

Magnesium

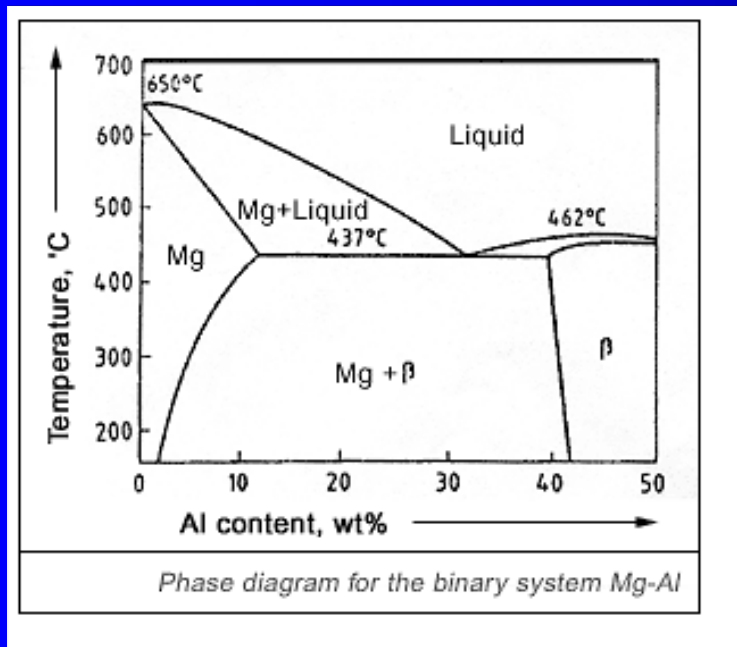
© Frey Publishing

Data

- Tetthet: 1740 kg/m^3 , altså letter enn aluminium som har tetthet 2700 kg/m^3
- Smeltepunkt: $650 \text{ }^\circ\text{C}$, som er litt under smeltepunktet til aluminium
- $R_{P0,2}$: 140 N/mm^2
- Elastisitetsmodul E : 45000 N/mm^2
- Magnesium er ekstremt brennbart

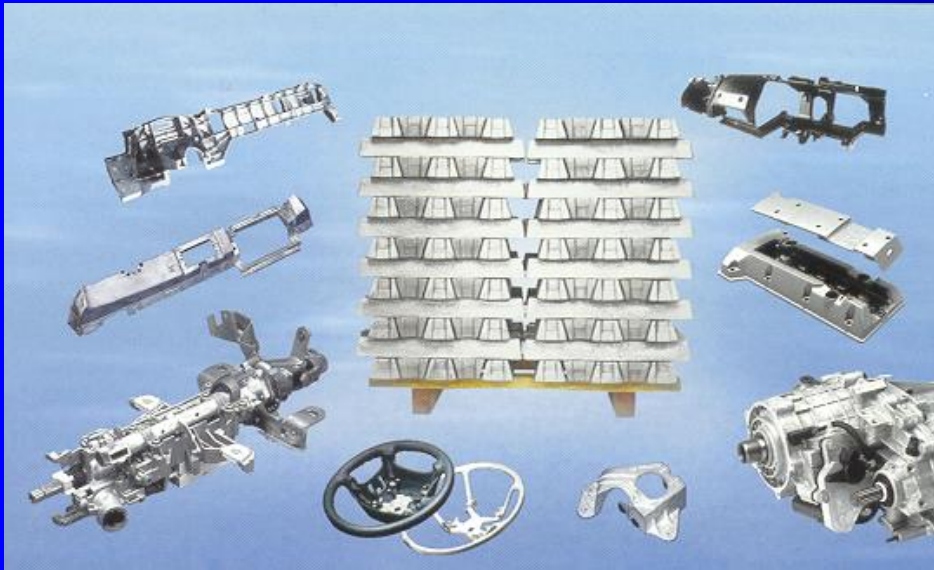


Magnesiumlegeringer



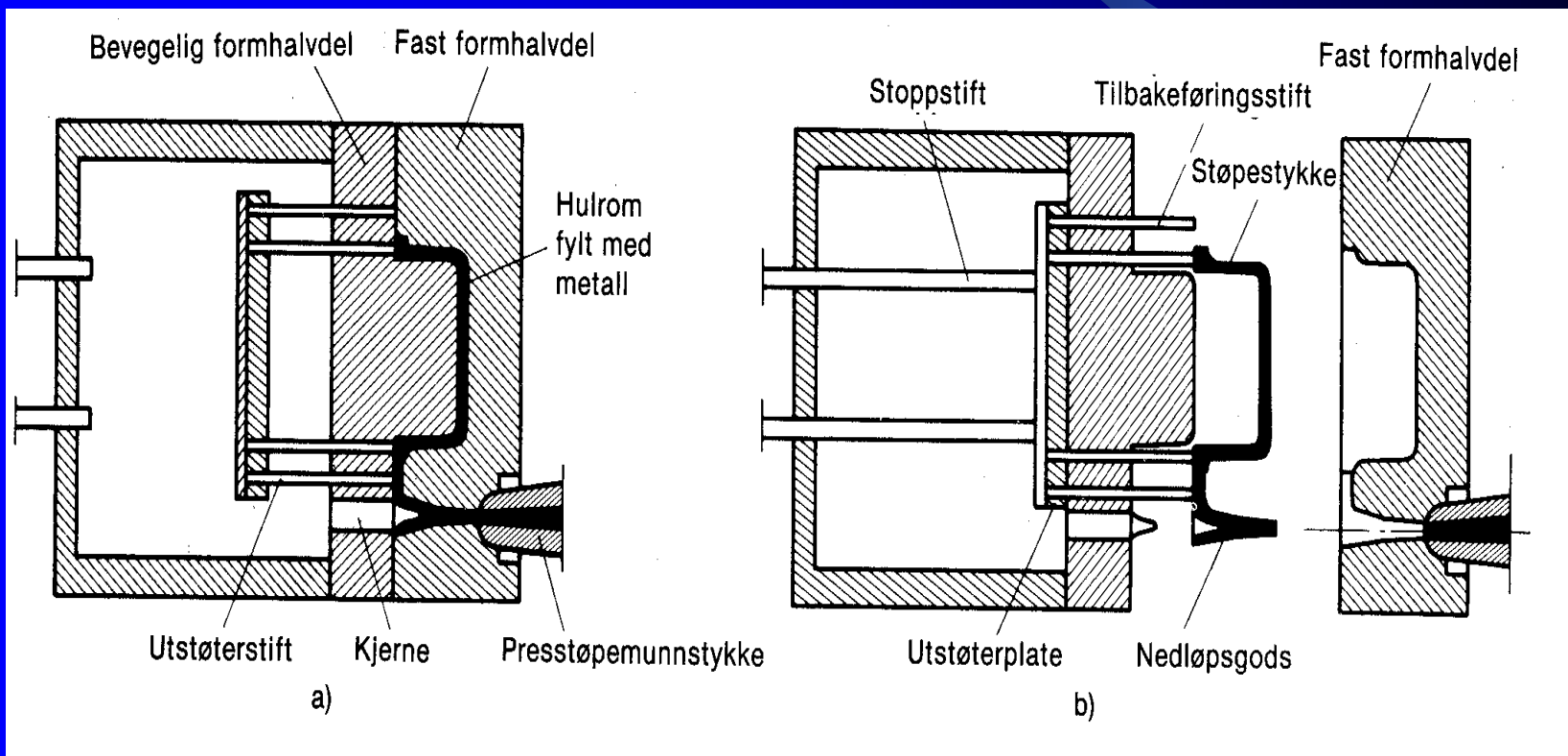
- Magnesium blir levert med aluminium for å bedre styrkeegenskapene
- Magnesium blir levert med sink og mangan for å bedre korrosjons-egenskapene

Bruksområder

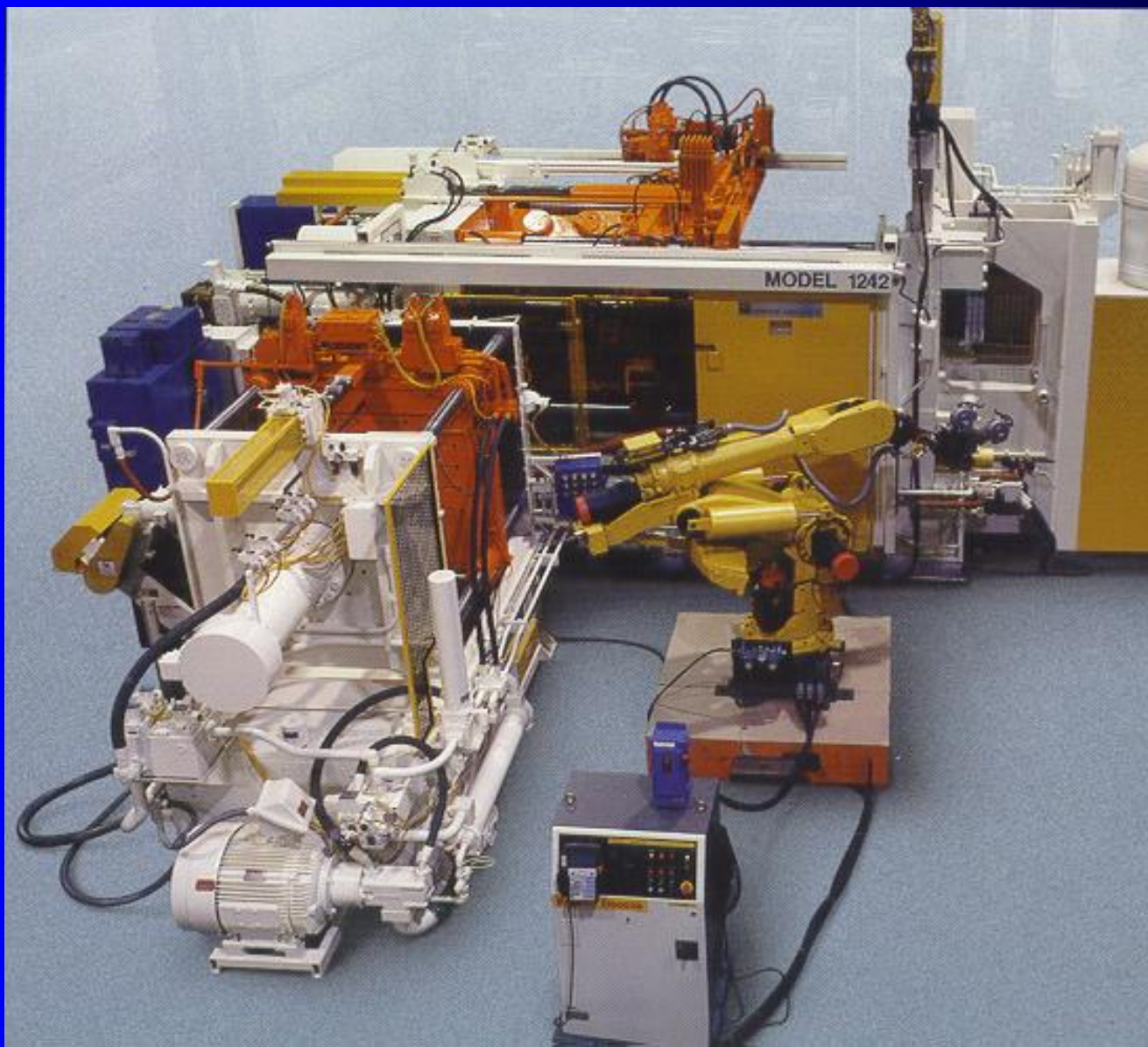


- Landingshjul på fly
- Flypropeller
- Bildeler
- Sportsutstyr
- Elektronisk utstyr

Presstøping



Utstyr for presstøping



best www.luhuaer.com





