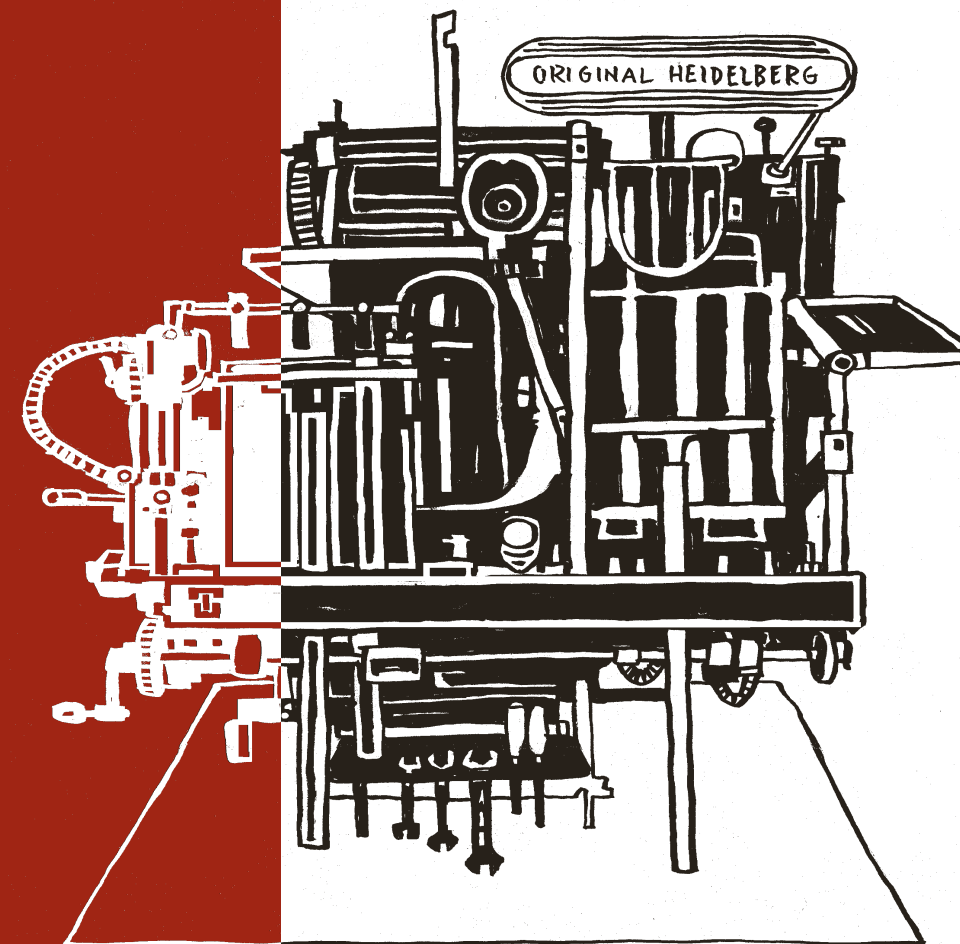


Vejledning om maskinbeskyttelse

Original Heidelberg Vingeautomat



Grafisk BAR

Fællessekretariatet Grafisk BAR

www.grafiskbar.dk - Tlf: 77405000
E-mail: grafiskbar@grafiskbar.dk

Grafisk Arbejdsgiverforening

www.ga.dk - Tlf: 63127000

Danske Dagblades Forenings Forhandlingsorganisation

www.pressenshus.dk - Tlf: 33974000

Emballageindustrien

www.emballageindustrien.dk - Tlf: 33913800

Ledernes Hovedorganisation

www.lederne.dk - Tlf: 32833283

HK/Privat

www.hkprivat.dk - Tlf: 33304343

3 F - Fælles Fagligt Forbund

www.3f.dk - Tlf: 70300300

Dansk Journalistforbund

www.journalistforbundet.dk - Tlf: 33428000

Dansk EI-Forbund

www.def.dk - Tlf: 33297000

Arbejdstilsynet

www.at.dk - Tlf: 70121288

Arbejdstilsynet har haft vejledningen til gennemsyn og finder, at indholdet er i overensstemmelse med arbejdsmiljølovgivningen. Arbejdstilsynet har alene vurderet vejledningen, som den foreligger og har ikke taget stilling til, om den dækker samtlige relevante emner inden for det pågældende område.

ISBN: 87-988029-5-8

Denne og andre vejledninger findes på Grafisk BAR's hjemmeside: www.grafiskbar.dk

Vejledninger kan også fås ved henvendelse til Grafisk BAR's fællessekretariat.

De bekendtgørelser, vejledninger og anvisninger, som er nævnt i denne vejledning findes på Arbejdstilsynets hjemmeside: www.at.dk.

Man kan også få ovennævnte bekendtgørelser, vejledninger og anvisninger tilsendt ved at ringe til Arbejdstilsynet.



Tekst og tilrettelæggelse: Ida Toldbod
Grafisk design og illustration:
Nis Bangsbo/ Makron
Tryk: Anton M. Jensen A/S

Ældre maskiner skal også sikres

Ældre maskiner skal også opfylde nogle minimumskrav til sikkerhed og sundhed. Her ser man på:

- Hvordan er maskinen indrettet?
- Hvor god er maskinens dokumentation?
- Har maskinen en brugsanvisning?
- Hvad bliver maskinen brugt til?

Her findes reglerne

I Arbejds miljøloven står der, hvordan maskiner skal indrettes og anvendes. Reglerne er beskrevet i:

- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nummer 561/1994, kapitel 3 om indretning af tekniske hjælpemidler.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nummer 1109/1992, om anvendelse af tekniske hjælpemidler.

I to af arbejdstilsynets anvisninger kan man mere nøjagtigt læse, hvor sikker en maskine skal være.

Det gælder:

- Arbejdstilsynets vejledning B.1.3 om maskiner og maskinanlæg
- Arbejdstilsynets anvisning nr. 2.2.0.3 om automatisk styrede maskiner, inklusive industri-robotanlæg.

Vælg selv metoden

Virksomheder, leverandører og fabrikanter vælger selv den metode, de vil bruge til at sikre deres maskiner. Vejledningen her er blot et eksempel på, hvordan en Original Heidelberg Vingeautomat kan sikres.

Sådan kan man indkapsle en Original Heidelberg Vingeautomat

Denne vejledning viser, hvordan man kan beskytte en Original Heidelberg Vingeautomat. Beskyttelsen består både af en indkapsling samt af en række afskærmninger, der er fast monteret på maskinen. Disse afskærmninger er markeret med rødt på illustrationerne.

Vejledningen viser også, hvor man kan have betjeningsåbninger og serviceåbninger, så det er muligt at betjene, vedligeholde og reparere maskinen.

Illustrationerne viser en Original Heidelberg Vingeautomat uden farveværk. Omkring 5% af Vingeautomaterne har også et farveværk. Farveværket kræver betjening fra både for- og bagside.

Betjeningsåbninger

Betjeningsåbninger skal forsynes med mekanisk lås, så man ikke kan åbne dem, mens maskinen er i funktion. Det kan f.eks. løses ved, at man skal koble maskinen ud, før det kan lade sig gøre at åbne betjeningsåbningen manuelt eller automatisk. Denne sikring kan bl.a. udføres ved hjælp af trykluft.

Serviceåbninger

Serviceåbninger må kun kunne åbnes med værktøj. Hvis åbningerne er hængslede, skal de også være forsynet med en mekanisk lås, der forhindrer, at man kan åbne ind til maskinen, mens den er i funktion.

