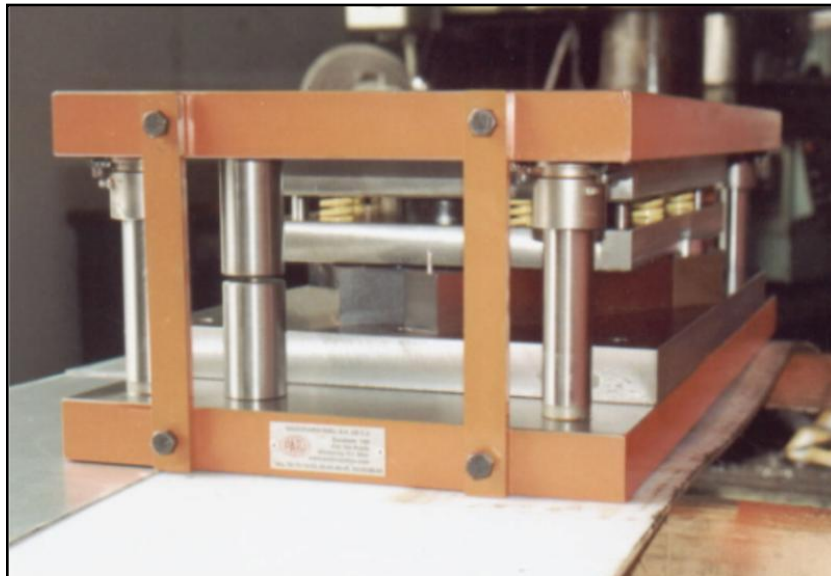


# ELS

# TROQUELS



# Les Premses

- A la planta hi ha cinc premses (P1, P2, P3, P4, P5), en les quals hi van muntats els troquels.
- Cada troquel és diferent i té assignat un perfil.

# Prensa Pneumàtica-P1



# Prensa Excèntrica-P2



# Prensa Pneumàtica-P3





# Prensa Pneumàtica-P4



# Prensa Hidràulica-P5



# Problemàtica

- Actualment no hi ha:
  - Cap sistema d'organització dels troquels que hi ha a la planta i que no estan instal·lats a les premses.
  - Cap registre d'identificació que relacioni el troquel amb el perfil a troquelar.



# Estat Inicial

- Un recull de cinc fotografies descriuen quin sistema d'emmagatzematge tenen actualment els troquels.

# Estat Inicial-1



# Estat Inicial-2

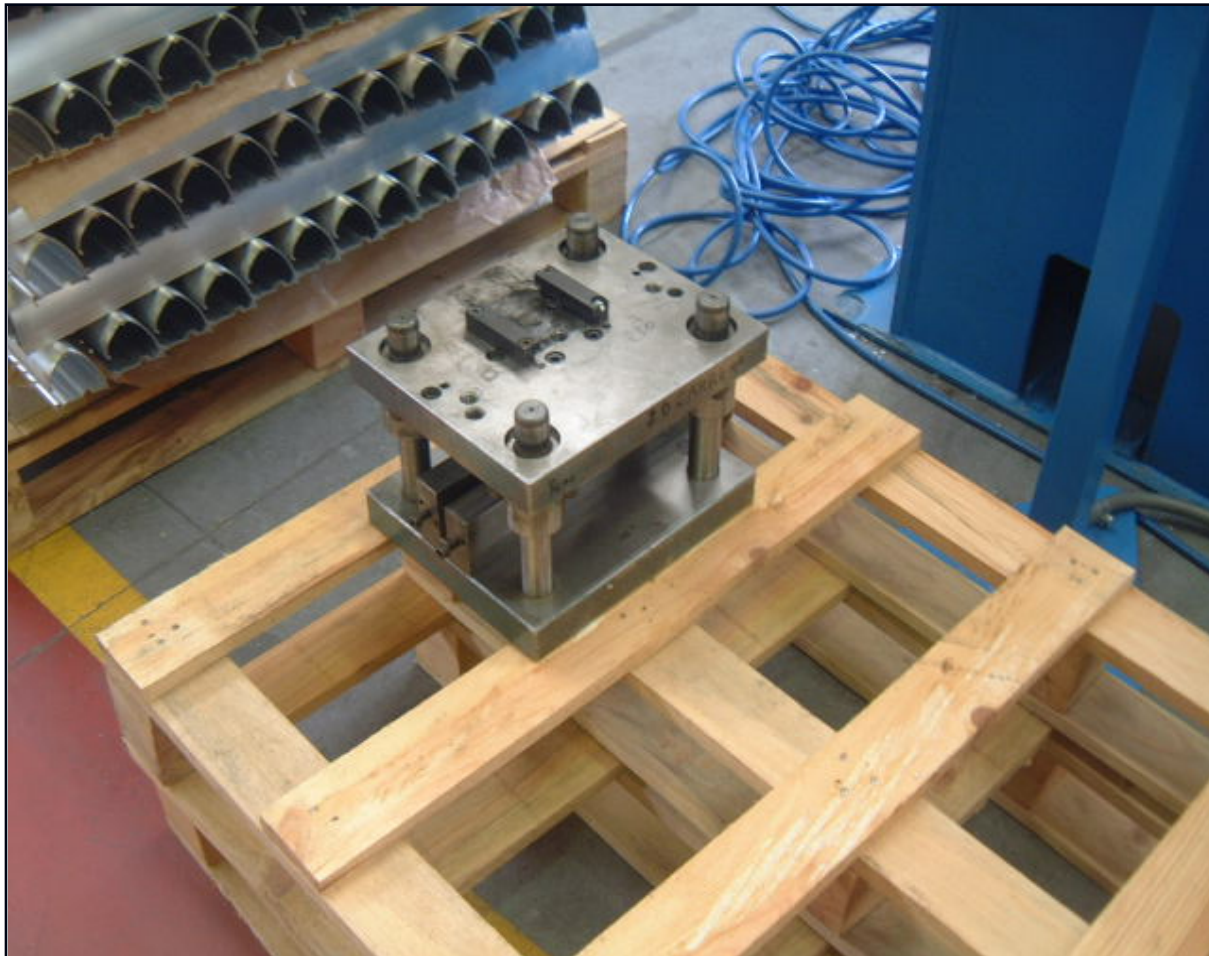


# Estat Inicial-3



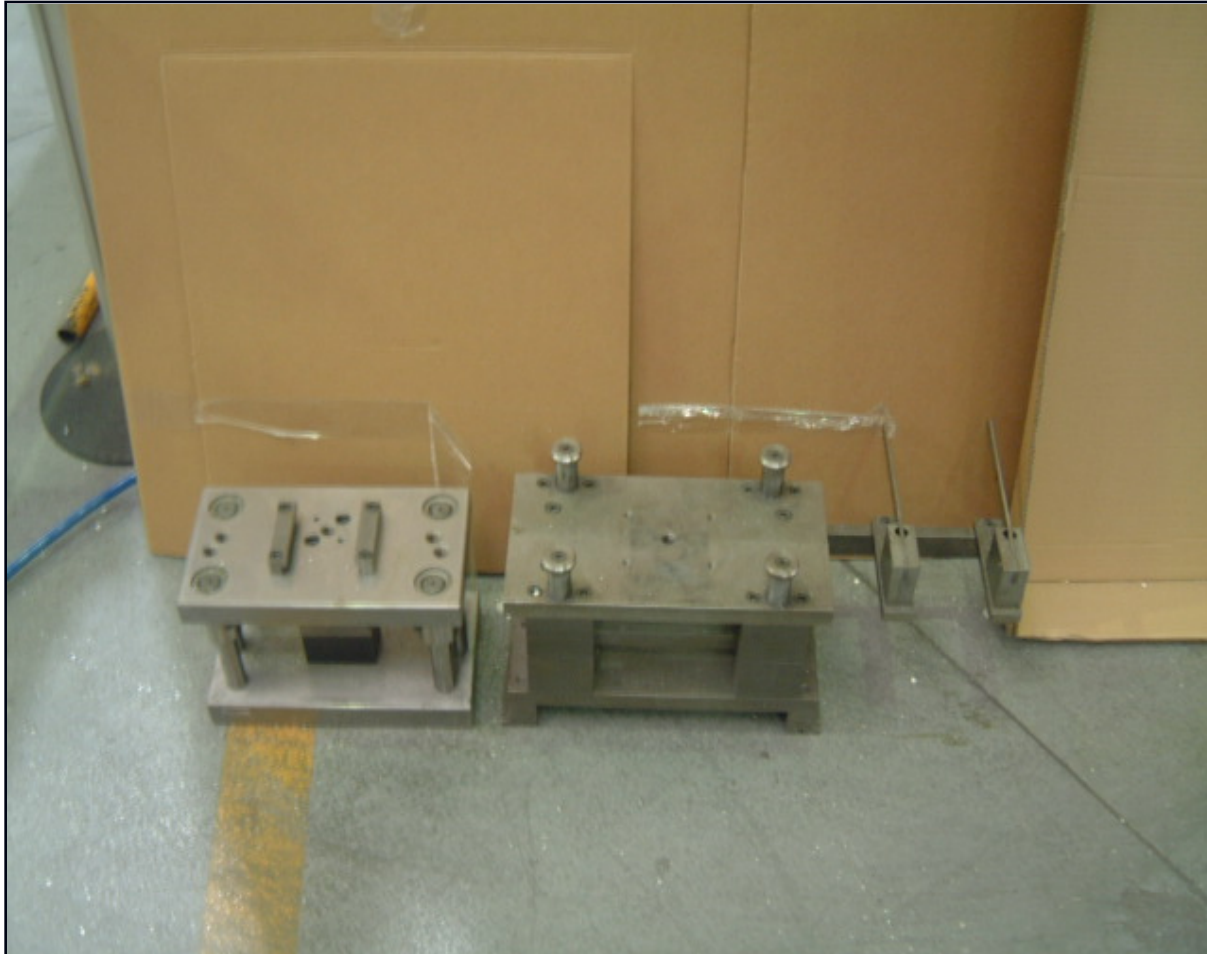


# Estat Inicial-4





# Estat Inicial-5



# Observacions

- Aquest desordre i mala gestió, provoca una pèrdua de temps cada vegada que se'n busca un.

## Què farem?

- Una simple ordenació dels troquels en unes taules fàcilment accessibles per l'utiller.

# Estat Intermig

- Cinc fotografies més il·lustren el procés de reorganització de l'emmagatzematge dels troquels.

# Estat Intermig-1



# Estat Intermig-2

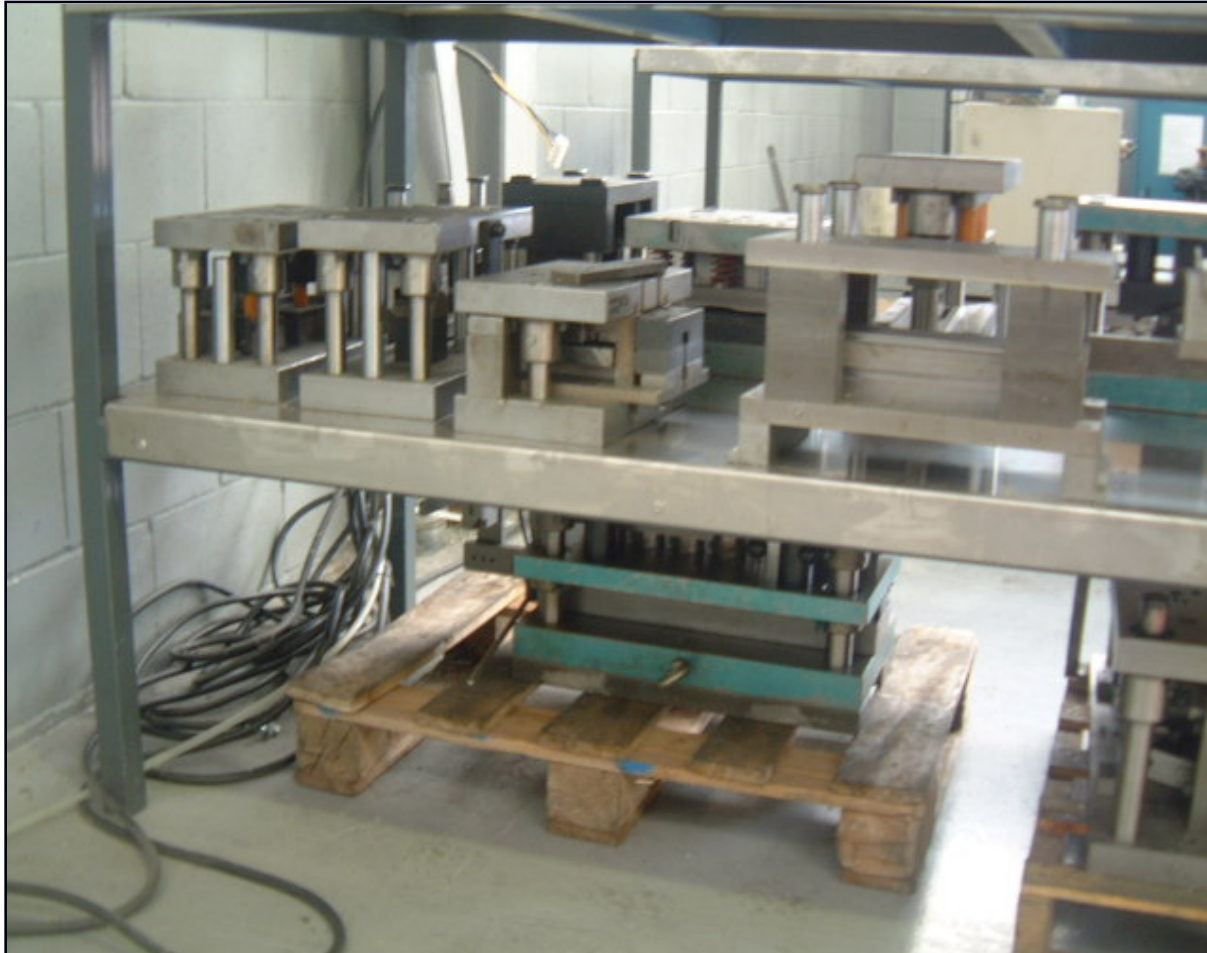




# Estat Intermig-3



# Estat Intermig-4



# Estat Intermig-5



# Observacions

- Ara els troquels queden més accessibles i de fàcil manipulació, degut a que ara estan ordenats.

# Registre

- Finalment, ens queda per realitzar un sistema de registre i identificació entre cada troquel i el perfil que treballen.



# Estat Final

- Per acabar, es mostra mitjançant cinc fotografies l'estat final de l'emmagatzematge dels troquels.

# Estat Final-1



# Estat Final-2



# Estat Final-3





# Adhesiu Identificativ





# Placa Identificativa

PLACA D'IDENTIFICACIÓ DE MATERIAL			
CO		MÀQUINES	
ENT			
DATA		CURSA	

# Conclusions

- Ara sí que hi ha un sistema de fàcil manipulació dels troquels. Actualment cada utillatge té assignat el mateix codi que té el perfil que ha de troquelar. I, ho tenim tant a la taula d'emmagatzematge (adhesiu), com en el troquel (placa), d'aquesta manera es tenen ordenats i identificats.