

# Curvstans-anordning

för

## STANSMASKINER

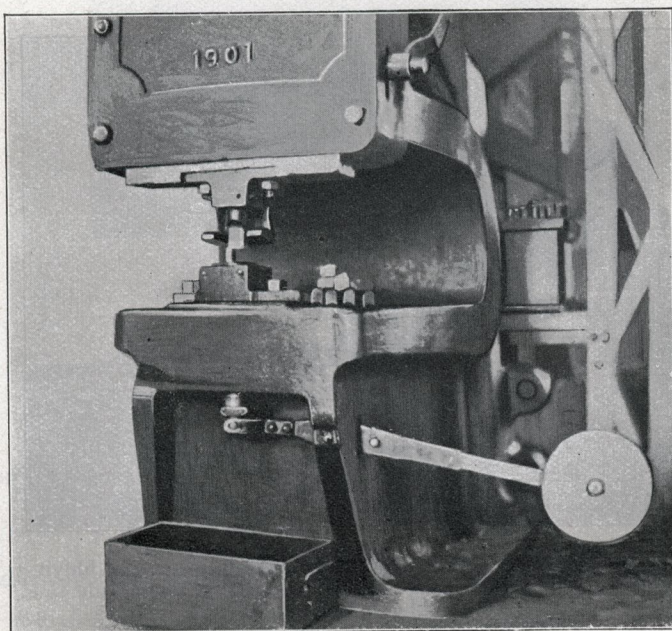
R. MÜLLERS PATENT.

för utstansning af taggfria curver, vinklar och cirklar, manhål,  
med ett ord alla krokliniga former.

Patenterad i alla länder.

Patent i Sverige under N:o 15625 af den 2 April 1903.

Ensamförsäljare, Ingeniör Birger Cronquist, Ljusne.



Curvstansanordning efter fotografi,  
till höger ligga uppstaplade stansaffall, stansade ur 40 mm. tjocka  
martinstålplåtar.

Oumbärligt hjälpverktyg för Skeppshvarf, Järnvägsvagnsverk-  
städer, Pannbyggerier, Järnkonstruktionsverkstäder, Plåtvalsverk  
och alla Verk, där järn, stål eller andra metallplåtar bearbetas.

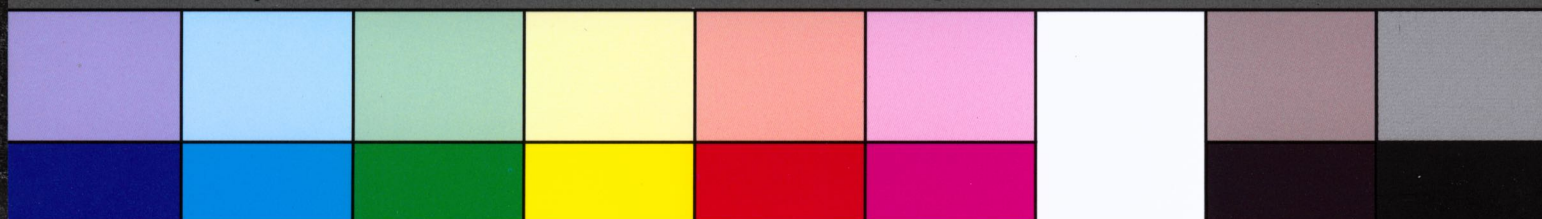
Anordningen är lätt monterbar på hvarje förut  
befintlig stansmaskin. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

KODAK Color Control Patches

©Eastman Kodak Company, 1997

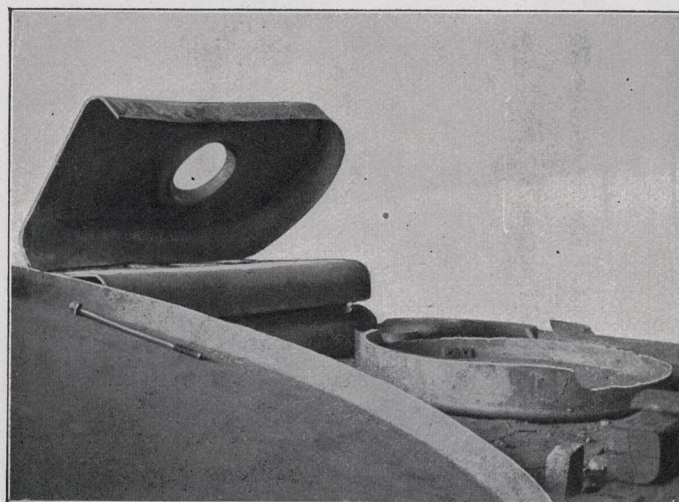


Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black





**D**en från stansen skilda af vikthäfarmen påverkade runda styrtappen, hvilken under stansningen städse befinner sig i stansspåret, gifver arbetsstycket en säker styrning, så att detta alltid föres motappen och efter stansningsritsen.



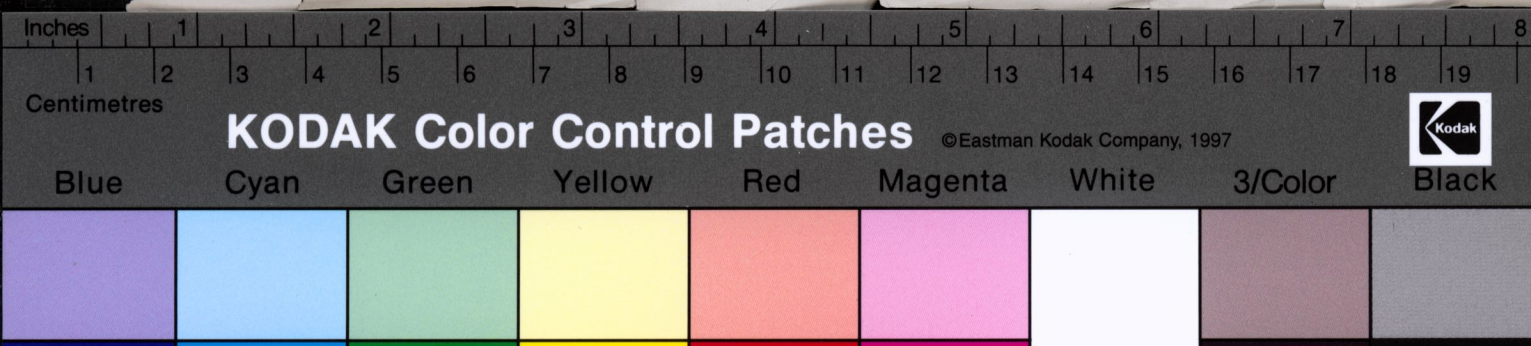
Pressade panngaflar, hvars flänskanter efter pressningen blifvit i med Curvstansanordning försedd stansmaskin bearbetade.  
Efter fotografi.

## FÖRDELAR:

Trots att stansningen försiggår ojämförligt fort, kunna stansritsarna med största noggrannhet synnerligen lätt följas.

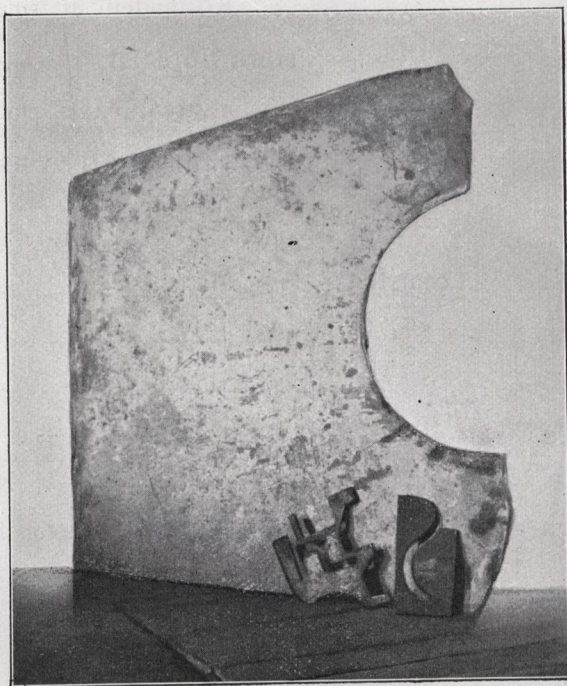
Med Curvstansanordning försedd stansmaskin kan pr timme stansas c:a 30 Meter släta, taggfria plåtkanter, hvilka ej tariva någon eftermejsling.

Genom häfstängens höjande sänkes styrtappen, så att plåtarna, när så önskas, kunna föras in eller utåt.





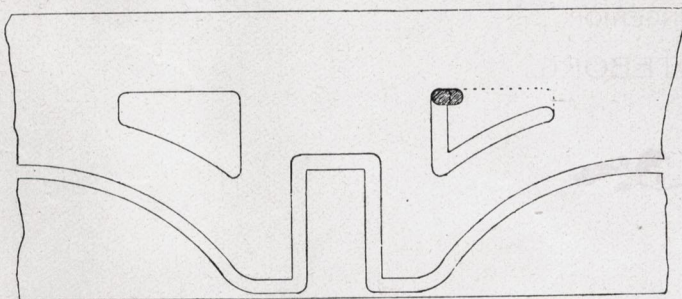
Detta, som är af stor vikt, möjliggör utan förborrning urstansning af önskade former i slutna plåtar.



Formplåt, stansad i stansmaskin, försedd med Curvstans-anordning Efter fotografi.

Ägnar sig förträffligt för stansning af flänsade gafflar, såväl fläns som gaffel, och reduceras fräs-, svarfvarer och hyvelarbetet till en obetydlighet.

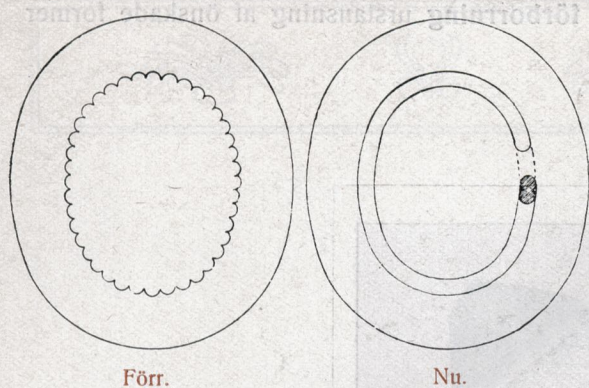
Stans- och styrningsanordning, alla delar samtidigt, låta sig medelst den nedtill befintliga sexkanten vrida sig ett helt hvarf, hvarföre stansning af de mest complicerade former såsom curvor, cirklar, rätvinklar etc. lätt kan försiggå, utan att något hinder uppstår genom plåtarnes stötning mot stansmaskinens stativ.



Urstansad Waggonram.

Curvstansanordningens fastsättning eller löstagning erfordrar blott en tid af några minuter.

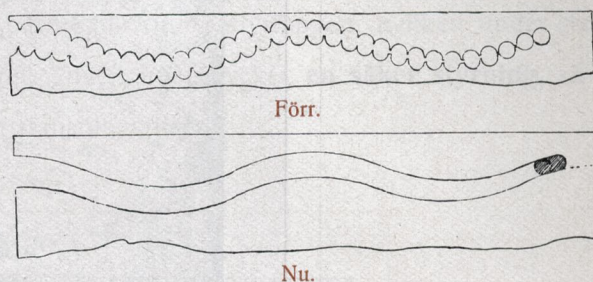
Anordningen utmärker sig för stor hållbarhet. Med en och samma stans stansades af 792 löpande Meter i en 10 mm. tjock waggonramplåt, innan stans och dyna behöfde omarbetas, under det att någon nötning å styrtappen ej kunde upptäckas.



Curvstansanordning kan af hvarje verkstad förlärdigas och apteras å förut befintliga stansmaskiner.

Kostnaden är ringa i förhållande till de stora fördelar, som anordningen tillförsäkrar innehavaren, både hvad beträffar sparad direkt arbetslön som tidsvinst och materialbesparing.

Curvstansanordningen är ett omistligt verktyg, som hvarje fackman genast kan bedömma.



Curvstansanordningen användes bland andra vid följande svenska verkstäder:

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Nya Aktiebolaget Atlas,                    | Stockholm,           |
| J. & C. G. Bolinders Mek. Werkstads A.-B., | "                    |
| Ludvigsberg                                | "                    |
| Finnboda Slip,                             | "                    |
| W. Lindbergs Warf- och Werkstads A.-B.,    | "                    |
| Ljusne Mek. Werkstad,                      | Ljusne,              |
| Avesta Järnverks A.-B.,                    | Avesta,              |
| Jönköpings Mek. Werkstad,                  | Jönköping,           |
| Hvilans Mek. Werkstad,                     | Kristianstad, m. fl. |

R. MÜLLER

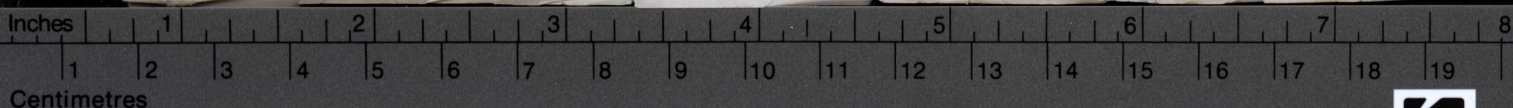
INGENIÖR

GÖTEBORG.



Söderhamns Lithografiska Aktiebolag

1903



KODAK Color Control Patches

©Eastman Kodak Company, 1997



Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

