse.
- Tælleren var ikke nulstillet ved opstilling -> Indstil tælleren korrekt.
- Viskositeten på væsken er ændret -> Sæt tællerne ned.

Fylderøret stikkes ned i dunken, ved siden af hullet.

- Vend dunken rigtigt

Bilag 4 Eksempel på tekst til opklæbning på maskinen

Fyldemaskine for flasker og dunke; Jensen og Boserup S44.

Indstilling af væskemængde i flasker og dunke.

Advarsler, restriktioner og personlige værnemidler



Glasflasker: brug sikkerhedsbriller.

Kemikalier: forskrifterne fra
produktbladet følges.

Farlige kemikalier: minimum
sikkerhedsbriller og forklæde på.

Indstilling

1. Kontroller produktets datablad. Hvis det er kemikalier skal der anvendes værnemidler.
2. Sæt anlægget på manuel, åben for afskærmningen og start båndet.
3. Sæt flasken under fylderøret, og køр fylderøret ned til ca. 3 cm. over bunden.
4. Sæt switch (S1) i nederste position for fylderør, og nulstil tæller.
5. Fyld flasken ved tryk på (F1) og aflæs tælleren. Sæt tælleværket på den aktuelle værdi.
6. Køр fylderøret op med (S2), så underkant rør står ca. 5 cm. over flasken/dunken. Luk afskærmning og sæt anlægget på auto.
7. Køр en cyklus (gul knap). Er flasken ikke fyldt korrekt, gentages pkt. 2 til 5.
8. Hvis fyldning er korrekt: Tryk på grøn knap for fuldautomatisk drift.