



VISION SYSTEM

Ekstraudstyr for Sennerskov GLP finerpresse



Vision System

Vision system for scanning af emner ved indføring i hydraulisk planpresse.

Systemet er opbygget med optiske kameraer, der scanner emnebredde, sammenholdt med encoder, der udmåler længden. Disse data overføres til en PLC-styring, der via skærmen markerer placeringen af emnerne i pressen.

Via proportionalventiler på hver cylinder kan hydraulikken herefter præcist regulere trykket, og emnerne tilføres således nøjagtig ens tryk, uanset hvor de er placeret - også hvis der kun er emner i den ene side af planerne, eller hvis der kun er et emne i udløbet af pressen.

Vision System eliminerer risikoen for fejlplacering af emner eller for manglende adapteremner, som anvendes til udfyldning/udligning af pressearealet. Hermed undgås at de øvrige konstruktionsdele af pressen overbelastes, hvilket kan resultere i ødelagte/bøjede planer.

Udviklingen af vision system er gennemført med tilskud fra EU og fra Fødevareministeriets Landdistriktsprogram.



MASKINFABRIK A/S

HOLMBLADSVEJ 2
DK-8600 SILKEBORG

E-mail: kuni@kuni.dk



+45 8682 3944



+45 8682 3625

Internet: www.kuni.dk