

Belastningsprov

Uppdrag: Utföra dragbelastningsprov på Kombiskena med art.nr. 40700-00.

Utrustning: -Dragprovare från Com-Ten Industries, mod.nr. 302NKG Kapacitet 900kg nogrannhet $\pm 2\%$.
-Ändbeslag från surrningsband ABT Large.

Utförande: Testet utföres genom att ändbeslaget fästes i en bygel på dragprovaren. Därefter ställdes dragprovaren på kombiskenan och ändbeslaget hakades fast i avsett spår. Belastningen ökades och värdet lästes av på mätklockan. Från 400kg avlastades dragprovaren vid var 50:e kg och eventuell deformation mättes.

Resultat: Upp till en last av 550kg kunde det inte mätas någon kvarstående deformation. Därefter drogs provet till 900kg utan att brott uppstod. Efter avlastning uppmättes då en kvarstående deformation på 3,1mm vid ändbeslagets infästning.

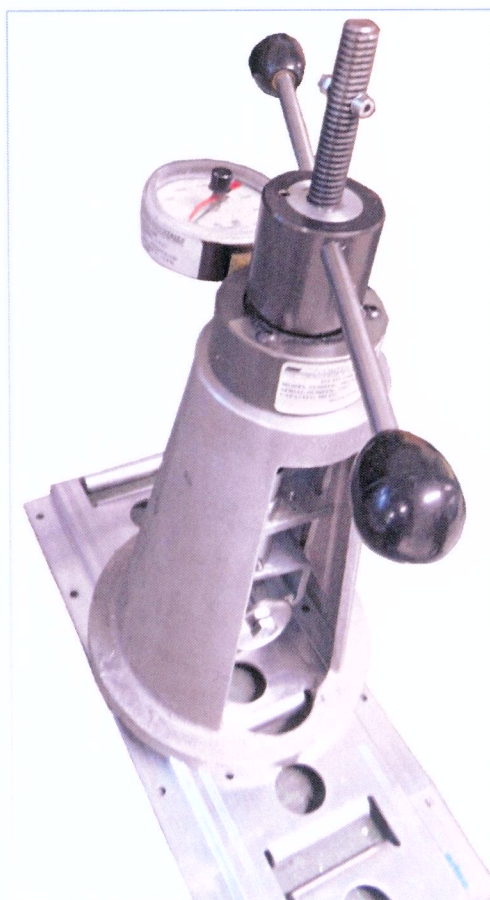


Bild på testuppställningen

Thomas Blom
Sapa Buliding System AB

Joakim Karmetun
Sapa Buliding System AB