

*Nordiska
Verktygssaffären
Göteborg*

KATALOG
N^o 17

№ 44
КНИГО

Дорога
Александровская
Коллежская

Illustrerad Huvudkatalog N:o 17

från

NORDISKA VERKTYGSAFFÄREN

Kontor och Lager:

Postgatan 5 & 7

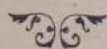
Affärshuset »Hermes»

GÖTEBORG

Expeditionstid 9—2, 4—7, Lördagar
9—2. (Under månaderna Juni, Juli
och Augusti 9—5, Lördagar 9—2)

Rikstelefon 10236

Telegramadress:
»Verktýgsaffären»



Specialaffär i verktyg av alla slag

Specialité:

AMERIKANSKA SNICKERIVERKTYG



ÄRMED hava vi nöjet översända vår **Huvudkatalog N:o 17**, och hoppas vi att densamma skall innehålla mycket av intresse för Eder.

Genom vår **specialisering i verktygsbranschen**, speciellt **Amerikanska snickeriverktyg**, samt inom olika avdelningar av **möbelbeslag etc.** äro vi nu i stånd att av dessa varor erbjuda Eder ett stort och rikhaltigt sortiment.

Vi göra dessutom våra inköp i stora partier direkt från de största och ledande fabrikanterna i in- och utlandet utan anlåtande av fördyrande mellanhänder. Härigenom komma vi i åtnjutande av högsta rabatter samt kunna alltid kontrollera att de varor vi erhålla äro av respektive fabri-

kanter bästa kvalitéer. Dessa förmåner komma också våra kunder till del genom låga pris och förstklassiga varor.

Sekunda varor, som tyvärr i stor utsträckning översvämma marknaden, föra vi ej.

Ni kan därför med fullt förtroende insända Eder order, stor eller liten, till oss samt vara förvissad om att alltid erhålla en förstklassig vara till lägsta pris.

Vi utföra dessutom leveranser till slöjdskolor, industrier, statliga och kommunala verk m. fl. Då vi alltid hålla stora lager kan i regel även de största order omg. expedieras.

Priser och försäljningsvillkor återfinnas i bifogad prislsta.

I det vi tillförsäkra Eder en snabb och ferm expedition emotse vi tacksamt Edra värda orders och teckna

Högakttningsfullt

NORDISKA VERKTYGSAFFÄREN

AMERIKANSKA HYVLAR AV "STANLEY" VÄRLDSBERÖMDA FABRIKAT

Stanleys hyvlar äro alltigenom tillverkade av yppersta material och representera högsta grad av fulländning. Botten är absolut plan och sidorna alldeles vinkelräta, även är vikten på de olika storlekarna och modellerna noggrant avmätt och motsvarar de på verktyget ställda fordringarna. Genom den ställbara stödplattan kan spånöppningen regleras och sålunda anpassas för olika ändamål. Hyveljärnen äro av bästa solidaste stål, mycket tunna och ytterst jämna.



Amerikanska Rubankar »Stanley», med dubbla järn

Slät botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

N:o 5.	Längd 350 mm.	Järnets bredd 50 mm.
» 6.	» 450 »	» 60 »
» 7.	» 550 »	» 60 »
» 8.	» 600 »	» 66 »



Amerikanska Putshyvlar »Stanley», med dubbla järn

Slät botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

N:o 2.	Längd 175 mm.	Järnets bredd 41 mm.
» 3.	» 200 »	» 44 »
» 4.	» 225 »	» 50 »
» 4½.	» 250 »	» 60 »



Amerikanska Rubankar »Stanley», med dubbla järn

Refflad botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

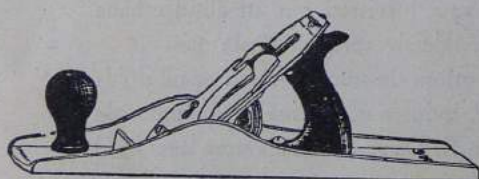
N:o 5 c.	Längd 350 mm.	Järnets bredd 50 mm.
» 6 c.	» 450 »	» 60 »
» 7 c.	» 550 »	» 60 »
» 8 c.	» 600 »	» 66 »



Amerikanska Putshyvlar »Stanley», med dubbla järn

Refflad botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

N:o 3 c.	Längd 200 mm.	Järnets bredd 44 mm.
» 4 c.	» 225 »	» 50 »
» 4½ c.	» 250 »	» 60 »



Amerikanska Rubankar »Stanley», med dubbla järn

Av tjock aluminium. Försedda med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

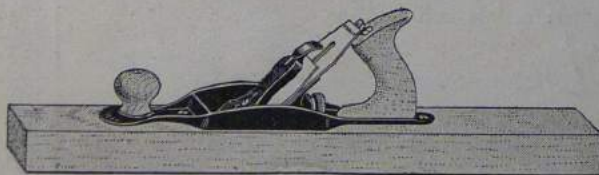
N:o A 5.	Längd 350 mm.	Järnets bredd 50 mm.
» A 6.	» 450 »	» 60 »



N:o A 4. Amerikansk Putshyvel »Stanley», med dubbelt järn

Av tjock aluminium. Försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat rosenträ.

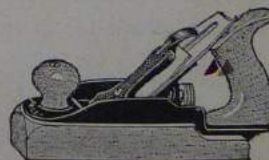
Längd 225 mm. Järnets bredd 50 mm.



N:o 31. Amerikansk Rubank »Stanley», med dubbelt järn

Av extra prima fennissad rödbok, med svartlackerade järnbeslag samt försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

Längd 610 mm. Järnets bredd 60 mm.



Amerikanska Putshyvlar »Stanley», med dubbla järn

Av extra prima fennissad rödbok och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

N:o 35.	Längd 230 mm.	Järnets bredd 50 mm.
» 36.	» 250 »	» 60 »



Amerikanska Vagnmakarhyvlar »Stanley», med dubbla järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. I denna hyvel går järnet ut till hyvelns yttersidor och kan därför även användas för hyvling intill en vägg eller dylikt. Handtag av polerat rosenträ.

N:o 10. Längd 330 mm. Järnets bredd 54 mm.
» 10½. » 230 » » 54 »



N:o 140. Amerikansk Sims- och Frishyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Med förnicklad spännklaff samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Genom den flyttbara sidodelen kan denna hyvel användas till såväl Sims- som Frishyvel. Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 19. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Försedd med ställbar spänöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Spännklaffen är förnicklad samt försedd med gångjärn, och fasthålls järnet medelst hävarmstryck. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna. Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o S 18. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

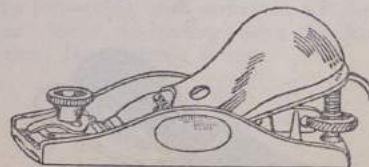
Helt av stål. Försedd med ställbar spänöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Spännklaffen är försedd med gångjärn och fasthålls järnet medelst hävarmstryck. Svartlackerad och förnicklad. Längd 150 mm. Järnets bredd 42 mm.



Amerikanska Stöthyvlar »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med handtag av rosenträ. Denna stöthyvel är försedd med ställbar spänöppning. Hyveljärnet är även ställbart och regleras med en ställskruv. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna.

N:o 93/4. Längd utom handt. 150 mm. Järnets br. 42 mm.
» 15½. » » » 175 » » 42 »



N:o A 18. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av tjock aluminium. Försedd med ställbar spänöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Spännklaffen är försedd med gångjärn och fasthålls järnet medelst hävarmstryck. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna. Polerad och förnicklad. Längd 150 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 60. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt förnicklad spännklaff. Försedd med fördjupning i sidorna för fingrarna, ställbar spänöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Järnet är skarpt lutande, vilket är till stor fördel vid hyvling av ändträ. Längd 150 mm. Järnets bredd 35 mm.



N:o 15. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Denna stöthyvel är försedd med ställbar spänöppning. Hyveljärnet är även ställbart och regleras med en ställskruv. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna. Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 220. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 131. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Med fördjupningar i sidorna för fingrarna samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Genom omflyttning av hyveljärn och ställskruv kan järnet placeras i en extra spänöppning som finnes i hyvelns ena ända. Härigenom kan hyvling ske ända fram i hyvelns längdriktning t. ex. in i ett hörn el. dyl. Längd 200 mm. Järnets bredd 42 mm.

Glöm ej att ett gott verktyg är ett livsvillkor för varje hantverkare, men att ett dåligt verktyg stjälar arbetarens förtjänst.



N:o 130. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Hyveljärnet kan placeras i en extra spänöppning i hyvelns ena ända, varigenom hyvling kan ske ända fram i hyvelns längdriktning t. ex. in i ett hörn eller dyl.

Längd 200 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 120. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med hävarm för justering av hyveljärnet.

Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 110. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn.

Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 103. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn, med hävarm för reglering av hyveljärnet

Längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.



N:o 102. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn.

Längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.



N:o 100. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn.

Längd utom handtag 90 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 101. Amerikansk Stöthyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn.

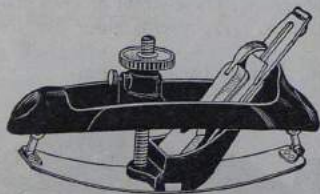
Längd 90 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 62. Amerikansk Ändträhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Denna hyvel har skarpt lutande järn och är huvudsakligen avsedd för hyvling tvärs över fibrer, och kan man använda mera kraft än till de mindre stöthyvlarna. Den har ställbar spänöppning och lämpar sig för såväl hårt som löst trä.

Längd 350 mm. Järnets bredd 51 mm.



N:o 20. Amerikansk Rundhyvel »Stanley», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

Den böjliga stålsulan kan genom den i hyvelns mitt befintliga skruven inställas såväl konvex som konvex. Någon rubbning av densamma under arbetet är alldeles utesluten. På grund av att stålsulan är fästad vid båda ändarna och ställskruven är anbragt i hyvelns mitt, uppnås största noggrannhet och hålles sulan fast i samma läge.

Längd 240 mm. Järnets bredd 45 mm.



N:o 113. Amerikansk Rundhyvel »Stanley», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

Denna hyvel har en böjlig stålsula, som kan genom den fram-till befintliga ställskruven inställas i varje erforderlig böjning.

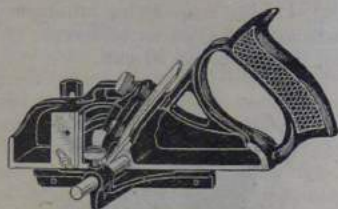
Längd 260 mm. Järnets bredd 45 mm.



N:o 78. Amerikansk Sims-, Fals- och Listhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Försedd med djupmätare samt ställbart anslag för olika bredd. Hyveljärnet är ställbart och regleras medelst hävarm. Borttages armen, varvid anslaget är fäst, så kan detta verktyg användas till såväl sims- som falshyvel. Armen för anslaget kan fastskruvas vid hyvelns båda sidor och erhålles härigenom en listhyvel, som hyvlar åt höger eller vänster. Denna hyvel kan även användas vid hyvling av ändträ.

Längd 210 mm. Järnets bredd 38 mm.



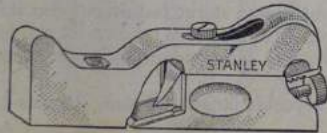
N:o 289. Amerikansk Fris-, Fals- och Listhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Borttages armen, varvid anslaget är fäst, så kan detta verktyg användas till Falshyvel. Armen för anslaget kan fastskruvas vid hyvelns båda sidor och erhålles härigenom en listhyvel, som hyvlar åt höger eller vänster. Den är även försedd med djupmätare.

Längd 210 mm. Järnets bredd 45 mm.



N:o 90



N:o 92, 93, 94

Amerikanska Simshyvelar »Stanley», med järn

Av järn, fint förnicklade, med fördjupning för fingrarna samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Dessa hyvelar äro avsedda för finare snickeri- och modellarbeten, som fordra absolut noggrannhet. Som sidorna äro alldeles vinkelräta mot hyvelns botten, så sluta hyvlarna sig alldeles tätt intill släta ytor och kunna därför användas åt bägge sidor. Främre delen av hyveln är flyttbar så att spänöppningen kan regleras. Den kan även helt borttagas så att hyvling i hörn och andra svåråtkomliga platser möjliggöres.

N:o 90. Längd 100 mm. Järnets bredd 25 mm.

» 92.	» 140	» 20
» 93.	» 165	» 25
» 94.	» 190	» 32



Amerikansk Skrubbyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn med handtag av polerad bok. Denna hyvel har ett enkelt järn med avrundad egg och användes huvudsakligen för grovhyvling.

N:o 40. Längd 240 mm. Järnets bredd 30 mm.

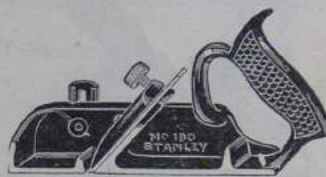
» 40 1/2.	» 265	» 38
-----------	-------	------



N:o 278. Amerikansk Sims-, Fals- och Listhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Sidor och botten vinkelräta. Med omflyttbara anslag så att höger- och vänsterhyvling möjliggöres. Försedd med djupmätare. Järnet ställbart och regleras med en hävarm. Främre delen av hyveln kan med lätthet avtagas, vilket möjliggör hyvling i hörn och andra svåråtkomliga platser.

Längd 170 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 191. Amerikansk Sims- och Falshyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med djupmätare. Denna hyvel sluter sig fullkomligt intill varje sida och kan användas åt såväl höger som vänster vid hyvling i hörn eller mot lodräta ytor.

Längd 200 mm. Järnets bredd 31 mm.



N:o 75. Amerikansk Simshyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Främre delen av hyveln är flyttbar så att spänöppningen kan regleras.

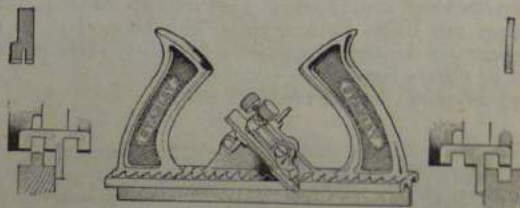
Längd 100 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 97. Amerikansk Bestöthyvel »Stanley», med järn

Av järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Ett mycket praktiskt verktyg för pianomakare och finsnickare. Man kan med detta hyvla inuti möbler o. dyl., där platsen ej tillåter användning av andra hyvelar.

Längd 250 mm. Järnets bredd 57 mm.



N:o 148. Amerikansk Spånt- och Nothyvel »Stanley», med järn

Helt av järn, fint förnicklad. Denna hyvel har tvenne järn, ett spånt- och ett nothyveljärn. Användbar för bräder upp till 28 mm. Längd 230 mm.



N:o 112. Amerikansk Fanérhyvel »Stanley», med järn
Av blankslipat och svartlackerat järn, med ställskruv samt handtag av rosenträ.

Denna hyvel begagnas vid putsning av fanér. Den kan även användas som tandhyvel och lämpar sig dessutom utmärkt för avskrapning av gammal färg eller lim.

Längd 230 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 12 1/2. Amerikansk Fanérhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med handtag av rosenträ. Genom att handtaget är placerat över mitten på hyveln, gives densamma en jämn balans. Bladen kunna justeras sidvis och i vinkel samt kunna starkt fastsättas i den ställning som önskas. De kunna även användas som tandhyvel och för avskrapning av gammal färg eller lim samt vid utjämning av träytan, innan densamma skall fanéras.

Denna hyvel har en extra botten av rosenträ, särskilt avsedd att användas å finare arbeten. Densamma kan när så önskas borttagas och då den blivit sliten ersättas med en ny.

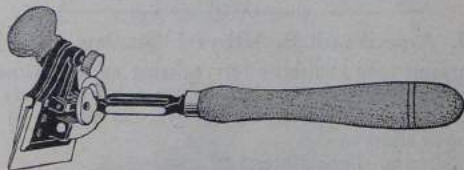
Hyvelns längd 160 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 212. Amerikansk Fanérhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn med handtag av rosenträ. Ett utmärkt verktyg, avsett för finsnickare och alla, som måste använda sig av en lätt, ställbar skrapa.

Hyvelns längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.



N:o 82. Amerikansk Sicklingsskrapa »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn. Försedd med ställbart handtag, varigenom järnet kan ställas i vilken vinkel som helst. Järn av olika dimensioner och former kunna säkert fasthållas, vilket möjliggör åtkomst av svårare lägen.

Längd 345 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 70. Amerikansk Lådskrapa »Stanley», med järn

Ställbar. Av svartlackerat järn, med handtag av polerat trä. En utmärkt lådskrapa, som även kan användas för avskrapning av golv.

Längd 330 mm. Järnets bredd 50 mm.

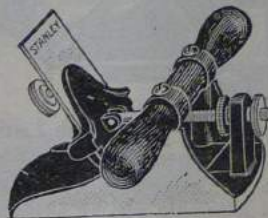


N:o 85. Amerikansk Fanérhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med ställbara handtag och öppna sidor.

Finsnickare skola finna detta verktyg utomordentligt lätthanterligt och praktiskt. Sicklingen trycker lätt mot spånöppningens främre kant; vid arbetet springer sicklingen tillbaka och lämnar härvid så stor öppning att spånorna kunna komma igenom spånöppningen. Genast som trycket upphör, återtager sicklingen sitt normala läge. Härigenom tillslutes spånöppningen, och kan följaktligen varken damm eller spånor falla på den bearbetade ytan. Stödplattan är ställbar, och kan spånöppningen härigenom förminsкас eller förstöras. Verktyget kan användas likaväl för hårt som löst trä. Önskar man ändra lutningen av sicklingen, så kan detta åstadkommas genom en ställskruv.

Längd 200 mm. Järnets bredd 50 mm.



N:o 12. Amerikansk Fanérhyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med handtag av rosenträ. Genom att handtaget är placerat över mitten på hyveln, gives densamma en jämn balans. Bladen kunna justeras sidvis och i vinkel samt kunna starkt fastsättas i den ställning som önskas. De kunna även användas som tandhyvel och för avskrapning av gammal färg eller lim samt vid utjämning av träytan, innan densamma skall fanéras.

Hyvelns längd 160 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 80. Amerikansk Sicklingshyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn. Hyveljärnet kan böjas något utåt genom att tillskruva den å ovanstående illustration angivna skruven, vilket är en betydande fördel vid begagnandet av detta verktyg.

Längd 280 mm. Järnets bredd 70 mm.

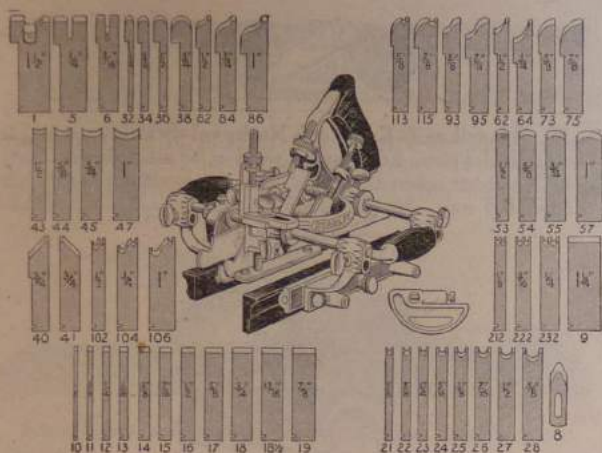


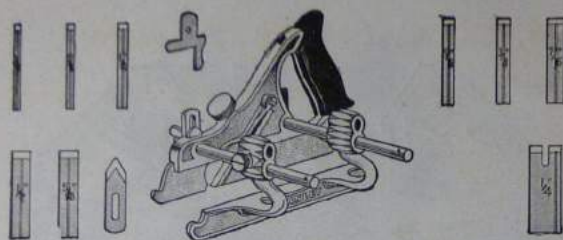
N:o 81. Amerikansk Sicklingshyvel »Stanley», med järn

Av järn, helt förnicklad. Med en extra löstagbar botten av rosenträ, att användas vid finare snickeriarbeten.

Handtagen äro uppböjda för att skydda händerna under arbetet. Längd 250 mm. Järnets bredd 65 mm.

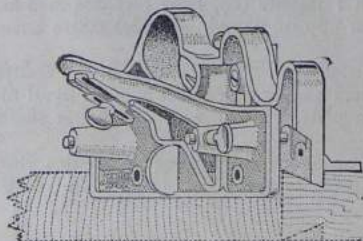
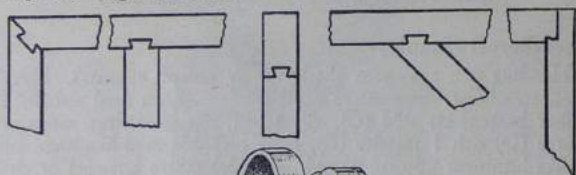
Kostnaden för det bästa betalar sig tvåfalt:
ökat arbetsresultat, större arbetsglädje.





N:o 143. Amerikansk Kombinerad Hyvel »Stanley»

Helt av järn, fint förnicklad. Handtag av polerat rosenträ. Kompletterat med 10 järn enligt illustr. Hyveln är försedd med djupmätare och har ett ställbart sidanslag. Kan användas som Sims-, Not-, Fals- och Spånhyvel och åtföljes av järn i följande storlekar: 8 st. Sims-, Not-, Fals- och Listjärn från $\frac{1}{8}$ "— $\frac{5}{8}$ ", 1 st. Spåntjärn och 1 st. Lansettjärn. Hyvelns längd 230 mm.



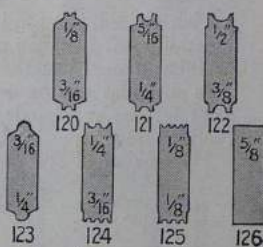
N:o 444. Amerikansk Gradhyvel »Stanley»

Helt av järn, fint förnicklad samt ställbar för olika bredd och djup. Denna hyvel skär både gradtapp och gradspår och kunna dessa skäras parallella eller vinkelsidiga samt göras att passa sidan upp till en 20 graders vinkel. 4 st. järn i olika bredder medföljer. Hyvelns längd 220 mm.

Järnens bredd i eng. tum $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, 1. Illustr. broschyr medföljer varje hyvel.



N:o 66



N:o 66. Amerikansk Krats »Stanley»

Av förnicklat järn. Till denna hyvel följa 7 järn, som äro slipade i båda ändarna. Användes vid kälning av såväl jämna som buktiga ytor. För jämna ytor användes det fyrkantiga anslaget och för buktiga ytor det ovala. Hyvelns längd 290 mm.



N:o 95

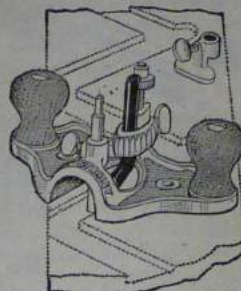
N:o 95. Amerikansk Kanthyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, försedd med hävarm för reglering av hyveljärnet. En specialhyvel för hyvling av kanter samt avputsning av ändträ. Ytterst väl justerad. Längd 150 mm. Järnets bredd 22 mm.



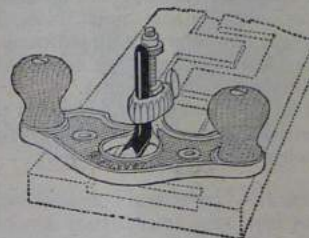
N:o 98. Amerikansk Kant- och Nothyvel »Stanley», med järn

Av förnicklat järn. Ett lämpligt verktyg för att nota olika sorters lister. Genom att nosen är ställbar, kan man hyvla in i minsta hörn. Längd 105 mm. Järnets bredd 13 mm.



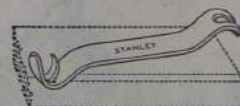
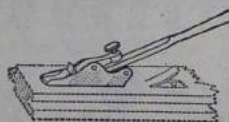
N:o 71. Amerikansk Grundkloss »Stanley»

Av järn, fint förnicklad. Försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet, upphöjd spånöppning samt extra anhöll för hyveljärnet. Med 3 järn: 1 st. $\frac{1}{4}$ ", 1 st. $\frac{1}{2}$ " och 1 st. $\frac{1}{2}$ " spetslappat.



N:o 71½. Amerikansk Grundkloss »Stanley»

Av järn, fint förnicklad samt försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Med 3 järn, 1 st. $\frac{1}{4}$ ", 1 st. $\frac{1}{2}$ " o. 1 st. $\frac{1}{2}$ " spetslappat.



N:o 96. Amerikansk Stämjärnshyvel »Stanley»

Av järn, helt förnicklad. Till densamma användes ett 6 mm. brett stämjärn, som sättes med den slipade sidan uppåt. Mycket praktisk vid blindspikning samt vid inläggning av olika träslag. Längd 58 mm.

N:o 29. Amerikansk Fasjärn »Stanley»

För avrundning av skarpa kanter. Med olika skär i båda ändar. Längd 135 mm. Hälens diam. 6 och 10 mm.

Längd 135 mm. Hälens diam. 6 och 10 mm.

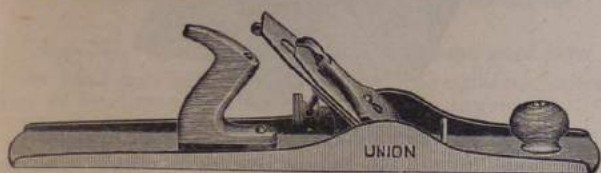


N:o 72. Amerikansk Hyvel »Stanley», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Denna hyvel har en 90 graders V-botten samt har en ställbar framdel med plan undersida. I denna del sitter även hyveljärnet. Framdelen kan även lätt borttagas och utbytas mot en medföljande mindre del, varigenom hyveln även kan användas alldeles intill hörn o. dyl. Handtag av polerat rosenträ. Längd 225 mm. Järnets bredd 42 mm.

AMERIKANSKA HYVLAR AV DET VÄLKANDA MÄRKET »UNION»

Unions hyvlar äro tillverkade av bästa material, noggrant justerade, och äro sidor och botten alldeles vinkelräta. Stödplattan för järnet är ställbar så att spånöppningen kan regleras och sålunda anpassas för olika ändamål. Hyveljärnen äro av solitt stål, tunna och jämna.

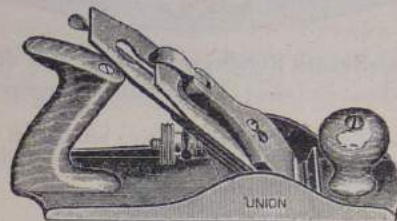


Amerikanska Rubankar »Union», med dubbla järn

Slät botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissat rosenträ.

N:o 5. Längd 350 mm. Järnets bredd 50 mm.

» 6.	»	450	»	»	60	»
» 7.	»	550	»	»	60	»
» 8.	»	600	»	»	66	»

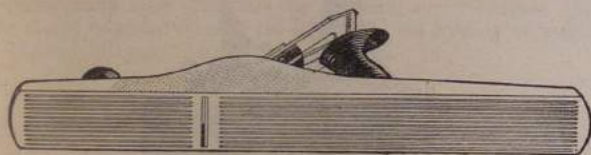


Amerikanska Putshyvlar »Union», med dubbla järn

Slät botten. Av blankslipat och svartlackerat järn med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissat rosenträ.

N:o 2. Längd 175 mm. Järnets bredd 41 mm.

» 3.	»	200	»	»	45	»
» 4.	»	230	»	»	50	»
» 4½.	»	250	»	»	60	»

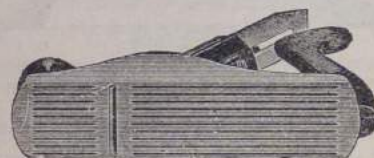


Amerikanska Rubankar »Union», med dubbla järn

Refflad botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissat rosenträ.

N:o 5 G. Längd 350 mm. Järnets bredd 50 mm.

» 6 G.	»	450	»	»	60	»
» 7 G.	»	550	»	»	60	»
» 8 G.	»	600	»	»	66	»



Amerikanska Putshyvlar »Union», med dubbla järn

Refflad botten. Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissat rosenträ.

N:o 3 G. Längd 200 mm. Järnets bredd 45 mm.

» 4 G.	»	230	»	»	50	»
» 4½ G.	»	250	»	»	60	»

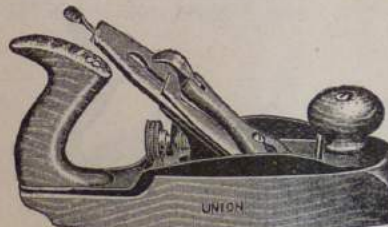


Amerikanska Rubankar »Union», med dubbla järn

Av extra prima rödbok, med svartlackerade järnbeslag samt försedda med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissad bok.

N:o 26. Längd 380 mm. Järnets bredd 50 mm.

» 28.	»	455	»	»	60	»
» 31.	»	610	»	»	60	»
» 32.	»	660	»	»	66	»



Amerikanska Putshyvlar »Union», med dubbla järn

Av extra prima rödbok, med svartlackerade järnbeslag samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av fernissad bok.

N:o 35. Längd 230 mm. Järnets bredd 50 mm.

» 36.	»	250	»	»	60	»
-------	---	-----	---	---	----	---

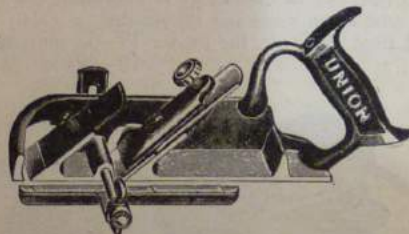


Amerikanska Putshyvlar »Union», med dubbla järn

Av extra prima rödbok, med svartlackerade järnbeslag samt ställskruv för reglering av hyveljärnet.

N:o 22. Längd 200 mm. Järnets bredd 45 mm.

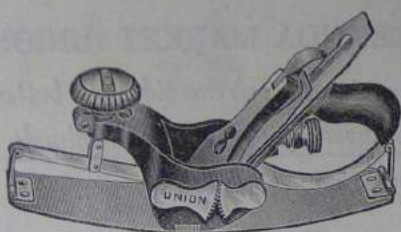
» 24.	»	200	»	»	50	»
-------	---	-----	---	---	----	---



N:o 43. Amerik. Sims-, Fals- och Lishyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med ställbara anslag för djup och bredd. Borttages armen, varvid anslaget är fäst, så kan detta verktyg användas till såväl sims- som falshyvel. Armen för anslaget kan fastskruvas vid hyvelns båda sidor och erhålles härigenom en lishyvel, som hyvlar åt höger eller vänster. Denna hyvel kan även användas vid hyvling av ändträ.

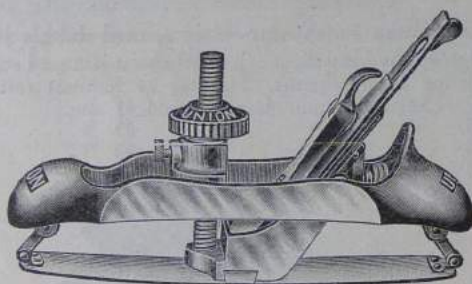
Längd 210 mm. Järnets bredd 38 mm.



N:o 411. Amerikansk Rundhyvel »Union», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyvel-järnet.

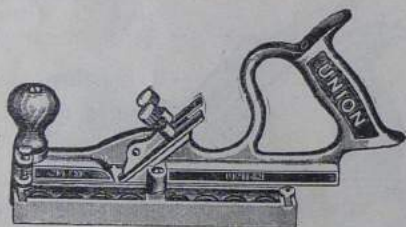
Denna hyvel har en böjlig stålsula, som kan genom den fram till befintliga ställskruven inställas i varje erforderlig böjning. Längd 260 mm. Järnets bredd 45 mm.



N:o 413. Amerikansk Rundhyvel »Union», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyvel-järnet. Den böjliga stålsulan kan genom den i hyvelns mitt befintliga skruven inställas såväl konkav som konvex. Någon rubbning av densamma under arbetet är alldeles utesluten. På grund av att stålsulan är fäst vid båda ändarna och ställskruven är anbragt i hyvelns mitt, uppnås största noggrannhet och hålles sulan fast i samma läge.

Längd 240 mm. Järnets bredd 45 mm.



Amerikanska Spånt- och Nothyvelar »Union», med järn

Av järn, helt förnicklade, med två olika järn, placerade på visst avstånd från varandra. Är den rörliga delen ställd som ovan synes, så arbeta båda järnen och en spånt erhålles. Den rörliga delen hänger på en tapp och kan omställas så att endast ena eggen skär. På detta vis erhålles en exakt not till spånten.

N:o 41. Längd 200 mm. för bräder 19—32 mm. tjocka.

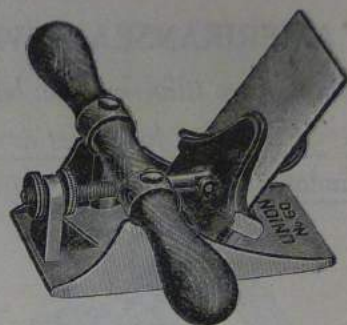
» 42. » 200 » » » 10—19 » »



N:o 139. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Försedd med fördjupning sidorna för fingrarna, ställbar spånöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Klaffen är förnicklad samt försedd med gångjärn, och fasthålls järnet medelst hävarmstryck.

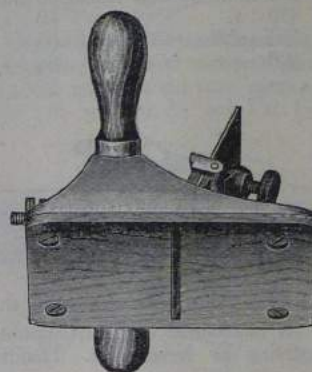
Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 60. Amerikansk Fanérhyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med polerade trähandtag samt ställskruv för reglering av järnet. Denna hyvel begagnas vid putsning av fanér. Kan även användas som tandhyvel och lämpar sig dessutom utmärkt för avskrapning av gammal färg eller lim.

Längd 160 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 61. Amerikansk Fanérhyvel »Union», med järn

Samma modell och utförande som n:o 60, men har en extra löstagbar botten av rosenträ, avsedd att användas vid finare snickeri-arbeten.

Längd 160 mm. Järnets bredd 75 mm.



N:o 63. Amerikansk Sicklingshyvel »Union», med järn

Av svartlackerat järn, med böjda handtag. Järnet kan med hjälp av skruven böjas svagt, vilket vid vissa arbeten är en stor fördel.

Längd med handtag 280 mm. Järnets bredd 70 mm.



N:o 15 1/2. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med handtag av rosenträ samt försedd med ställbar spånöppning. Hyveljärnet regleras med en ställskruv. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna.

Längd utom handtag 175 mm. Järnets bredd 42 mm.

Endast det bästa verktyget gör full rättvisa åt handens skicklighet, men ett dåligt verktyg stjäl arbetarens förtjänst.



N:o 227. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn, med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Klaffen tillslutes med en hävarm.
Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



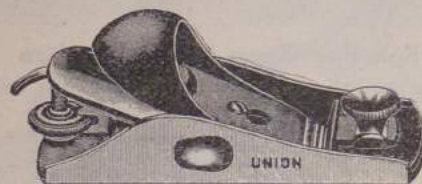
N:o 137. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Hyveljärnet kan placeras i en extra spänöppning i hyvelns ena ända, varigenom man kan hyvla ända fram i hyvelns längdriktning t. ex. in i ett hörn el. dyl.
Längd 200 mm. Järnets bredd 42 mm.



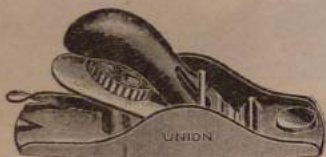
N:o 85. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Försedd med ställbar spänöppning samt ställskruv för reglering av hyveljärnet. Järnet är skarpt lutande, vilket är till stor fördel vid hyvling av ändträ.
Längd 150 mm. Järnets bredd 35 mm.



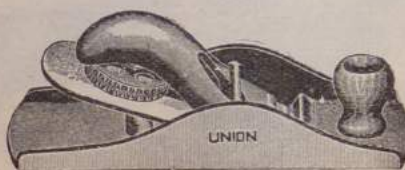
N:o 15. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt försedd med ställbar spänöppning. Hyveljärnet regleras med en ställskruv. Å hyvelns sidor äro fördjupningar för fingrarna.
Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 103. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av svartlackerat järn, med hävarm för reglering av hyveljärnet.
Längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.



N:o 110. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn.
Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.



N:o 102. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av svartlackerat järn.
Längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.



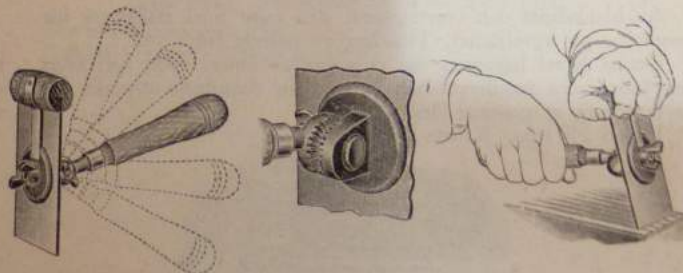
N:o 50. Amerikansk Simshyvel »Union», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn. Främre delen av hyveln är flyttbar så att spänöppningen kan regleras.
Längd 100 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 100. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av svartlackerat järn.
Längd utom handtaget 90 mm. Järnets bredd 25 mm.



N:o 90. Amerikansk Ställbar Skrapa »Union»

Denna skrapa kan användas för allt slags arbete. Alla delar äro noggrant arbetade av bästa material. Handtaget av polerat, hårt trä. Bladet av bästa specialstål, väl härdat.
Bladets bredd 75 mm.



N:o 101. Amerikansk Stöthyvel »Union», med järn

Av svartlackerat järn.
Längd 90 mm. Järnets bredd 25 mm.

HYVLAR AV »KUNZ» UTMÄRKTA FABRIKAT

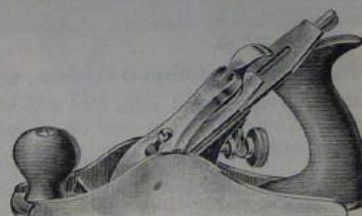
Kunz hyvlar äro tillverkade av bästa material, noggrant justerade med sidor och botten vinkelräta. Genom den ställbara stödplattan kan spånöppningen regleras och sålunda anpassas för olika ändamål.



Rubankar »Kunz», med dubbla järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat trä.

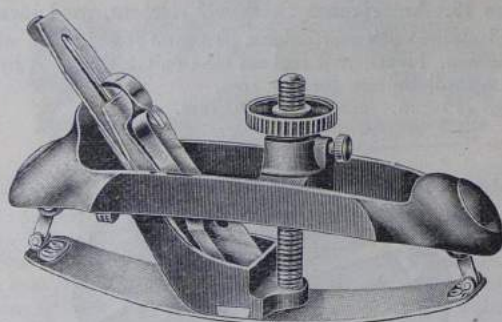
N:o 05. Längd 350 mm. Järnets bredd 50 mm.
 » 06. » 450 » » » 60 »
 » 07. » 540 » » » 60 »



Putshyvel »Kunz», med dubbla järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat trä.

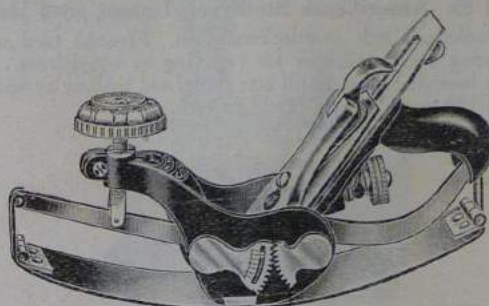
N:o 03. Längd 230 mm. Järnets bredd 44 mm.
 » 04. » 240 » » » 50 »



N:o 020. Rundhyvel »Kunz», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Den böjliga stålsulan kan genom den i hyvelns mitt befintliga skruven inställas såväl konkv som konvex. Någon rubbning av densamma under arbetet är alldeles utesluten. På grund av att stålsulan är fäst vid båda ändarna och ställskruven är anbragt i hyvelns mitt, uppnås största noggrannhet och hålles sulan fast i samma läge.

Längd 240 mm. Järnets bredd 45 mm.

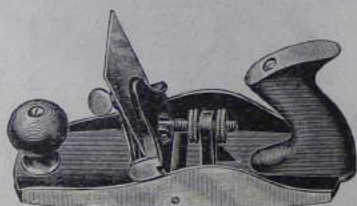


N:o 0113. Rundhyvel »Kunz», med dubbelt järn

Av svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

Den böjliga stålsulan kan medelst ställskruven inställas för hyvling av såväl plana som buktiga ytor.

Längd 260 mm. Järnets bredd 45 mm.

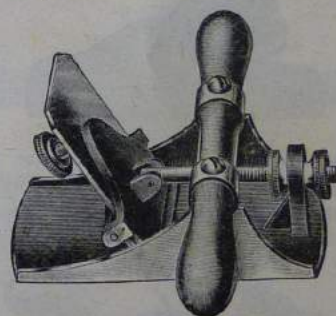


N:o 0112. Fanérhyvel »Kunz», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat trä.

Denna hyvel begagnas vid putsning av fanér. Den kan även användas som tandhyvel och lämpar sig dessutom utmärkt för avskrapning av gammal färg eller lim.

Längd 240 mm. Järnets bredd 70 mm.



N:o 012. Fanérhyvel »Kunz», med järn

Av blankslipat och svartlackerat järn samt med ställskruv för reglering av hyveljärnet. Handtag av polerat trä. Kan även användas som tandhyvel och för avskrapning av gammal färg eller lim samt vid utjämnande av träytan, innan densamma skall fanéras.

Hyvelns längd 160 mm. Järnets bredd 70 mm.



N:o 098. Kant- och Nothyvel »Kunz», med järn

Höger. Av förnicklat järn.

Ett lämpligt verktyg för att nota olika sorters lister. Genom att nosen är ställbar, kan man hyvla in i minsta hörn.

Längd 105 mm. Järnets bredd 13 mm.



N:o 099. Kant- och Nothyvel »Kunz», med järn

Vänster. Av förnicklat järn.

Ett lämpligt verktyg för att nota olika sorters lister. Genom att nosen är ställbar, kan man hyvla in i minsta hörn.

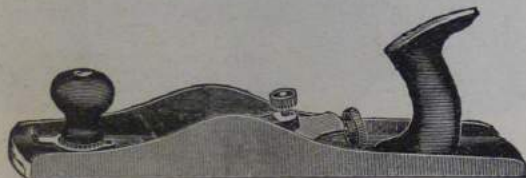
Längd 105 mm. Järnets bredd 13 mm.

**N:o 080. Sicklingshyvel »Kunz», med järn**

Av svartlackerat järn. Hyveljärnet kan böjas något utåt genom att tillskriva den å ovanstående illustration angivna skruven, vilket är en betydande fördel vid begagnandet av detta verktyg.
Längd 280 mm. Järnets bredd 70 mm.

**N:o 070. Lådskrapa »Kunz», med järn**

Av svartlackerat järn samt handtag av polerat trä. Ställbar. En utmärkt lådskrapa, som även kan användas för avskrapning av golv.
Längd 330 mm. Järnets bredd 48 mm.

**N:o 062. Ändträhyvel »Kunz», med järn**

Av blankslipat och svartlackerat järn samt försedd med ställskruv för reglering av hyveljärnet.

Denna hyvel har skarpt lutande järn och är huvudsakligen avsedd för hyvling tvärs över fibrer och kan man använda mera kraft än till de mindre stöthylarna. Verktyget har ställbar spänöppning och lämpar sig för såväl hårt som löst trä.

Längd 350 mm. Järnets bredd 51 mm.

**N:o 0102. Stöthyvel »Kunz», med järn**

Av svartlackerat järn.

Längd 140 mm. Järnets bredd 35 mm.

**N:o 0100. Stöthyvel »Kunz», med järn**

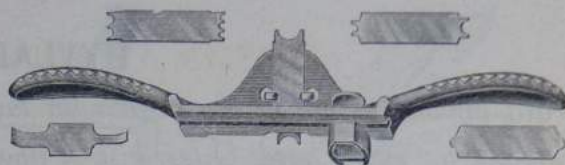
Av svartlackerat järn.

Längd utom handtag 90 mm. Järnets bredd 25 mm.

**N:o 0101. Stöthyvel »Kunz», med järn**

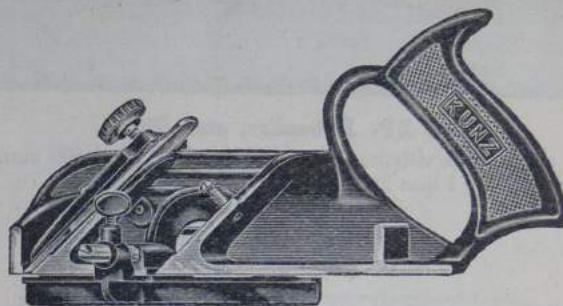
Av svartlackerat järn.

Längd 90 mm. Järnets bredd 25 mm.

**N:o 066. Krats »Kunz»**

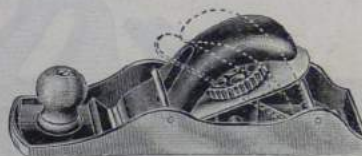
Av svartlackerat järn.

Till denna hyvel följa 7 järn, som äro slipade i båda ändarna. Användes vid kälning av såväl jämna som buktiga ytor. För jämna ytor användes det fyrkantiga anslaget och för buktiga ytor det ovala. Hyvelns längd 290 mm.

**N:o 078. Sims-, Fals- och Listhyvel »Kunz», med järn**

Av blankslipat och svartlackerat järn. Försedd med djupmätare samt ställbart sidanslag. Borttages armen, varvid anslaget är fäst, så kan detta verktyg användas till såväl sims- som falshyvel. Armen för anslaget kan fastskruvas vid hyvelns båda sidor och erhålles härigenom en listhyvel, som hyvlar åt höger eller vänster. Denna hyvel kan även användas vid hyvling av ändträ.

Längd 210 mm. Järnets bredd 38 mm.

**N:o 0130. Stöthyvel »Kunz», med järn**

Av blankslipat och svartlackerat järn. Hyveljärnet kan placeras i en extra spänöppning i hyvelns ena ända, varigenom hyvling kan ske ända fram i hyvelns längdriktning t. ex. in i ett hörn el. dyl.

Längd 200 mm. Järnets bredd 42 mm.

**N:o 0110. Stöthyvel »Kunz», med järn**

Av blankslipat och svartlackerat järn.

Längd 175 mm. Järnets bredd 42 mm.

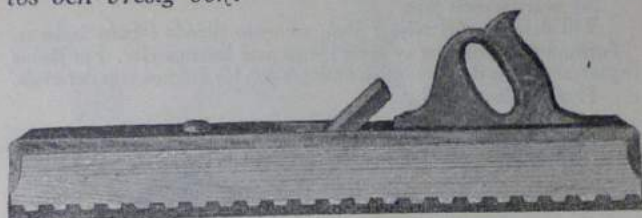
**N:o 025. Simshyvel »Kunz», med järn**

Av blankslipat och svartlackerat järn. Främre delen av hyveln är ställbar så att spänöppningen kan regleras.

Längd 100 mm. Järnets bredd 25 mm.

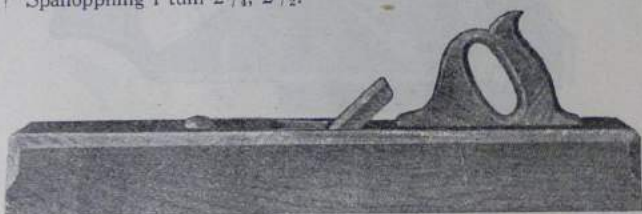
HYVLAR AV VITBOK

Våra hyvlar av vitbok äro av absolut högsta kvalitet från världens förnämsta specialfabriker, tillverkade av extra hård Österrikisk Vitbok och torde ej förväxlas med billigare kvalitéer av lös och vresig bok.



N:o 2 P. Rubankar, utan järn

Av extra prima vitbok med *pockenholzsula*. Längd 600 mm.
Spånöppning i tum $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$.



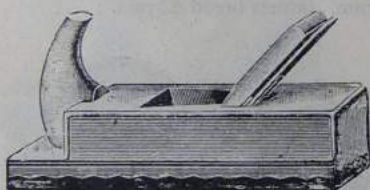
N:o 2. Rubankar, utan järn

Av extra prima vitbok. Längd 605 mm.
Spånöppning i tum 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{1}{2}$.



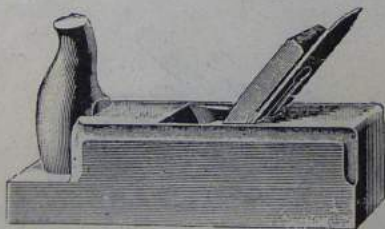
N:o 618a. Slöjdrubank, utan järn

Av extra prima vitbok. Längd 500 mm.
Spånöppning 2 tum.



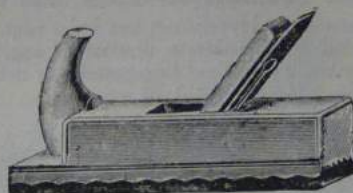
N:o 27 P. Putshyvlar, utan järn

Av extra prima vitbok, med *pockenholzsula*. Längd 220 mm.
Spånöppning i tum $1\frac{3}{4}$, 2.



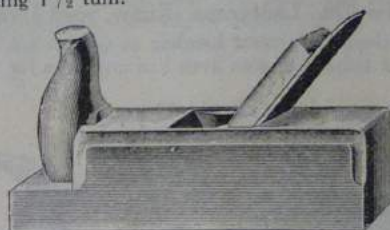
N:o 27. Putshyvlar, utan järn

Av extra prima vitbok. Längd 220 mm.
Spånöppning i tum $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$.



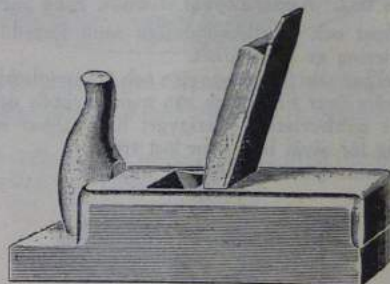
N:o 38 P. Skrubbyhvel, utan järn

Av extra prima vitbok, med *pockenholzsula*. Längd 240 mm.
Spånöppning $1\frac{1}{2}$ tum.



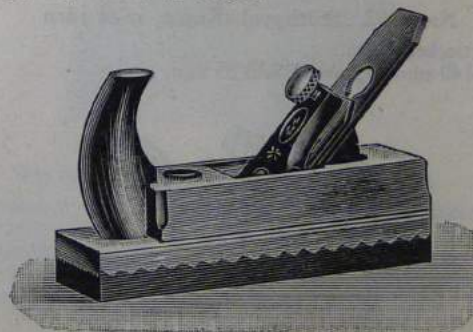
N:o 38. Skrubbyhvel, utan järn

Av extra prima vitbok. Längd 240 mm.
Spånöppning i tum $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.



N:o 42. Tandhyvel, utan järn

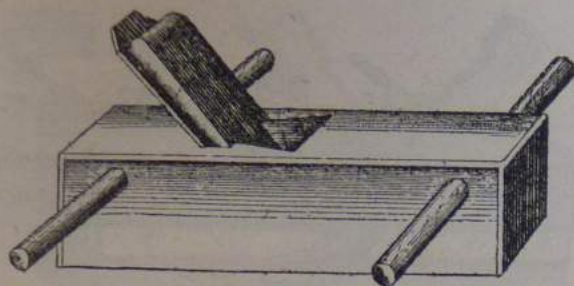
Av extra prima vitbok. Längd 200 mm.
Spånöppning i tum $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.



Original »Ulmer» Reform Putshyvel, med dubbelt järn

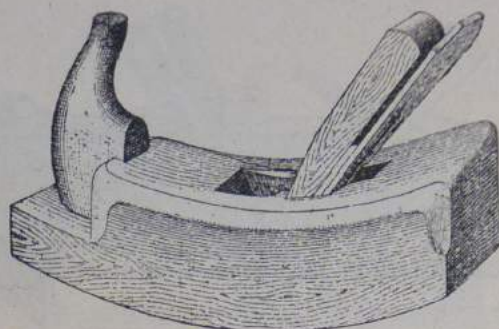
Av polerat apeträ med sula av *pockenholz*, vilka träslag medelst dubbel tandfog äro fast sammanlimmade med varandra. I sulan framför hyveljärnet är insatt en ställbar platta, s. k. »tärn», som fasthålls av en skruv uppfifrån. Medelst denna kan spånöppningen regleras så att hyveln blir lämplig såväl för grövre som finare arbeten.

N:o 25. Längd ca 220 mm. Järnets bredd 44 mm.
» 26. » » 220 » » » 50 »



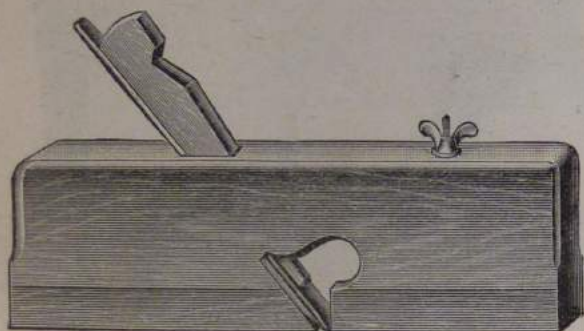
N:o 505. Oxhyvel, utan järn

Av extra prima vitbok. Längd 300 mm.
Spånöppning i tum $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$.



N:o 54. Rundhyvel, utan järn

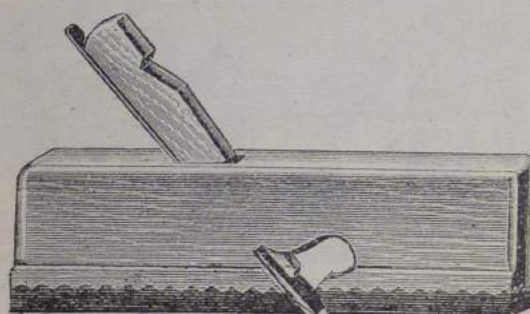
Av extra prima vitbok. Längd 240 mm.
Spånöppning $1\frac{3}{4}$ tum.



N:o 88. Simshyvel, med dubbelt järn

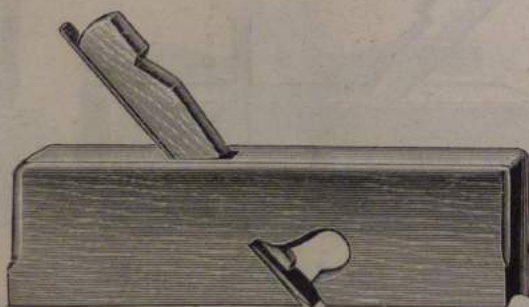
Av extra prima vitbok. Främre delen av hyveln är ställbar så att spånöppningen kan regleras och sålunda anpassas för olika ändamål. Längd 280 mm.

Järnets bredd i tum 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.



N:o 80 P. Simshyvel, med järn

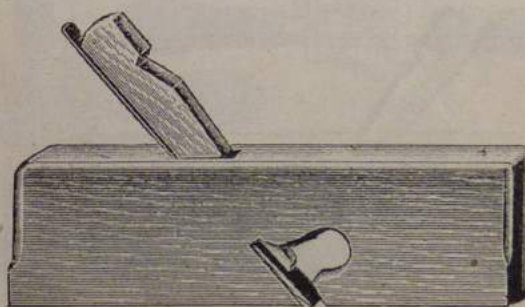
Av extra prima vitbok, med pockenholzsula. Längd 240 mm.
Järnets bredd i tum 1, $1\frac{1}{4}$.



N:o 87. Rundstavhyvel, med järn

Av extra prima vitbok. Längd 240 mm.

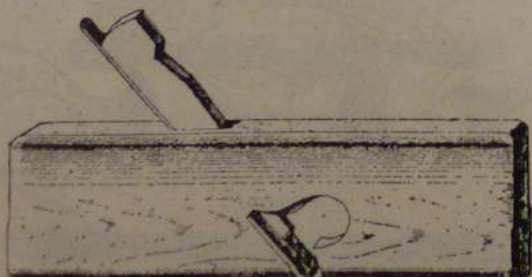
Järnets bredd i tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.



N:o 80. Simshyvel, med järn

Av extra prima vitbok. Längd 240 mm.

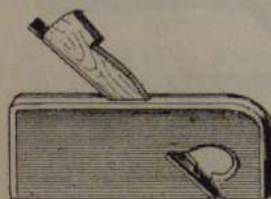
Järnets bredd i tum $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.



N:o 86. Hålkälshyvel, med järn

Av extra prima vitbok. Längd 240 mm.

Järnets bredd i tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.



N:o 565



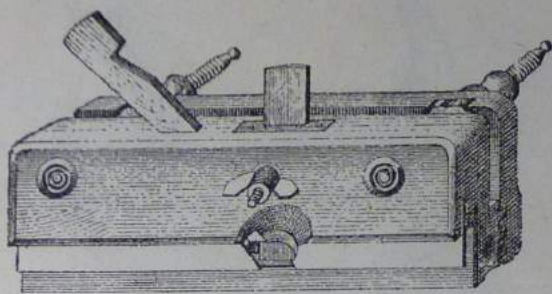
N:o 566

Simshyvlar, med järn

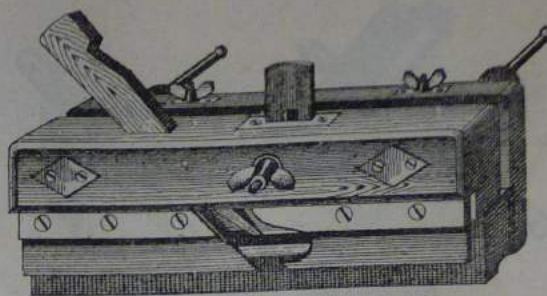
Av extra prima vitbok.

N:o 565. Längd ca 125 mm. Järnets bredd 16 mm.

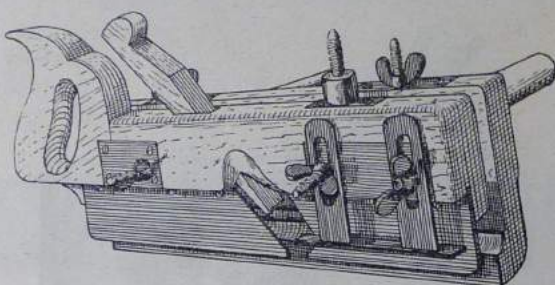
» 566. » » 105 » » » 16 »

**N:o 137. Nothyvel, utan järn**

Av extra prima vitbok. Ställbar för bredd och djup.
Längd 240 mm.

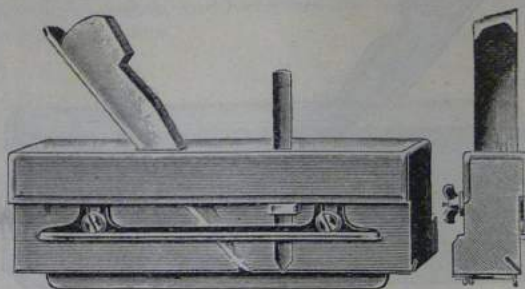
**N:o 138. Nothyvel, utan järn**

Av extra prima vitbok, med spindlar av järn. Ställbar för olika bredd och djup.
Längd 240 mm.

**N:o 100. Nothyvel, utan järn**

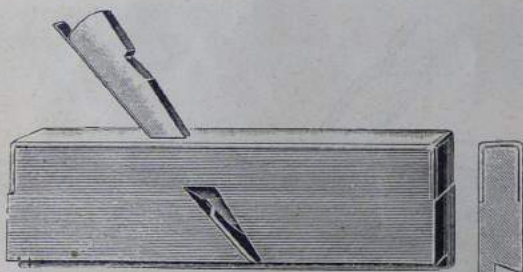
Av extra prima, polerad vitbok. Denna nothyvel är den mest fullständiga i sitt slag. Ytterst välgjord och fullt ställbar för bredd och djup.

Längd med handtag 340 mm.

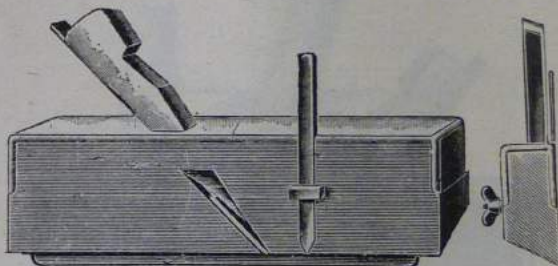
**N:o 75. Falshyvel, med järn**

Av extra prima vitbok. Ställbar för djup och bredd samt försedd med förskär.

Längd 255 mm. Järnets bredd 30 mm.

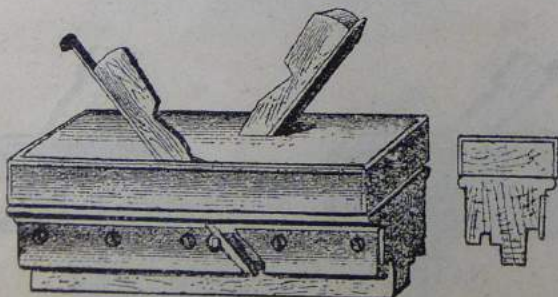
**N:o 77. Gradhyvel, med järn**

Av extra prima vitbok. Längd 250 mm.
Järnets bredd i tum 1, 1¹/₈, 1¹/₄, 1¹/₂.

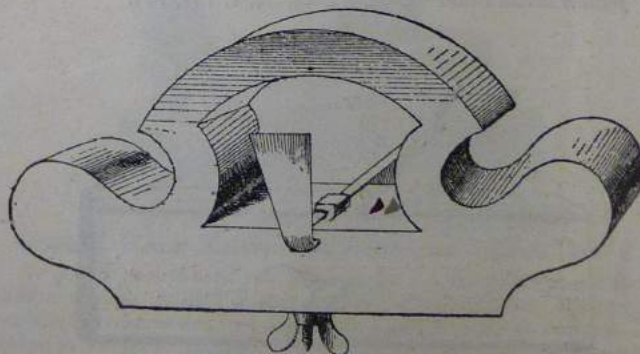
**N:o 979. Gradhyvel, med järn**

Av extra prima vitbok. Ställbar för bredd och djup samt försedd med förskär.

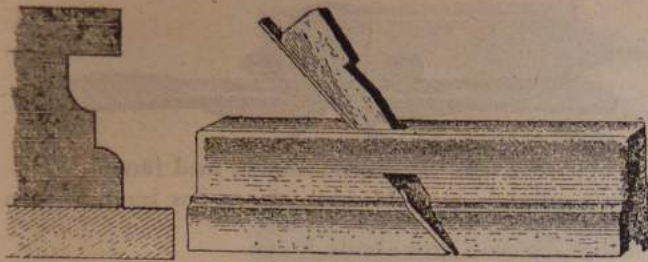
Längd 250 mm. Järnets bredd 22 mm.

**N:o 122. Spänt- och Nothyvlar, med järn**

Av extra prima vitbok. Längd 220 mm.
Bredd i tum ³/₄, ⁷/₈, 1.

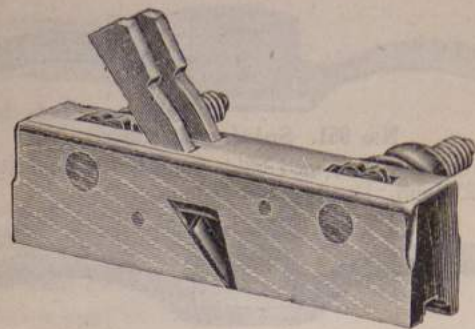
**N:o 134. Grundkloss, med järn**

Av extra prima vitbok. 3 st. järn medfölja, bredd 10, 12, 14 mm.
Längd 230 mm.



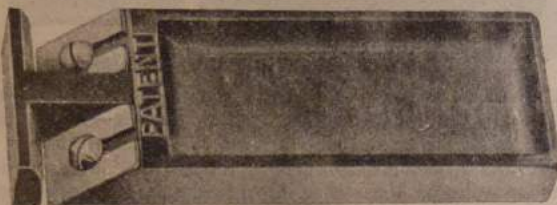
N:o 179. Fönsterbågshyvel, med järn

Av extra prima vitbok. Längd 255 mm.
Järnets bredd i tum 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$.



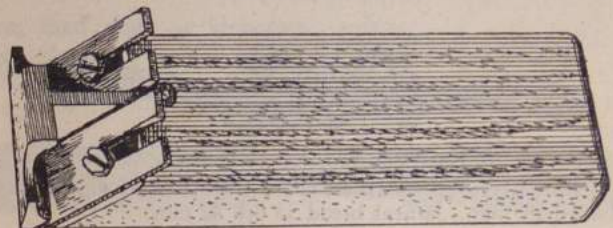
N:o 598. Fönsterbågshyvel, med järn

Av extra prima vitbok. Ställbar för olika bredd.
Längd 270 mm.



N:o 1180. Simshyvel (s. k. »groda»)

Bästa Eskilstunafabrikat. Av svartlackerat järn samt försedd med 2 järn placerade i hyvelns ena ända. Denna hyvel är särdeles lämplig för hyvling i dörr- och fönsterkarmar etc. eller på andra platser, där utrymmet ej medger användandet av annan hyvel.
Längd 200 mm. Bredd 70 mm. Järnets bredd 30 mm.



N:o 1181. Simshyvel (s. k. »groda»)

Av extra prima vitbok. Hyvelns främre del är av järn. Den är försedd med 2 järn placerade i hyvelns främre del samt är särdeles lämplig för hyvling i dörr- och fönsterkarmar etc. eller på andra platser, där utrymmet ej medger användandet av annan hyvel.
Längd 220 mm. Bredd 65 mm. Järnets bredd 30 mm.



N:o 51. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn med böjda handtag och dubbelt järn.
Längd 255 mm. Järnets bredd 54 mm.



N:o 151. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn, med böjda handtag och dubbelt järn samt ställskruv för reglering av hyveljärnet.
Längd 255 mm. Järnets bredd 54 mm.



N:o 53. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn, med böjda handtag och ställbar spånöppning. Enkelt järn.
Längd 255 mm. Järnets bredd 54 mm.



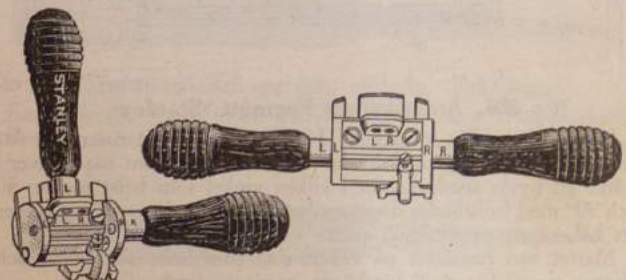
N:o 60. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn, med ett konkavt och ett rakt slipat järn.
Längd 255 mm. Järnets bredd 38 mm.



N:o 56. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn, med hyveljärn av extra prima stål.
Längd 465 mm. Järnets bredd 60 mm.



N:o 67. Amerikansk Universal-Spånhyvel »Stanley», med järn

Av förnicklat järn. Handtag av polerat rosenträ. Hyveln är försedd med ett ställbart anslag, varigenom den även kan användas för falsning och notning etc. Handtagen kunna dessutom placeras i hyvelns övre del. Härigenom möjliggöres hyvling i hörn, intill en vägg el. dyl. En flat och en rund botten medfölja. Användbar på såväl plana som buktiga ytor.
Längd 250 mm. Järnets bredd 50 mm.



N:o 56 $\frac{1}{2}$. Amerikansk Spånhyvel »Stanley»

Av svartlackerat järn samt med hyveljärn av extra prima stål.
Längd 485 mm. Järnets bredd 100 mm.



N:o 65. Amerikansk Spånhyvel »Stanley», med järn

Av svartlackerat järn. Medelst ställskruvarna kunna anslagen flyttas och kanter intill 38 mm. hyvlas med detta verktyg.
Längd 255 mm. Järnets bredd 38 mm.

**N:o 051. Spånhyvel »Kunz»**

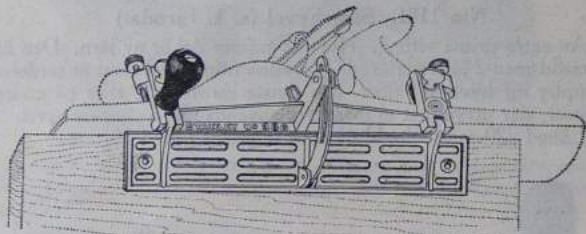
Av svartlackerat järn, med böjda handtag och dubbelt järn.
Längd 250 mm. Järnets bredd 52 mm.

**N:o 053. Spånhyvel »Kunz»**

Av svartlackerat järn med böjda handtag och ställbar spånöppning. Enkelt järn.
Längd 250 mm. Järnets bredd 52 mm.

**N:o 060. Spånhyvel »Kunz»**

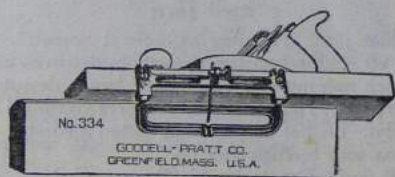
Av svartlackerat järn, med ett konkavt och ett rakt slipat järn.
Längd 255 mm. Järnets bredd 33 och 42 mm.

**N:o 386. Amerikanskt Fogmått »Stanley»**

Helt av järn, fint förnicklat. Handtag av polerat rosenträ. Att användas i förening med hyvlar av järn, varigenom man bliver i stånd att hyvla sneda kanter i vilken vinkel som helst mellan 30 och 90° med fullständig noggrannhet. I varje ända av måttet finnes ett hål, så att en slitskena av trä kan fastsättas.

Måttet kan fastsättas på vilken sida som helst av hyveln och lämpar sig därför såväl för höger- som vänster-hyvlning.

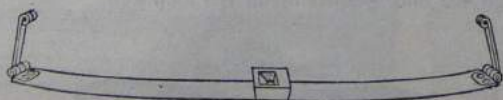
Längd 280 mm.

**N:o 334. Amerikanskt Fogmått**

Av förnicklat järn. Påsättes hyveln medelst 2 skruvar. Genom användandet av fogmått kan man hyvla sneda kanter i vilken vinkel som helst mellan 30 och 90° med fullständig noggrannhet.

Måttet kan fastsättas på vilken sida som helst av hyveln och lämpar sig därför såväl för höger- som vänster-hyvlning.

Längd 200 mm.

**Lösa Stålsulor »Stanley»**

N:o 20. Passande till våra Rundhyvlar »Stanley» N:o 20, »Union» N:o 413 och »Kunz» N:o 020.

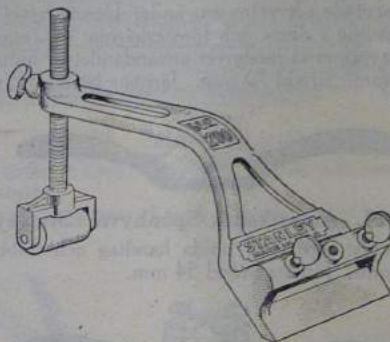
N:o 113. Passande till våra Rundhyvlar »Stanley» N:o 113, »Union» N:o 411 och »Kunz» N:o 0113.

**N:o 065. Spånhyvel »Kunz», med järn**

Av svartlackerat järn. Medelst ställskruvarna kunna anslagen flyttas och kanter intill 38 mm. hyvlas.
Längd 265 mm. Järnets bredd 38 mm.

**N:o 37. Amerikansk Dubbel Kniv-Spånhyvel,**

Extra prima kvalitet av Goodell Pratt Comp. välkända fabrikat. Detta verktyg inbesparar mycket tid då det gäller att fullända avsatser, hörn, kanter, rännor och på övriga ställen där en vanlig spånhyvel ej kan brukas. Den är försedd med 2 järn och kan således användas på höger eller vänster sida. Ett skydd, vilket kan placeras över vilket som helst av de båda järnen, medföljer. Helt av svartlackerat järn, mycket fint arbetad och genomgående praktiskt. Hela längden 8 cm.

**N:o 200. Amerikanskt Slipstöd »Stanley»**

Avsett att användas vid slipning av hyveljärn, huggjärn och dyl. Verktöget, som skall slipas, fasthålls medelst skruvar och kan genom en större skruv, fastsatt vid valsramen, inställas i vilken vinkel som helst, och åstadkommes härigenom en noggrannhet, som med svårighet kan uppnås, när verktöget hålles i hand. Tillverkat helt och hållet av järn, och äro alla delar fint förnicklade.

**N:o 3****N:o 110****N:o 220****N:o 78****Amerikanska Spännklaffar »Stanley»**

N:o 3. Passande till Rubankar, Putshyvlar m. fl. av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat.

Bredd i eng. tum $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{4}$, $2\frac{5}{8}$.

N:o 110. Passande till Stöthyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat.

Bredd i eng. tum $1\frac{3}{8}$, $1\frac{5}{8}$.

N:o 220. Passande till Stöthyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat.

Bredd i eng. tum $1\frac{3}{8}$, $1\frac{5}{8}$.

N:o 78. Passande till Sims-, Fals- och Listhyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat.

Bredd i eng. tum $1\frac{3}{8}$.



N:o 225. Amerikanska Huggjärn, med skaft av hickory

Med fasade kanter. Extra prima kvalitet.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2.



N:o 115. Amerikanska Huggjärn, med skaft av hickory

Med fasade kanter. Extra prima kvalitet. Bladets längd 165 mm.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$.



N:o 110. Amerikanska Huggjärn, med skaft av hickory

Extra prima kvalitet. Bladets längd 165 mm.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$.



N:o 38. Huggjärn, vanliga. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

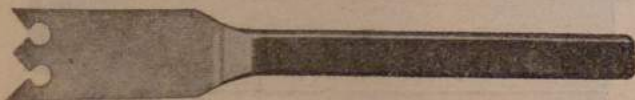
Bredd i tum $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2.



N:o 39. Huggjärn, fasade. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2.



N:o 930. Lockbettel. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd 31 mm.



N:o 931. Lockbettel. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd 31 mm.



N:o 42. Flata Svarvjärn. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.



N:o 30. Nothyseljärn. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$.



N:o 1026. Huggjärn med skaft. Eskilstuna

Fasade kanter. Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket». Dessa järn äro färdigslipade och finpolerade samt försedda med hylsa och fint svarvade och polerade skaft av masurbjörk.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$.



N:o 37. Timmermanshuggjärn, stälade. Eskilstuna

Extra tjocka. Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

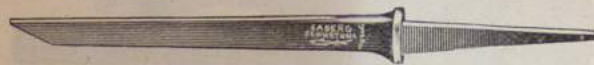
Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.



N:o 40. Skölpar, vanliga. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.



N:o 41. Lockbettel. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$.



N:o 43. Skölp-Svarvjärn. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

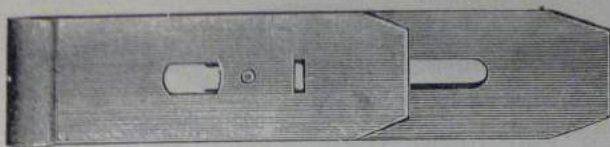
Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.



N:o 935. Nothyseljärn

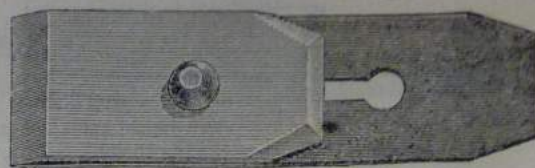
Förstklassigt Franskt fabrikat.

Bredd i tum $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$.

**N:o 1. Amerikanska Dubbla Hyveljärn »Stanley»**

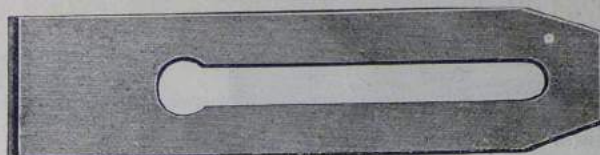
Extra prima kvalitet. Passande för våra »Stanley»-, »Union»- och »Kunz»-hyvlar.

Bredd i eng. tum $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{5}{8}$.

**N:o 3709. Engelska Hyveljärn (E. Parker & Son)**

Dubbla. Extra prima kvalitet.

Bredd i eng. tum $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$.

**N:o 2. Amerikanska Enkla Hyveljärn »Stanley»**

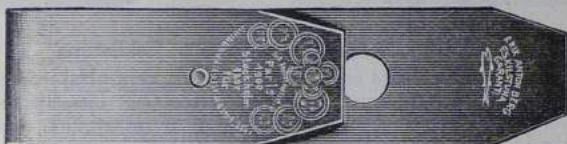
Extra prima kvalitet. Passande för våra »Stanley»-, »Union»- och »Kunz»-hyvlar.

Bredd i eng. tum $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{5}{8}$.

**N:o 33. Dubbla Frishyveljärn. Eskilstuna**

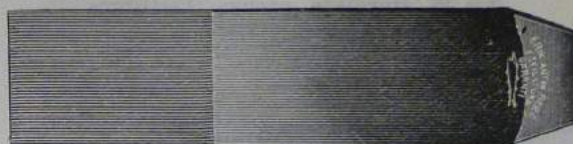
Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$.

**N:o 26. Dubbla Hyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$, 3.

**N:o 28. Tandhyveljärn. Eskilstuna**

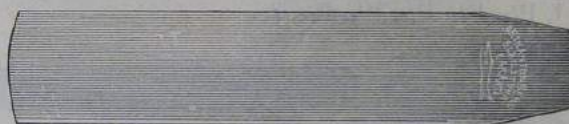
Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $1\frac{3}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{1}{2}$.

**N:o 27. Enkla Hyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2, $2\frac{1}{8}$, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{8}$, $2\frac{1}{2}$.

**N:o 29. Skrubbyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$.

**N:o 34. Kälhyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$.

**N:o 31. Dubbla Simshyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.

**N:o 32. Enkla Simshyveljärn. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.

N:o 35. Fönsterbågshyveljärn. Eskilstuna

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

Bredd i tum 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.

**N:o 36. Spånthyveljärn, med mellanspant. Eskilstuna**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, »Haj-märket».

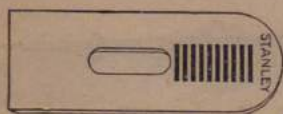
Bredd i tum $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.

Glöm ej att ett gott verktyg är ett livsvillkor för varje hantverkare, men att ett dåligt verktyg stjäl arbetarens förtjänst.



N:o 12. Amerikanska Tandhyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet. Passande till Fanérhyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat. Finnes med 22 och 28 tänder pr tum.
Bredd 3 tum.



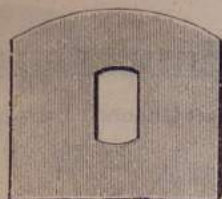
N:o 220. Amerik. Hyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet. Med hål och refflat på baksidan. Passande till Stöthyvlar med ställskruv. Bredd i eng. tum $1\frac{3}{8}$, $1\frac{5}{8}$.



N:o 80. Amerik. Sicklingshyveljärn »Stanley»

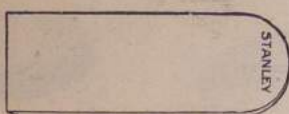
Extra prima kvalitet. Passande till Sicklingshyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat. Bredd $2\frac{7}{8}$ tum.



Amerikanska Spånhyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet.

N:o 51. Passande till spånhyvlar	N:o 51 och 051.
» 53. » » » »	» 53 » 053.
» 56. » » » »	» 56.
» $56\frac{1}{2}$. » » » »	» $56\frac{1}{2}$.
» 65. » » » »	» 65 och 065.
» 151. » » » »	» 151.



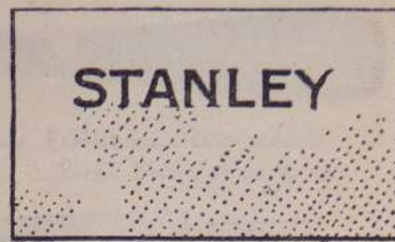
N:o 110. Amerik. Hyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet. Passande till Stöt-hyvlar.
Bredd i eng. tum 1, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{5}{8}$.



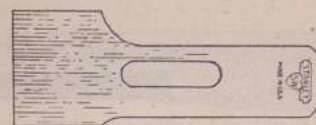
N:o 45. Forskär »Stanley»

Passande till »Stanley», »Union» och »Kunz» hyvlar.



N:o 60. Amerikanska Fanérhyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet. Passande till Fanérhyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat.
Bredd 3 tum.



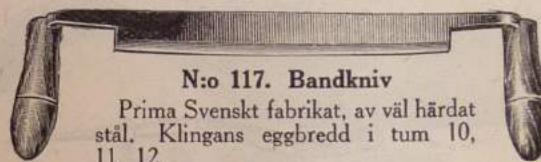
N:o 78. Amerik. Hyveljärn »Stanley»

Extra prima kvalitet. Passande till Sims-, Fals- och Listhyvlar av »Stanley», »Union» och »Kunz» fabrikat. Bredd $1\frac{1}{2}$ tum.



N:o 116. Engelsk Bandkniv

Extra prima kvalitet, av E. Parker & Sons välkända fabrikat. Tillverkad av bästa stål, väl härdad och polerad.
Klingans eggbredd i tum 10, 11, 12.



N:o 117. Bandkniv

Prima Svenskt fabrikat, av väl härdat stål. Klingans eggbredd i tum 10, 11, 12.



N:o 15. Engelska Ritsspetsar, med avsats

Extra prima kvalitet. Längd med tänge 4, 5, 6 tum.



N:o 115. Amerikansk Bandkniv

Extra prima kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Tillverkad av finaste stål, väl härdad och finpolerad.
Klingans eggbredd 9 tum.



N:o 4019. Stämjärnsskaft

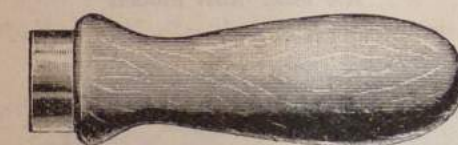
Av masurbjörk, helt polerade. Med tjock mässingring i nedre och helpressad stälring i övre ändan.

Längd i cm.	$11\frac{1}{2}$	12	13	$13\frac{1}{2}$	14
Nedre ringens diam. i mm.	15	18	21	24	29



N:o 45. Stämjärnsskaft, ovala

Av björk, fernissade.					
Skaftets bredd i cm.	3	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$	
» längd » »	14	14	14	14	



N:o 4000. Svarvjärnsskaft av vitbok

Med helpressad ring. Längd i cm. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.



N:o 4020. Stämjärnsskaft

Av vitbok. Med helpressade ringar i båda ändar.
Längd i cm. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.



N:o 150. Stämjärnsskaft

Av vitbok, med helpressad ring i ena samt läderbeslag i andra ändan. Längd i cm. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.



N:o 1. Slöjdniv, Eskilstuna. Nääs modell
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 90 mm.



N:o 2B. Slöjdniv, Eskilstuna. Stockholms modell
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 90 mm.



N:o 8. Slöjdniv, Eskilstuna. För pappslöjd
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 50 mm.



N:o 402. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 65 mm.



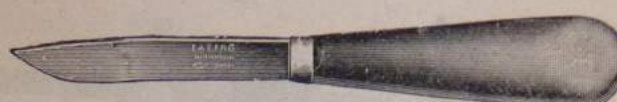
N:o 11. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd c:a 50 mm.



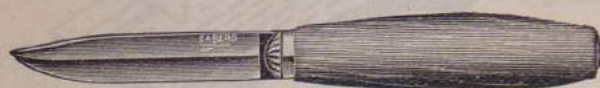
N:o 9. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 50 mm.



N:o 20. Täljkniv »Mora»
Extra prima. Bladet smitt med inlagt stål.
N:o 00 0 1 2 3
Längd c:a 16½ 18 20 22 28 cm.



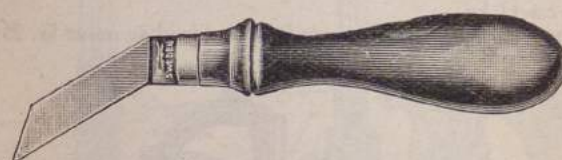
N:o 2. Slöjdniv, Eskilstuna. Nääs modell
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 90 mm.



N:o 3. Täljkniv, Eskilstuna. Finpolerad
Extra prima kvalitet (E. A. Berg), med skaft av masurbjörk.
Bladets längd 90 mm



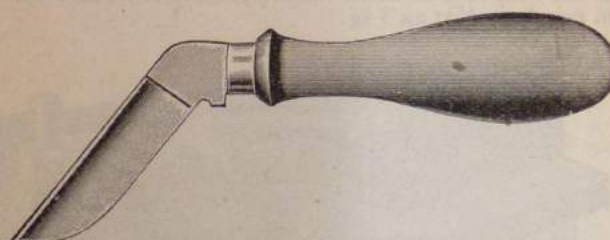
N:o 13. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 50 mm.



N:o 10. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 50 mm.



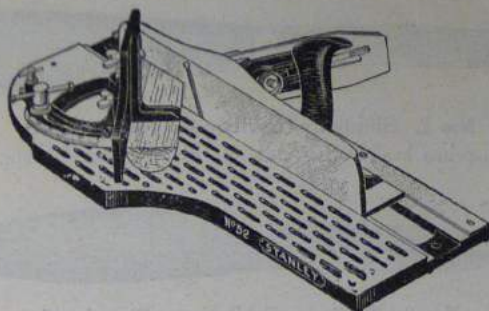
N:o 12. Skedkniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd 60 mm.



N:o 14. Träsniderikniv, Eskilstuna
Extra prima kvalitet (E. A. Berg). Bladets längd c:a 55 mm.



N:o 21. Täljkniv »Mora», med slida
Extra prima. Bladet smitt med inlagt stål.
N:o 00 0 1 2 3
Längd c:a 16½ 18 20 22 28 cm.



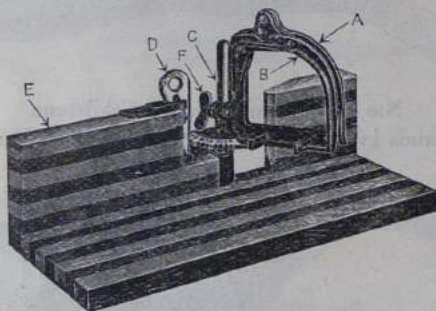
N:o 52. Amerikansk Geringsstötåda »Stanley», med hyvel

Av järn, lackerad och polerad. Av stor betydelse för alla träarbetare, i synnerhet för modellsnickare. Även amatörer använda den gärna. Lådan är tillverkad av gjutjärn och har en ställbar glidränna för hyveln.

Inställningsapparaten är inrättad så, att man medelst ställskruven kan inställa hyveln i vilken vinkel som helst mellan 0 och 90 grader. Den ställbara vinkelskivan håller virket intill hyveln och hindrar att detsamma splittras. En krampa fasthåller virket i dess läge. Hyveln är särskilt konstruerad för stötådan och hyveljärnet sitter snett för att kunna skära jämnare och skarpare.

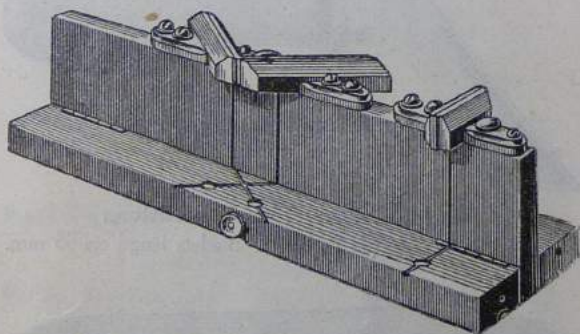
Lådans längd 550 mm., bredd 230 mm. Järnets bredd 60 mm. Vikt c:a 11 kg.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 25:—.



N:o 22. Amerikansk Geringslåda »Perfection», utan såg

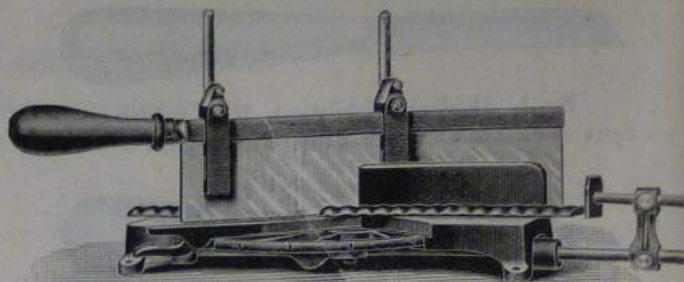
Extra prima fabrikat, tillverkad av flera sammansatta stycken av bok. Sågförare av svartlackerat järn med vändbåge av stål, graderad i alla förekommande vinklar. Användbar för såväl hand- som ryggsågar. Vikt c:a 3 kg.



N:o 23. Amerikansk Geringslåda »Gem», utan såg

Extra prima fabrikat. Tillverkad av brunlackerad ek med förnicklade beslag. Användbar för såväl hand- som ryggsågar. Hopfällbar, stark och enkel. Sågar intill $2\frac{1}{2}$ ". Längd 355 mm. Vikt c:a 1,5 kg.

Kostnaden för det bästa betalar sig tvåfalt:
ökat arbetsresultat, större arbetsglädje.



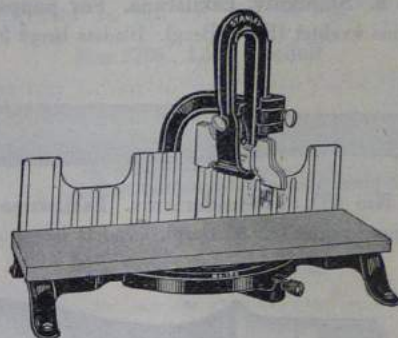
N:o 111. Geringslåda »Kunz», med såg

Förstklassigt fabrikat, helt av lackerat järn samt försedd med längdmått. Sågen är väl härdad, filad och skränt. Denna geringslåda är synnerligen lämplig för mindre arbeten såsom Ram- och Tapetlister etc.

Lådans längd 29 cm. Snittbredd 7 cm.

Sågens längd 30 cm. Djup 5 cm.

Vikt c:a $2\frac{1}{2}$ kg.

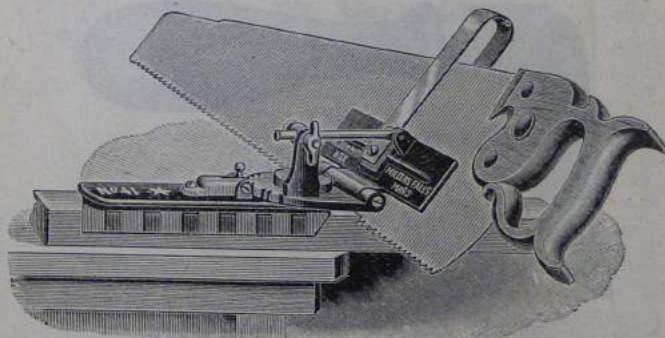


N:o 150. Amerikansk Geringslåda »Stanley», utan såg

Denna geringslåda är, fastän enkel och i endast några få delar, mycket gedigen och stark samt ställbar i vilken vinkel som helst. På grund av att lådan framifrån är öppen samt sågledaren är ställbar i höjd kan list och dyl. upp till 10 cm. tjocklek samt i vilken bredd som helst sågas mellan 45—90 grader. Sågledaren är även justerbar så att sågar i vilken tjocklek som helst kunna användas.

Av lackerat järn. Vikt c:a 7 kg.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 10:—.



N:o 41. Amerikansk Geringslåda, utan såg

Av Millers Falls, Comp. välkända fabrikat. Ett utmärkt verktyg, speciellt på platser där det är svårt att använda en större låda. Sågkrampan är fastsatt vid övriga verktyget medelst ett gångjärn, och kan tillfölje härav sågen svängas och sträckas ut för sågning på snedden. Detta är av stor betydelse vid hopfogning av golv etc. Stålet har dubbelt stöd, vilket gör att sågningen kan verkställas i vinkel, antingen till höger eller vänster. Vändbågen är försedd med hack, vilka utmärka de vanligast förekommande vinklarna. Användbar för såväl hand- som ryggsågar. Fint förnicklad och lackerad. Vikt c:a 1,1 kg.

N:o 358. Amerikansk Geringslåda »Stanley», utan såg

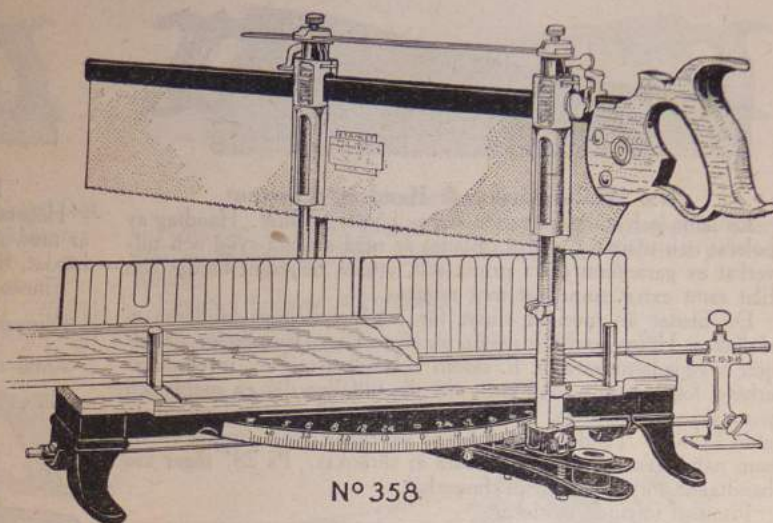
Hela ställningen är gjord i ett stycke med fötterna av smitt järn. När sågen ej begagnas, vilar den ovanpå. En ringa tryckning på bakre klykan och sågen föres ned på det till sågningen avsedda virket. Den ställbara hävarmen inriktas automatiskt i varje önskad vinkel. De mest brukliga vinklarna äro tydligt markerade med siffror. Sågens stöttor fasthållas i den ställbara hävarmen medelst en sinnrik inrättning, men kunna flyttas på ett ögonblick, så att längre eller kortare såg kan användas. I lådans botten befinna sig tvenne hakar för fasthållandet av det till bearbetning avsedda materialet. Detta är ofta önskvärdt, isynnerhet då materialet har oregelbunden form. Alla delar äro noggrant arbetade, fint förnicklade och lackerade. Kan lätt isärtagas för transport samt åter ihopsättas. Vikt c:a 18 kg.

Kapacitet i rät vinkel 240 mm.

» 45° » 165 »
» 30° » 110 »

Till denna låda passa bäst geringssågar av Disstons fabrikat i storlek 28×5".

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 25:—.



N° 358

N:o 50½. Amerikansk Geringslåda »Stanley», utan såg

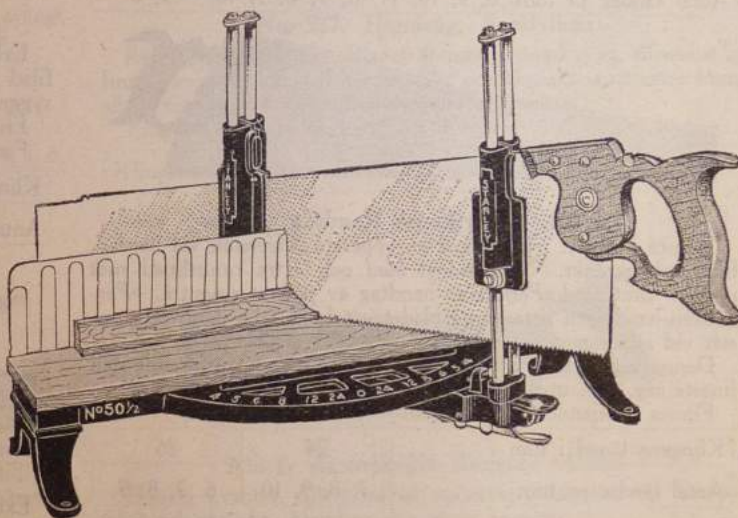
Hela ställningen är av järn, gjord i ett stycke. Denna geringslåda är stark och utmärkt, fastän den ej besitter samma stora fördelar som geringslådan n:o 358. Försedd med flata sågförare, varigenom såväl hand- som ryggsågar kunna användas. Kvadranten är graderad, och kan sågen lätt inställas på varje önskad vinkel.

Alla delar äro noggrant arbetade, fint lackerade och förnicklade. Vikt c:a 9 kg.

Kapacitet i rät vinkel 185 mm.

» 45° » 120 »

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.



N° 50½

N:o 1. Amerikansk Geringslåda »New Langdon», utan såg

Av Miller Falls, Comp. välkända fabrikat. Denna låda är försedd med djupmått samt besitter alla de fordringar som kunna ställas på en fulländad geringslåda.

Sågstöden kunna fort svängas och fastsättas i vilken vinkel som helst från 45—90 grader, antingen till höger eller vänster. De vinklar som mest användas äro markerade genom infällningar i lådans botten.

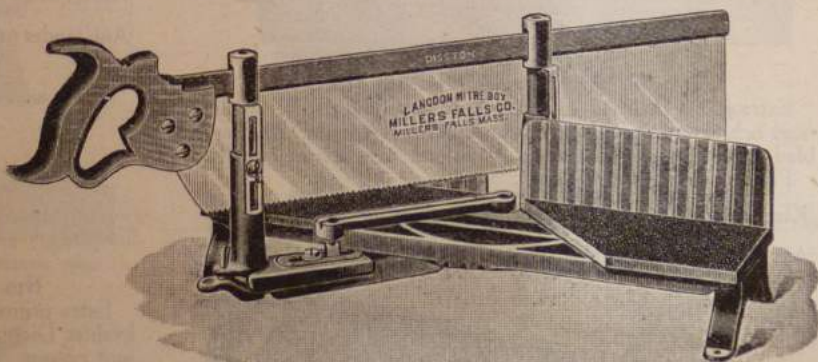
Lådan är helt av järn, bronserad och lackerad. Vikt c:a 7 kg.

Kapacitet i rät vinkel 170 mm.

» 45° » 115 »

Till denna låda passa bäst geringssågar av »Disstons» fabrikat med 4" bredd och 20—24" längd.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.

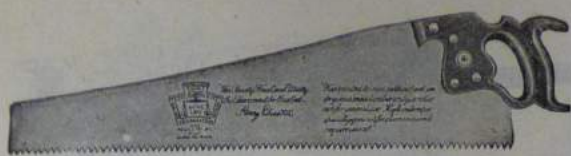


N:o 4. Amerikansk Geringsåg »Disston»

Passande till Geringslådor. Extra prima kvalitet, tillverkad av yppersta stål, väl härdad, filad och skränkt. Med polerat handtag av äppelträ. Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	20	22	24	26	28
» bredd »	4	4	4	5	5



**N:o 120. Amerikansk Handsåg »Disston»**

En jämn och starkt skärande såg av högsta kvalitet. Handtag av polerat och utsirat äppelträ. Bladet är med svängd rygg och tillverkat av garanterat extra prima stål, ytterst noggrant härdat och filat samt extra tunnslipat mot ryggen.

Då bladet är speciellt slipat för frigång, behöva tänderna ej skränkas. Härigenom blir denna såg synnerligen lämplig för möbel- och byggnadssnickare m. fl. såsom vid möbelsnickeri, inredningsarbete, fogsågning o. dyl. samt vid alla tillfällen där en snabb och jämn skärning behöves. Den skär en skära jämn nog att hoplimmas utan hyvling. Tänderna böra hållas väl filade och i samma vinkel som när sågen mottogs, men böra ej skränkas. På 28" sågar äro handtagen försedda med pekfingerhål.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26	28
Antal tänder pr tum	8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9, 10	5, 6

**N:o 400. Amerikansk Handsåg »Atkin»**

Högsta kvalitet. Tillverkad av yppersta Silverstål, väl härdad, filad och skränt. Med svängt blad och extra tunnslipad mot ryggen samt med »Perfection»-handtag av polerat rosenträ. »Perfection»-handtagen sitta så på bladet, att fullkomlig jämnvikt uppstår vid sågningen.

Denna såg är både med hänsyn till kvalitet som utförande den finaste såg, som utgår från »Atkins» fabriker.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26
Antal tänder pr tum	7, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9

**N:o 53. Amerikansk Handsåg »Atkin»**

Extra prima kvalitet. Tillverkad av finaste Silverstål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Med svängt blad och »Perfection»-handtag av polerat och utsirat äppelträ.

Finnes i följande storlekar:

Kling. längd i tum	20	22	24	26	28
Ant. tänder pr tum	8, 9, 10, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9, 5	6, 7, 8, 9, 5	6, 7, 8	5, 6, 7, 8

**N:o 035. Amerikansk Handsåg »Blue Jacket»**

Disstons fabrikat. Tillverkad av prima blåhärdat stål, filad och skränt. Med svängd rygg och handtag av bok.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26	28
Antal tänder pr tum	6, 7, 8	5, 6, 7, 8	5, 6, 7

**N:o D 115. Amerikansk Handsåg »Disston»**

Högsta kvalitet. Handtag av polerat och utsirat rosenträ. Bladet är med svängd rygg, tillverkat av finaste Disston Stål, ytterst väl härdat, filat och skränt samt extra tunnslipat mot ryggen.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26
Antal tänder pr tum	7, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9

**N:o 112. Amerikansk Handsåg »Disston»**

Extra prima kvalitet, tillverkad av yppersta stål, väl härdad, filad och skränt. Med svängt blad och extra tunnslipad mot ryggen samt handtag av polerat och utsirat äppelträ.

En utmärkt såg av bästa kvalitet.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26	28
Antal tänder pr tum	7, 8, 9, 10	6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8

**N:o D 8. Amerikansk Handsåg »Disston»**

Extra prima kvalitet, väl härdad, filad och skränt. Med svängt blad och tunnslipad mot ryggen samt handtag av polerat äppelträ. På 28" sågar äro handtagen försedda med pekfingerhål.

Finnes i följande storlekar:

Kling. längd i tum	20	22	24	26	28
Ant. tänder pr tum	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11	6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8

**N:o D 17. Amerikansk Handsåg »Disston»**

Extra prima kvalitet. Bladet är med svängd rygg och av högsta kvalitet Disston stål, väl härdat, filat och skränt samt tunnslipat mot ryggen. Handtaget av polerat hårt trä.

D-17 sågen äger en speciell anordning av tänderna bestående av omväxlande avdelningar, 5 vanliga korsskärande tänder och två rivande tänder. Varje avdelning skiljes av ett djupt urtag för fullständig rensning från sågspån, sågen biter på hela slaget, och skär rent utan sönderrivning.

Denna tandsammansättning med de många djupa urtagen tillförsäkrar fritt glidande, lätt och mycket snabb skärning, både vid kapning och klyvning. För grovsågning vid träkonstruktioner, byggnadsarbeten o. dyl. överträffar denna såg varje annan sågmodell. Tänderna äro av reguljär form och lätta att hålla i ordning.

Klingans längd 26 tum.

**N:o 31. Amerikansk Handsåg »Columbia»**

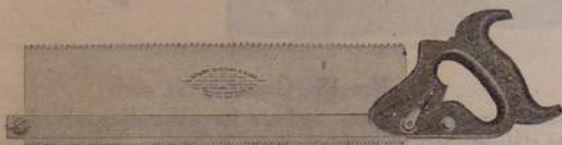
»Atkins» fabrikat. Bladet är med rak rygg och av prima stål, väl härdad, filat och skränt. Handtag av bok med polerade kanter. Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	20	22	24	26	28
Antal tänder pr tum	7, 8, 9	7, 8, 9	6, 7, 8	5, 6, 7, 8	5, 6, 7

**N:o 275. Handsåg. Sandviken**

Extra prima kvalitet, väl härdad, filad och skränt. Med svängt blad, extra tunnslipad mot ryggen. Handtag av polerad bok. Finnes i följande storlekar:

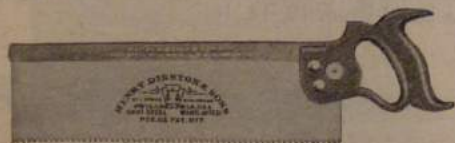
Klingans längd i tum	20	22	24	26	28
Antal tänder pr tum	7, 8, 9	7, 8, 9	6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8

**N:o 14. Amerikansk Ryggsåg »Disston»**

Högsta kvalitet, tillverkad av yppersta stål, väl härdad, filad och skränt. Tandad på båda sidor. Ena sidan med 9, den andra med 13 tänder pr tum. Den spåriga ställbara stälryggen är medelst vingmutter och hävstångsfästet lätt justerad för att säga till det djup som önskas. Handtag av polerat och utsirat körsbärsträ. Hävstångsfäste och vingmutter förnicklade.

Finnes i följande storlekar:

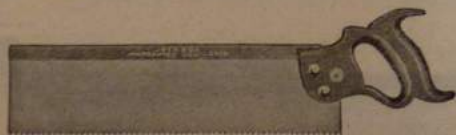
Klingans längd i tum	10	12	14
» bredd »	3	3½	3¾

**N:o 4. Amerikansk Ryggsåg »Disston»**

Högsta kvalitet, tillverkad av yppersta stål, väl härdad, filad och skränt. Med polerat handtag av äppelträ. Denna ryggsåg tillfredsställer de största anspråk på en verkligt förstklassig såg.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum 10, 12, 14, 16.

**N:o 0. Amerikansk Ryggsåg »Davis»**

»Disstons» fabrikat. Extra prima kvalitet, väl härdad, filad och skränt. Med handtag av bok. Sågar i storlek 10" och 12" äro med öppet handtag.

Finnes i följande storlekar: Klingans längd i tum 10, 12, 14.

**N:o 1000. Amerikansk Handsåg**

»Disstons» fabrikat. Bladet är med rak rygg, tillverkat av prima stål väl härdad, filat och skränt. Handtag av bok med polerade kanter.

Finnes i följande storlekar:

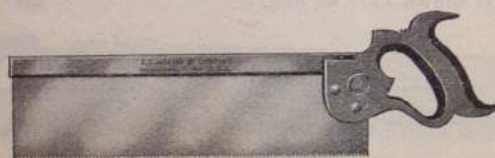
Klingans längd i tum	20	22	24	26	28
Antal tänder pr tum	7, 8, 9	7, 8, 9	6, 7, 8	5, 6, 7, 8	5, 6, 7

**N:o 277. Handsåg. Sandviken**

Extra prima kvalitet. Bladet är med svängd rygg, tillverkat av finaste svenska stål, väl härdad, filat och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Handtag av polerat äppelträ.

Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum	24	26	28
Antal tänder pr tum	6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8

**N:o 2. Amerikansk Ryggsåg »Atkin»**

Högsta kvalitet, tillverkad av yppersta Silverstål, väl härdad, filad och skränt. Handtag av polerat äppelträ.

En gedigen och i alla avseenden högsta klass kvalitet.

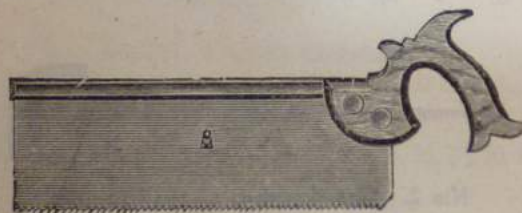
Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum 10, 12, 14.

**N:o 0 A. Amerikansk Ryggsåg »Smith»**

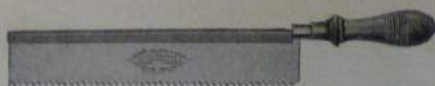
»Atkins» fabrikat. Extra prima kvalitet, väl härdad, filad och skränt. Handtag av bok. Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum 10, 12, 14.

**N:o 1342. Ryggsåg**

Extra kvalitet, väl härdad, filad och skränt. Handtag av bok. Finnes i följande storlekar:

Klingans längd i tum 12, 14.

**N:o 68. Amerikansk Fanérsåg »Disston»**

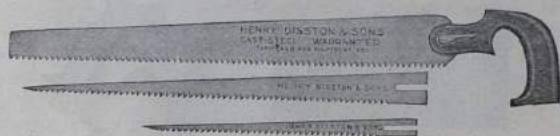
Extra prima kvalitet. Bladet är av finaste stål, väl härdat, filat och skränt. Handtag av polerat trä.
Finnes i följande storlekar:
Klingans längd i tum 8, 10.

**N:o 507 A. Fanérsåg**

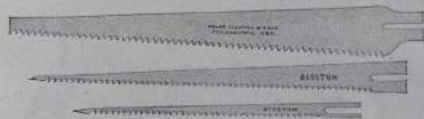
Franskt fabrikat. Bladet är av bästa stål, väl härdat, filat och skränt. Med böjt handtag och plan undersida.
Finnes i följande storlekar:
Klingans längd i mm. 250, 300.

**N:o 16. Amerikansk Gradsåg »Disston»**

Extra prima kvalitet. Ställbar för olika djup. Bladet är av bästa stål, väl härdat, filat och skränt. Stället av rödbok.
Bladets storlek 155×40 mm.

**N:o 3. Amerikansk Kombinerad Sticksåg »Disston»**

Extra prima kvalitet. Med 3 blad och handtag av bok. Bladen äro av bästa stål, väl härdade, filade och skränta samt tunnslipade mot ryggen. Medelst en hävarm hållas bladen absolut fast.
Bladens längd i tum 10, 14, 16.



N:o 4

N:o 5

N:o 6

Amerikanska Sägblad »Disston»

Passande till kombinerade sticksågar. Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa stål, väl härdade, filade och skränta samt tunnslipade mot ryggen.

N:o 4. Längd 16 tum.

» 5. » 14 »

» 6. » 10 »

**N:o 2. Amerikansk Sticksåg »Disston»**

Högsta kvalitet. Tillverkad av yppersta stål, väl härdad, filat och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Handtag av polerat äppelträ.

Finnes i följande storlekar:
Klingans längd i tum 12, 14, 16.

**N:o 71. Amerikansk Fanérsåg »Disston»**

Extra prima kvalitet. Bladet är av finaste stål, väl härdat, filat och skränt. Med böjt handtag och plan undersida.
Finnes i följande storlekar:
Klingans längd i tum 8, 10.

**N:o 8011. Fanérkniv**

Förstklassigt fabrikat. Tandad på båda sidor, väl härdad och filad. Klingans längd 72 mm. Längd med handtag 200 mm.

**N:o 18. Gradsåg**

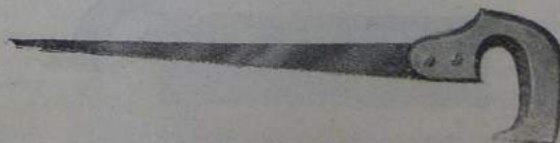
Bästa svenska fabrikat. Ställbar för olika djup. Bladet är av bästa stål, väl härdat, filat och skränt. Stället av fernissad bok.
Bladets storlek 155×40 mm.

**N:o 50. Amerikansk Kombinerad Sticksåg**

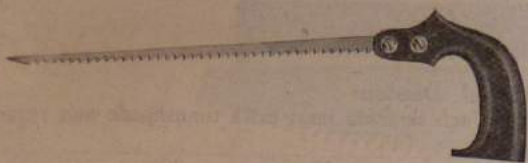
Förstklassigt fabrikat. Med 3 blad och handtag av bok. Bladen äro av väl härdat stål och hållas medelst en hävarm absolut fast.
Bladens längd i tum 10, 14, 16.

**N:o 51. Kombinerad Sticksåg**

Bästa svenska fabrikat. Med 3 blad och handtag av bok. Bladen äro av väl härdat stål och hållas medelst en hävarm absolut fast.
Bladens längd i tum 10, 14, 16.

**N:o 40. Amerikansk Sticksåg**

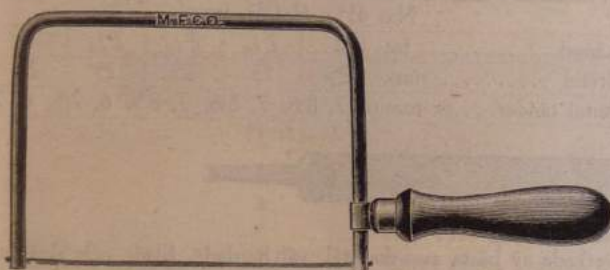
»Disstons» fabrikat. Bladet är av väl härdat stål, filat och skränt. Handtag av bok. Finnes i följande storlekar:
Klingans längd i tum 12, 14.

**N:o 15. Amerikansk Sticksåg »Disston» (s. k. nyckelhålssåg)**

Extra prima kvalitet, filad och skränt. Handtag av bok.
Klingans längd 10 tum.

**N:o 5. Amerikansk Sticksåg »Disston» (s. k. nyckelhålssåg)**

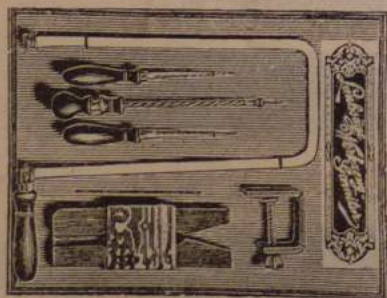
Extra prima kvalitet. Även användbar som skruvmejsel.
Handtag av järn. Klingans längd 7 tum.

**N:o 101. Lövsågbåge »Rapid»**

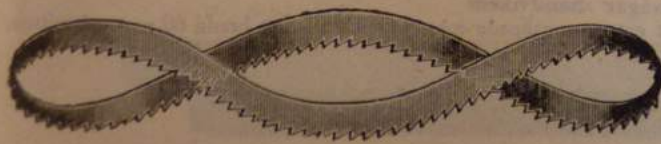
Av stål, fint förnicklad, med polerat trähandtag.
Bladen kunna insättas i bågen från sidan eller nedtill.
Längd för bladet 14 cm. Till var båge medföljer 1 duss. blad.

N:o 103. Lövsågblad »Rapid»

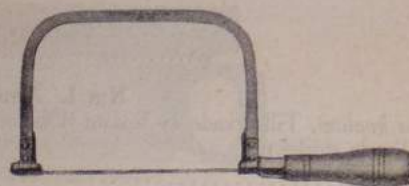
Passande till ovanstående båge.

**N:o 104. Lövsågsgarnityr**

Innehållande: Lövsåg med 1 duss. blad, Drillbör med borrh,
2 st. Filar med skaft samt Lövsågsbord med tving jämte 1 mönster.
Det hela monterat på kartong.

**N:o 306. Franska Bandsågblad**

Extra prima kvalitet, av bästa stål, väl härdade, filade och skränta.
Finns i följande bredder: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25, 30 mm.

**N:o 50. Amerikansk Rundsåg**

Extra prima kvalitet av fint förnicklat stål samt handtag av pole-
rat trä. Bladet kan meddelst två stälsprintar inställas i varje önskad
riktning samt fastspännas eller lossas genom att vrida på handtaget.
2 blad medfölja. Bladets längd 170 mm. Bredd 3 mm.

N:o 51. Extra Blad

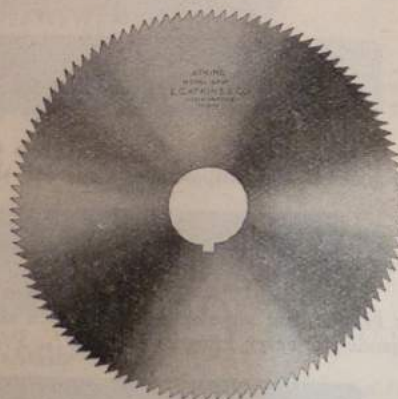
Passande till ovanstående såg.

**N:o 100. Lövsågbåge**

Av järn, med polerat trähandtag.
Längd 32 cm., bredd för bladet 12 1/2 cm.
En god och kraftig båge.

**N:o 102. Lövsågblad**

Extra prima kvalitet. 13 cm. långa.
Finns i grovlek 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

**N:o 317. Franska Cirkelsågar**

För trä. Extra prima kvalitet, av bästa stål, väl härdade, filade
och skränta.

Finns i följande storlekar:

Diam. i cm. 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40.

N:o 320. Franska Cirkelsågar

För metall. Extra prima kvalitet. Tillverkade av bästa stål, väl
härdade och filade samt tunnslipade mot centrum. Hålets diam.
10 mm.

Finns i följande storlekar:

Diam. i cm 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

N:o 1. Amerikanska Snickarsågblad »Disston»

Extra prima kvalitet. Tillverkade av finaste »Disston»-stål, väl härdade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Finnas i följande storlekar:

Längd	tum	24	26	28	30	32
Bredd	»	1 ³ / ₈	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈	1 ³ / ₄
Antal tänder	pr tum	7, 8, 9	7, 8, 9	7, 8, 9	7, 8, 9	7, 8, 9

N:o 425. Snickarsågblad »Sandviken»

Extra prima kvalitet, helt vitpolerade. Tillverkade av bästa svenska stål, väl härdade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Ena angeln inräknas i längden. Finnas i följande storlekar:

Längd	tum	24	26	28	30	32	34	36
Bredd	mm.	35	40	40	40	45	45	45
Antal tänder	pr tum	6, 7, 8	6, 7, 8	6, 7, 8	6, 7, 8	5, 6, 7	5, 6, 7	5, 6, 7

Snickarsågblad »Sandviken»

Prima kvalitet. Gulpolerade samt tunnslipade mot ryggen. Ena angeln inräknas i längden. Finnas i följande storlekar:
N:o 450. *Helbreda.*

Längd	fot	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3
Bredd	mm.	35	40	40	45	45
Antal tänder ..	pr tum	6, 7, 8	6, 7, 8	6, 7, 8	5, 6, 7	5, 6, 7

N:o 455. *Halvbreda.*

Längd	fot	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3
Bredd	mm.	25	25	25	25	25
Antal tänder ..	pr tum	6, 7, 8	6, 7, 8	6, 7, 8	5, 6, 7	5, 6, 7

N:o 440. Sinksågblad »Sandviken»

Extra prima kvalitet, fint vitpolerade och försedda med anglar. Tillverkade av bästa svenska stål, väl härdade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Finnas i följande storlekar:

Längd (utom anglar)	tum	18	20	22	24
Bredd	mm.	40	40	40	40
Antal tänder	pr tum	18	16	14	12

Rundsågar »Sandviken», gulpolerade. Prima kvalitet.

N:o 465. 3 mm. breda (=1¹/₈"). Längd i fot 1¹/₂, 1³/₄, 2, 2¹/₄, 2¹/₂.
» 466. 6 " " (=1¹/₄"). " " " 1¹/₂, 1³/₄, 2, 2¹/₄, 2¹/₂, 2³/₄, 3.
» 468. 12 " " (=1¹/₂"). " " " 1¹/₂, 1³/₄, 2, 2¹/₄, 2¹/₂, 2³/₄, 3.

N:o 420. Fanérsågar »Sandviken»

Extra prima kvalitet. Fint vitpolerade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Längd 4 fot, bredd 75 mm.

N:o 390. Vedsågar »Sandviken»

Extra prima kvalitet, fint vitpolerade. Filade och skränkta samt extra tunnslipade, mot ryggen. Bladets bredd 50 mm. Finnas i följande storlekar: Längd i fot 3, 3¹/₄, 3¹/₂, 3³/₄, 4.

N:o 350. Stockvedsågar »Sandviken»

Extra prima kvalitet. Fint vitpolerade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Bladets bredd 60 mm. på mitten, 45 mm. vid ändarna. Finnas i följande storlekar: Längd i fot 3, 3¹/₄, 3¹/₂, 3³/₄, 4.

N:o 385. Justérsågar »Sandviken»

Extra prima kvalitet. Fint vitpolerade, filade och skränkta samt extra tunnslipade mot ryggen. Bladets bredd 50 mm. Finnas i följande storlekar: Längd i fot 3, 3¹/₄, 3¹/₂, 3³/₄, 4.



N:o 70. Amerikansk Timmermanssåg »Disston»

Med buktig tandgång. Utan krafttillökare. Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste »Disston» stål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Bladets längd 39 tum.



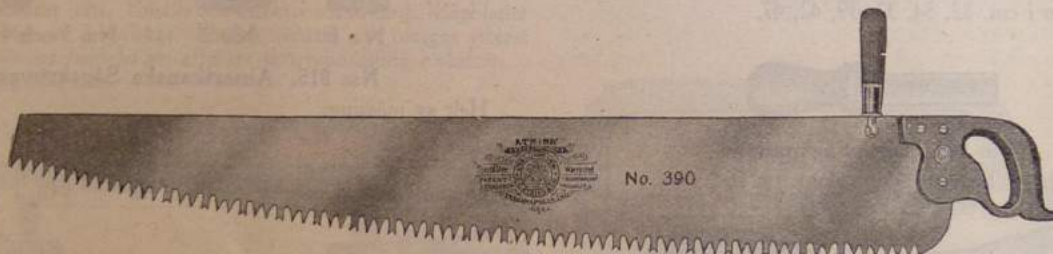
N:o 501. Amerikansk Timmermanssåg »Toledo»

Med buktig tandgång. Utmärkt kvalitet, väl härdad, filad och skränt samt tunnslipad mot ryggen. Bladets längd i tum 39, 42.



N:o 743. Amerikansk Timmermanssåg »Atkin»

Med buktig tandgång och krafttillökare. Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste stål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Bladets längd 39 tum.



N:o 390. Amerikansk Timmermanssåg »Atkin»

Extra prima kvalitet. Tillverkad av finaste stål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Med »Tuttle» tandning, mest praktiska tandning för skogsarbete. Arbetar betydligt fortare och bättre än någon annan tandform. Med buktig tandgång och krafttillökare. Bladets längd 39 tum.



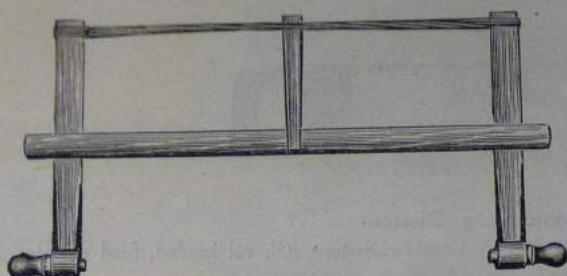
N:o 331. Amerikansk Stocksåg »Atkin»

Extra prima kvalitet. Tillverkad av extra prima specialstål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. Med »Tuttle» tandning, mest praktiska tandning för skogsarbete. Arbetar betydligt fortare och bättre än någon annan tandform. Finnes i följande storlekar: Längd i fot $4\frac{1}{2}$, 5.



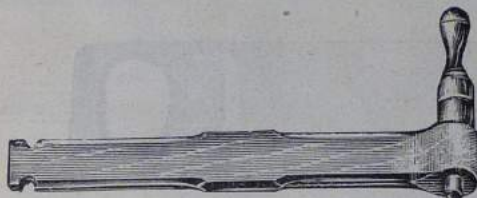
N:o 337. Amerikansk Stocksåg »Atkin»

Extra prima kvalitet. Tillverkad av extra prima specialstål, väl härdad, filad och skränt samt extra tunnslipad mot ryggen. A-tandning. Finnes i följande storlekar: Längd i fot $4\frac{1}{2}$, 5.

**N:o 902. Kompletta Snickarsågställningar av trä**

Tillverkade av *prima*, torrt virke. Sägarmar, sågknappar och spännstickor äro av *bok*, sågposterna av *kvistren furu*. Den understundom av prisskäl använda öppna urfräsningen för sågarmarna i sågpostens ändar förekommer icke på våra sågställningar, som utmärka sig för praktisk konstruktion och gediget utförande. De äro ovanligt lätta och prydliga, men äro det oaktat mycket starka.

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8	9
För bladlängder i tum	20	22	24	26	28	30	32	34	36

**N:o 903. Sägarmar med knappar**

Av extra *prima*, oljad bok, med polerade knappar. Finnas i följande storlekar: Hela längden i cm. 32, 34, 37, 39, 42, 47.

**N:o 904. Lösa Sågknappar**

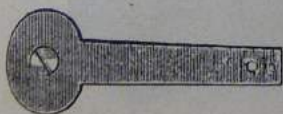
Av polerad bok. Tängens diam. i mm. 14, 16.

**N:o 905. Sägsträngar**

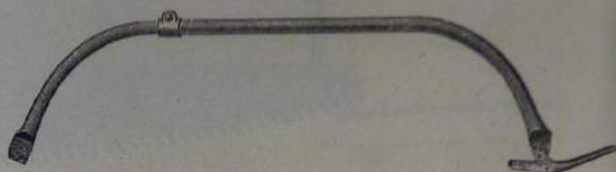
S. k. Hyssing, tillverkad av extra *prima* hampa. Handgjorda. I längder om c:a 18 meter. Finnas i 3 grovlekar: *Fin*, *Medel*, *Grov*.

**Rundsågsanglar**

N:o 7110 för sågblad upp till 6 mm. bredd.
» 7115 » » » 12 » »

**N:o 906. Säganglar**

Av kallvalsat stål. Storlek i tum 1, 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$.

**Ställbara Sågbågar**

Av stålrör. Bästa Eskilstunafabrikat.
N:o 910. Ställbar från 3—3 $\frac{1}{2}$ fot.
» 911 » » 3 $\frac{1}{2}$ —4 »

**N:o 912. Amerikanska Handtag till Handsågar**

Av polerat äppelträ. Borrade. Passa till våra handsågar N:o D 8, 115 och 120:

N:o	1	2	3	4
Pass. till handsågar i storl... tum	20	22—24	26	28



N:o 1



N:o 2

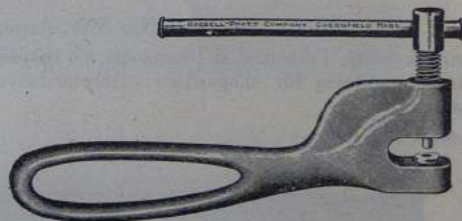


N:o 3 och 4

N:o 915. Amerikanska Sågskruvar

Helt av mässing.

N:o	1	2	3	4
Skruvhuvudets diam. mm.	12	14	12	14

**N:o 200. Amerikansk Handhålspräss**

Extra *prima* kvalitet, av Goodell-Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Mest praktiska verktyg för pressning av hål i sågblad, tunnare plåt m. m. Väl härdad stans och dyna av bästa verktygsstål.

Längd 150 mm. Pressar 4 $\frac{1}{2}$ mm. hål.

**N:o 908. Krafttillökare**

För timmermanssågar. Tillverkade av bästa stål, med handtag av hårt trä. Fast-sättes genom att skruva på handtaget.

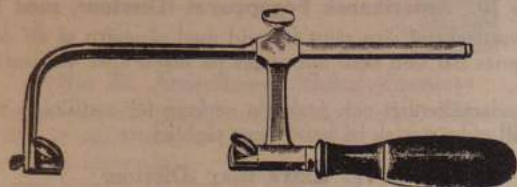
**N:o 232. Patenthandtag**

För stocksågar. Av järn med svarvad pinne av lövträ.



N:o 6. Amerikanskt Metallsågställ, med blad

Högsta kvalitet, av Millers Falls, Comp. välkända fabrikat. Tillverkat av extra prima stål, fint förnicklat, med polerat trähandtag. Ett kraftigt och gediget samt i alla avseende förstklassigt ställ. Ställbart från 6—12 tum. Levereras med 1 st. 12" blad



N:o 1182. Urmakarsågbåge

Helt av stål, fint polerad. Ställbar från 6—15 cm. Lämplig för mekaniker, urmakare m. fl.

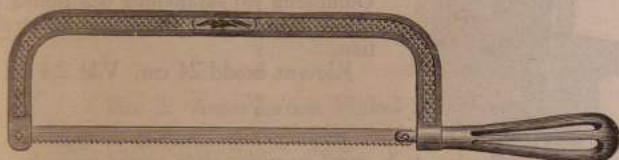


N:o 1188. Metallsågställ, utan blad

Extra prima, fint förnicklat, med polerat trähandtag. Ställbart från 8—12 tum.

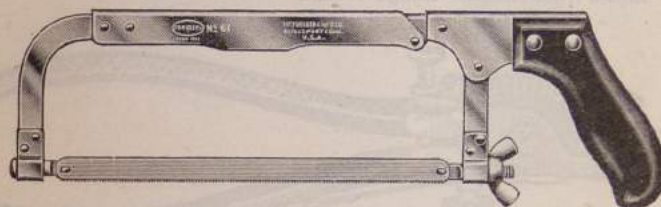
N:o 1183. Blad

För metall och trä, passande till urmakarbåge N:o 1182.



N:o 115. Amerikanskt Metallsågställ »Disston», med blad

Av svartlackerat järn. Snabb och effektiv inställning. Sågbladet hålles i sitt läge av 2 sprintar. Bladen insätts och uttagas ytterst lätt samt spänns medelst en effektiv skruvanordning i skaftet. Bladets längd 12 tum.



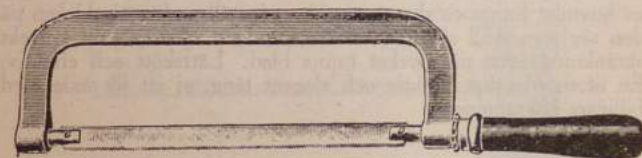
N:o 61. Amerikanskt Metallsågställ, utan blad

Av fint förnicklat stål samt försett med s. k. revolverhandtag. Ställbart för 8—12" bladlängd.



N:o 1181. Metallsågställ, utan blad

Polerat. Synnerligen kraftigt utförande. Ställbart för 8—12" bladlängd.



N:o 1184. Metallsågställ, utan blad

Helsmitt. Genom ett enkelt handgrepp kan sågbladet ställas i vinkel mot bågen. För 12" bladlängd.



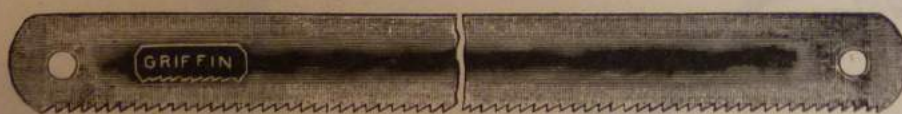
N:o 26. Svenska Metallsågblad

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa svenska stål. Hava vid företagna provningar visat sig äga stor skärförmåga. Finnas i följande storlekar: Längd i tum 8, 10, 12, 14.



N:o 1180. Metallsågställ, utan blad

Helsmitt och polerat. Extra starkt och kraftigt, passande för verkstäder m. fl. För 12" bladlängd.



N:o 25. Amerikanska Metallsågblad »Griffin»

Namnet Griffin borgar för förstklassig kvalitet. Skära såväl stål, järn, mässing som andra metaller. Sågbladen äro nästan hårda som en diamant, och en fil är icke hård nog att skärpa dem. Finnas i följande storlekar: Längd i tum 8, 10, 12, 14.



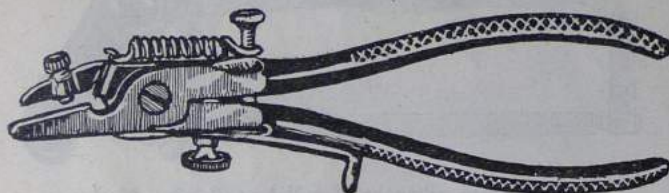
N:o 28. Amerikansk Skräntång »Triumph»

»Disstons» fabrikat. Extra prima kvalitet, omsorgsfullt tillverkad av bästa material.

Huvudet i denna tång är öppet, så att den person som använder verktyget lätt kan justera sågläggningen, om så skulle behövas. I huvudet finnes även ett stöd med 4 sneda ytor, passande till tänder i olika storlekar.

Genom att trycka på det undre handtaget pressas en del fram mot sågen och håller den absolut fast så att den ej glider eller glappar. Tryckes sedan på det övre, pressas en annan del fram mot tanden och viker den.

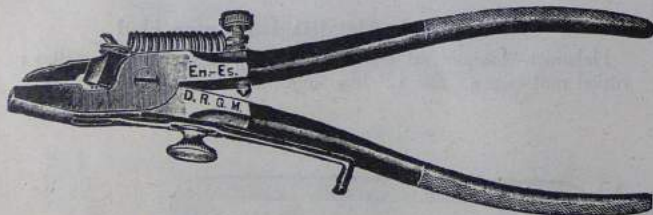
Arbetar lätt och kraftigt och är användbar för alla slags handsågar såväl som smala blad. Detta är absolut den bästa skräntång, som finnes i marknaden. Längd 18 cm.



N:o 114. Skräntång »Garanto Extra»

Original fabrikat. Extra prima kvalitet, tillverkad av bästa material med full garanti för fabriktionsfel. Ställbar för olika stark skränkning samt alla förekommande tandstorlekar. I främre delen av huvudet finnes en skruv avsedd att inställas efter tjockleken på den såg som skall skränkas. Härigenom erhålles en fullt korrekt skränkning även på mycket tunna blad. Lättskött och effektiv. En utomordentligt prätigt och elegant tång, ej att förväxla med billigare efterapningar.

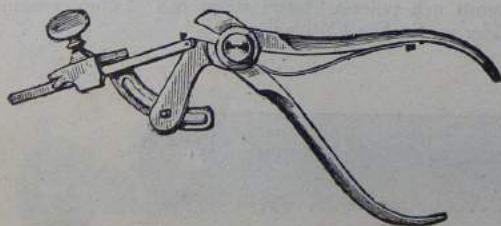
Längd 18 cm.



N:o 115. Skräntång

Förstklassigt fabrikat. Ställbar för olika tandstorlekar samt olika stark skränkning.

Längd 18 cm.



N:o 730. Skräntång

Förstklassigt fabrikat. Helsmidd och polerad. Ställbar för olika breda blad samt olika stark skränkning. En stark och kraftig tång. Längd 26 cm.



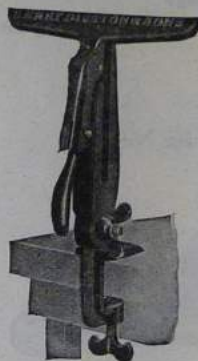
N:o 10. Amerikansk Fogapparat »Disston», med fil

Av svartlackerat järn samt försedd med gångjärn så att den lätt kan öppnas när den skall anbringas på sågen eller vid inställning av filen.

Ett ändamålsenligt och praktiskt verktyg för nedfilning av tänderna till olika storlek på handsågar, sågblad etc.

N:o 11. Extra filar »Disston»

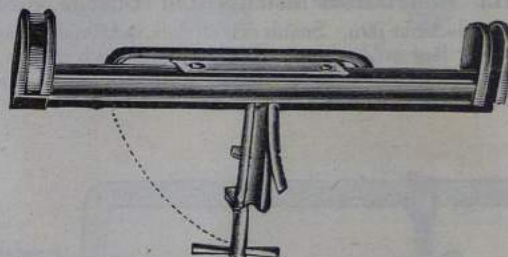
Passande till fogapparat N:o 10.



N:o 2. Amerikansk Såghållare »Disston»

Extra prima kvalitet. Av järn, fint svartlackerad. Ställbar för olika lutning. Oumbärlig vid skränkning och filning av sågar. Kraftig och tillförlitlig konstruktion.

Klovens bredd 24 cm. Vikt 2,4 kg.

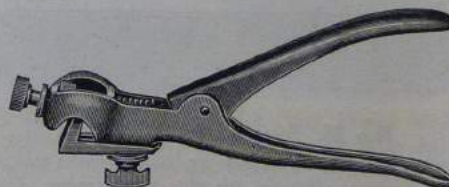


N:o 57. Amerikansk Såghållare

Helt av stål, nitad tillsammans, och är det nästan omöjligt att bryta av densamma. Fint lackerad och förnicklad.

Käkarnas längd 240 mm. Vikt 0,800 kg.

Lätt och stark samt tager liten plats, varför den bekvämt kan medföras i verktygslådan.



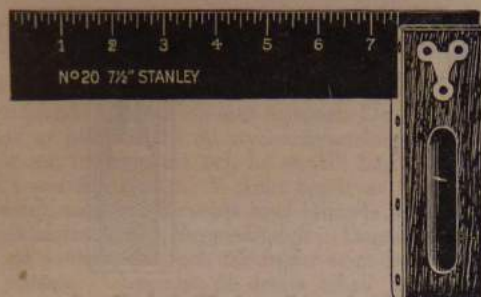
N:o 1. Amerikansk Skräntång

Förstklassigt fabrikat. Ställbar för olika tanddjup och olika stark skränkning. Längd 17 cm.



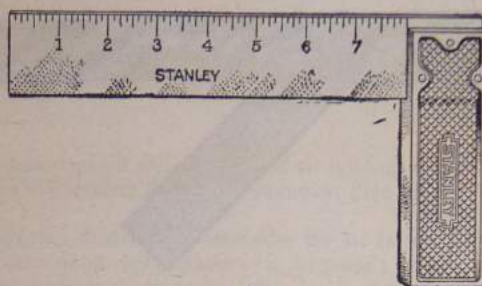
N:o 729. Skränkjärn

Med ställbart anslag. Längd 15 cm.

**N:o 20. Amerikansk Vinkel »Stanley»**

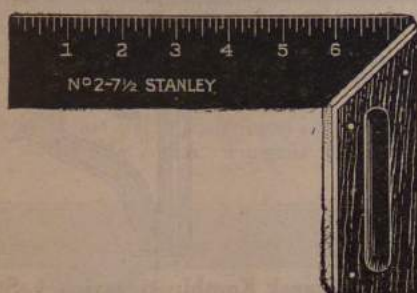
Anslag av polerat rosenträ med mässingsbeslag. Klinga av extra prima blånat stål, graderad i mm. Storleken på klingan beräknas från anslagets innersida.

Klingans längd i eng. tum $4\frac{1}{2}$, 6, 8, 10, 12, 15.

**N:o 12. Amerikansk Vinkel »Stanley»**

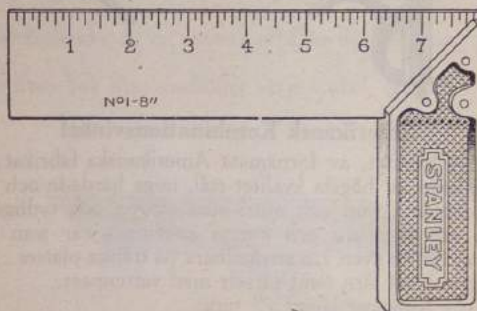
Anslag av förnicklat järn. Klinga av extra prima finpolerat stål, graderad i mm. Storleken på klingan beräknas från anslagets innersida.

Klingans längd i eng. tum 2, 4, 6, 8, 10, 12.

**N:o 2. Amerikansk Vinkel »Stanley»**

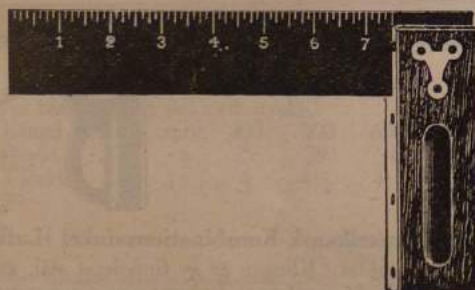
Anslaget av polerat rosenträ med mässingsbeslag. Klinga av extra prima blånat stål, graderad i mm. Kan också användas som geringsvinkel, då även ett anslag på 45° finnes.

Klingans längd i eng. tum 6, 9, 12.

**N:o 1. Amerikansk Vinkel »Stanley»**

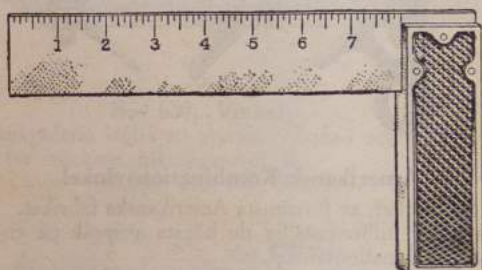
Anslag av förnicklat järn. Klinga av extra prima finpolerat stål, graderad i mm. Kan också användas som geringsvinkel, då även ett anslag på 45° finnes.

Klingans längd i eng. tum 4, 6, 8, 10, 12.

**N:o 020. Vinkel**

Förstklassigt fabrikat. Anslaget är av polerat trä med mässingsbeslag. Klinga av blånat stål, graderad i tum och mm. Storleken på klingan beräknas från anslagets innersida.

Klingans längd i tum 8, 10, 12.

**N:o 012. Vinkel**

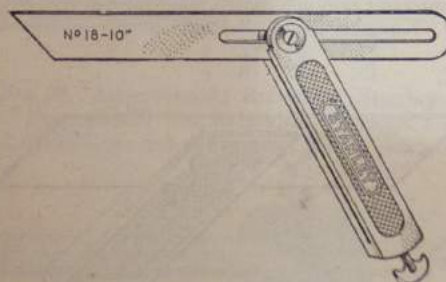
Förstklassigt fabrikat. Anslag av förnicklat järn samt klinga av stål, graderad i tum och mm. Storleken på klingan beräknas från anslagets innersida.

Klingans längd i tum 4, 6, 8, 10, 12.

**N:o 25. Amerikansk Smygvinkel »Stanley»**

Anslag av polerat rosenträ med mässingsbeslag. Klinga av extra prima blånat stål.

Klingans längd i eng. tum 6, 8, 10, 12, 14.

**N:o 18. Amerikansk Smygvinkel »Stanley»**

Anslag av fint förnicklat järn. Klinga av extra prima finpolerat stål.

Klingans längd i eng. tum 6, 8, 10, 12.

**N:o 10. Amerikansk Smygvinkel**

Av polerat stål. Klingans längd 8 tum.

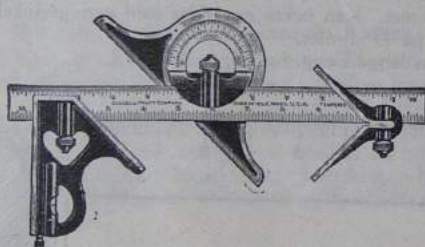
**Amerikansk Kombinationsvinkel**

Extra fin kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Bladen äro tillverkade av högsta kvalitet-stål, noga härdade och polerade samt graderade i tum och mm. med skarpa och tydliga siffror. Anslagen äro flyttbara och kunna anbringas var som helst på klingan, varför de även äro användbara på tränga platser. Anslaget är av svartlackerat järn samt försett med vattenpass.

N:o 362. Klingans längd 9 tum.

» 363. » » 12 »

» 364. » » 18 »

**Amerikansk Kombinationsvinkel**

Extra fin kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Denna vinkel tillfredsställer de högsta anspråk på en verkligt tillförlitlig kombinationsvinkel.

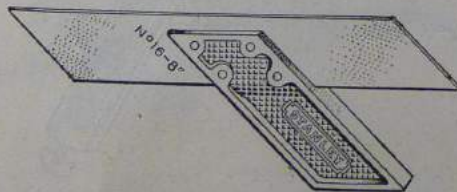
Bladen äro tillverkade av högsta kvalitet-stål, noga härdade och polerade samt graderade med skarpa och tydliga siffror. Huvudena äro avsedda att giva den mest noggranna vinkel utan att hindra. Kan genom det å vinkelns mitt befintliga ställ- och flyttbara anslaget noga inställas för alla sorters vinklar. Anslaget är av svartlackerat järn samt försett med vattenpass.

Varje vinkel garanteras perfekt att exakt kunna mäta utlagda arbeten. Äro även användbara för att mäta ett djup eller ett tapphål. Klingan graderad i tum och mm.

N:o 390. Klingans längd 9 tum.

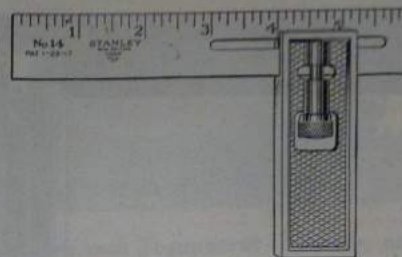
» 391. » » 12 »

» 392. » » 18 »

**N:o 16. Amerikansk Geringsvinkel »Stanley»**

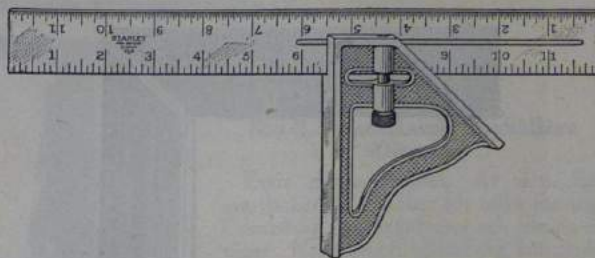
Med anslag av förnicklat järn och klinga av extra prima, finpolerat stål.

Klingans längd i eng. tum 8, 10, 12.

**N:o 14. Amerikansk Vinkel »Stanley»**

Anslag av förnicklat järn. Klinga av extra prima finpolerat stål, graderad i mm. Genom att klingan är flyttbar kan vinkeln även användas på tränga platser.

Klingans längd i eng. tum 4, 6.

**N:o 21. Amerikansk Kombinationsvinkel »Stanley»**

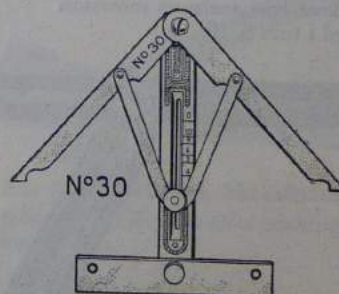
Klingan är av extra prima finpolerat stål, graderad i tum och mm. Anslaget är av förnicklat järn och har två anslag, ett i 90° och ett i 45° vinkel. Genom att klingan är flyttbar kan vinkeln även användas på tränga platser.

Klingans längd i eng. tum 6, 9, 12.

**N:o 65. Amerikansk Kombinationsvinkel »Lufkin»**

Extra prima kvalitet. Klingan är av finpolerat stål, graderad i eng. tum och mm. Anslaget är av lackerat järn och har två anslag, ett i 90° (rät) vinkel och ett i 45° vinkel. Klingan kan uttagas ur anslaget och användas som vanlig måttskala.

Klingans längd i tum 9, 12.

**N:o 30. Amerikansk Vinkeldelare »Stanley»**

Med detta verktyg kan man finna och itudela varje vinkel. Det är försett med måttindelning för mest förekommande vinklar. Instrumentet är särskilt lämpligt vid grundritningar. Det är mycket noggrant arbetat och kan begagnas både som vanlig vinkel och som smyg vinkel.

Helt förnicklad. Längd $7\frac{3}{8}$ tum.

N:o R 100 B. Amerikansk Stålvinkel-linjal »Stanley»

Stanley Stålvinkel-linjal är av högsta kvalitet, såväl beträffande tillverkning som material. De är tillverkade av blånat stål i ett stycke, avsmalnande tjocklek utåt från vinkeln och ha särskilt härdade hörnen. Graderingen är omsorgsfullt utförd och med vit fyllning så att skalorna framträda tydligt. Vinkeln består av två delar, tungan (den kortare och smalare delen) och stommen (den längre och bredare), samt är försedda med följande tabeller och skalor.

1. *Takstolspar- eller Byggnadstabell.* Denna tabell återfinnes alltid på vinkelns stomme och användes för att fastställa längden på vanliga, dal- och takvinklar samt bocksparrar, ävenså de vinklar som dessa måste skäras i för att passa i kanten och på plattan. Utseendet på denna tabell är en pelare på 6 linier under varje tum, graderad från 2—18 eng. tum. Tecknen $\times$ och $\wedge$ såsom de användas i denna tabell är en patenterad avteckning med syfte att taga bort alla möjligheter att begå fel vid utläggandet av vinklar som skola skäras.

2. *Essex tabell.* Denna tabell finnes även på vinkelns stomme och visar brädans mått i fot och $\frac{1}{12}$ -delar av fot på bräder som är 1 tum i tjocklek och av vanlig längd och bredd. Tabellen består av 8 linier med gradering under varje tum.

3. *Diagonal tabell.* Denna skala finnes på vinkelns tunga och användes för uppässning av strävor och andra diagonala arbeten.

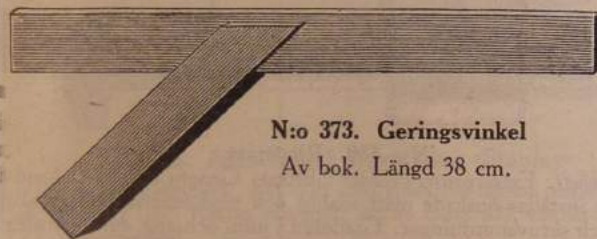
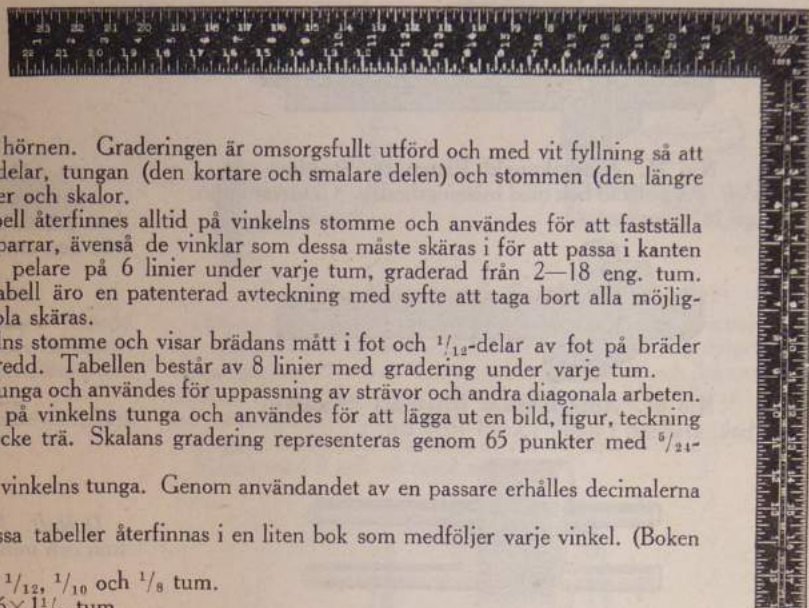
4. *Åttakantig skala.* Denna skala finnes likaledes på vinkelns tunga och användes för att lägga ut en bild, figur, teckning eller dyl. med 8 likadana sidor, på ett fyrkantigt stycke trä. Skalans gradering representeras genom 65 punkter med $\frac{9}{24}$ -dels tum mellanrum mellan varje.

5. *Hundradels skala.* Denna skala finnes även på vinkelns tunga. Genom användandet av en passare erhålles decimalerna av en tum.

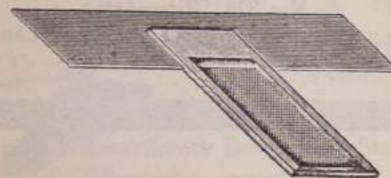
Fullständiga detaljer angående sättet att bruka dessa tabeller återfinnas i en liten bok som medföljer varje vinkel. (Boken är med engelsk text.)

Vinkeln är av blånat stål. Graderingen i $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{10}$ och $\frac{1}{8}$ tum.

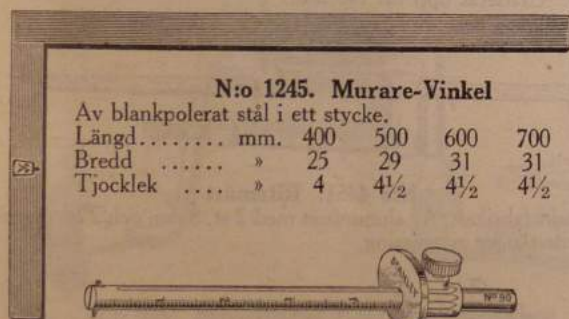
Stommens storlek 24×2 tum. Tungans storlek 16×1½ tum.



N:o 373. Geringsvinkel
Av bok. Längd 38 cm.



N:o 016. Geringsvinkel
Förstklassigt fabrikat. Med anslag av järn och klinga av stål. Klingans längd i tum 8, 10, 12.



N:o 1245. Murare-Vinkel

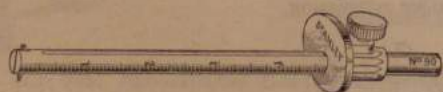
Av blankpolerat stål i ett stycke.

Längd..... mm.	400	500	600	700	800
Bredd	25	29	31	31	31
Tjocklek	4	4½	4½	4½	4½



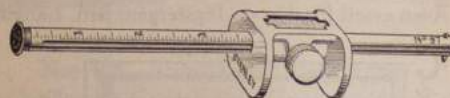
N:o 630. Vinkel

Av blankpolerat stål i ett stycke. Tunna och böjliga, lämpliga för snickare, plåtslagare m. fl.
Längd i mm. 400, 500, 600, 700, 800, 900.



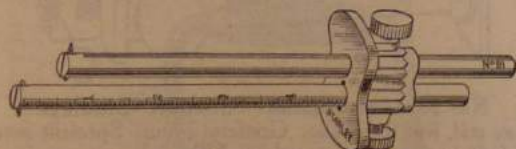
N:o 90. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»

Enkelt. Helt av stål, fint förnicklat. Graderat i mm.
Längd 16½ cm.



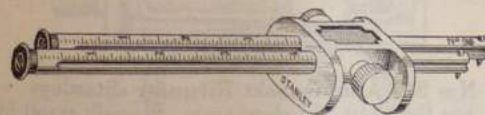
N:o 97. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»

Enkelt. Helt av stål, fint förnicklat. Graderat i mm. samt försett med trissor i ena och stift i andra ändan. Längd 16½ cm.



N:o 91. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»

Dubbelt. Helt av stål, fint förnicklat. Graderat i mm.
Längd 16½ cm.



N:o 98. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»

Dubbelt. Helt av stål, fint förnicklat. Graderat i mm. samt försett med trissor i ena och stift i andra ändan. Längd 16½ cm.



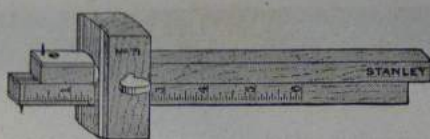
N:o 226. Amerikanskt Ritsmått

Enkelt. Helt av stål, fint förnicklat och graderat. Anslaget är ställbart så att detta ritsmått kan användas på runda, ovala eller plana ytor. Längd ca 20 cm.



N:o 198. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»

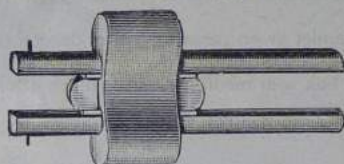
Dubbelt. Anslaget av rosenträ, med mässingsinläggning. Stängerna av fint förnicklat stål, med trissor i ena samt stift i andra ändan. Graderat i mm. Längd 16½ cm.



N:o 71. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Dubbelt. Av polerad bok med mässingsbeslag. Graderat i mm.
Längd 16½ cm.



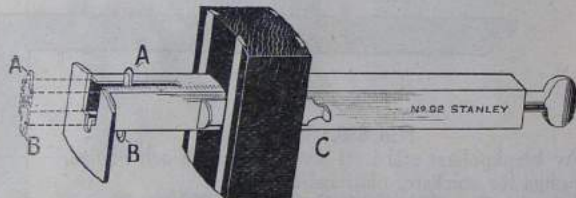
N:o 61. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Av bok, graderat i mm. Längd 16½ cm.



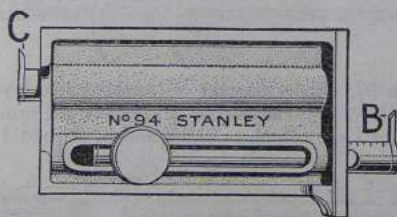
N:o 376. Ritsmått
Dubbelt. Av vitbok, utan beslag och gradering. Längd 25 cm.



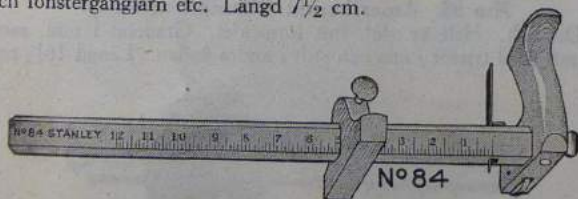
N:o 85. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Dessa mått äro huvudsakligen avsedda för märkning av långsträckta arbeten eller där ett större mått är nödvändigt. Ritspetsen är av väl härdat stål och ställbar. Tillverkade av bok. Längd 44½ cm.



N:o 92. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Anslaget av rosenträ, m. mässingsbeslag. Stången av mässing, graderat i mm. Även avsett för dörr- o. fönstergångjärn. Längd 16½ cm.



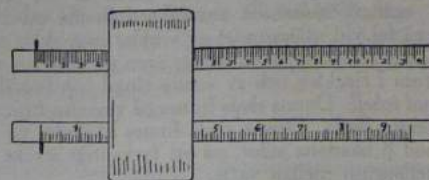
N:o 94. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Av stål, fint förnicklat. Graderat i mm. Speciellt avsett för dörr- och fönstergångjärn etc. Längd 7½ cm.



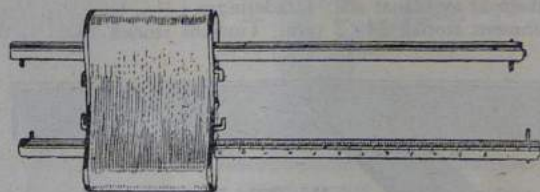
N:o 84. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Detta mått är försett med valslager samt ett stort handtag. Kniven är av stål och justerbar. Anslaget kan med en skruv fastsättas för det avstånd som önskas. Stocken är graderad upp till 12 tum. Tillverkat av bok. Längd 43 cm.



N:o 77. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Av polerat rosenträ med mässingsbeslag. Graderat i mm. Med delst ställskruven kan den ena stålspetsen inställas på olika avstånd från den andra. Längd 16½ cm.



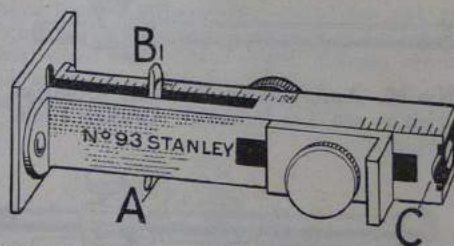
N:o 959. Ritsmått
Dubbelt. Av polerad bok, med beslag och ställkil. Graderat i tum och mm. Längd 26 cm.



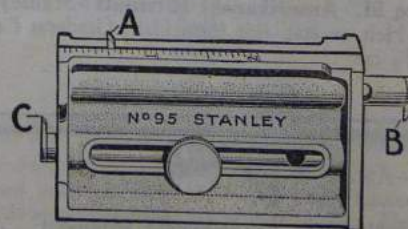
N:o 100. Ritsmått
Dubbelt. Extra prima svenskt fabrikat. Genom ett enkelt handgrepp inställas önskade mått snabbt och med undvikande av alla kil- och skruvanordningar. Graderad i mm. och eng. tum. Anslag av lövträ. Beslag och ritsstänger av aluminium. Med ställbara ritspetsar. Graderat upp till 140 mm. Längd 21½ cm.



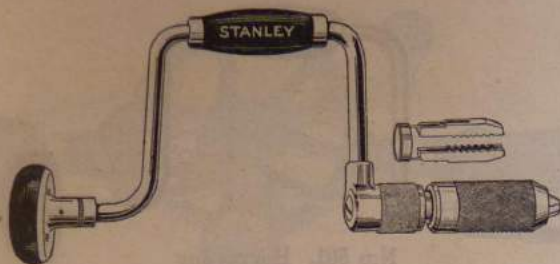
N:o 4451. Ritsmått
Svenskt fabrikat. Av aluminium med 2 st. 8 cm. och 2 st. 17 cm långa ritsstänger av mässing.



N:o 93. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Helt av stål, fint förnicklat. Graderat i mm. Speciellt avsett för dörr- och fönstergångjärn etc. Längd 9½ cm.



N:o 95. Amerikanskt Ritsmått »Stanley»
Av stål, fint förnicklat. Graderat i mm. Speciellt avsett för dörr- och fönstergångjärn etc. Längd 7½ cm.

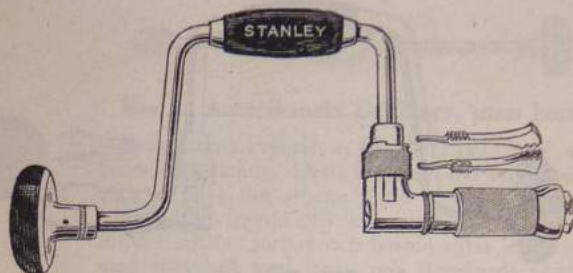


N:o 901. Amerikansk Borrsväng »Stanley»

Högsta kvalitet. Tillverkad av yppersta material samt försedd med väl härdade och slipade stålkullager. Dold patentspärnrättning för höger- och vänstergående eller fast. Elegant förnicklad. Handtag av polerat cocobolo-trä.

En utomordentligt gedigen borrarväng, tillfredsställande de största anspråk på såväl kvalitet som utförande.

Finnes med 8 och 10 tums vevyta.

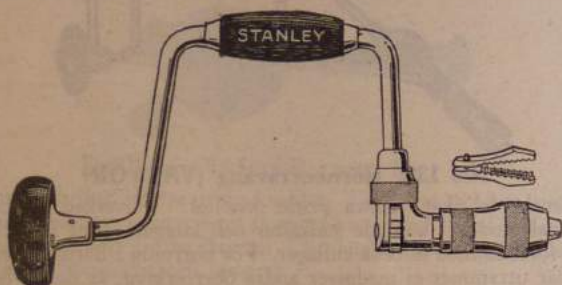


N:o 919. Amerikansk Borrsväng »Stanley»

Högsta kvalitet. Tillverkad av yppersta material. Försedd med väl härdade och slipade stålkullager samt spärr för höger- och vänstergående eller fast. Käftarna äro utåtgående och öppnas automatiskt vid vridning av chucken och kunna icke falla ut. Även cyl. borrar fasthållas stadigt i denna sväng.

Elegant förnicklad. Handtag av polerat cocobolo-trä.

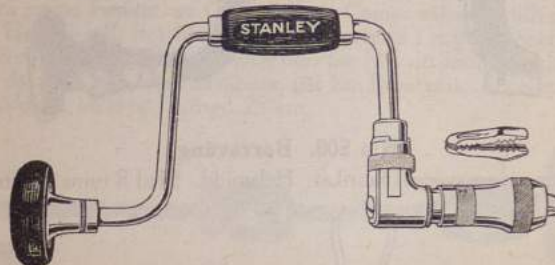
Finnes med 8 och 10 tums vevyta.



N:o 945. Amerikansk Borrsväng »Stanley»

Extra prima kvalitet. Försedd med spärr för höger- och vänstergående eller fast. Käftar och spärr äro av bästa stål, väl härdade. Fint förnicklad.

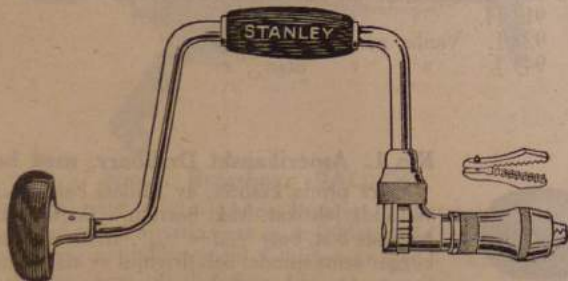
Finnes med 8 och 10 tums vevyta.



N:o 923. Amerikansk Borrsväng »Stanley»

Högsta kvalitet. Tillverkad av yppersta material. Försedd med väl härdade och slipade stålkullager samt spärr för höger- och vänstergående eller fast. Elegant förnicklad. Handtag av polerat cocobolo-trä.

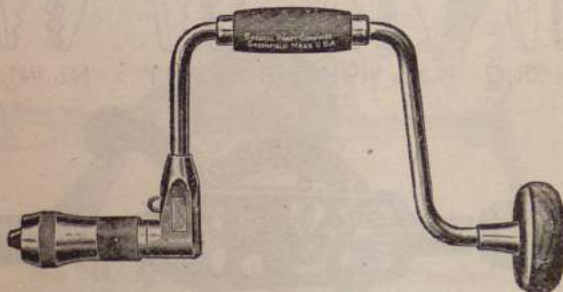
En kraftig och gedigen borrarväng. Finnes med 6, 8 och 10 tums vevyta.



N:o 965. Amerikansk Borrsväng »Stanley»

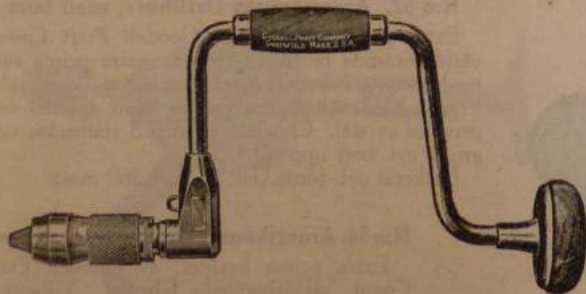
Extra prima kvalitet. Försedd med spärr för höger- och vänstergående eller fast. Polerad.

Finnes med 8 och 10 tums vevyta.



N:o 408. Amerikansk Borrsväng

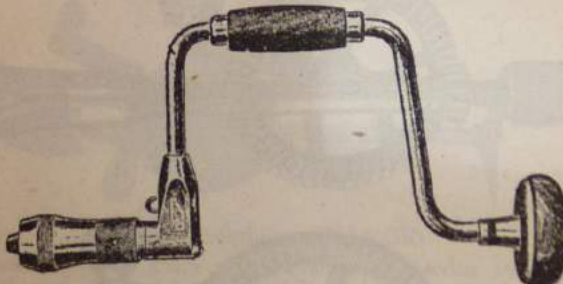
Högsta kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Tillverkad av yppersta material samt försedd med spärr för höger- och vänstergående eller fast. Elegant förnicklad. Handtag av polerat rosenträ. Finnes med 8 och 10 tums vevyta.



N:o 1308. Amerikansk Borrsväng

Högsta kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Tillverkad av yppersta material samt försedd med spärr för höger- och vänstergående eller fast. Genom ett enkelt handgrepp insättes och uttages borrar utan att chucken behöver skruvas. Elegant förnicklad. Handtag av polerat rosenträ.

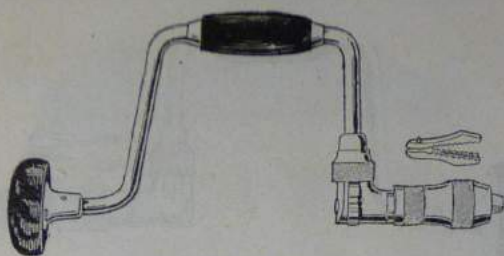
Finnes med 8 och 10 tums vevyta.



N:o 305. Borrsväng

Extra prima svenskt fabrikat. Försedd med väl härdade och slipade stålkullager samt spärr för höger- och vänstergående eller fast. Fint förnicklad.

Finnes med 8 och 10 tums vevyta.

**N:o 306. Borrsväng**

Extra prima svenskt fabrikat. Försedd med spärr för höger- och vänstergående eller fast. Fint förnicklad. Finnes med 8 och 10 tums vevyta.

**N:o 501. Borrsväng**

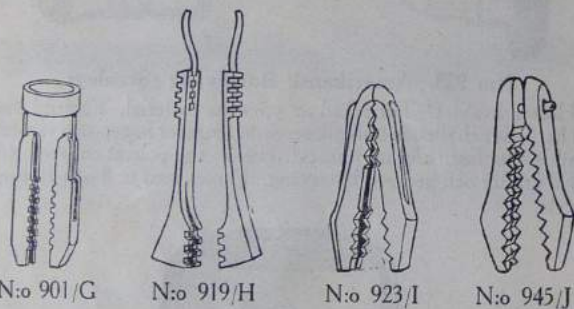
Förstklassigt fabrikat. Polerad, utan spärr. Finnes med 8 och 10 tums vevyta.

**N:o 500. Borrsväng**

Extra prima svenskt fabrikat. Helsmidd. Med 8 tums vevyta.

**N:o 139. Hörnborrsväng »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkad av bästa material med väl härdade stålkäftar och kuggar. Fint förnicklad samt försedd med dubbla kullager. För borrar i hörn och vinklar, där utrymmet ej medger andra borrarverktyg, är denna borrar-sväng särskilt avsedd. Svängdiameter 10". Mekanismen väl skyddad. Utesluter allt damm.



N:o 901/G

N:o 919/H

N:o 923/I

N:o 945/J

Amerikanska Käftar för Borrsväng

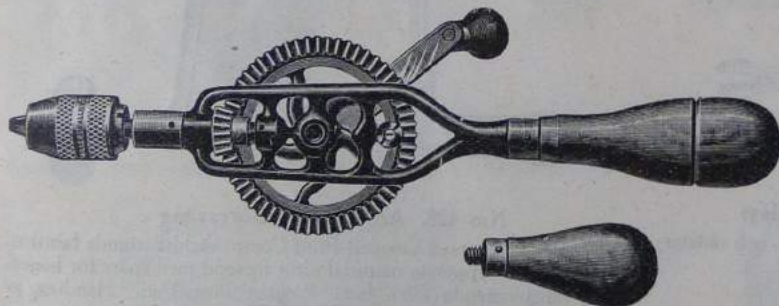
Stanleys fabrikat. Extra prima kvalitet. Av väl härdat stål.

N:o 901/G. Passande till borrar-sväng N:o 901.

» 919/H. » » » 919.

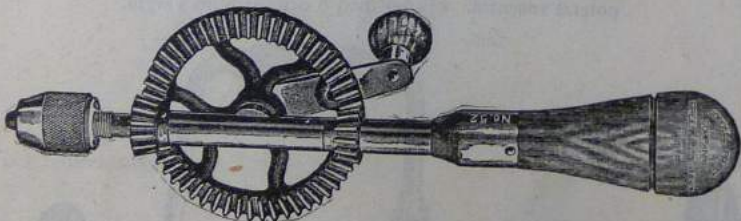
» 923/I. Vanlig modell, med fjäder.

» 945/J. » » utan »

**N:o 1. Amerikanskt Drillborr, med borrar**

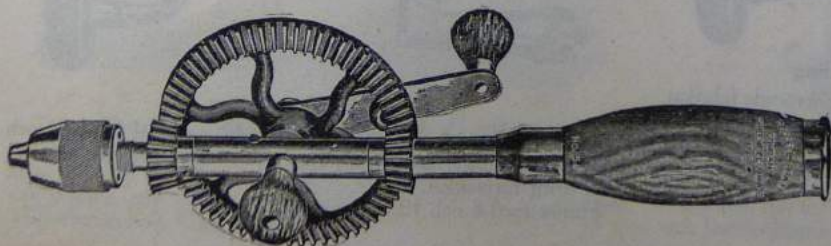
Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Med borrar-tui i skaftet, innehållande 8 st. borrar $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ". Med väl skurna kuggar samt spindel och drivhjul av stål. Chucken är försedd med 3 backar och griper cyl. borrar upp till $\frac{3}{16}$ ".

Lackerat och förnicklat. Längd 320 mm.

**N:o 52. Amerikanskt Drillborr, med borrar**

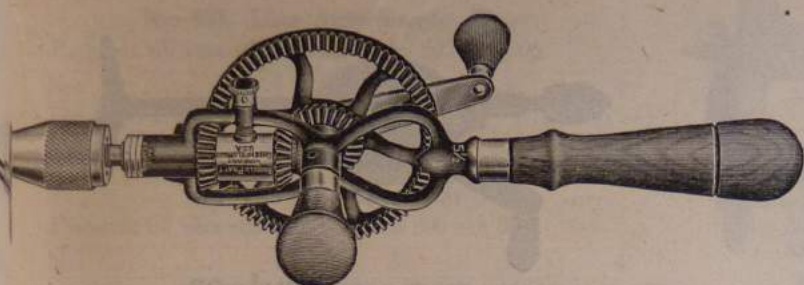
Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Helt av extra prima stål, med borrar-tui i skaftet, innehållande 8 st. borrar $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ". Med väl skurna kuggar samt spindel och drivhjul av stål. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrar upp till $\frac{3}{16}$ ".

Lackerat och förnicklat. Längd 260 mm.

**N:o 54. Amerikanskt Drillborr, med borrar**

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Tillverkat av extra prima stål, med borrar-tui i skaftet, innehållande 8 st. borrar $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ". Varje borrar har här sin bestämda plats, varför det borrar som skall användas lätt kan framtas. Med väl skurna kuggar samt spindel och drivhjul av stål. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrar upp till $\frac{1}{4}$ ".

Lackerat och förnicklat. Längd 300 mm.



N:o 5 1/2. Amerikanskt Drillborr, utan borrh

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Detta drillborr har 2 hastigheter, lätt ställbart genom att vrida på ställknappen. Spindeln är av stål och löper i kullager. Alla kuggar äro väl skurna. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrh upp till $\frac{3}{8}$ ".

Lackerat och förnicklat. Längd 37 cm.

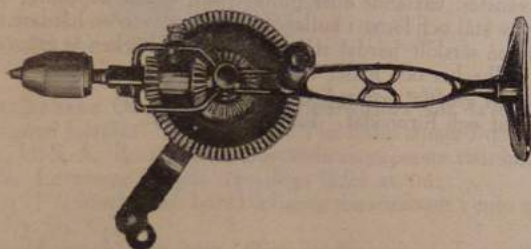


Drillborr »VALD'OR», utan borrh

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkat av bästa material med väl skurna kuggar samt skyddad kuggväxel. Med avskruvbart skaft, vari borrh kunna förvaras. Chucken är med 3 väl härdade stålbackar. Förnicklat och lackerat.

N:o 16. Griper cyl. borrh upp till 4 mm. Längd 28 cm.

N:o 14. » » » » » 6 » » 33 »



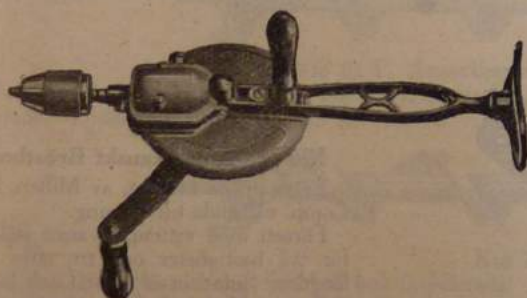
N:o 6. Brösthborrh »VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkat av bästa material med väl skurna kuggar samt ställbart för två hastigheter genom ändring av ställknappen. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrh upp till 13 mm.

Lackerat och förnicklat. Längd 40 cm.

N:o 6 N. Brösthborrh »VALD'OR»

Samma brösthborrh som N:o 6, men försett med vattenpass.



N:o 7. Brösthborrh »VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkat av bästa material med väl skurna kuggar samt ställbart för två hastigheter genom ändring av ställknappen. Kugghjulen äro inbyggda i aluminiumhus och således skyddade mot damm och smuts. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrh upp till 13 mm.

Lackerat och förnicklat. Längd 40 cm.



N:o 0. Amerikanskt Drillborrh, utan borrh

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. välkända tillverkning. Detta borrh skaft har kontinuerlig gång, d. v. s. det arbetar alltid åt höger antingen löparen föres framåt eller drages tillbaka. Härigenom utföres arbetet fortare och borrh slitas mindre än med borrh skaft med fram- och återgående rörelse. Med trekäftad chuck för borrh med runt fäste. Griper borrh upp till $\frac{1}{4}$ ". Fint förnicklat. Längd 42 cm.



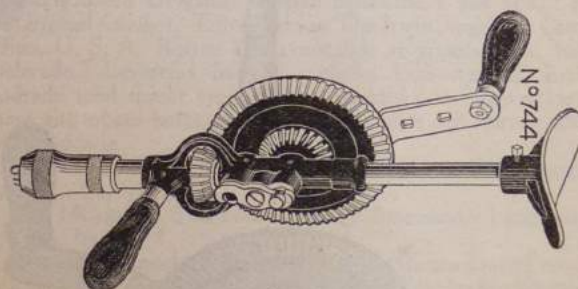
N:o 185. Amerikanskt Tryckborrh, med borrh

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. välkända tillverkning. Helt av stål, fint förnicklat, med borretui i skaftet, innehållande 8 st. borrh $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ". Varje borrh har häri sin bestämda plats, varför det borrh, som skall användas, lätt kan framtagas. Ett elegant och praktiskt verktyg. Längd 25 cm.



N:o 586. Drillborrh, med borrh

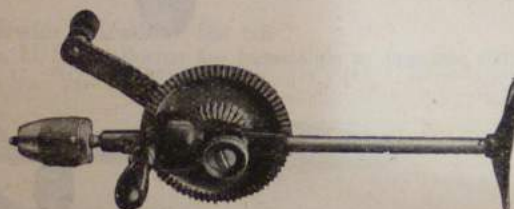
Vanligt, prima kvalitet. Med vingmutter för fastskruvning av borrh. Levereras med 6 st. olika borrh. Längd utan handtag 20, 23 och 26 cm.



N:o 744. Amerikanskt Brösthborrh »Stanley»

Extra prima kvalitet. Ställbart för 2 olika hastigheter och 3 olika vevlängder. Spindeln är av stål och löper i kullager. Med väl skurna kuggar och drivhjul av stål. Chucken är med 2 stålbackar och håller borrh med fyrkantiga eller runda fästen. Håller cyl. borrh från $\frac{1}{8}$ "— $\frac{1}{2}$ ".

Lackerat och polerat. Längd 44 cm.

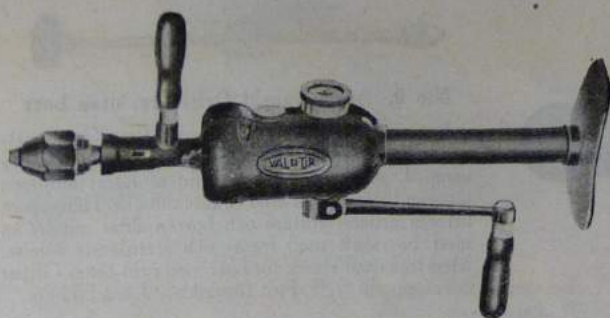


N:o 18. Brösthborrh »VALD'OR»

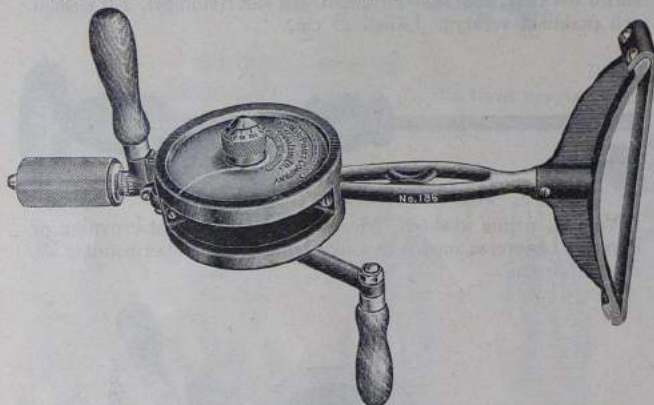
Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkat av bästa material med väl skurna kuggar samt skyddad kuggväxel. Med två hastigheter vilka automatiskt inställas genom vridning på ställskruven. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrh upp till 13 mm. Lackerat och förnicklat. Längd 40 cm.

N:o 18 N. Brösthborrh »VALD'OR»

Samma brösthborrh som N:o 18, men försett med vattenpass.

**N:o 19. Bröstdorr »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Helt och hållet av stål samt ställbart för två hastigheter, vilka automatiskt inställas genom att vrida på ställknappen. Alla kuggar äro väl skurna, och är kuggväxeln helt inkapslad och således skyddad för damm och smuts. Borrchucken har koniskt fäste och kan lätt borttagas. I dess ställe kunna borr med koniskt fäste eller morse kona N:o 2 insättas. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borr upp till 13 mm. Lackerat och förnicklat. Längd c:a 45 cm.

**N:o 10. Bröstdorr »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkat av bästa material med väl skurna kuggar samt skyddad kuggväxel. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borr upp till 10 mm. Lackerat och förnicklat. Längd c:a 40 cm.

N:o 186. Amerikanskt Bröstdorr

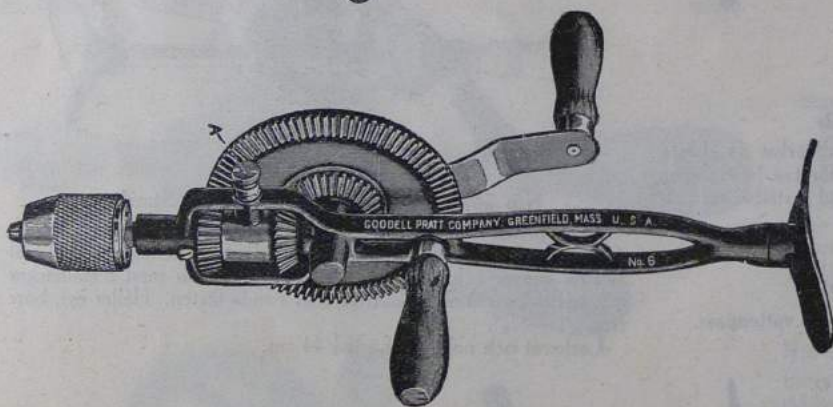
Extra prima kval., av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Detta borr är inrättat för fram- och tillbakagående rörelse samt för två hastigheter. Den härfor nödvändiga mekanismen gör att detta bröstdorr bliver något större och tyngre än andra, men mekanismen är mycket stark och tillförlitlig, en sak som är mera nödvändig än skillnaden i vikt.

Bröstplattan är försedd med bred läderrem, vilket är mindre påfrestande för bröstet än järnplatta. Med väl skurna kuggar samt drivhjul av stål. Utväxlingarna äro inbyggda och skyddade för damm genom ett lackerat järnskydd.

Rörelsen är lätt ställbar genom ändring av ställringen för såväl höger, vänster, växlande eller dubbel som direkt koppling. Spindeln är av stål och löper i kullager. Den har även en hårdare spets, som går på särskilt hårdat stål-kägellager. Chucken är extra stark, med 3 stålbackar och håller cyl. borr upp till $1\frac{1}{2}$ ".

Ett extra kraftigt och gediget bröstdorr.

Lackerat och förnicklat. Längd c:a 48 cm.

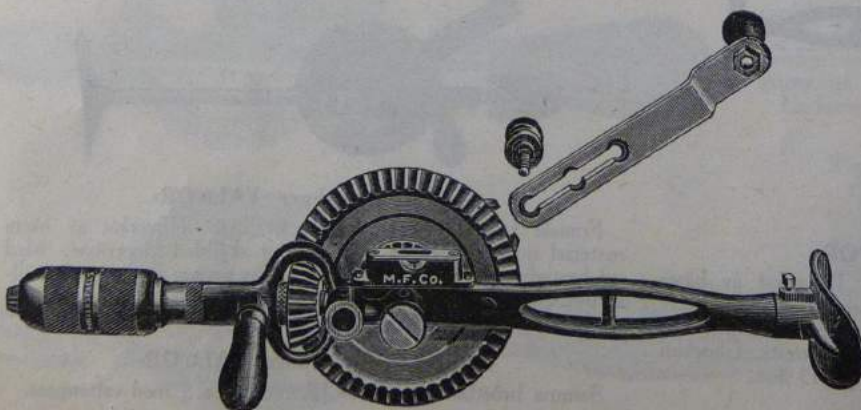
**N:o 245. Amerikanskt Bröstdorr**

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat.

Försett med 2 hastigheter, vilka kunna ändras genom att vrida på ställknappen. Med väl skurna kuggar samt drivhjul av stål.

Chucken är med 3 stålbackar och håller cyl. borr upp till $1\frac{1}{2}$ ".

Lackerat och förnicklat. Längd c:a 41 cm.

**N:o 12. Amerikanskt Bröstdorr**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända tillverkning.

Försett med vattenpass samt ställbart för två hastigheter och tre olika vevlängder. Spindeln är av stål och löper i kullager. Med väl skurna kuggar samt drivhjul av stål. Chucken är kraftig med 2 stålbackar för borr med fyrkantigt, runt eller koniskt fäste. Håller cyl. borr från $1\frac{1}{8}$ "— $1\frac{1}{2}$ ". Lackerat och förnicklat. Längd 45 cm.

N:o 807. Lösa Amerikanska Skär

Passande till våra ställbara borrar N:o 805 och 806.

N:o	1	2	3	4
För hål	$1\frac{1}{2}'' - 7\frac{7}{8}''$	$7\frac{7}{8}'' - 1\frac{1}{2}''$	$7\frac{7}{8}'' - 1\frac{3}{4}''$	$1\frac{3}{4}'' - 3''$
Pass. till borrar ..	805	805	806	806

N:o 802. Lösa Skär

Passande till våra ställbara borrar N:o 800 och 801.

N:o	1	2	3	4
För hål	$1\frac{1}{2}'' - 7\frac{7}{8}''$	$7\frac{7}{8}'' - 1\frac{1}{2}''$	$7\frac{7}{8}'' - 1\frac{3}{4}''$	$1\frac{3}{4}'' - 3''$
Pass. till borrar ..	800	800	801	801

**Amerikanska Original »Irwin» Spiralbör för trä, i satser**

Original fabrikat. Tillverkade av The Irwin Auger Bit Company, Ohio, U. S. A. Borren äro framställda av yppersta stål, helt finpolerade. Levereras inlagda i prydliga lådor av trä.

N:o 11 $\frac{1}{4}$ inneh. 6 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$.N:o 14 inneh. 6 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, 1.N:o 20 $\frac{1}{2}$ inneh. 9 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1 jämte 1 st. kraftig skruvmejsel.N:o 25 $\frac{1}{2}$ inneh. 11 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.N:o 32 $\frac{1}{2}$ inneh. 13 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.**N:o 62 T. Amerikanska Original »Irwin» Spiralbör för trä**Original fabrikat. Tillverkade av The Irwin Auger Bit Company, Ohio, U. S. A. Borren äro framställda av yppersta stål, helt finpolerade. Diameter i eng. tum $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{15}{16}$, 1, 1 $\frac{1}{8}$, 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$.**N:o 73. Spiralbör för trä**

Irwin modell. Förstklassigt fabrikat, helt finpolerade.

Diameter i eng. tum $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{15}{16}$, 1, 1 $\frac{1}{8}$, 1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$.**N:o 600. Amerikanska Spiralbör för trä**

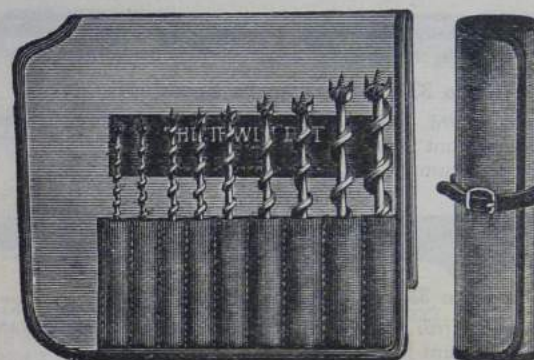
Högsta kvalitet. Tillverkade av finaste stål, helt finpolerade. Bästa borrar för borrar i hårt trä samt ändträ.

Diameter i eng. tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{13}{16}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{15}{16}$, 1, 1 $\frac{1}{8}$, 1 $\frac{1}{4}$.**Amerikanska Ställbara Centrumbör**

Extra prima kvalitet, av förnämsta amerikanska fabrikat. Borren äro framställda av finaste stål, helt finpolerade. Ett mindre och ett större skär medfölja varje borrar.

N:o 805. Borrar hål från $\frac{1}{2}'' - 1\frac{1}{2}''$.» 806. » » » $\frac{7}{8}'' - 3''$.**Ställbara Centrumbör**

Förstklassigt fabrikat. Av helt finpolerat stål. Ett mindre och ett större skär medfölja varje borrar.

N:o 800. Borrar hål från $\frac{1}{2}'' - 1\frac{1}{2}''$.» 801. » » » $\frac{7}{8}'' - 3''$.**Amerikanska Original »Irwin» Spiralbör för trä, i satser**

Original fabrikat. Tillverkade av The Irwin Auger Bit Company, Ohio, U. S. A. Borren äro framställda av yppersta stål, helt finpolerade. Levereras inlagda i starka kanvastygetui, invändigt fodrade med mjukt tyg. Mycket praktiska för hantverkare som hava sitt arbete borta då de taga ringa plats och borrar alltid äro väl skyddade.

N:o 11 $\frac{1}{4}$ C inneh. 6 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$.N:o 14C inneh. 6 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, 1.N:o 20 $\frac{1}{2}$ C inneh. 9 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1 jämte 1 st. kraftig skruvmejsel.N:o 25 $\frac{1}{2}$ C inneh. 11 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.N:o 32 $\frac{1}{2}$ C inneh. 13 st. borrar i följande dimensioner i eng. tum: $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.

**N:o 808. Långhålsborr för trä**

Förstklassigt fabrikat. Tväskäriga. Med cyl. fästen av samma diameter som borren.

Diam. mm.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
Längd mm.	110	110	115	120	125	130	150	155	160	165	170	175	180	200

**N:o 355. Amerikanska Spiralborr för trä**

Extra prima kvalitet, av förnämsta amerikanska fabrikat. Med centrumpets och sidoskär samt runt fäste.

Diameter i eng. tum $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$.

**N:o 330. Amerikanska Spiralborr**

För metall och trä. Extra prima kvalitet, av förnämsta amerikanska fabrikat. Med runt fäste.

Diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$.

**N:o 333. Amerikanska Spiralborr**

För metall och trä. Extra prima kvalitet av förnämsta amerikanska fabrikat. Med runt fäste.

Diam. i mm. 1, $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$, 5, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

**N:o 390. Amerikanska Spiralborr**

För metall och trä. Extra prima kvalitet, av förnämsta amerikanska fabrikat. Med fyrkantigt fäste.

Diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{9}{32}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{11}{32}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{13}{32}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{15}{32}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$.

**N:o 413. Amerikanska Spiralborr**

För metall och trä. Extra prima kvalitet av förnämsta amerikanska fabrikat.

Med $2\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$ cyl. fäste. Passar till väggborrmaskin N:o 500.

Diam. i eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Längd i mm...	130	145	155	160	175	185	195	210	225	250	265	280

**N:o 21. Amerikanska Original »Forstners» Universalborr för trä**

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, helt blankpolerade.

Diameter i eng. tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.

**N:o 809. Universalborr för trä (»Forstners» system)**

Förstklassigt fabrikat, helt blankpolerade.

Diameter i eng. tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.

**N:o 400. Spiralborr**

För metall och trä. Förstklassigt fabrikat. Med runt fäste.

Diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$.

**N:o 401. Spiralborr**

För metall och trä. Förstklassigt fabrikat. Med runt fäste.

Diam. i mm. 1, $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$, 5, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

**N:o 402. Spiralborr**

För metall och trä. Förstklassigt fabrikat. Med fyrkantigt fäste.

Diam. i mm. $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$, 5, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

**N:o 404. Spiralborr**

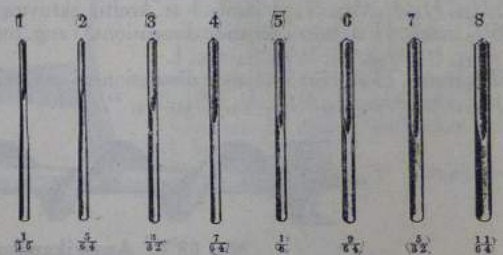
För metall och trä. Förstklassigt fabrikat. Med $2\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$ cyl. fäste. Passar till väggborrmaskin N:o 500.

Diam i eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Längd i mm...	130	150	155	162	172	184	194	206	225	248	250	250

**N:o 302. Amerikanska Spiralborr**

För metall och trä. Extra prima kvalitet, av förnämsta amerikanska fabrikat. Med koniskt fäste passande till borrhylsor Morse's system.

Diam i eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Fäste enl. Morse	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
kona N:o	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Längd i mm...	130	145	155	160	175	185	195	210	225	250	265	280

**N:o 822. Amerikanska Borr**

Extra prima kvalitet, för metall och trä, passande till våra Drill-borrskäft. I satser om 8 borr $\frac{1}{16}''$ — $\frac{11}{16}''$.

**Engelska Modellborr**

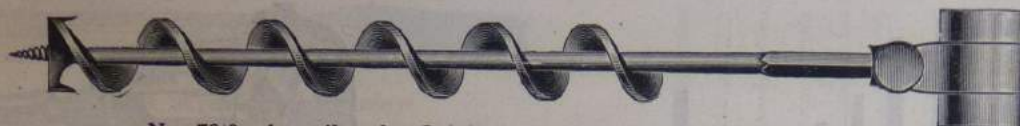
Extra prima kvalitet, med flat tänge.

N:o	218	219	220	221	222	223
Eggsens bredd i mm.	$3\frac{1}{2}$	3	$2\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$	1

Engelska Modellborr, med skäft

Extra prima kvalitet. Skäft av polerad bok.

N:o	418	419	420	421	422	423
Eggsens bredd i mm.	$3\frac{1}{2}$	3	$2\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$	1



N:o 76/0. Amerikanska Original »Irwin» Navare (utan bottenkär)

Original fabrikat. Tillverkade av The Irwin Auger Bit Company, Ohio, U. S. A. Navarna äro framställda av yppersta stål, helt finpolerade samt försedda med löstagbar hylsa.

Navarens hela längd c:a 24". Spiralens längd c:a 16".

Diameter i eng. tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.



N:o 810. Svenska Navare

Extra prima kvalitet, av Mölnortorps välkända fabrikat. Helt blankpolerade. Patenterad modell.

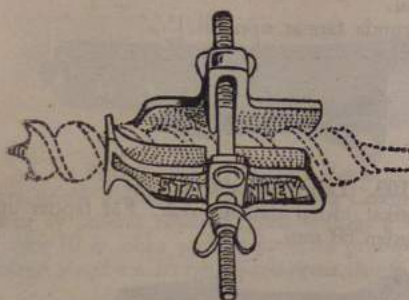
Diam. i tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	2
Hela längden i mm.	400	425	425	450	450	475	475	500	500	525	525	550	550	550



N:o 811. Navare

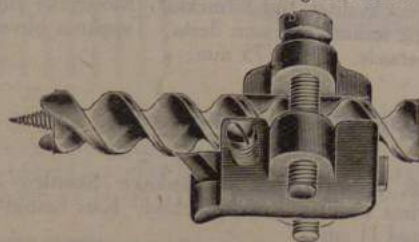
Med bottenkär. Irwin modell. Extra prima kvalitet, helt blankpolerade. Navarens hela längd c:a 60 cm.

Diameter i eng. tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, $1\frac{7}{8}$, 2.



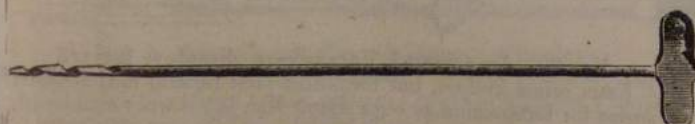
N:o 49. Amerikansk Borrstoppare »Stanley»

Ställbar för borrning av lika djupa hål. Detta verktyg kan fästas vid alla slags borrar. Fint förnicklat. Längd 60 mm.



N:o 108. Borrstoppare »Kunz»

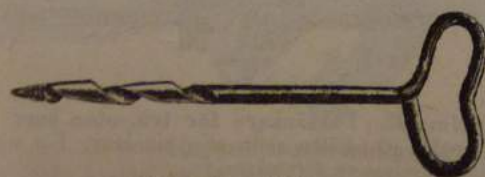
Ställbar för olika slags borrar. Ett oundgängligt verktyg vid borrning av lika djupa hål.



N:o 814. Telefonbör

Förstklassigt fabrikat. Längd 500 mm.

Diameter i mm. 5, 6, 7, 8.



N:o 815. Vrickbör

Prima kvalitet. Diameter i mm. 2, 3, 4, 5, 6, 7.



N:o 73. Amerikanska Spiralbör (Spikbör)

Extra prima kvalitet. Blankpolerade.

Diameter i tum $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{9}{32}$, $\frac{5}{16}$.



N:o 72. Amerikanska Spikbör

Extra prima kvalitet, av bästa amerikanska fabrikat.

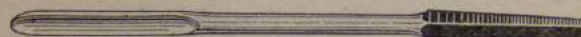
Diameter i tum $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{9}{32}$, $\frac{5}{16}$.



N:o 25. Spiralbör (Spikbör)

Extra prima Eskilstunafabrikat. Blankpolerade.

Diameter i mm. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.



N:o 897. Pinnbör (Bottenbör)

Extra prima Eskilstunafabrikat.

Diameter i mm. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.



N:o 899. Harvpinnbör

Med koniskt skär. Extra prima Eskilstunafabrikat.

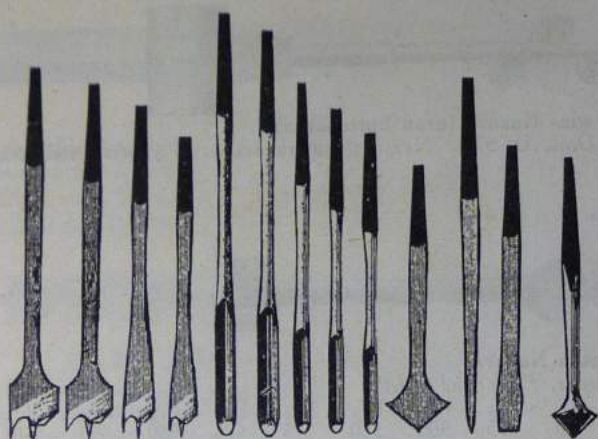
Längd 14 cm.



N:o 823. Centrumbör

Extra prima Eskilstunafabrikat. Handsmidda och polerade.

Diameter i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$.



Extra prima handsmidda och polerade Borrsatser av bästa Eskilstunafabrikat

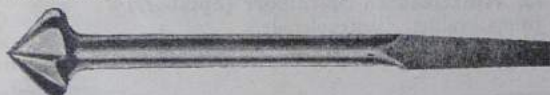
N:o 24. Inneh. 24 polerade borrar (10 st. pinnbör, 8 st. centrumbör, 2 mejslar, 2 upprymmare, 2 försänkare) för borrsvängar.

N:o 25. Innehållande 12 polerade borrar (5 st. pinnbör, 4 st. centrumbör, 1 mejsel, 1 upprymmare, 1 försänkare) för borrsvängar.



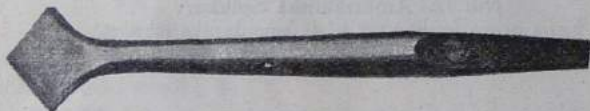
N:o 905. Upprymmare

Extra prima Eskilstunafabrikat. Längd 12 cm.



N:o 900. Försänkare för trä

Med 7 skär. Extra prima Eskilstunafabrikat. Längd 12 cm.



N:o 901. Försänkare för järn

Flata. Extra prima Eskilstunafabrikat. Längd 12 cm.



N:o 69. Amerikansk Försänkare för trä

Extra prima kval., med två skär. Längd 10 cm., skärets diam. 16 mm.



N:o 310. Amerikansk Försänkare för järn

Extra prima kvalitet, flat. Längd 10 cm., skärets diam. 13 mm.



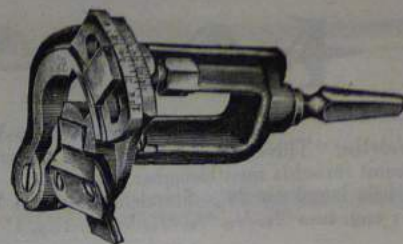
N:o 68. Amerikansk Försänkare för trä

Extra prima kval., med 7 skär. Längd 10 cm., skärets diam. 16 mm.



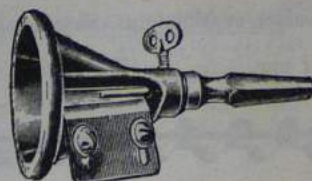
N:o 90. Murborr

Förstklassigt fabrikat. Av stål, väl härdade. Lätta och starka. Längd 500 mm. För håldiameter mm, 8, 10, 12, 15, 20, 25.



N:o 3. Amerikansk Tappfräsapparat

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Ställbar för tappar av olika längd. Speciellt avsedd för hjulekrar o. d. Fräser tappar från $\frac{1}{4}$ "— $1\frac{1}{4}$ ". Förnicklad och lackerad.



Amerikansk Tappspetsningsfräs

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Med ställbart skärstål och anslag för avspetsning av trätappar. Förnicklad och lackerad.

N:o 101. Skär runda tappar upp till $1\frac{7}{8}$ "

» 102. » » » » » 3".



N:o 109. Tappspetsare »Kunz»

Förstklassigt fabrikat. Med ställbart skär. För tappar upp till 18 mm. Hela längden 80 mm.



N:o 22. Amerikansk Tappspetsformare »Stanley»

Extra prima kvalitet, fint förnicklad. Motstycke till försänkare och slipas på samma sätt som dessa. Tapparna bliva hastigt och jämnt tillspetsade. Längd 75 mm.



N:o 18. Amerikansk Försänkare »Stanley» för trä

Extra prima kvalitet, fint förnicklad. Kan hastigt skäras med en fil. Längd 11 cm.



N:o 20. Amerikansk Försänkare »Stanley» för trä

Extra prima kvalitet, fint förnicklad samt försedd med ställbart anslag för försänkning av olika djup. Kan lätt skäras med en fil. Längd 11 cm.



N:o 102. Försänkare för trä, utan borrar

Avsedda att påsättas spik- eller pinnbör. För varje borrar-dimension erfordras en försänkare.

N:o	1	2	3	4	5
För borrar-diameter mm.	3	4	5	6	7

**N:o 26. Amerikansk Skruvmejsel »Stanley»**

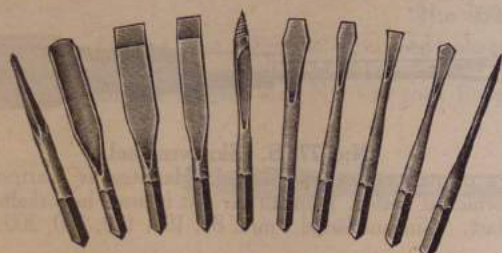
För borrarvängar. Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål. Polerade. Längd 12 cm. Mejsleleggens bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$.

**N:o 959. Skruvmejsel för Borrarvängar**

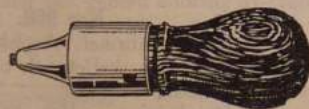
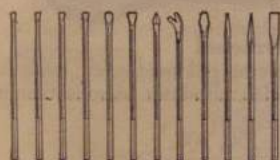
Extra prima kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Fyrkantiga, polerade. Längd 12 cm.

N:o 960. Skruvmejsel för borrarvängar

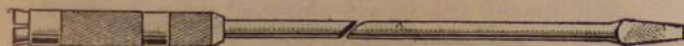
Prima kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Runda, polerade. Längd 12 cm.

**N:o 4. Amerikanskt Verktugsetui**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Handtag av polerat rosenträ, med kraftig, fint förnicklad chuck. Innehåller 10 st. olika verktyg av extra prima verktygsstål. Skaftets längd c:a 16 cm. Verktugens längd c:a $6\frac{1}{2}$ cm.

**N:o 306. Amerikanskt Verktugsetui »Stanley»**

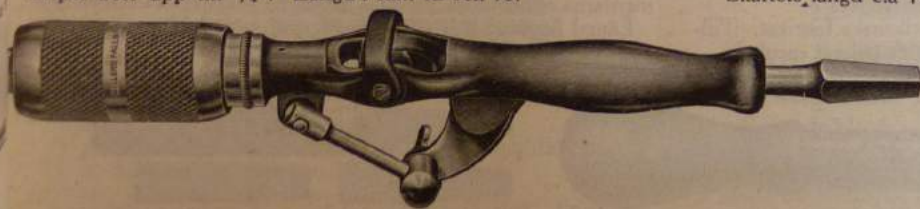
Extra prima kvalitet. Handtag av polerat äppelträ, med förnicklad chuck. Innehåller 12 st. olika verktyg av extra prima verktygsstål. Skaftets längd c:a 11 cm. Verktugens längd c:a 5 cm.



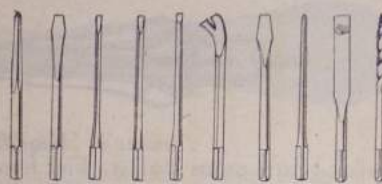
N:o 1

**N:o 1. Amerikansk Borrfrörlängare »Stanley»**

Extra prima kvalitet, fint förnicklad. Mycket praktiskt hjälpverktyg för borrar i tränga ställen. Chuckens diameter 15 mm. Griper borrar upp till $\frac{3}{4}$ ". Längd i tum 12 och 18.

**N:o 108. Amerikansk Borrfrörlängare**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Ställbar i olika vinklar från 180—125°. Ett praktiskt hjälpverktyg för borrar på svåråtkomliga platser t. ex. längs efter en vägg o. dyl. Längd utsträckt 31 cm. Förnicklad och lackerad.

**N:o 304. Amerikanskt Verktugsetui »Stanley»**

Extra prima kvalitet. Kraftig, förnicklad chuck och skaft av polerat äppelträ, innehållande 10 st. olika verktyg av extra prima verktygsstål. Skaftets längd c:a 15 cm. Verktugens längd c:a $6\frac{1}{2}$ cm.

**N:o 1. Amerikanskt Verktugsetui**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Handtag av polerat rosenträ, med kraftig, fint förnicklad chuck. Innehåller 20 st. olika verktyg av extra prima verktygsstål. Skaftets längd c:a 15 cm. Verktugens längd c:a 5 cm.

**N:o 5. Amerikanskt Verktugsetui**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Comp. välkända fabrikat. Handtag av polerat rosenträ, med extra kraftig, fint förnicklad chuck. Innehåller 10 st. olika verktyg av extra prima verktygsstål. Skaftets längd c:a 19 cm. Verktugens längd c:a 10 cm.

**Borrfrörlängare »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Med cyl. chuck. Helt blankpolerad.

N:o 140 142 143
Längd mm. 300 400 500

**N:o 200. Automatisk Skruvmejsel »SIF»**

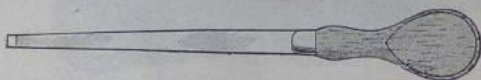
Svenskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Fint förnicklad och lackerad, med polerat trähandtag. Gripanordningen öppnas hastigt och lätt genom en tryckning med tummen mot tryckplåten. Då trycket upphör sluter den sig och fasthåller skruven stadigt. När skruven indragits så långt, att gripanordningen vidrör det föremål, vari skruven fästes, släpper gripanordningen *automatiskt* greppet; först i inre läget och slutligen även i yttre läget. Mejseln genomlöper därvid gripanordningen och kan således även användas som vanlig skruvmejsel. Skruvens längd eller huvudets form är utan betydelse. Lika användbar för maskingängad skruv som träskruv. Konstruktionen är synnerligen stark, utan ömtåliga delar. Utförd av utsökt kvalitetstål.

Korta skruvar placeras i yttre läget; långa i inre läget.

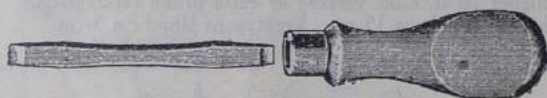
N:o	11	12	13
Längd i mm. med skaft	230	275	300
» utan	140	165	195
Mejselleggens bredd i mm.	6	8	10
Griper skruvhuvud upp till mm.	6	10	17

**N:o 9. Amerikansk Skruvmejsel**

Högsta kvalitet, tillverkad av finaste stål, väl härdad. Handtag av svartpolerat hårt trä med förnicklat beslag. Klingan går rätt igenom hela skaftet och är nitad fast. En kraftig och gedigen skruvmejsel av absolut högsta kvalitet. Klingans längd i tum 3, 4, 5, 6.

**N:o 86. Amerikansk Skruvmejsel »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste stål, väl härdad. Handtag av polerad bok. Klingans längd i tum 2, 3, 4, 5, 6.

**N:o 967. Franska Skruvmejslar**

Extra prima kvalitet (Peugeot Frères). Tillverkade av yppersta stål, väl härdade. Klingan kan utdragas ur skaftet och omvändas. Ersätter sålunda två mejslar.

Hela längden i mm. 210, 225, 270, 310, 360.

**N:o 955. Skruvmejsel**

Extra prima svenskt fabrikat. Helt av stål, väl härdad.

N:o	1	2	3	4	5
Hela längden i mm.	215	195	170	165	160

**N:o 66. Amerikansk Skruvmejsel**

Extra prima kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Tillverkad av finaste stål, väl härdad. Handtag av polerat cocobolo. Klingans längd i tum $2\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$.

**N:o 100. Spärrskruvmejsel**

Förstklassigt fabrikat, fint förnicklad och med polerat trähandtag. Kan användas höger-, vänstergående eller fast genom ändring av regleringsknappen. Klingans längd i tum 2, 3, 4, 5, 6.

**N:o 778 S. Skruvmejsel**

Extra prima kvalitet, väl härdad. Handtag av svartpolerat trä med förnicklat beslag. Klingan går rätt igenom hela skaftet och är nitad fast. Klingans längd i mm. 80, 100, 120, 150, 200.

**N:o 710. Skruvmejsel**

Förstklassigt fabrikat, med fastnitade trähandtag. Dessa skruvmejslar äro mycket starka, enär klinga och skaft äro smidda i ett stycke av bästa stål. Synnerligen praktisk form.

Hela längden i mm. 150, 175, 200, 225, 250.

**N:o 968. Skruvmejsel**

Förstklassigt fabrikat. Av blankpolerat stål med ovalt träskaft. Kan utdragas ur skaftet och omvändas. Ersätter således tvenne vanliga mejslar.

Hela längden i mm. 150, 200, 225, 250, 300.

**N:o 108. Elektriker-Skruvmejsel**

Extra prima kvalitet, med isolerat handtag.

Klingans diam. 4 mm. Klingans längd i mm. 75, 100, 125.

**N:o 231. Amerikansk Fickskruvmejsel**

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. välkända fabrikat. Med tre olika mejslar och en pryl av extra prima verktygsstål. Då mejslarna ej begagnas, förvaras desamma i skaftet. Helt förnicklad. Längd hoplagd $8\frac{1}{2}$ cm. Längd med mejsel 13 cm.

**N:o 60. Amerikansk Fickskruvmejsel Original »Yankee»**

Extra prima kvalitet, med 4 olika mejslar. Då mejseln ej begagnas, förvaras mejslarna i skaftet. Helt förnicklad. Längd med mejsel 11 cm., utan mejsel 8 cm.



Amerikanska Spiralspärskruvmejslar Original »Yankee»

Extra prima kvalitet, tillverkade av yppersta material. Fint förnicklade, med polerade trähandtag. Kunna användas höger-, vänstergående eller fasta genom ändring av regleringsknappen. Dessutom även som drillbör. Med varje mejsel följa 3 olika skruvmejslar. Bästa material. Eleganta och prydliga.

N:o	30	31	35	130	131	135
Längd, hopskjuten med mejsel	mm. 330	450	235	375	485	260
Längd, utdragen med mejsel	» 465	665	320	510	700	345

N:o 130, 131 och 135 äro försedda med fjäder i handtaget.



N:o 030. Spiralspärskruvmejsel

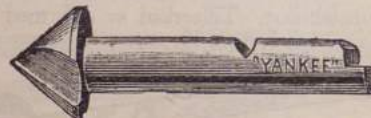
Förstklassigt fabrikat, fint förnicklad samt med polerat trähandtag. Kan användas höger-, vänstergående eller fast genom ändring av regleringsknappen. Dessutom även som drillbör. Med varje mejsel följa 3 olika skruvmejslar. Längd hopskjuten med mejsel 345 mm.

N:o 0130. Samma mejsel som N:o 030 men försedd med fjäder i handtaget.



N:o 15. Amerikansk Spärskruvmejsel Original »Yankee»

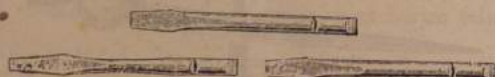
Extra prima kvalitet, fint förnicklad, med polerat trähandtag. Kan användas höger-, vänstergående eller fast genom ändring av regleringsknappen. Alla storlekar hava $\frac{3}{16}$ " diameters klinga. Klingan är försedd med en mekanism, så att densamma kan vridas med finger och tumme, på samma gång som handen trycker på handtaget för fasthållandet av skruven. Klingans längd i tum 2, 3, 4, 5.



N:o 10. Amerikansk Spärskruvmejsel Original »Yankee»

Extra prima kvalitet, fint förnicklad, med polerat trähandtag. Kan användas höger-, vänstergående eller fast genom ändring av regleringsknappen.

Klingans längd i tum 2, 3, 4, 5, 6.



Amerikanska Skruvmejslar Original »Yankee»

Passande för spiralspärskruvmejslar.

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål. Levereras i satser om 3 st. mejslar i olika bredder.

N:o 53. Passande för mejslar N:o 30, 130, 030 och 0130.

» 54. » » » » » 31 och 131.



N:o 100 Amerikansk Mejsellåda Original »Yankee»

Innehållande:

1 st. Spiralspärskruvmejsel N:o 30 med 3 mejslar.

1 st. Spärskruvmejsel N:o 10, 6".

1 st. » » 15, 3".

1 st. Chuck med 8 borrh, passande till mejsel N:o 30.

1 st. Försänkare, passande till mejsel N:o 30.

Det hela inlagt i pryddig trälåda av polerad ek. Lådans storlek $31 \times 10 \frac{1}{2} \times 7$ cm.

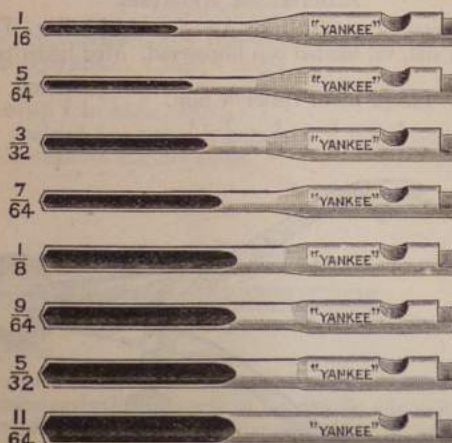
Amerikansk Försänkare Original »Yankee» för trä

Passande till våra spiralspärskruvmejslar.

N:o 56. Passande till mejslarne N:o 30, 130, 030 och 0130.

» 57. » » » » 31 och 131.

» 58. » » » » 35 » 135.



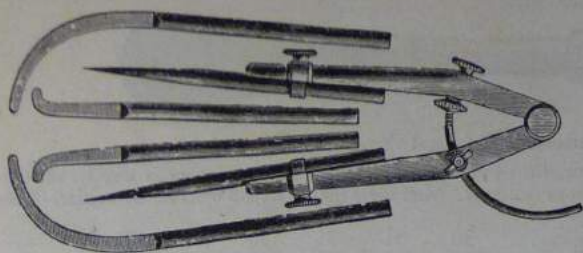
Amerikansk Chuck med Borr Original »Yankee»

Passande till våra Spiralspärskruvmejslar. Extra prima kvalitet, för borrhing i såväl järn som trä.

N:o 50. Innehållande 1 chuck med 8 borrh $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ", passande till mejslarne N:o 30, 130, 030 och 0130.

N:o 51. Innehållande 1 chuck med 8 borrh $\frac{1}{16}$ "— $\frac{11}{64}$ ", passande till mejslarne N:o 31 och 131.

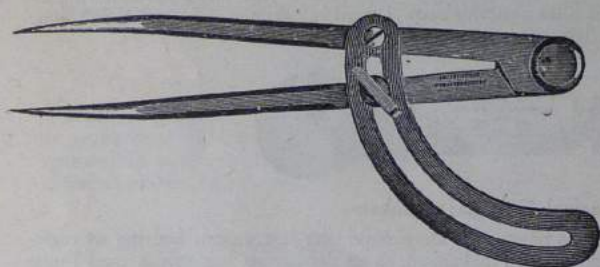
N:o 52. Innehållande 1 chuck med 3 borrh $\frac{1}{16}$ "— $\frac{3}{32}$ ", passande till mejslarne N:o 35 och 135.

**N:o 233. Kombinationscirkel**

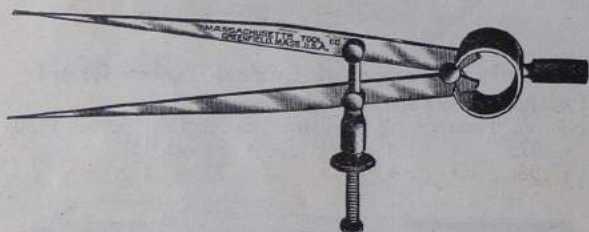
Bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av väl härdad och polerat stål samt åtföljes av löstagbara spetsar för Stick-, Fot- och Krumcirkel. Längd med utdragna spetsar 225 mm.

N:o 234. Stickcirkel

Samma som ovanstående, men endast med spetsar för stickcirkel.

**N:o 236. Bågcirkel**

Bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av stål, med väl härdade spetsar. Längd i tum 6, 7, 8, 9, 10.

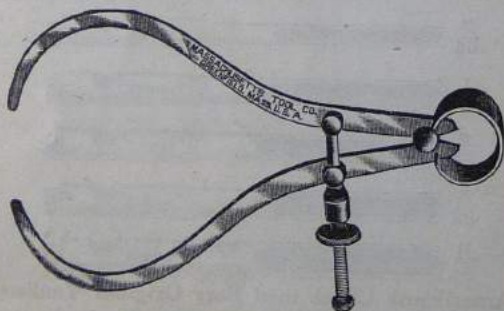
**Amerikansk Rätcirkel**

Extra fin kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Tillverkad av yppersta stål, väl härdad och finpolerad. Med fjäder och delad mutter.

N:o 614. Längd utom fjäder 4 tum.

» 615. » » » 5 »

» 616. » » » 6 »

**Amerikansk Krumcirkel**

Extra fin kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Tillverkad av yppersta stål, väl härdad och finpolerad. Med fjäder och delad mutter.

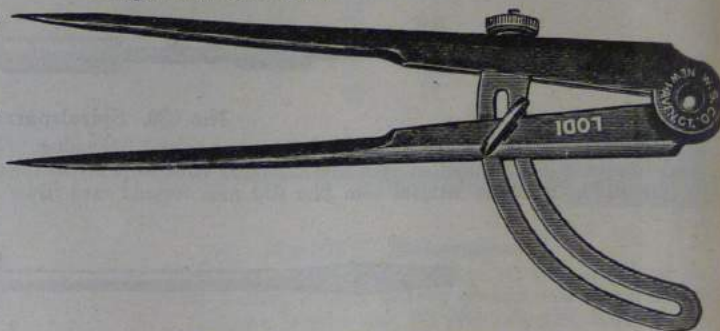
N:o 602. Längd utom fjäder 4 tum.

» 603. » » » 5 »

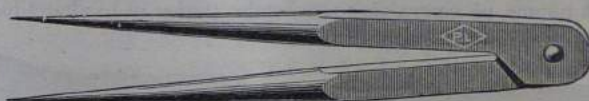
» 604. » » » 6 »

**N:o 1. Amerikansk Bågcirkel**

Extra prima kvalitet, av polerat stål, väl härdad. Längd i tum 6, 7, 8, 10.

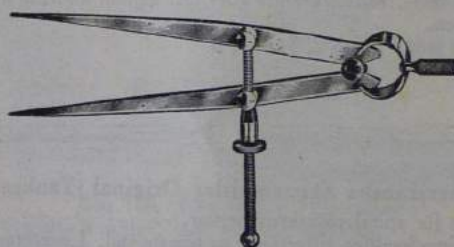
**N:o 2. Amerikansk Bågcirkel »Lodi»**

Av stål, med väl härdade spetsar. Längd i tum 6, 8, 10.

**N:o 235. Rätcirkel**

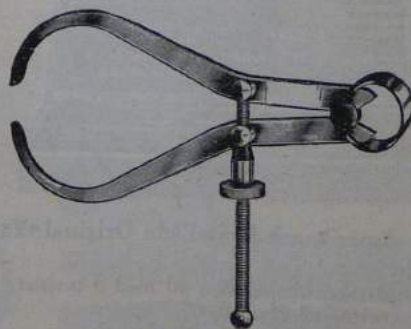
Bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av stål, med väl härdade spetsar.

Längd i tum 5, 6, 7, 9.

**N:o 230. Rätcirkel**

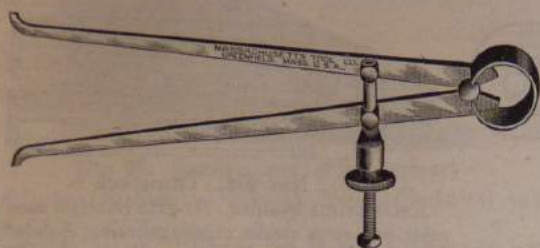
Förstklassigt fabrikat. Av väl härdad och polerat stål samt försedd med delad mutter.

Längd i mm. 100, 125, 150, 200.

**N:o 231. Krumcirkel**

Förstklassigt fabrikat. Av väl härdad och polerat stål samt försedd med delad mutter.

Längd i mm. 100, 125, 150, 200.

**Amerikansk Fotcirkel**

Extra fin kvalitet, av förnämsta Amerikanska fabrikat. Tillverkad av yppersta stål, väl härdad och finpolerad.

Med fjäder och delad mutter.

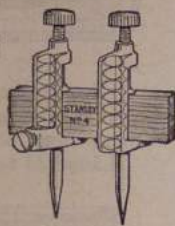
N:o 608. Längd utom fjäder 4 tum.

» 609. » » » 5 »

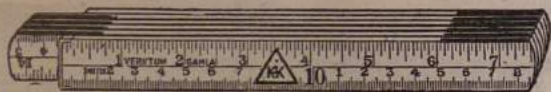
» 610. » » » 6 »

**N:o 8. Amerikansk Pennhållare »Stanley»**

Fastsättes vid en vanl. cirkel, varigenom denna även kan användas som penncirkel. Helt förnicklad.

**N:o 4. Amer. Cirkelspetsar »Stanley»**

Extra prima kvalitet, med väl härdade spetsar. Fint förnicklade. Ena spetsen försedd med hylsa och skruv för fasthållande av blyertspenna. Mycket praktiska för träarbetare och mekaniker, som behöva slå ut större cirklar eller bågar. Stifthållare medföljer.

**Meterstockar**

Extra prima svenskt fabrikat. Märket röd triangel. Tillverkad av mycket segt trä samt ytterst noggrant graderade med tydliga siffror. Med fjäderspärar utan synliga nitar, mässingsbeslagna ändar samt fennissade. Erkända av alla snickare.

N:o 53. 6-delad. Verktum och meter, med början från båda ändar.

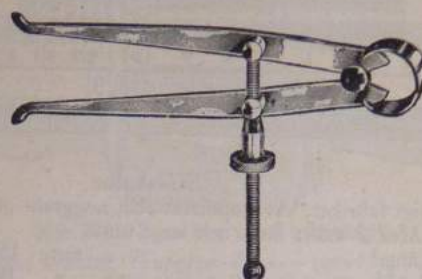
N:o 53/2. 10-delad. Samma som N:o 53 men 2 meter lång.

N:o 54. 6-delad. Meter och engelskt mått å ena sidan, verktum och decimatum å andra sidan.

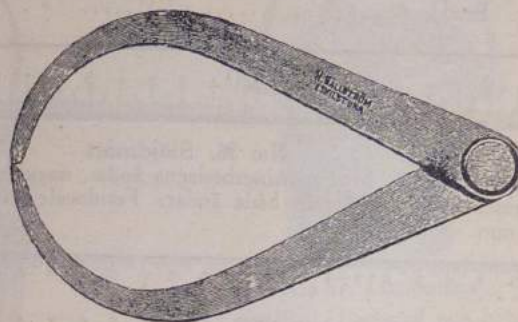
N:o 54/2. 10-delad. Samma som N:o 54 men 2 meter lång.

N:o 57. 6-delad. Meter å ena sidan, verktum och decimatum å andra sidan.

N:o 60. 6-delad. Verktum, danskt-norskt å ena sidan, meter och engelskt å andra sidan.

**N:o 232. Fotcirkel**

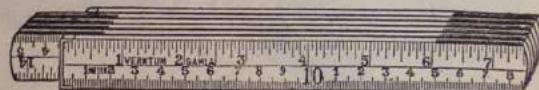
Förstklassigt fabrikat. Av väl härdat och polerat stål samt försedd med delad mutter. Längd i mm. 100, 125, 150, 200.

**N:o 238. Krumcirkel**

Extra prima fabrikat. Tillverkad av bästa stål, helt finpolerad. Längd i tum 4, 5, 6, 8, 10, 12.

**N:o 237. Fotcirkel**

Extra prima fabrikat. Tillverkad av bästa stål, helt finpolerad. Längd i tum 4, 5, 6, 8, 10, 12.

**Meterstockar**

6-delade. God kvalitet, med fjäderspärar utan synliga nitar samt mässingsbeslagna ändar. Längd 1 meter.

N:o 13. Indelad i meter och svenska verktum på båda sidor med lika början från båda ändar.

N:o 14. Indelad i meter och eng. tum å ena sidan. Svenska verk- och decimatum å andra sidan.

**Amerikansk Måttstock »Interlox»**

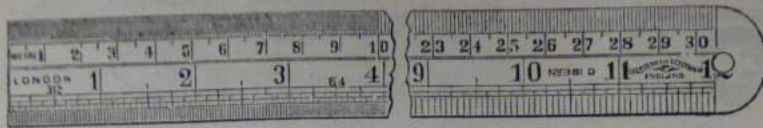
Två måttstockar i en. Visar både in- och utvändiga mått. Pilen på illustrationen visar var det invändiga måttet avläses.

Interlox-måttstocken är tillverkad av utsökt buxbom samt försedd med tjocka mässingsbeslag. Den är så överlägsen alla andra måttstockar och har så många förtjänster, särskilt då det gäller att taga invändiga mått på dörrar, fönster, ångpannor, ugnar m. m., att den hantverkare eller byggmästare m. fl. som en gång har använt den aldrig kommer att vara utan en »Interlox». När måttstocken är stängd äro alla delar, förutom den första, låsta medelst en läsbar mekanik. Då den skall öppnas utdrages den första delen, vilken då löser den andra, denna i sin tur löser den tredje o. s. v. Detta nya fastlåsningsystem gör, att måttstocken är absolut tillförlitlig och förhindrar att något fel kan begås vid uppmätningen. Delarna kunna ej utdragas eller hopskjutas utan i följd. När måttstocken är helt utdragen hålles den fullständigt styv i varje fog genom ett säkert knäppe. Då måttstocken skall stängas tryckes på den fjäder som finnes på första delen, denna del löser då de övriga delarna tills den blivit stängd. Den sida, som användes för att taga invändiga mått, är märkt »Inside», motsatta sidan, vilken användes för vanlig mätning, är märkt »Outside». Måttstocken är på båda sidor graderad i mm. Illustrerat prospekt medföljer varje måttstock.

N:o 4706. 6 delad. Längd 1 meter.

» 4707. 9 » » 1 1/2 »

» 4708. 12 » » 2 »

**Stålskalor**

Förstklassigt fabrikat. Av finpolerat stål, noggrant graderade.

N:o 48. Med 2 mått, mm. och eng. tum.

Längd	mm.	150	300	500
Bredd	»	19	28	30

N:o 49. Med 4 mått, mm. och eng. tum å ena sidan samt gamla och nya svenska tum å andra sidan.

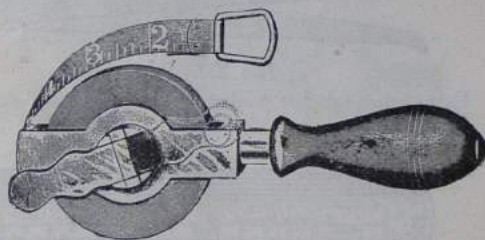
Längd	mm.	150	300
Bredd	»	19	28

**N:o 36. Slöjdmått**

Svenskt fabrikat. Med mässingsbeslagna ändar, noggrant graderade i mm. å båda sidor med början från båda ändar. Fernissade. Längd 50 cm. diam. 20x8 mm.

**N:o 39. Snickare- eller s. k. Bänkmått**

Svenskt fabrikat. Utan ändbeslag, noggrant graderade å båda kanter med mm. på ena sidan och verkum på den andra. Fernissade. Längd 60 cm., bredd 32 mm.

**Stålmåttband**

Extra prima kvalitet. I mässingsram, med polerat handtag av trä och vikbar patentvev av mässing. Den första dm. även indelad i mm. Starka och gedigna.

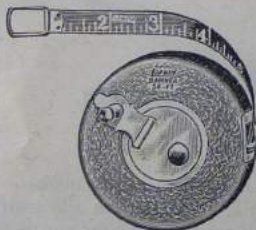
Bandets bredd 13 mm.

N:o 304. Med 2 mått, Meter och Gamla.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

N:o 305. Med 2 mått, Meter och London.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

**Amerikanska Måttband »Lufkin»**

Högsta kvalitet. I gedigna läderfodral med vikbar patentvev och beslag av mässing. Banden äro av linne med invädda metalltrådar och ytterst noggrant graderade. Den första dm. även indelad i mm.

Bandets bredd 16 mm.

N:o 300. Med 2 mått, Meter och Gamla.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

N:o 301. Med 2 mått, Meter och London.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

**Amerikanska Stålmåttband »Lufkin»**

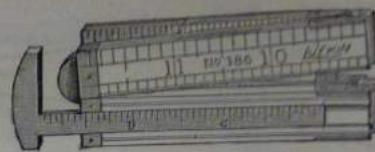
Högsta kvalitet. I gedigna läderfodral med vikbar patentvev och beslag av mässing. Banden äro av finaste stål, ytterst noggrant graderade. Den första dm. även indelad i mm. Bandets bredd 12 mm.

N:o 302. Med 2 mått, Meter och Gamla.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

N:o 303. Med 2 mått, Meter och London.

Bandets längd i meter 10, 15, 20, 25, 30.

**N:o 404. Tumstock**

Extra prima kvalitet. Av äkta buxbom med skjutmått och extra starka mässingsbeslag, 4-delad, hopfällbar med 4 mått, meter, gamla, nya och London. Längd 30 cm. Bredd hopfäld 2,6 cm.

**N:o 405. Tumstock**

Extra prima kvalitet. Av äkta buxbom med extra starka mässingsbeslag, 4-delad, hopfällbar, med 2 mått, meter och gamla.

Längd 24 tum. Bredd hopfäld 4 cm.

**N:o 406. Tumstock**

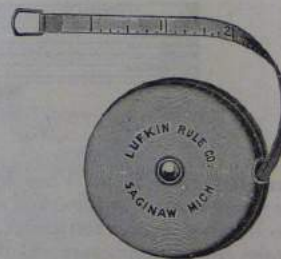
Extra prima kvalitet. Av äkta buxbom med extra starka mässingsbeslag, 4-delad, hopfällbar, med 4 mått, meter, gamla, nya och London. Längd 24 tum. Bredd hopfäld 4 cm.

**N:o 46. Ståltumstock**

10-delad. Förstklassigt fabrikat. Försedd med fjäderleder och etsad gradering. Med 2 mått, meter och gamla tum. Längd 1 meter.

**N:o 47. Ståltumstock**

10-delad. Förstklassigt fabrikat. Försedd med fjäderleder och etsad gradering. Med 4 mått, meter och eng. tum å ena, gamla och nya tum å andra sidan. Längd 1 meter.

**N:o 306. Amerikanskt Stålmåttband »Lufkin»**

Högsta kvalitet. Självupprullande. Fint förnicklad metallkapsel. Bandet är av finaste stål, ytterst noggrant graderat i tum och meter. Genom att trycka på en knapp springer bandet in i kapseln. Kan lätt bäras i fickan.

Bandets längd i meter 1, 1½, 2.

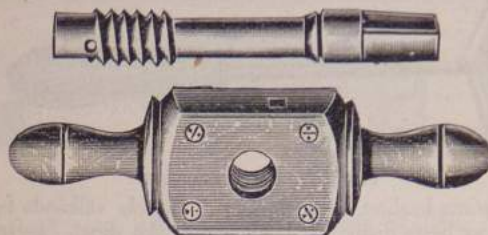


N:o 60. Sandpapper (Flintpapper)

Extra prima kvalitet, av Svenska Naxos (Baskarps) välkända fabrikat.

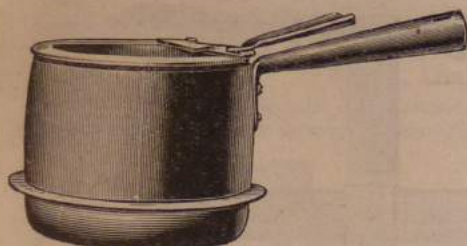
Format 24×31 cm. I böcker om 25 ark. (Mindre än 1 bok av varje N:o exp. ej.)

Grovlek N:o 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.



N:o 701. Snedtyg med gängtapp

Extra prima kvalitet. Tappens diam. i tum $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$, 3.



N:o 366. Limpannor av Koppar

Extra prima svenskt fabrikat. Tillverkade av tjock rödpolerad koppar. Vattenbehållaren invändigt förtent. Behållaren försedd med stöd för penseln. Kraftiga, gedigna och hållbara limpannor.

Behållarens rymd i liter $\frac{1}{3}$, 1, 2.



N:o 58. Engelska Limpannor

Extra prima kvalitet, av gjutjärn, invändigt förtenta.

N:o	$\frac{6}{0}$	$\frac{5}{0}$	$\frac{4}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{2}{0}$
Behåll. rymd i liter	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$
N:o	0	1	2	3	
Behållarens rymd i liter	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	1	



N:o 57. Limpanna

Av gjutjärn. Lackerad och bronserad. Pensel medföljer. Höjd 60 mm. Diam. 75 mm.



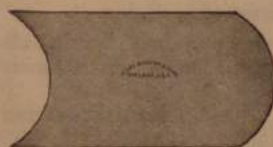
N:o 50. Amerikansk Sickling »Disston»

Av extra prima stål. Längd 5 tum. Bredd 3 tum.



N:o 669. Fransk Sickling

Extra prima kvalitet. Längd 140 mm. Bredd 82 mm.



N:o 54. Amerik. Sickling »Disston»

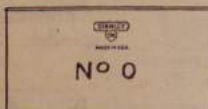
Av extra prima stål. Längd 6 tum. Bredd 3 tum.

N:o 59. Draglim
Sandviks-Extralim. Hög kvalitet, ljus.



Franska Sicklingar

Extra prima kvalitet.
N:o 661. Längd 160 mm. bredd 50 mm.
» 662. » 160 » » 80 »



N:o 0. Amerikansk Sickling »Stanley»

Av extra prima stål.
Längd 6 tum, bredd 3 tum.



N:o 863. Parkettsickling med träskaft

Förstklassigt fabrikat. Av bästa stål. Sicklingens bredd 125 mm.



Amerikanska Sicklingar »Disston»

Av extra prima stål.

N:o 51. Längd 6 tum, bredd 2 tum.			
» 52. » 6 » » 3 »			
» 53. » 6 » » 4 »			

Amerikanska Sicklingar »Atkin»

Av extra prima stål. Märke »Columbia».

N:o 62. Längd 6 tum, bredd 2 tum.			
» 63. » 6 » » 3 »			



N:o 106. Limskrapa »Kunz»

Av stål, med polerat träskaft. Längd med skaft 33 cm. Bredd 55 mm.



N:o 107. Limskrapa »Kunz»

Med klinga av stål och handtag av järn. Hela längden 330 mm. Klingans bredd 55 mm.

**N:o 57. Kutterskrapa**

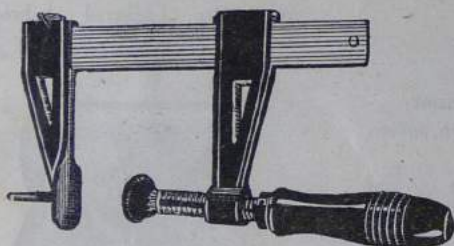
Extra prima kvalitet, av *Stridsberg & Björcks* välkända fabrikat. Bladet är av bästa diamanstål, väl härdat och slipat. Skaftet är av stål med poler. trähandtag. Längd c:a 25 cm. Bladets bredd $7\frac{1}{2}$ cm.

N:o 746. Kutterskrapa

Förstklassigt fabrikat. Bladet är av härdat och slipat stål. Skaftet av stål med trähandtag. Längd c:a 25 cm. Bladets bredd $7\frac{1}{2}$ cm.

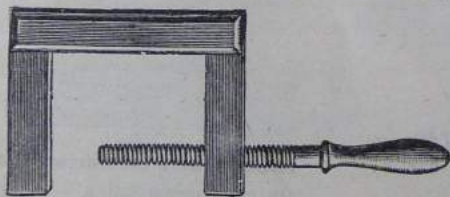
**N:o 22. Amerikansk Skrapa**

Extra prima kvalitet med svartlackerat trähandtag. Bladet är av finaste stål, väl härdat och slipat samt fasthålls av en genom skaftet gående bult med mutter. Längd $12\frac{1}{2}$ cm. Bladets bredd c:a 5 cm.

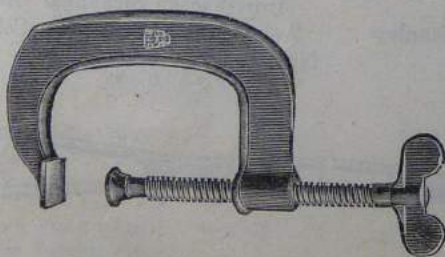
**N:o 50. Skrutvtingar av järn**

Extra prima kvalitet, av bästa svenska fabrikat. Snabbspännande, starka, lätthanterliga och praktiska. Den roterande bricken under skruven verkar så att skruven ej behöver tilldragas nämnvärt för att göra samma tjänst som vanliga tvingar.

N:o	1	2	3	4	5
Spännvidd	120	200	330	400	500
Gapets djup	80	120	120	185	185

**N:o 51. Skrutvtingar av björk**

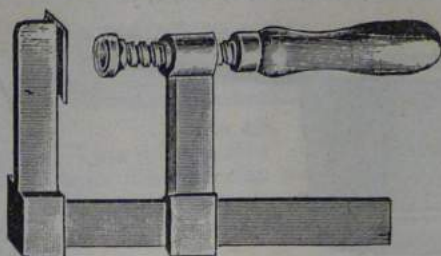
Omsorgsfullt sammansatta. Spindlarna äro noggrant skurna och väl inpassade. Spännvidd i cm. 9, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 30.

**N:o 535. Skrutvting**

Förstklassigt fabrikat. Helt av stål med kraftig, väl skuren stålspindel. Spännvidd i mm. 75, 105, 130, 150, 210.

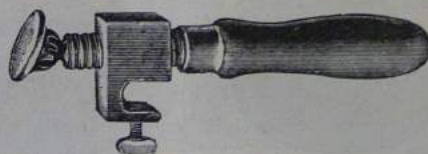
**N:o 56. Skeppsskrapa**

Extra prima kvalitet. *Stridsberg & Björcks* välkända fabrikat. Fästade vid skaftet med hylsa och skruv. Bladet är av bästa diamanstål, väl härdat och slipat. Längd 41 cm., bladets bredd 13 cm.

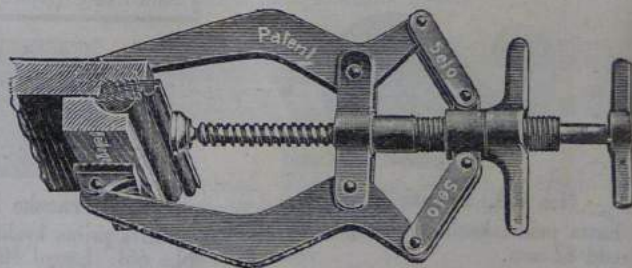
**N:o 346. Skrutvtingar av järn**

Förstklassigt fabrikat med kraftig väl skuren spindel av stål. Snabbspännande, starka, lätthanterliga och praktiska.

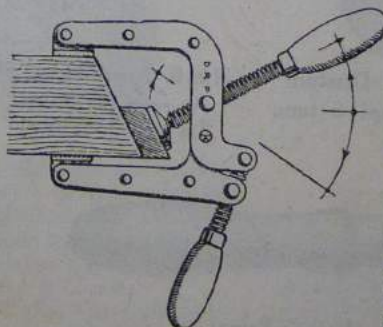
N:o	1	2	3	4	5
Spännvidd	150	200	330	400	500
Gapets djup	80	120	120	185	185

**N:o 2233. Hjälpstving**

Av järn. Att användas i förening med skrutvting N:o 50 eller 346. Härigenom kunna dessa även användas som kanttvingar.

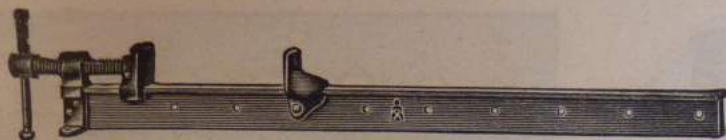
**N:o 2234. Kantskrutvting »Selo»**

Förstklassigt fabrikat. Helt av järn med kraftig, väl skuren spindel. Spännvidd c:a 170 mm. Spännndjup c:a 100 mm.

**Kantskrutvting**

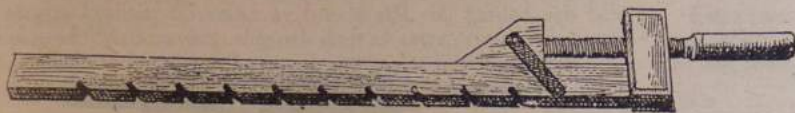
Förstklassigt fabrikat. Pressskruven i denna tving är svängbar, och kan på grund härav vilka former som helst fastlimmas samtidigt som invecklade träfogningar sammanhållas. Då tvingen kan öppnas helt och hållet är den även användbar som vanlig tving samt geringstving. Den är alltigenom tillverkad av smidesjärn och tillfölje härav oförstörbar, men det oaktat mycket lätt.

N:o 2236.	Spännvidd 100 mm.	Gapets djup 125 mm.
» 2237.	» 240 »	» » 160 »



N:o 54. Limknekt

Av järn, med väl skuren stålspindel. Solitt och väl utförda. Spännvidd i cm. 100, 110, 130, 150.



N:o 52. Limknekt

Av furu. Med sadel, spindel och mutterstycke av björk. Omsorgsfullt sammansatta och med väl passade skruvar. Spännvidd i cm. 90, 106.



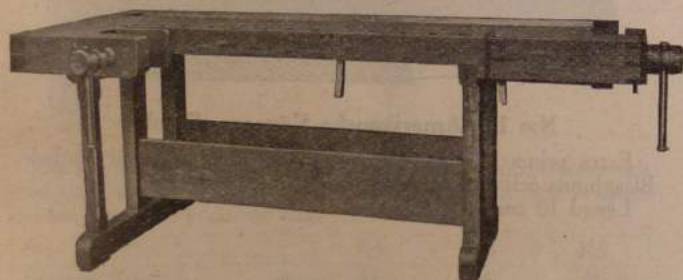
N:o 55. Limknekt

Svensk tillverkning. Av furu med sadel, spindel och mutterstycke av björk. Denna limknekt är försedd med en flyttbar platta, vilken pressas fram eller drages tillbaka av spindeln. För att plattan skall hållas på sin plats samt erhålla nödvändig stabilitet är den på båda sidor försedd med järnbeslag. Dessa gå även på båda sidor om mutterstycket och ribban samt löpa i urtag. Sadeln är lätt flyttbar och kan placeras var som helst på ribban samt hålles säkert fast genom en fjädrande anordning. Spännvidd i cm. 70, 90, 105.



N:o 981. Fanérpressspindlar

Av stål, med kraftiga, väl skurna gängor. Med lös klämbrixa. Skruvens diam. 34 mm. Längd 44 cm.



Hyvelbänkar

Svenskt fabrikat. Starkt och omsorgsfullt gjorda av väl uttorkat trä. Skivan är av ek, skruvstycken och skruvar av björk.

N:o 1. Skivans längd c:a 140 cm. Bredd c:a 40 cm.

N:o 2. » » » 150 » » 60 »

(N:o 2 är s. k. dubbelbänk, avsedd för 2 personer.)

N:o 3. Skivans längd c:a 180 cm. Bredd c:a 50 cm.

N:o 4. » » » 210 » » 55 »

N:o 1 och 2 äro avsedda för slöjdskolor m. fl.

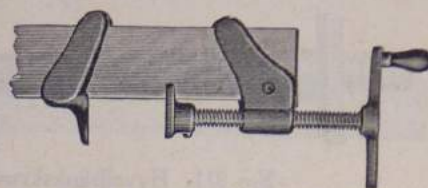
Obs.! Exp. endast mot förskottslikvid av minst kr. 20.—.



N:o 200. Hyvelbänkskakar

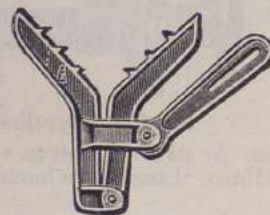
Handsmidda. Extra prima svenskt fabrikat, med kraftig stålfjäder.

Längd i tum.....	6	7	8	9
Grovlak i mm.....	20×18	20×18	24×21	24×21



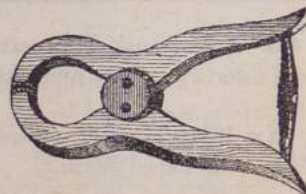
N:o 53. Amerikansk Ställbar Tving

Av bästa fabrikat, helt av svartlackerat järn och stålspindel med plattgängor. Att anbringas på en träribba i $1\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{2}$ tjocklek. Vikt c:a 1,8 kg.



N:o 1617. Geringstving

Av svartlackerat järn. Skänkeländ i mm. 40, 60, 80.

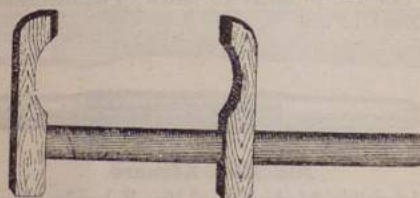


N:o 336. Limklämma

Av vitbok. Med korkplattor och extra kraftig fjäder. Längd 18 cm. Spännvidd c:a $2\frac{1}{2}$ cm.

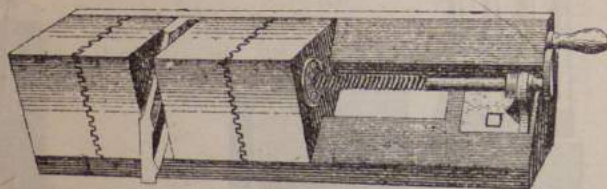
N:o 980. Nyckel till Fanérpressar

Helt av järn. Passar till fanérpressspindel N:o 981.



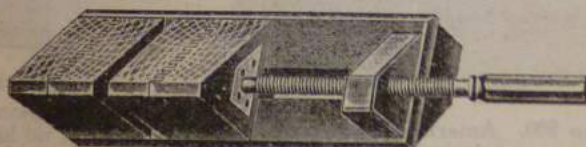
N:o 335. Limklämma

Av vitbok med korkplattor. Spännvidd 25 cm.



N:o 904. Geringstötllåda

Av extra prima vitbok med järnspindel. Bredd 14 cm.



N:o 1906. Geringstötllåda

Av extra prima vitbok, med väl skuren vitboksspindel. Bredd 14 cm.

**N:o 911. Hyvelbänkskruv**

Bakskruv. Av stål, med kraftiga, väl skurna gängor. Skruvens diam. c:a 33 mm. Längd utom huvudet 48 cm.

**N:o 912. Hyvelbänkskruv**

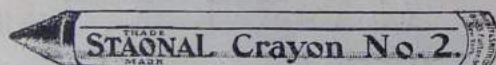
Framskruv. Av stål, med kraftiga, väl skurna gängor. Skruvens diam. c:a 33 mm. Längd utom huvudet 24 cm.

**N:o 435. Amerikansk Timmermanspenna »Eagle»**

Cederträ i naturfärg. Extra prima kvalitet. Längd 18 cm.

N:o 1850. Timmermanspenna »Faber»

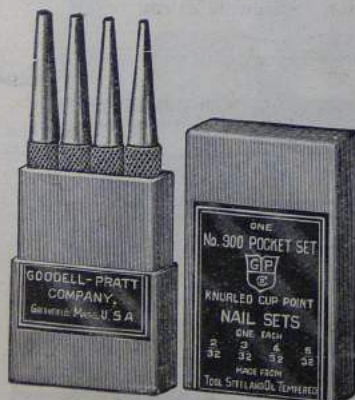
Utmärkt kvalitet. Längd 20 cm.

**N:o 34. Amerikansk Märkkrita**

Bästa krita för märkning av trävaror, metaller, glas, läder, papper etc. Färgen kan icke utplånas av vatten. Finnes i svart, blå och röd färg. Längd 12 cm.

**N:o 706. Körnare**

Av stål, väl härdade. Med refflat skaft. Polerade. Längd 10 cm.

**N:o 900. Amerikanska Spikdrivare**

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa specialstål, väl härdade. Blåanlupna och med refflat skaft. I satser om 4 st. Längd 10 cm. Spetsens diam i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$.

**N:o 901. Amerikanska Spikdrivare**

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa specialstål, väl härdade. Blåanlupna och med refflat skaft. I satser om 4 st.

Längd 10 cm. Spetsens diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$.

I praktiskt västficksetui av konstläder.

**N:o 2138. Tappstål**

Av blankt stål. Med 6 hål. Hålens diam. i mm. 7, 10, 13, 16, 19, 22.

**N:o 11 1/2. Amerikanska Spikdrivare »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, väl härdade. Blåanlupna och med fyrkantigt skaft.

Längd 10 cm. Spetsens diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$.

**N:o 11. Amerikanska Spikdrivare »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, väl härdade. Blåanlupna och med refflat skaft.

Längd 10 cm. Spetsens diam. i eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$.

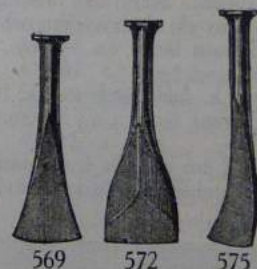
**N:o 701. Spikdrivare**

Av stål, väl härdade. Med refflat skaft. Polerade. Längd 10 cm.

**N:o 10. Amerikanska Körnare »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, väl härdade. Blåanlupna och med refflat skaft.

Längd 10 cm.

**Amerikanska Drevjärn**

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa stål. Helt blanka.

N:o 569. Längd 150 mm. Bredd 60 mm. Tjocklek $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$.

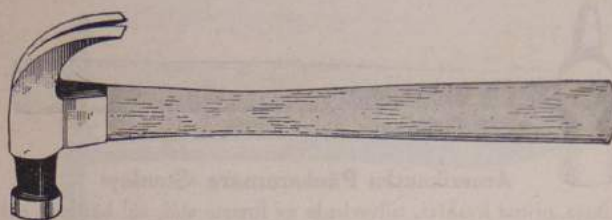
N:o 572. Längd 160 mm. Bredd 60 mm.

» 575. » 150 » » 60 »

**Amerikansk Snickarehammare »Stanley»**

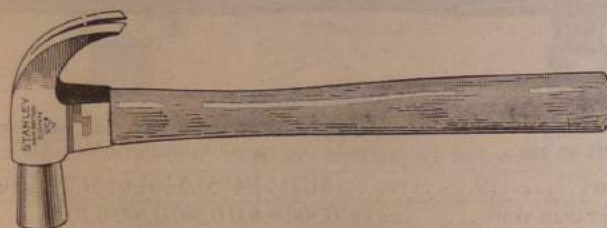
Högsta kvalitet, tillverkad av finaste stål, väl härdad och helt finpolerad. Med insvängt slag och skaft av extra prima vit hickory. En extra fin och gedigen hammare av absolut högsta kvalitet.

N:o	14/13	14/16	14/20
Skaftets längd	33	33	35
Slagets » c:a »	10½	11½	12
Vikt	0,600	0,700	0,800

**Amerikansk Snickarehammare »Stanley»**

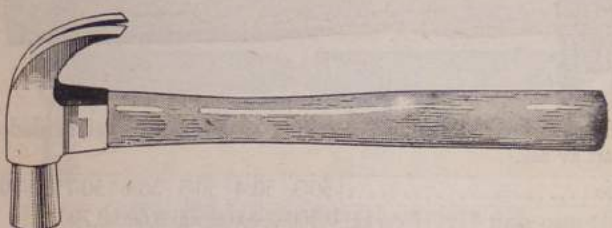
Extra prima kvalitet, tillverkad av bästa stål, väl härdad och polerad. Med insvängt slag och skaft av extra prima vit hickory. En fin och gedigen hammare av högsta kvalitet.

N:o	12/13	12/16	12/20
Skaftets längd	33	33	35
Slagets » c:a »	10½	11½	12
Vikt	0,600	0,700	0,800

**Amerikansk Snickarehammare »Stanley»**

(Märke »Viktor».) Extra prima kvalitet, tillverkad av bästa stål, väl härdad och polerad. Skaft av hickory. En fin och stark hammare.

N:o	811/13	811/16	811/20
Skaftets längd	33	33	35
Slagets » c:a »	10½	11½	12
Vikt	0,600	0,700	0,800

**Snickarehammare**

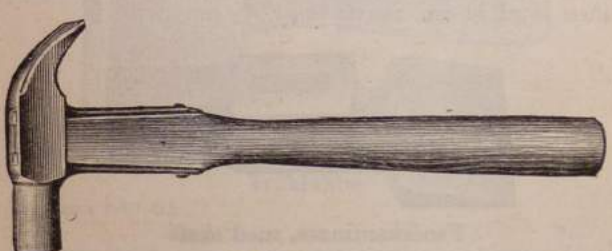
Extra prima fabrikat. Av väl härdat och polerat stål. Skaft av ask.

N:o	815	816	817
Skaftets längd	32	33	34
Slagets » c:a »	10	11	13
Vikt	0,450	0,550	0,700

**Snickarehammare**

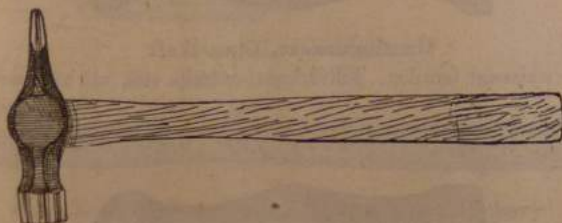
Extra prima fabrikat, av väl härdat stål. Helt blankpolerade och med skaft av ask. Hammaren är fästad vid skaftet med kraftiga, smidda skenor. Fyrkantigt slag.

N:o	K3	K4	K5
Skaftets längd	32	34	36
Slagets » c:a »	11	12	13
Vikt	0,400	0,600	0,750

**Snickarehammare**

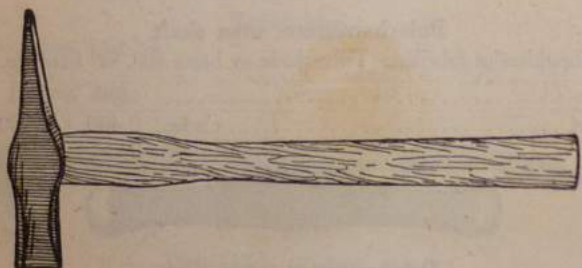
Extra prima fabrikat, av väl härdat stål. Helt blankpolerade och med skaft av ask. Hammaren är fästad vid skaftet med kraftiga, smidda skenor. Runt slag.

N:o	KR3	KR4	KR5
Skaftets längd	32	34	36
Slagets » c:a »	11	12	13
Vikt	0,400	0,600	0,750

**Snickarehammare**

Extra prima fabrikat, av väl härdat stål. Med blankslipat slag, pän och sidor. Skaft av ask.

N:o	1	2	3	4	5	6	7
Skaftets längd ..	25	25	25	28	29	31	32
Slagets » c:a »	7	7½	8½	9½	10½	11½	12½
Vikt	0,100	0,120	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600

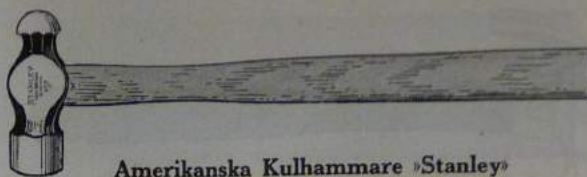
**N:o 16. Plåtslagarehammare**

Extra prima fabrikat. Fyrkantigt slag. Slagets längd 12½ cm., diam. 25 mm.
Skaftets längd 32 cm.

**Amerikanska Pänhammare »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, väl härdade och polerade. Skaften äro av extra prima vit hickory.

N:o	46/4	46/6	46/8	46/12	46/16	46/20	46/24
Slagets längd cm.	6½	7½	9	10	11	11½	12
Skaftets » »	26	30	33	35	36	38	41
Vikt utan skaft c:a kg.	0,115	0,170	0,230	0,340	0,450	0,570	0,690

**Amerikanska Kulhammare »Stanley»**

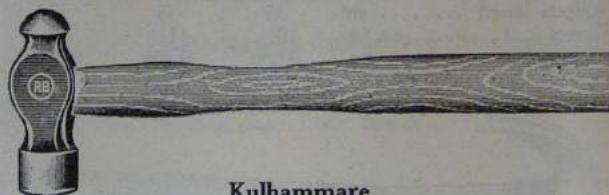
Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste stål, väl härdade och polerade. Skaften äro av extra prima vit hickory.

N:o	36/4	36/6	36/8	36/12	36/16	36/20	36/24
Slagets längd cm.	6	7	8½	9½	10½	11	11½
Skaftets » »	26	30	33	35	36	38	41
Vikt utan skaft c:a kg.	0,115	0,170	0,230	0,340	0,450	0,570	0,690

**Pänhammare**

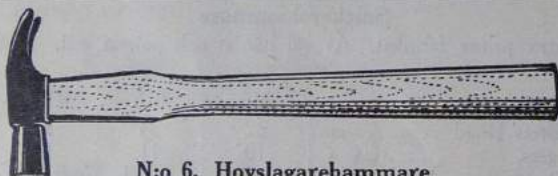
Extra prima fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade. Skaft av ask.

N:o	50/3	50/4	50/5	50/6	50/7	50/10
Vikt utan skaft c:a kg.	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	1

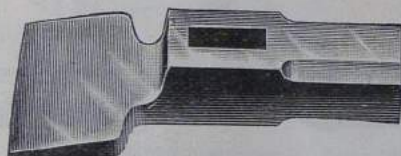
**Kulhammare**

Extra prima fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade. Skaft av ask.

N:o	51/3	51/4	51/5	51/6	51/7	51/10
Vikt utan skaft c:a kg.	0,300	0,400	0,500	0,600	0,700	1

**N:o 6. Hovslagarehammare**

Extra prima fabrikat. Skaftet är förstärkt med två järnskenor. Skaftets längd 30 cm. Slagets längd 9½ cm.

**Fanérhammare, med skaft**

Extra prima fabrikat. Helt blankpolerade.

N:o	669	670
Bladets bredd mm.	80	90

**Polérhammare, utan skaft**

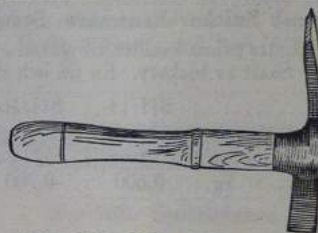
Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade.

N:o	250	251
Vikt c:a kg.	0,400	0,500

**Drivhammare, utan skaft**

Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade.

N:o	260	261	262	263
Vikt c:a kg.	0,300	0,400	0,500	0,700

**N:o 347. Murarehammare**

Förstklassigt fabrikat. Av väl härdat stål. Skaftets längd 28 cm. Slagets längd 18 cm.

**N:o 61. Amerikansk Murarehammare »Stanley», med skaft**

Extra prima kvalitet, av bästa stål, väl härdad. Skaftets längd 27 cm. Vikt c:a 690 gram.

**Hanthammare, utan skaft**

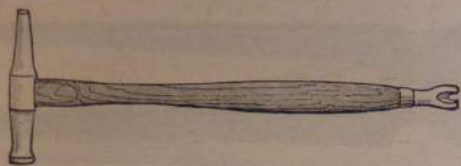
Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade.

N:o	256	257	258	259
Vikt c:a kg.	0,300	0,400	0,500	0,700

**Drivhammare, utan skaft**

Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa stål, väl härdade.

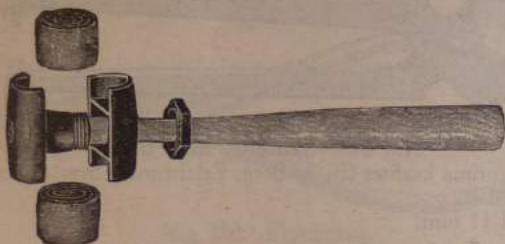
N:o	252	253	254	255
Vikt c:a kg.	0,300	0,400	0,500	0,700



N:o 3. Amerikansk Nubbhammare »Stanley»

Hammare i den ena och spikutdragare i den andra ändan. Ham-
maren är magnetisk, varför den är mycket bekväm att använda,
enär nubben o. dyl. fastnar vid hammaren och kunna direkt slås i.
Passar även för sadelmakare och tapetserare.

Skaftets längd 29 cm. Slagets längd 10 cm.



Råhudshammare

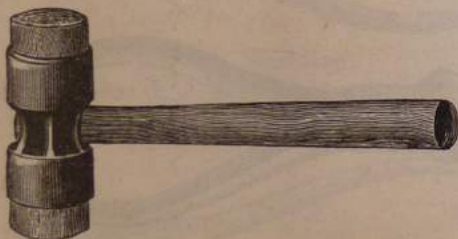
Extra prima fabrikat. Slagen äro av råhud och kunna lätt utbytas.

N:o.....	640	641
Slagets diameter	30	45
mm.		

Extra Slag av råhud

Passande till ovanstående hammare.

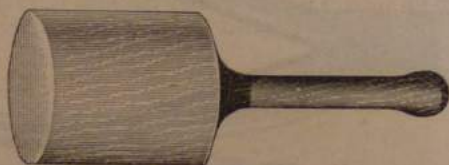
N:o.....	642	643
Slagets diameter	30	45
mm.		



Trähammare

Extra prima fabrikat. Kroppen är av aducerat gjutgods, slagen
av vitbok och lätt utbytbara.

N:o.....	644	645
Slagets diameter	40	65
mm.		
Vikt	0,6	1,5
c:a kg.		



N:o 311. Träklubba

Av prima hårt trä. Slagets längd 11 cm.



N:o 19. Amerikanska Hammarskaft av Hickory

Grova. Extra prima kvalitet. Passande till Amerikanska Snickare-
hammare. Längd i tum 12, 14, 16, 18.



N:o 21. Amerikanska Hammarskaft av Hickory

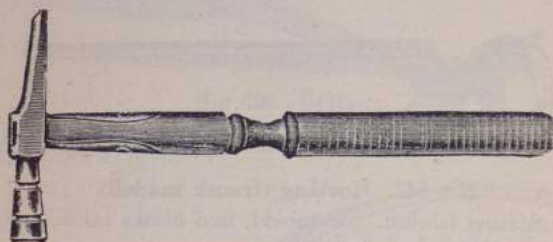
Klenare. Extra prima kvalitet. Längd i tum 12, 14, 16, 18.



N:o 20. Sadelmakare- och Tapetserarehammare

Extra prima fabrikat. Helt av blankpolerat stål. Slag och skaft
smidda i ett stycke. Skaftet är delvis beklätt med ek.

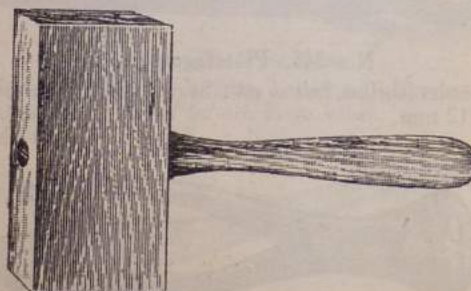
Skaftets längd 28 cm. Slagets längd 14 cm.



N:o 152. Glasmästarehammare

Förstklassigt fabrikat, med refflat slag. Helt blankpolerad.

Skaftets längd 28 cm. Slagets längd 13 cm.



Träklubba

Av prima hårt trä.

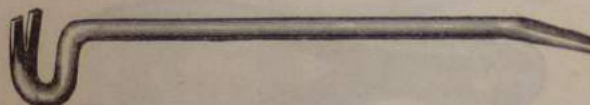
N:o	215	219	222
Slagets längd	15	19	22
cm.			



Träklubba

Av prima hårt trä.

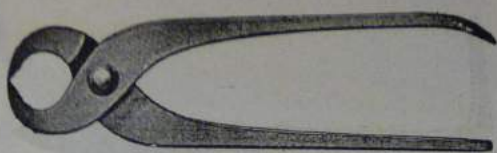
N:o.....	110	112	113
Slagets längd	10	12	13
cm.			



Bräckjärn (Kofot)

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa stål. Helsmidda, väl
hårdade.

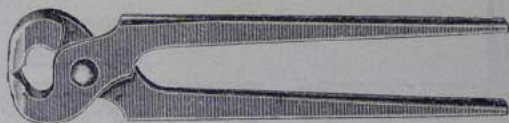
N:o	2055	2056	2057	2058
Längd	45	60	70	78
cm.				

**N:o 540. Hovtång (vanlig modell)**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd i tum 5, 6, 7, 8, 10.

N:o E 40. Hovtång (vanlig modell)

E. A. Berg, Eskilstuna. Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd i tum 5, 6, 7, 8, 10.

**N:o 542. Hovtång (fransk modell)**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd i tum 5, 6, 7, 8, 9 10.

**N:o 545. Plåtslagartång**

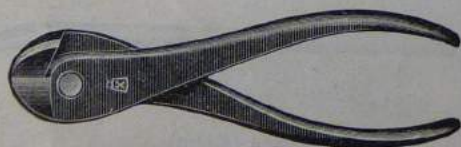
Förstklassigt fabrikat, helt av stål. Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd 12 tum.

**N:o 425. Avbitare**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka, väl härdade käkar. Extra kraftiga.
Längd i tum 5, 6, 6½, 7½.

**N:o 421. Avbitare**

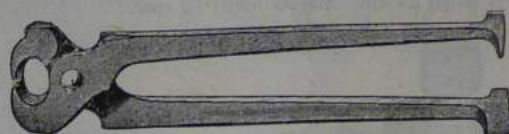
Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka, väl härdade käkar och dubbel led.
Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 441. Sidavbitare**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd. Med väl härdade käkar. Extra kraftiga.
Längd i tum 7, 8½, 10.

**N:o 541. Hovtång (fransk modell)**

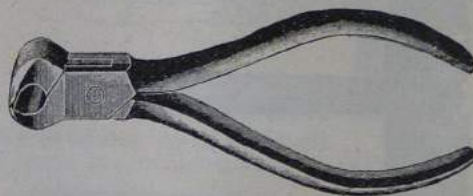
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd i tum 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

**N:o 543. Skotång, med hake**

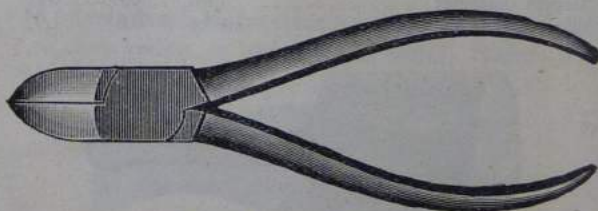
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd 11 tum.

**N:o 544. Skotång, med hake**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar.
Längd 11 tum.

**N:o 522. Avbitare**

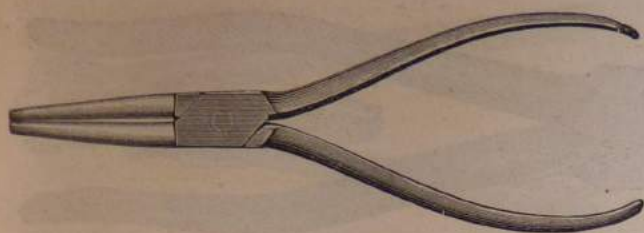
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Med dubbel led. Svartsmidd, med blanka, väl härdade käkar.
Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 526. Sidavbitare**

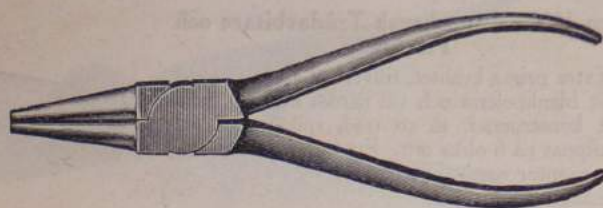
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka väl härdade käkar och dubbel led.
Längd i tum 4, 5, 6.

**N:o 429. Sidavbitare**

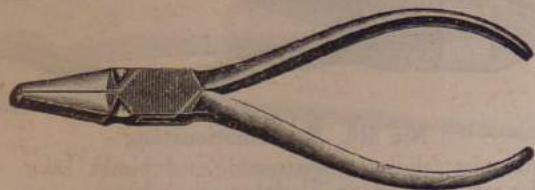
Förstklassigt fabrikat, helt blankpolerade. Med dubbel led och väl härdade käkar.
Längd i tum 4½, 5, 6, 6½.

**N:o 530 B. Böjtång**

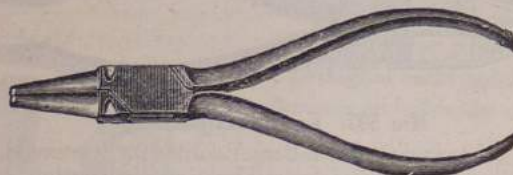
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Med *dubbel led* och *långa käkar*. Längd i tum 3, 4, 5, 6, 7.

**N:o 532 B. Böjtång**

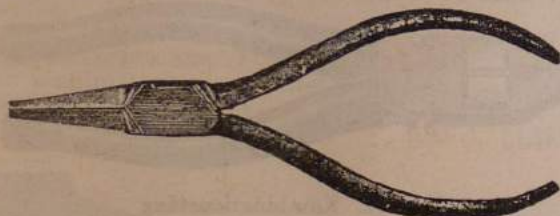
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 400. Flackstång**

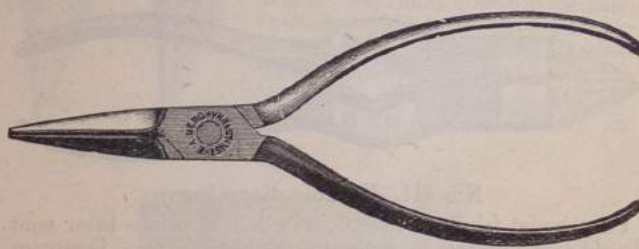
Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar. *Dubbel led*. Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 406. Böjtång**

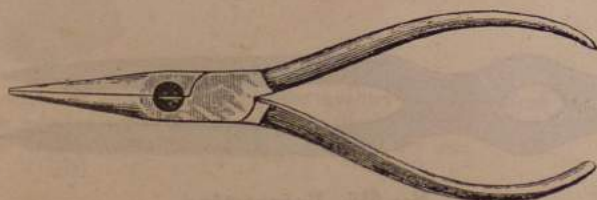
Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar. *Dubbel led*. Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 532. Flackstång**

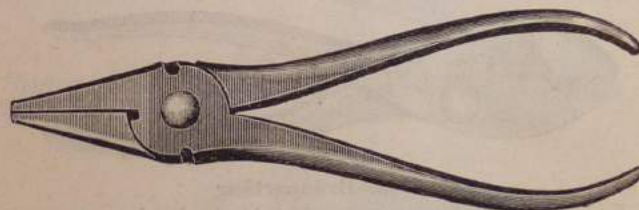
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Längd i tum 4, 5, 6, 7.

**N:o 530. Flackstång**

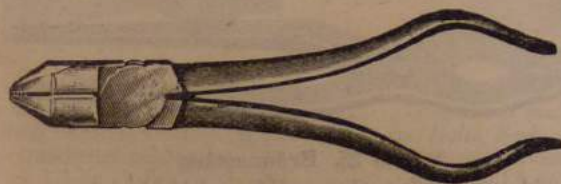
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Med *dubbel led* och *långa käkar*. Längd i tum 3, 4, 5, 6, 7.

**N:o 418. Flackstång (Radiotång)**

Förstklassigt fabrikat. Helt förnicklad. Med långa, spetsiga, halvrunda käkar samt sidavbitare. Mycket praktisk för finmekaniska arbeten, radiomaterial o. dyl. Längd 6 tum.

**N:o 534. Telefontång**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Längd i tum 5, 6, 7.

**N:o 596. Telefontång**

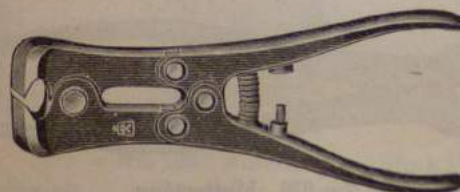
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar och sidavbitare. Längd i tum 6, 7, 8.

**N:o 418. Telefontång**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar och sidavbitare. Längd i tum 7, 8.

**N:o 437. Parallell-Flackstång**

Förstklassigt fabrikat. Av stål, fint förnicklad samt försedd med avbitare. Käkarna öppnas parallellt. Längd 7 tum.

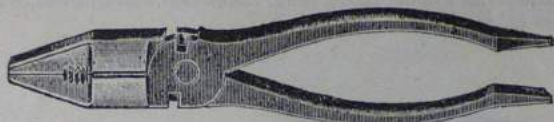
**N:o 435. Avbitare**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, och med väl härdade käkar. Mycket kraftig. Längd i tum 6, 7 $\frac{1}{4}$, 8 $\frac{1}{2}$.

N:o 1000. Amerikansk Tråдавbitare och Flackstång

Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste stål. Helt blankpolerat och väl härdat huvud. Sinnrikt konstruerad, så att tråd, spik m. m. kan avklippas på 6 olika sätt. Ett för varje reparatör och montör oersättligt verktyg.

Längd i tum 6, 8.

**N:o 597. Kombinationstång**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar. Kan användas som Flackstång, Brännartång och Avbitare.

Längd i tum 5, 6, 7, 8.

**N:o 410. Kombinationstång**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar. Kan användas som Brännartång, Flackstång och Avbitare.

Längd i tum 5, 6, 7, 8.

**N:o 411. Kombinationstång**

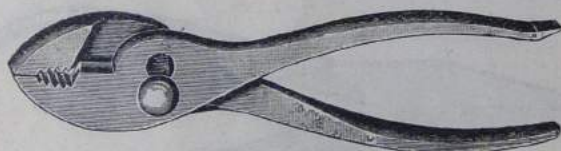
Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd och med blanka käkar samt försedd med avskärare för bergmansrör upptill 16 mm. Dessutom användbar som Brännartång, Flackstång och Avbitare. En synnerligen praktisk tång och oundgänglig för elektriska installatörer.

Längd 8 tum.

**N:o 412. Kombinationstång**

Med isolerade handtag. Förstklassigt fabrikat, med blanka käkar. Kan användas som Flackstång, Brännartång och Avbitare. En utmärkt tång för elektriker, montörer m. fl.

Längd i tum 7, 8.

**N:o 35. Brännartång**

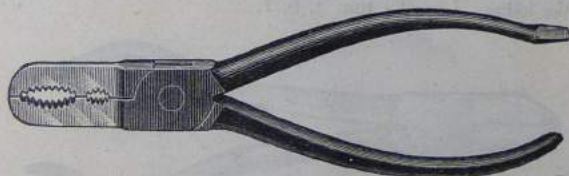
Förstklassigt fabrikat. Stållbar. Helt blankpolerad.

Längd 7 tum.

**N:o 615. Brännartång**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blanka käkar.

Längd i tum 6, 8, 10.

**N:o 605. Brännartång**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med tunna, blanka käkar.

Längd 6 tum.

**N:o 25. Brännartång**

Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd, med blanka käkar.

Längd i tum 7, 8.

**N:o 620. Muttertång**

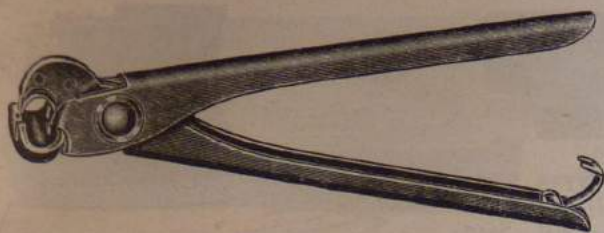
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Svartsmidd, med blankt huvud.

Längd 7 tum.

**N:o 42. Brännartång (motortång)**

Förstklassigt fabrikat. Smidd av stål, helt polerad och med tunna käkar.

Längd i tum 8, 10 1/2.

**N:o 372. Bergmanstång**

Förstklassigt fabrikat. För elektriska installatörer.

N:o	1	2	3	4	5
För rör	9	11	13½	16	23

**N:o 375. Kuhlo tång**

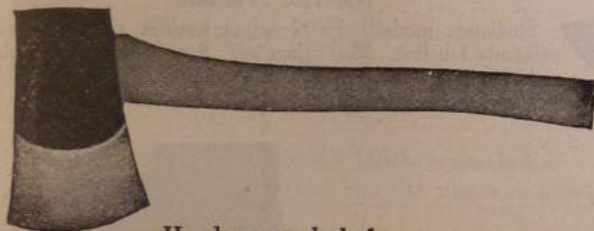
Förstklassigt fabrikat. Svartsmidd. För elektriska installatörer

N:o	1	2	3
För rör	5	7	9

**N:o 123. Smidestång »Bahco»**

Extra prima kvalitet. På grund av kåkarnas praktiska form kan denna tång användas för arbetsstycken av nästan vilken form som helst. Den är stark och hållbar och fasthåller arbetsstycket säkert. En sats »Bahco»-smidestänger ersätter alla andra tänger i en smedja.

Längd	mm.	450	500	550
Håller rund- o. fyrk.-järn ..	»	3—15	6—20	10—25
» plattjärn	»	till 6	3—10	6—15
Skalmarnas grovlek	»	9	10	11
Vikt	c:a kg.	0,65	0,90	1,35

**Handyxa med skaft**Amerikansk modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad.

N:o 41/85. Vikt c:a 0,8 kg. Eggbredd 85 mm.

» 41/100. » » 1 » » 100 »

**N:o 31. Yxa**Vira modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad.

Vikt c:a 1,3 kg.

**N:o 5. Huggyxa**Am. modell med rygg för klyvning. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Vikt c:a 1,6 kg.**N:o 33. Yxa**Värmlands modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad.

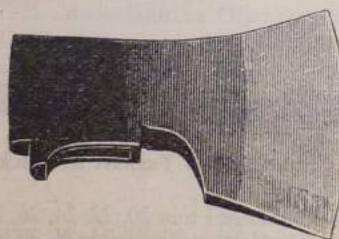
Vikt c:a 1,5 kg.

**N:o 10. Huggyxa**Yankee modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Vikt c:a 1,6 kg.**N:o 110. Löstagbar verktygskil »Fix»**

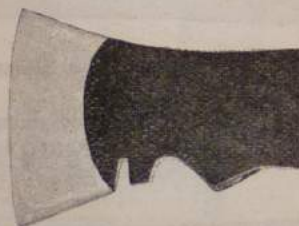
Åstadkommer en fullkomligt effektiv kilning.

Bruksanvisning. De båda kilplattorna indrivs samtidigt så att deras överkanter komma i jämnhöjd med skaftändan. Vid losstagning slås den mindre kilen ned i klyftan, varigenom spänningen minskas. Med tillhjälp av en mejsel eller hovtångsarm etc. är det därefter lätt att borttaga den större plattan, varefter skaftet lätt skiljes från verktyget.

N:o	1	2	3
Bredd	mm. 20	25	28

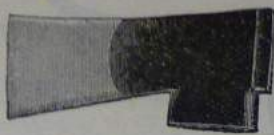
**N:o 35. Yxa**

Hjärtrums modell. Svenskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Vikt c:a 1,6 kg.

**N:o 34. Yxa**Västergötlands modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Vikt c:a 1,5 kg.**N:o 100. Amerik. Yxa »Black Prince»**

Ohio modell. Extra prima kvalitet av förnämsta Amerikanska fabrikat. Lackerad och polerad.

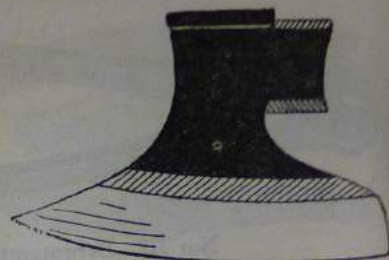
Vikt c:a 1,6 kg.

**N:o 22. Yxa**

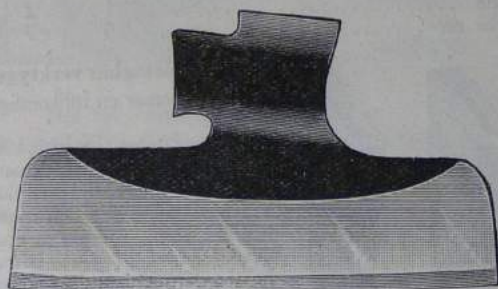
Kronmodell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Vikt ca 1,2 kg.

**N:o 84. Skarvyxa**

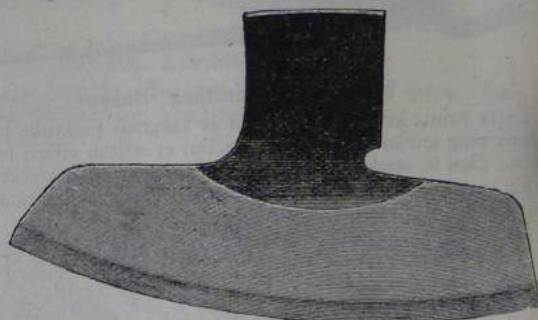
Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Eggbredd 120 mm. Vikt 1,6 kg.

**N:o 51. Täljbila**

Mellersta Sveriges modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Eggbredd i mm. 200, 225, 250, 275, 300.

**N:o 100. Bjälkbila**

Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Högerslipad. Eggbredd i mm. 250, 275, 300, 325, 350.

**N:o 116. Täljbila**

Smålands modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. (Kunna erhållas höger- eller vänsterslipade.) Eggbredd i mm. 300, 325, 350, 375, 400.

**Amerikanska Yxskaft av Hickory**

Extra prima kvalitet.

N:o 21. *Svängda*. Längd i tum 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32.

N:o 20. *Raka*. Längd i tum 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32.

**Amerikanska Släggskift av Hickory**

Extra prima kvalitet.

N:o 23. Med fyrkantig ända. Längd i tum 30, 32, 34, 36.

» 24. » rund » » » » 30, 32, 34, 36.

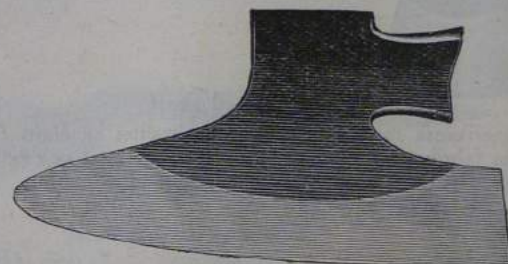
**N:o 25. Amerikanska Korpskaft av Hickory**

Extra prima kvalitet.

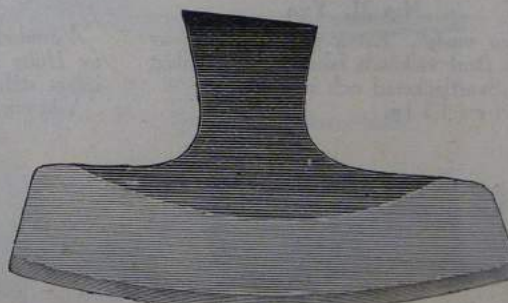
Längd i tum 36, 39.

**N:o 420. Amerikanskt Oljebryne »Radiac»**

För yxor och dyl. Utmärkt bryne, framställt av gott material. Rund form, i storlek $3 \times \frac{3}{8}$ tum.

**N:o 90. Täljbila**

Piteå eller övre Norrlands modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. Eggbredd i mm. 200, 225, 250, 275, 300.

**N:o 110. Täljbila**

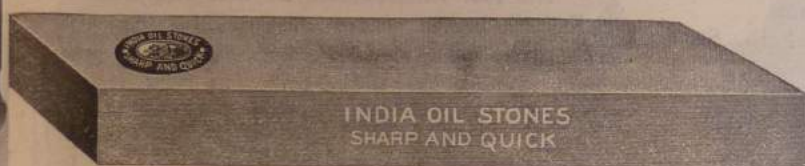
Skånes modell. Extra prima kvalitet av *Hults Bruk* välkända fabrikat. Med inlagt stål. Svartlackerad och polerad. (Kunna erhållas höger- eller vänsterslipade.) Eggbredd i mm. 225, 250, 275, 300, 325, 350.

**Amerikanska Carborundum-bryne**

Från »The Carborundum Company, Niagara Falls» (enda fabrik i världen som framställer *Akta* Carborundum).

Skärförmåga absolut oöverträffad. Användes torr eller med vatten eller olja. Stenarna äro mycket porösa, varför skärförmågan kan regleras genom att fylla stenen med vax eller vaselin.

N:o	Längd i tum	Bredd i tum	Tjocklek i tum	Grovlek	N:o	Längd i tum	Bredd i tum	Tjocklek i tum	Grovlek	N:o	Längd i tum	Bredd i tum	Tjocklek i tum	Grovlek
118	8	2	3/4	Fin	124	6	2	5/8	Fin	142	4	1 1/2	1/2	Fin
119	8	2	3/4	Medel	125	6	2	5/8	Medel	143	4	1 1/2	1/2	Medel
120	8	2	3/4	Grov	126	6	2	5/8	Grov	144	4	1 1/2	1/2	Grov
121	6	2	1	Fin	130	6	1 1/2	1/2	Fin	145	4	1	1/4	Fin
122	6	2	1	Medel	131	6	1 1/2	1/2	Medel	146	4	1	1/4	Medel
123	6	2	1	Grov	132	6	1 1/2	1/2	Grov	147	4	1	1/4	Grov

**N:o 100. Amerikanska Oljebrynen »India»**

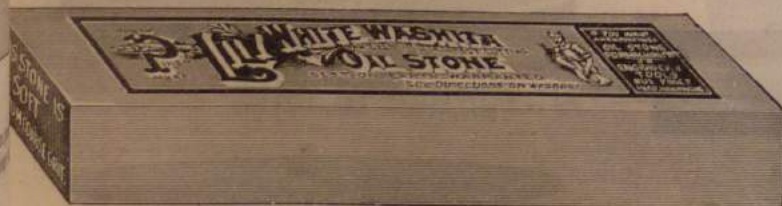
Kombinerade. Ena sidan grov, den andra medelfin. Dessa brynen äro framställda av särdeles hårt material och hava därför stor slipstyrka samt slipa lätt det hårdaste stål.

N:o	1	1 1/2	2	3
Längd	tum 8	7	6	4
Bredd	» 1 3/4	2	1 5/8	1
Tjocklek	» 1 1/4	1	3/4	1/2

N:o 100 A. Amerikanska Oljebrynen »India»

Medelfina. Samma kvalitet som N:o 100, men i en grovlek.

N:o	1	1 1/2	2	3
Längd	tum 8	7	6	4
Bredd	» 1 3/4	2	1 5/8	1
Tjocklek	» 1 1/4	1	3/4	1/2

**N:o 102. Amerikanska Brynen »Washita»**

Extra prima kvalitet, att användas för vatten eller olja. Ett utmärkt verktygsbryne.

N:o	5	6	7
Längd	tum 5	6	7
Bredd	» 2	2	2
Tjocklek	» 1	1	1

**N:o 116. Amerikanska Oljebryne »Radiac»**

Kombinerade. Ena sidan grov, den andra fin. Utmärkta brynstenar, framställda av gott material.

N:o	1	2	3	4
Längd	tum 8	7	6	4 1/2
Bredd	» 2	2	2	1 3/4
Tjocklek	» 1	1	7/8	3/4

N:o 117. Amerikanska Oljebryne »Radiac»

Medelfina. Samma kvalitet som N:o 116, men i en grovlek.

N:o	1	2	3	4
Längd	tum 8	7	6	4 1/2
Bredd	» 2	2	2	1 3/4
Tjocklek	» 1	1	7/8	3/4

**»Gamma» Brynen**

Svenskt fabrikat. Dessa brynen äro noggrant utförda och särskilt lämpliga till bryning av varjehandas eggverktyg.

N:o	150	151	152	153	154	155
Längd	tum 6	6	6	8	8	8
Bredd	» 2	2	2	2	2	2
Tjocklek ..	» 1	1	1	1	1	1
Grovlek	fin	medel	grov	fin	medel	grov

N:o 103. Amerikanska Brynen »Queer Creek»

Extra prima kvalitet, att användas för vatten eller olja.

N:o	5	6	7
Längd	tum 5	6	7
Bredd	» 2	2	2
Tjocklek	» 1	1	1



N:o 104. Amerikanskt Bryne »Hindostan»

Prima kvalitet. Att användas för vatten eller olja. Storlek c:a $6 \times 2 \times 1$ tum.



N:o 106. Amerikanska Brynen »Arkansas»

Extra fin kvalitet. Knivformigt. Att användas med olja. Särdeles lämpligt för finare verktyg och sniderjärn etc.

N:o 3. Storlek c:a $3 \times 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{8}$ tum.

» 4. » » $4 \times 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$ »

» 5. » » $5 \times 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$ »



N:o 101. Amerikanskt Bryne »Washita»

Knivformigt. Extra prima kvalitet. Att användas med vatten eller olja. Storlek c:a $4\frac{1}{2} \times 2 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$ tum.



N:o 107. Amerikanskt Bryne »Arkansas»

Extra fin kvalitet. Spetsiga, runda. Storlek c:a $4 \times \frac{1}{4}$ tum.



N:o 108. Amerikanskt Bryne »Arkansas»

Extra fin kvalitet. Runda. Storlek c:a $4 \times \frac{5}{16}$ tum.



N:o 109. Amerikanskt Bryne »Arkansas»

Extra fin kvalitet. Trekantiga. Storlek c:a $4 \times \frac{5}{16}$ tum.



N:o 110. Amerikanskt Bryne »Arkansas»

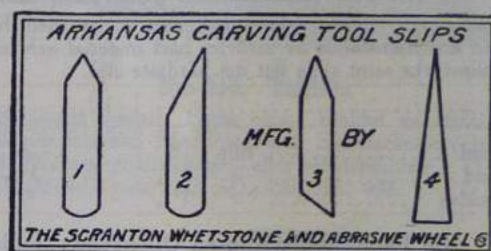
Extra fin kvalitet. Romboidala ($\diamond$ -formiga.) Storlek c:a $4 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$ tum.



N:o 105. Amerikanska Brynen »Arkansas»

Extra fin kvalitet. Att användas med olja. Passande för finare verktyg, rakknivar etc.

N:o	1	2	3	4
Längd	tum	4	4	5
Bredd	»	1	2	2
Tjocklek	»	$\frac{3}{8}$	1	1



N:o 113. Amerikanska Brynen »Arkansas»

I satser om 4 stycken. Extra fin kvalitet. För finare verktyg och eggjärn. Satserna inlagda i kartong. Stenarnas storlek c:a 60×20 mm.



N:o 416. Bryne

Av smärgel. Svarta. Längd 23 cm.



N:o 417. Bryne

Av smärgel. Svarta. Rund form. Längd 23 cm.



N:o 418. Bryne

Av carborundum. Bruna. Längd 23 cm.



N:o 419. Bryne

Aluminium. Vita. Längd 23 cm.



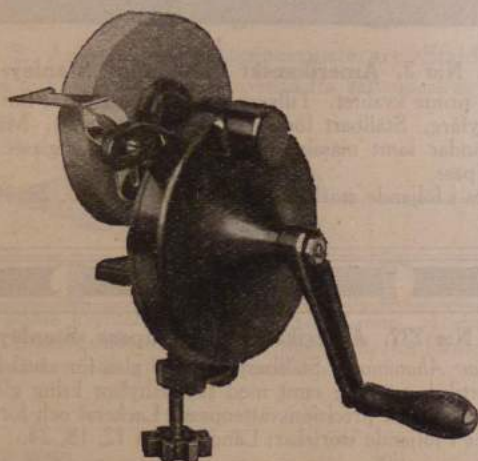
N:o 111. Amerikanskt Bryne »Arkansas»
Extra fin kvalitet. Fyrkantiga. Storlek c:a $4 \times \frac{5}{16}$ tum.



N:o 112. Amerikanskt Bryne »Arkansas»
Extra fin kvalitet. Flata. Storlek c:a $4 \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$ tum.



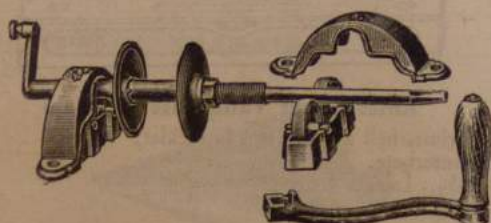
N:o 115. Losbryne
Prima kvalitet. Storlek c:a $200 \times 30 \times 15$ mm.



Amerikanska Handslipmaskiner

Extra prima kvalitet, noggrant tillverkade av allra bästa material. Försedda med frästa kugghjul, kraftig utväxling och ett anhäng, ställbart i olika lutningar och avstånd från slipskivan. Även användbara för polérskivor o. dyl. Slipskiva av extra prima kvalitet. Kunna lätt anbringas på ett bord eller dylikt.

N:o	14	15	16
Skivans diam. mm.	100×25	125×25	150×25

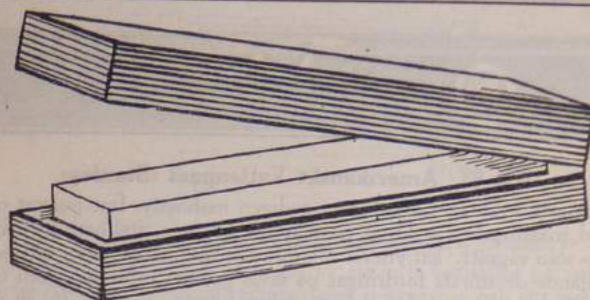


N:o 51. Amerikanskt Slipstensbeslag

Extra prima kvalitet, helt av järn. Axeln löper på rullager. Försett med vev och vinkel för tillkoppling av trampinrättning. Axelns längd c:a 460 mm. Helt svartlackerat. Vikt c:a 3 kg.

N:o 52. Slipstensbeslag

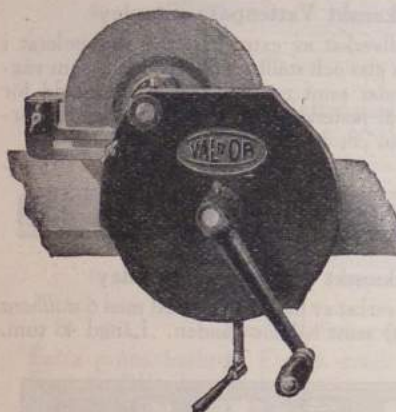
Prima kvalitet. Samma konstruktion som N:o 51 men i enklare utförande. Axellängd c:a 400 mm. Vikt c:a 3 kg.



N:o 114. Brynen i träfodral

Prima kvalitet, inlagda i finpolerade träfodral. Särdeles lämpliga för rak- och fickknivar etc.

N:o	1	2	3
Stenens storlek c:a tum	5×1	$6 \times \frac{1}{4}$	$7 \times \frac{1}{2}$



Franska Handslipmaskiner »VALD'OR»

Extra prima kvalitet. Tillverkade med största noggrannhet av allra bästa material. De äro försedda med frästa kugghjul, kraftig utväxling samt ett anhäng, ställbart i olika lutningar och avstånd från slipskivan. Kunna även användas för polérskivor och dyl. Slipskivan är av extra prima kvalitet.

Kan lätt anbringas på ett bord eller dylikt.

N:o	199	200	201	202	203
Skiv. diam. mm.	100×18	120×20	130×23	150×25	200×30
Vikt c:a kg.	$2\frac{1}{2}$	3	4	5	10

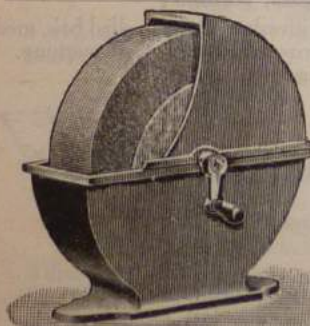


Slipskivor

Svenskt fabrikat, extra prima kvalitet. Hava stor skärpförmåga och äro de bästa skivor för allt slags stålmaterial, smidesjärn och dyl.

Passa till handslipmaskiner m. fl.

N:o	205	206	207	208	209
Diam. mm.	100×18	100×25	125×25	150×25	200×30



Slipsten i ho

Helt av lackerat järn, med inmonterad prima slipsten.

N:o	215	216	217	218
Stenens diam. mm.	150	175	200	250
Vikt c:a kg.	4	5	7,5	10

**N:o 93. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Högsta kvalitet, tillverkat av gedigen mahogny, fint polerat och med mässingsbeslag kring passets alla kanter. Ställbart för såväl lod- som vågrätt. Ett ytterst välgjort och väl justerat pass, tillfredsställande de största fordringar på såväl gediget utförande som tillförlitlighet. Finnes i följande storlekar: Längd i tum 24, 26, 28, 30.

**N:o 30. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkat av extra hårt trä, fint polerat i mahognyfärg. Med 3 olika glas och ställbart för såväl lod- som vågrätt. Mässingsbeslagna ändrar samt mässingsplattor till skydd för glasen. Ett gediget och väl justerat pass. Finnes i följande storlekar: Längd i tum 24, 26, 28, 30.

**N:o 48. Amerikanskt Murarpass »Stanley»**

Extra prima kvalitet, tillverkat av hårt trä. Försett med 6 ställbara glas (2 våg- och 4 lodrätt) samt hål för handen. Längd 48 tum.

**N:o 250. Amerikanskt Murarpass »Stanley»**

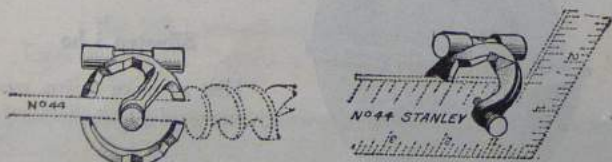
Extra prima kvalitet, tillverkat av hårt trä. Försett med 6 ställbara glas (2 våg- och 4 lodrätt) samt urtag för handen. Längd 48 tum.

**N:o 490. Vattenpass**

Tillverkade av bästa ek samt ställbara såväl lod- som vågrätt. Längd i cm. 50, 60, 70, 80, 90, 100.

**N:o 5. Vattenpass, ställbart**

Extra prima svenskt fabrikat. Tillverkat av prima oljad bok, med beslag av mässing. För såväl horisontal som vertikal mätning. Finnes i följande storlekar: Längd i cm. 60, 70, 80, 90.

**N:o 44. Amerikanskt Universalpass »Stanley»**

Att användas i förening med borrh eller vinkel. Verktöget har 3 par hack på bakre sidan. Vid borrhning skall borrhets skänkel ligga i dessa, och kan man härigenom utföra borrhningen med absolut noggrannhet antingen vertikalt eller med 45° vinkel. Påsättes samma vinkel, tjänstgör denna som ett fullt tillförlitligt vattenpass.

**N:o 1193. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Högsta kvalitet. Tillverkat av massiv, finpolerad mahogny samt med mässingsbeslag kring alla kanter. Med 3 glas, och ställbart såväl lod- som vågrätt.

Ett lätt och gediget pass, väl justerat.

Passets storlek i tum $24 \times 2\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{16}$.

**N:o 1093. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Högsta kvalitet. Tillverkat av massiv, finpolerad mahogny samt med mässingsbeslag kring alla kanter. Med 2 glas och ställbart såväl lod- som vågrätt.

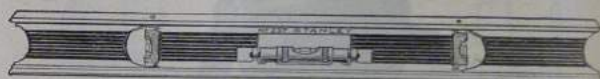
Ett lätt, gediget och väl justerat pass.

Storlek i tum $24 \times 2\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{16}$.

**N:o 3. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Extra prima kvalitet. Tillverkat av extra hårt trä, fint polerat i mahognyfärg. Ställbart för såväl lod- som vågrätt. Mässingsbeslagna ändrar samt mässingsplatta till skydd för glasen. Ett väl justerat pass.

Finnes i följande storlekar: Längd i tum 24, 26, 28, 30.

**N:o 237. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Helt av Aluminium. Ställbart. Med 3 glas för såväl horisontal som vertikal mätning samt med skyddshylsor kring glasen. Ett extra lätt och fint precisionsvattenpass. Lackerat och förnicklat.

Finnes i följande storlekar: Längd i tum 12, 18, 24.

**N:o 36. Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

Extra fint *precisionsvattenpass*, helt av järn, lackerat och förnicklat, med tre glas för såväl horisontal som vertikal mätning. Ställbart. Finnes i följande storlekar: Längd i tum 6, 9, 12, 18, 24.

**Amerikanskt Vattenpass »Stanley»**

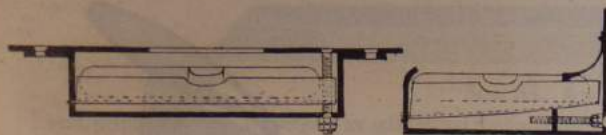
Extra prima, helt av järn, fint förnicklat. Precisionsarbete.

N:o 38 $\frac{1}{2}$. Längd 4 tum.

» 39 $\frac{1}{2}$. » 6 »

**N:o 7. Fickvattenpass**

Av ek, med mässingsplatta till skydd för glasen. Längd 20 cm.

**N:o 100. Ställbar Vattenpassinsats »Ideal»**

Svenskt fabrikat. Av mässing och järn, färdiga till inmontering. För de byggnadsarbetare, som vilja göra sina vattenpass själva, blir denna ställbara vattenpassinsats mycket praktisk.

**N:o 1. Amerikansk Vattenpassjusterare »Stanley»**

Kan fästas vid vattenpass av trä och är avsedd för justering av tvenne punkter på större ytor.

**N:o 2. Amerikansk Vattenpassjusterare »Stanley»**

Samma sort som N:o 1, men avsedd för vattenpass av järn.

**Amerikanska Sänklod**

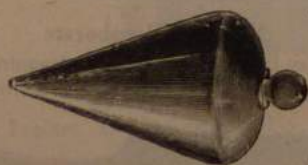
Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Comp. världsberömda fabrikat. Omsorgsfullt tillverkade av bästa stål, fint förnicklade. Åtföljas av en 185 cm. lång tvinnad lina.

N:o.....	540	541
Vikt c:a gram	360	480

**Sänklod**

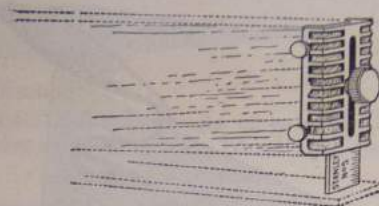
Extra prima kvalitet. Av mässing, med spets och platta av stål. Spetsen kan vändas och inskrivas i manteln.

N:o	677	678	679	680
Vikt .. c:a gram	85	150	300	425

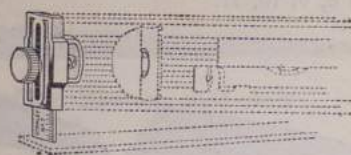
**Sänklod**

Av stål, med mässingsknapp. Helt blankpolerade.

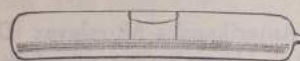
N:o.....	675	676
Vikt .. c:a gram	300	400

**N:o 5. Amerikansk Vattenpassjusterare »Stanley»**

Avsedd att påsättas vattenpass av trä och fasthålls på passet medelst 2 skruvar. Den flyttbara delen är graderad och lätt inställbar för önskad vinkel. Helt av metall, fint förnicklad.

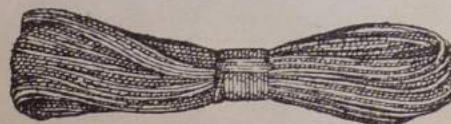
**N:o 7. Amerikansk Vattenpassjusterare »Stanley»**

Användes för samma ändamål som N:o 5, men avsedd för vattenpass av järn. Helt av metall, fint förnicklad.

**N:o 20. Reservglas**

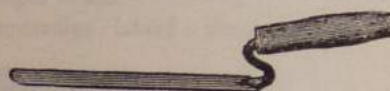
Extra prima kvalitet. Etsade streck och emaljerad botten. Finnes i följande storlekar:

Längd i mm. 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100.

**N:o 681. Lodlina**

Extra prima Amerikanskt fabrikat. 8-trådiga, flätade av grönt linne.

Längd c:a 30 meter.

**N:o 3. Fogslevar. Flata**

(Stridsberg & Björcks välkända tillverkning)

Tillverkade av extra prima stål, helsmida.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

N:o 8. Fogslevar. Flata

Förstklassigt fabrikat. Av stål, helsmida.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

**N:o 4. Fogslevar. Kupiga**

(Stridsberg & Björcks välkända tillverkning)

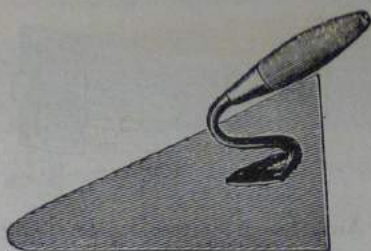
Tillverkade av extra prima stål, helsmida.

Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

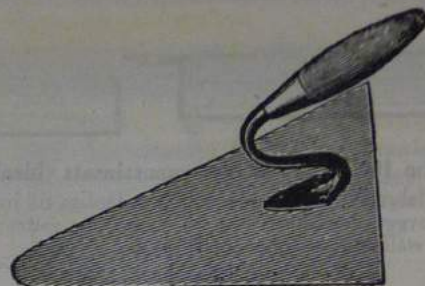
N:o 6. Fogslevar. Kupiga

Förstklassigt fabrikat. Av stål, helsmida.

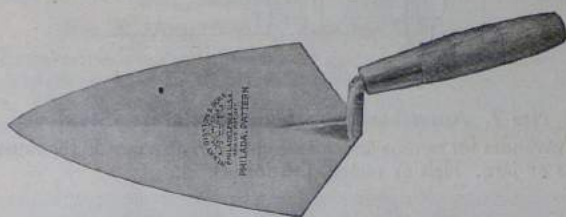
Bredd i tum $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

**N:o 10. Murslevar**

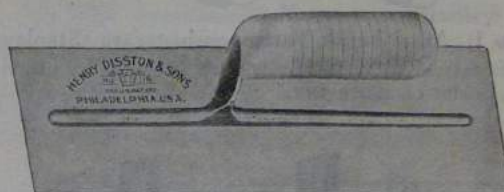
(Stridsberg & Björcks välkända tillverkning)
Prima kvalitet, av silverstål, ohärdade, finslipade.
Längd i tum 8, 9, 10, 11.

**N:o 12. Murslevar**

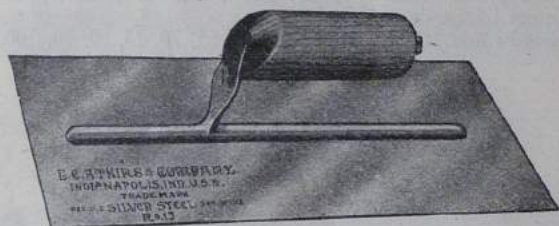
(Stridsberg & Björcks välkända tillverkning)
Extra prima kvalitet, tillverkade av diamantstål, väl härdade och
finslipade. Längd i tum 8, 9, 10, 11.

**N:o 11. Amerikanska Murslevar »Disston»**

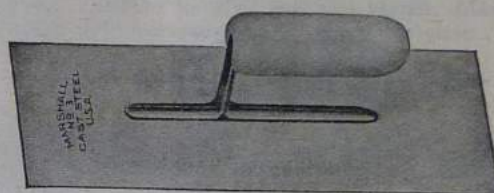
Amerikansk modell. Högsta kvalitet, tillverkade av yppersta stål,
väl härdade och finpolerade. Längd i tum 9, 10, 11.

**N:o 18. Amerikansk Putsbräda »Disston»**

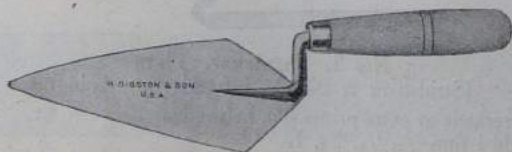
Högsta kvalitet, tillverkad av utsökt stål. Tunt blad, väl härdat
och finpolerat samt fastsatt på ett extra långt beslag med 10 nitar.
Denna putsbräda tillfredsställer de största anspråk på såväl
kvalitet som utförande. Längd 11 tum. Bredd $4\frac{5}{8}$ tum.

**N:o 13. Amerikansk Putsbräda »Atkin»**

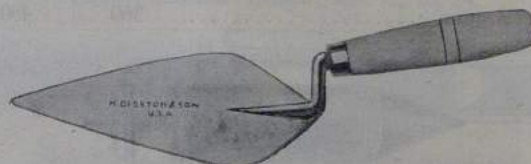
Extra prima kvalitet. Bladet är av bästa stål, väl härdat och fin-
polerat samt fastsatt med 7 nitar på ett långt beslag.
Längd $10\frac{1}{2}$ tum. Bredd $4\frac{1}{2}$ tum.

**N:o 150. Amerikanska Putsbräden »Standard»**

Disstons fabrikat, tillverkade av prima stål, väl härdade och fin-
slipade. Längd i tum 10, $10\frac{1}{2}$. Bredd $4\frac{1}{2}$ tum.

**N:o 16. Amerikanska Skärslevar »Disston»**

Högsta kvalitet, tillverkade av yppersta stål, väl härdade och
finpolerade. Längd i tum $5\frac{1}{2}$, 6.

**N:o 153. Amerikanska Skärslevar »Standard»**

Disstons fabrikat. Tillverkade av prima stål, väl härdade och
finpolerade. Längd i tum $5\frac{1}{2}$, 6.

**N:o 401. Amerikansk Rensborste »Disston»**

Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste material. På ena sidan
en filkarda, på den andra en stålborste. Genom användandet av
denna kombinerade karda och borste hålles filen alltid i god kon-
dition.

**N:o 400. Rensborste**

För rengöring av filar. Med karddukbeläggning.
Längd utom handtaget 115 mm. Bredd 40 mm.

**N:o 402. [Amerikansk Rensborste »Disston»**

För rengöring av filar. Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste
material.



N:o 33. Amerikansk Sägfil »Disston»

Extra prima kvalitet, tillverkad av garanterat höggradigt Disston-stål. Omsorgsfullt härdad. Huggen på en sida. Denna fil är speciellt avsedd för vår Disston-handsåg N:o 120, men kan även användas till andra sågar. Engradig. Längd utom tänge 6 tum.



N:o 34. Amerikansk Sägfil »Disston»

Extra prima kvalitet, tillverkad av garanterat höggradigt Disston-stål. Omsorgsfullt härdad och huggen på alla sidor. Engradig. Längd utom tänge 6 tum.



N:o 1. Amerikanska Dubbelspetsade Trekantiga Sägfilar »Disston», med skaft

Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste Disston-stål. Engradiga. Längd i tum 8, 9.



N:o 2. Smala Trekantiga Spetsiga Sägfilar

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tänge 4, 4½, 5, 5½, 6.



N:o 3. Vanliga Trekantiga Spetsiga Sägfilar

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tänge 4, 4½, 5, 5½, 6.



N:o 4. Trekantiga Spetsiga Bandsågfilar

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Med avrundade kanter. Längd i tum utom tänge 5, 5½, 6.



N:o 5. Dubbla Vedsågfilar Stämpel »Vasa»

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Extra tunna. Fina engradiga. Längd i tum utom tänge 5, 5½, 6.



N:o 6. Dubbla Vedsågfilar

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tänge 4½, 5, 5½, 6.



N:o 6½. Dubbla Vedsågfilar (tvärhuggna)

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tänge 5, 5½, 6.



N:o 7. Stocksågfilar. Flata tunna med 1 rund kant

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga, jämbreda. Längd i tum utom tänge 7, 8, 9, 10.

**N:o 8. Knivsägfil**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tånge 4, 5, 6.

**N:o 9. Kransägfil. Halvrunda**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Fina engradiga. Längd i tum utom tånge 6, 7.

**N:o 10. Rymfil**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Medelfina. Längd i tum utom tånge 4, 5, 6.

**Halvrunda Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 11. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

N:o 12. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

**Flata Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 13. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

N:o 14. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

**Ansats-Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 15. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

N:o 16. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

**Fyrkantiga filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 17. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14.

N:o 18. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14.

**Runda Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 19. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14.

N:o 20. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12, 14.

**Fågeltung-Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 21. Medelgrova

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12.

N:o 22. Medelfina

Längd i tum utom tånge 4, 6, 8, 10, 12.

**Halvrunda Träraspar (Kabinettraspar)**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 23. *Fina*
Längd i tum utom tänge 8, 10, 12.N:o 23½. *Medelgrova*
Längd i tum utom tänge 8, 10, 12, 14.**N:o 35. Amerikansk Borrfil 'Disston'**Extra prima kvalitet. *Dubbel*. I ena ändan en 3-kant-fil, i den andra en flat spetsig fil. En utmärkt fil för filning av borrh och dyl. Längd 8½ tum.**Patent Pansar-Fil**Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Komplet med handtag, skruvnyckel och back. Med halvcirkelformiga, djupa, på båda sidor skurna tänder. Släppa spånen och hålla sig själva rena även vid filning av mjuka metaller. Skära 3 à 4 gånger snabbare än vanliga filar och giva det oaktat en slät och fin yta. Passa för såväl mjukt stål som verktygsstål, gjutjärn, stångjärn, brons samt mässing, bly, babbits, aluminium, trä, horn och marmor m. m. Tillverkas med 2 olika »grader», *grov* och *fin*, som kunna omskäras 2 à 3 gånger.

N:o 24.	Flata,	<i>grov skärning</i> .	Längd i tum utom tänge	12, 14, 16.
» 25.	»	<i>fin</i>	» » » » »	12, 14, 16.
» 26.	Halvrunda,	<i>grov</i>	» » » » »	12, 14, 16.
» 27.	»	<i>fin</i>	» » » » »	12, 14, 16.

**Lösa skär till Pansar-Filar**

Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna.

N:o 28.	Flata,	<i>grov skärning</i> .	Längd i tum	12, 14, 16.
» 29.	»	<i>fin</i>	» » » » »	12, 14, 16.
» 30.	Halvrunda,	<i>grov</i>	» » » » »	12, 14, 16.
» 31.	»	<i>fin</i>	» » » » »	12, 14, 16.

**N:o 8. Filskraft av pappersmassa**

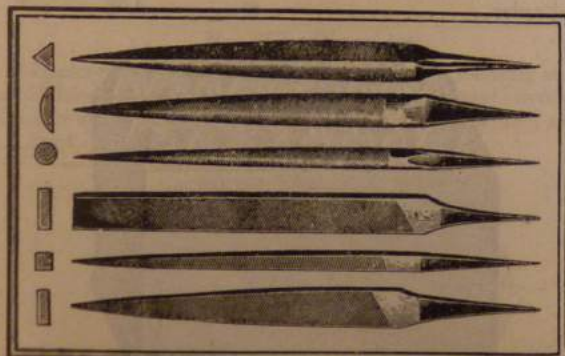
Utomordentligt hållbara. Spricka ej. Upplösas ej av handens fuktighet. Längd i cm. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

**N:o 32. Hovraspar**

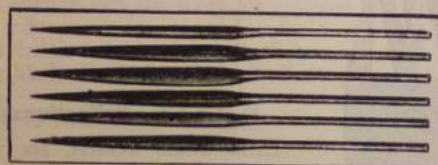
Extra prima kvalitet. C. O. Öberg & Co., Eskilstuna. Längd i tum 12, 14.

**N:o 4000. Filskraft av vitbok**

Längd i cm. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

**N:o 826. Filkarta**

Bestående av 6 st. filar i olika modeller, uppsatta på kartong. Längd utom tänge c:a 11 cm. (Passande för urmakare, mekaniker m. fl.)

**N:o 827. Nålfilar**

Förstklassigt fabrikat. Avsedda för trä och synnerligen lämpliga till lövsågsarbeten o. dyl. Levereras i satser om 6 st. i olika modeller. Filens längd c:a 14 cm.

N:o 828. Nålfilar

Förstklassigt fabrikat. Avsedda för metall. Lämpliga för finmekaniker m. fl. Levereras i satser om 6 st. i olika modeller. Filens längd c:a 14 cm.

**N:o 508. Huggpipor**

För metall. Extra prima fabrikat.
Diam. i mm. 10, 12, 15, 20, 25.

**N:o 509. Huggpipor**

För läder m. m. Extra prima fabrikat.
Diam. i mm. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20.

**N:o 510. Huggpipor**

Extra prima fabrikat.
Diam. i mm. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

**N:o 925. Hålstamp (E. A. Berg, Eskilstuna)**

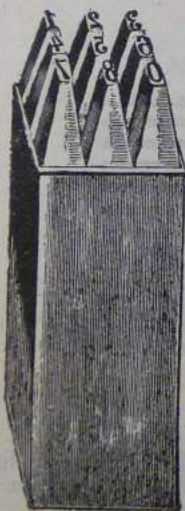
Extra prima kvalitet. Längd i tum 4, 5, 6, 7, 8, 9.

**N:o 511. Håljärn**

Av stål. Att användas som underlägg vid hålslagning i plåt m. m. Med 9 runda hål, 2—10 mm.

**N:o 15. Hovklinga**

Extra prima *franskt* fabrikat. Längd 12 tum.

**N:o 526. Sifferstansar**

Extra prima kvalitet, för järn och hårdare metaller. Levereras i bleckaskar.
Siffrornas höjd i mm. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15.

**N:o 13. Nitjärn**

Extra prima svenskt fabrikat. Av stål. Längd c:a 17½ cm.

**N:o 14. Hovklinga**

Extra prima svenskt fabrikat. Av stål. Längd c:a 19½ cm.

**N:o 16. Hovkniv**

Extra prima *engelskt* fabrikat. Klinga av bästa stål, med skaft av horn. Klingans längd 11 cm., bredd 18 mm.

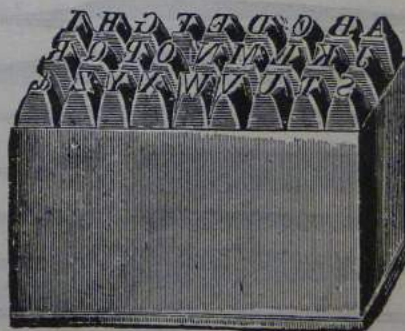
**N:o 920. Huggmejsel (E. A. Berg, Eskilstuna)**

Extra prima kvalitet. Längd i tum 4, 5, 6, 7, 8, 9.

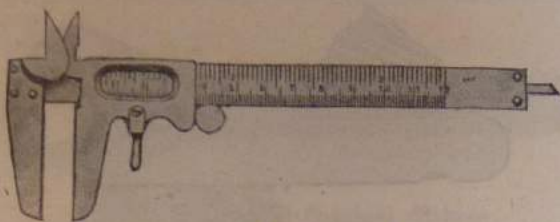
**Kratsborstar**

För rengöring av finare järn- och metallgjutgoods m. m. Av gjutstålstråd.

N:o	750	751	752
Borsthöjd	35	35	35
Trådens diam.....	1,1×0,25	1×0,15	1×0,15
Antal rader.....	6	4	2

**N:o 525. Bokstavsstansar**

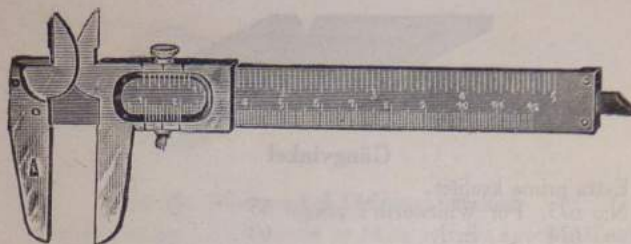
Extra prima kval., för järn och hårdare metall. Levereras i bleckaskar. Bokstävernas höjd i mm. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15.

**N:o 665. Skjutmått »Helios»**

Helt av stål. Omsorgsfullt och elegant utförande. Helt förnicklat samt försett med 2 nonier för noggrannare avläsning. Käftar och spetsar äro väl härdade. Kan användas för yttermått, innermått och djupmått. Skalan graderad i mm. och eng. tum.

Skötes bekvämt med en hand.

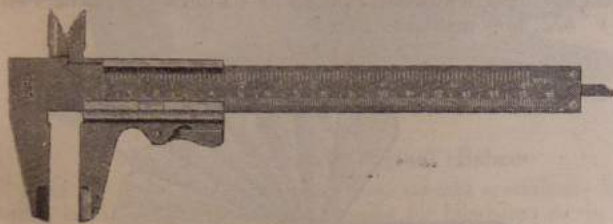
Skalans längd 150 mm. Levereras med etui.

**Skjutmått Columbus**

Helt av stål. Omsorgsfullt och elegant utförande. Försett med 2 nonier för noggrannare avläsning. Käftar och spetsar väl härdade. Användbart för ytter- och innermått samt djupmått. Skalan graderad i mm. och eng. tum.

N:o 663. Helt förnicklat. Skalans längd 120 mm.

» 664. Polerat. » » 120 »

**N:o 662. Skjutmått »Mauser»**

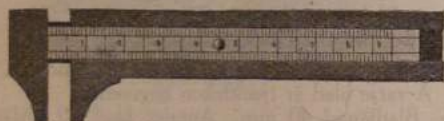
Extra prima kvalitet, tillverkat av finaste stål, ytterst omsorgsfullt och elegant utfört samt noga härdat och slipat. Med gängtabell och tabell över borrhål. å baksidan.

Skalan graderad i eng. tum och mm.

Längd 135 mm.

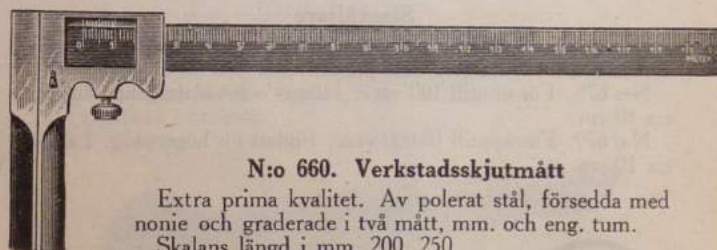
**N:o 661. Verkskjudmått**

Extra prima kvalitet. Av polerat stål, med ansatskåkar för invändig mätning och härdade cirkelspetsar. Försedda med nonie och graderade i två mått, mm. och eng. tum. Skalans längd i mm. 200, 250.

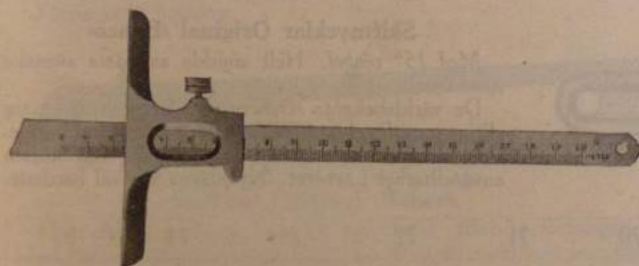
**N:o 666. Skjutmått**

Med graderad löpare av mässing. Med två mått, mm. och eng. tum.

Skalans längd i mm. 80, 100.

**N:o 660. Verkskjudmått**

Extra prima kvalitet. Av polerat stål, försedda med nonie och graderade i två mått, mm. och eng. tum. Skalans längd i mm. 200, 250.

**N:o 667. Djupmått**

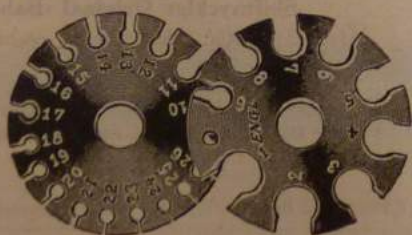
Av polerat stål. Dessa djupmått lämpa sig för mätning av djupet av hål, höjdvstånd, insvarvningar eller fördjupningar i dynor m. m. Klingan är av stål och graderad i mm. Försedda med nonie.

Längd i mm 200, 300.

**N:o 668. Mikrometer**

Med friktion och ställskruv för mätning av exakta mått. Med denna mikrometer kan tjockleken å det tunnaste papper mätas. Genom friktionsskruven regleras åtskrivningen, så att denna ej blir för hård. Extra fint arbetad och förnicklad. Med $\frac{1}{100}$ mm. delning.

Måttvidd i mm. 10, 15, 20, 25.

**N:o 670. Tråd- och Plåtklinka**

Av polerat stål. Dubbel, med 2 skivor. Diameter 44 mm. Öppningar från N:o 1 till N:o 26.

**N:o 669. Trådklinka**

Av polerat stål. Användes för mätning av elektriska ledningstrådar och kablar. Tillåtna antalet ampère avläses samtidigt. Försett med 33 öppningar.

**Gängvinkel**

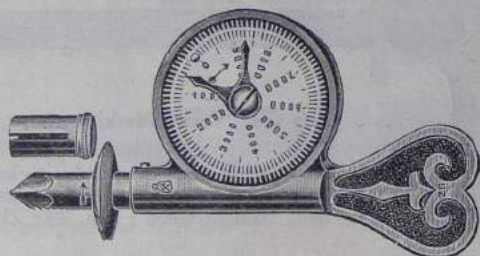
Extra prima kvalitet.

N:o 673. För Whitworth's gängor 55°.

» 674 » S. I. » 60°.

**N:o 677. Slagtäljare**

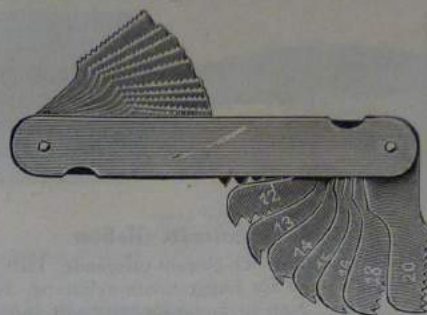
Extra prima kvalitet. För upptill 10,000 varv. Denna praktiska slagtäljare är försedd med enklaste nollställning samt omkastning för höger- och vänstergång. Levereras i elegant etui.

**Slagtäljare**

Extra prima kvalitet. Helt förnicklade. Kunna anbringas såväl mot axelns centrum som dess periferi.

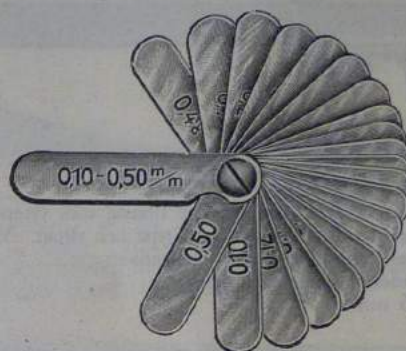
N:o 678. För upptill 100 varv. Höger- och vänstergång. Längd ca 10 cm.

N:o 679. För upptill 10,000 varv. Endast för högergång. Längd ca 10 cm.

**Gängmätare**

Extra prima kvalitet. *Precisionsarbete.* På varje blad finnes instämplat antalet gängor pr eng. tum.

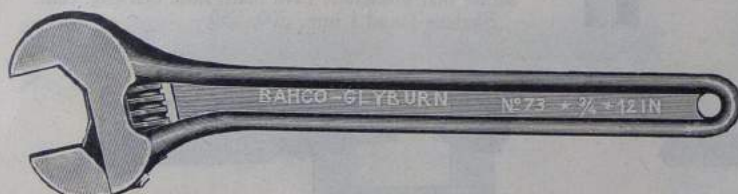
N:o 671. För Whitworth's gängor 55°. Från 4—60 pr eng. tum
» 672. » metrisk »

**Tjockleksmått**

För mätning av smala slitsar, sprickor i maskindelar, spelrum lager o. d. Å varje blad är tjockleken angiven.

N:o 675. Bladlängd 40 mm. Antalet blad 20. Mätvidd från 0,05 till 1 mm. = $\frac{5}{100}$ mm. delning.

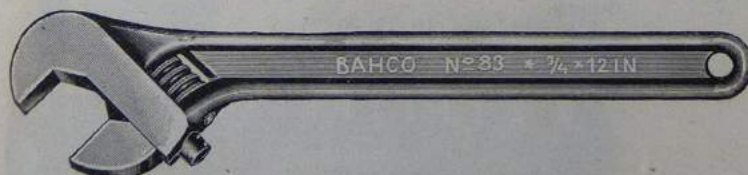
N:o 676. Bladlängd 40 mm. Antalet blad 21. Mätvidd från 0,10 till 0,50 mm. med $\frac{2}{100}$ mm. delning.

**Skiftnycklar Original »Bahco»**

Med 15° vinkel. Helt smidda av bästa svenska specialstål.

De världsberömda »Bahco»-nycklarna utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förener styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet. Nycklarna äro väl härdade.

N:o	70	71	72	73	74	75
Största gripvidd	mm.	18 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	29	34	43
För muttrar till bultdiam.	eng. tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1
Hela längden	mm.	152	205	255	305	380

**Skiftnycklar Original »Bahco»**

Med 45° vinkel. Helt smidda av bästa svenska specialstål.

De världsberömda »Bahco»-nycklarna utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förener styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet. Nycklarna äro väl härdade.

N:o	81	82	83	84	85	86	87
Största gripvidd	mm.	23 $\frac{1}{2}$	29	34	43	53	62
För muttrar till bultdiam.	eng. tum	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$
Hela längden	mm.	205	255	305	380	455	610

**N:o 30. Skiftnyckel Original »Bahco»**

Med 15° vinkel. Helt smidd av bästa svenska specialstål, samt väl härdad. Försedd med ringavtagare. Lämplig för Automobiler, Motorcyklar och Velocipeder etc.

Längd 155 mm. Största gripvidd 19 mm.

**N:o 29. Skiftnyckel Original »Bahco»**

Med 15° vinkel. Helt smidd av bästa svenska specialstål samt väl härdad. Lämplig för Motorcyklar, Velocipeder o. dyl.

Längd 110 mm. Största gripvidd 13 mm.

**N:o 31. Skiftnyckel Original »Bahco»**

Med 15° vinkel. Helt smidd av bästa svenska specialstål. Med tunna käftar och därför särdeles lämplig för bilarbeten m. m.

Längd 200 mm. Största gripvidd 28 mm.

**N:o 121. Verktöygssats »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Praktisk uppsättning, bestående av muttersväng, 6 lösa mutterhylsor 14, 16, 18, 21, 23 och 26 mm., skruvmejsel samt 3-backig borrhuck för borr upp till 13 mm.

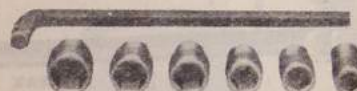
Levereras i etui av papp.

**N:o 122. Amerikansk Nyckelsats**

En utmärkt och billig sats, lämplig för mekaniker, elektriker, automobilägare m. fl. Innehåller 7 hylsor samt en ställbar nyckel till dessa.

Hylsornas diam. i tum $\frac{9}{32}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{11}{32}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{15}{32}$, $\frac{1}{2}$.

Förpackad i kartong.

**N:o 123. Amerikansk Nyckelsats**

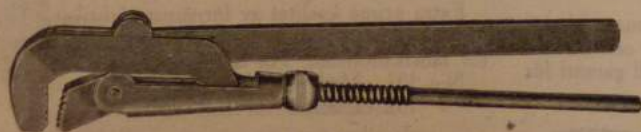
En enkel, god, men dock billig sats. Består av ett handtag samt 6 hylsor i diam. i tum $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{11}{16}$, $\frac{3}{4}$.

Förpackad i kartong.

**Rörtång Original »Bahco»**

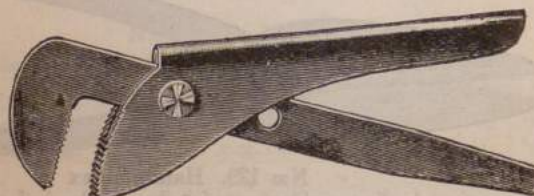
Helt smidd av bästa svenska specialstål. »Bahco»-rörtången är känd för sin oöverträffade kvalitet och är såväl i praktiskt som konstruktivt hänseende ett första klassens verktyg.

N:o	90	91	92	93	94	95
Hela längden	225	305	430	560	685	815
För rör och muff eng. tum	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3
Största gripvidd.... mm.	30	36	47	65	75	110

**Rörtång**

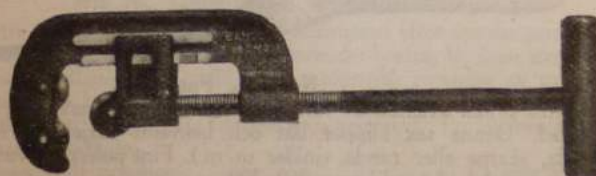
Förstklassigt fabrikat. Helt smidd av bästa stål.

N:o	100	101	102	103	104	105
Hela längden	225	305	430	560	685	815
För rör och muff eng. tum	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3
Största gripvidd .. mm.	30	36	47	65	75	110

**Rörnycklar**

Förstklassigt fabrikat. Dessa nycklar kunna användas både som rörtång och skruvnyckel. Äro starka och lätthanterliga.

N:o	11	12	13	14
Längd	150	175	225	300
Största gripvidd	33	37	62	75

**Röravskärare »Bahco», med 3 skärtrissor**

Helt smidd av bästa svenska specialstål. Den har säker styrning för trissan, och är betydligt överlägsen liknande röravskärare av andra fabrikat, vilka vanligen äro av gjutgods.

N:o	184	185	186
För rördiameter	$\frac{1}{8}$ —1	$\frac{1}{4}$ —2	$\frac{3}{8}$ —3
Vikt	0,9	2,0	3,2

**N:o 243. Amerikansk Bultsax »New Easy»**

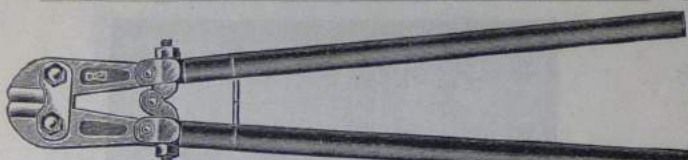
Högsta kvalitet, tillverkad av bästa material. Käftarna äro av finaste stål, väl härdade. »New Easy»-bultsax är för sin ööverträffade kvalitet erkänd såsom marknadens förnämsta.

N:o	0	1	2	3
Längd	mm. 460	610	760	915
Klipper bult	» 8	10	13	16

**N:o 245. Bultsax**

Förstklassigt fabrikat. Med gjutna handtag och väl härdade stälkäftar.

Längd	mm. 320	470	630	780	830
Klipper bult upptill	» 4	6	8	10	13

**N:o 244. Bultsax**

Extra prima. Dessa saxar äro omsorgsfullt tillverkade och av bästa material. Med rörhandtag och väl härdade stälkäftar. Stark och kraftig.

Längd	mm. 470	630	800	880
Klipper bult upptill	» 8	12	15	17

**N:o 484. Smärgelskivavrundare**

Apparaten skall under svarvningen vila å försättaren, så att trissorna träffa skivan nedom centrum. Den får ej tryckas hårdare mot skivan än att trissorna ledigt kunna rotera.

Levereras med 1 sats skärprissor. Längd c:a 30 cm.

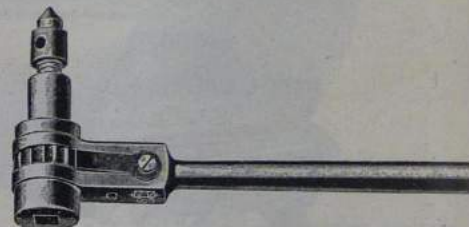
N:o 485. Skärprissor

Passande till smärgelskivavrundare N:o 484.

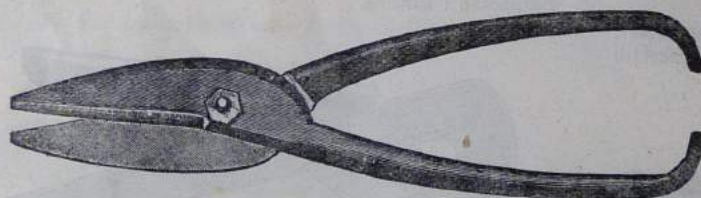
**N:o 248. Bultsax**

Extra prima kvalitet. Omsorgsfullt tillverkad av bästa material. Med rörhandtag och väl härdade stälkäftar. Stark och kraftig.

Längd	mm. 470	630	780	920
Klipper bult upptill	» 8	10	13	16

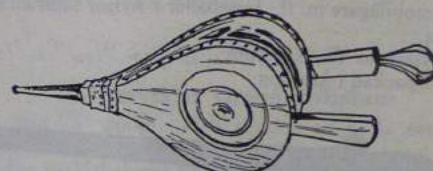
**N:o 210. Spärrsockar**

Förstklassigt fabrikat. Helt av polerat stål. Med 4-kantigt spindelhål. Längd i tum 10, 12, 14, 16.

**N:o 129. Handplåtsax**

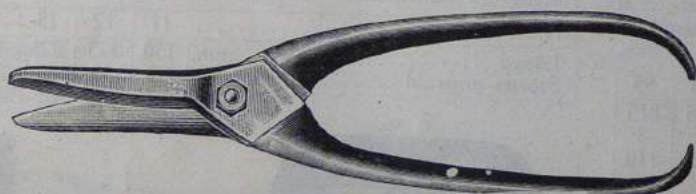
Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Tillverkad av bästa material, väl härdad. Erkänd, beprövad konstruktion och bästa utförande. För såväl tjock som tunn plåt. Full garanti för fabrikationsfel.

Längd i mm. 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375.

**N:o 100. Handpustar**

Med läderbälg. Lätta och hållbara.

Bredd	mm. 160	180	220
Längd	» 390	425	500

**N:o 133. Fasonsax**

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Tillverkad av bästa material, väl härdad. Denna sax klipper lätt och bekvämt varjehanda former och fasoner (ovala, skarpa eller runda, vinklar m. m.). Fint polerat huvud. Full garanti för fabrikationsfel. Längd i mm. 260, 300.

**N:o 134. Stocksax**

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Tillverkad av bästa material, väl härdad. Full garanti för fabrikationsfel. Längd i mm. 600, 800.

**Hålsax**

Extra prima kvalitet av förnämsta fabrikat. Tillverkad av bästa material, väl härdad. Full garanti för fabrikationsfel. För såväl tjock som tunn plåt.

N:o 131. Med pik. Längd 250 mm.
» 132. Utan » » 250 »

N:o 135. Guldsmedssax

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. För klippning av tunn mässingplåt m. m. Längd 180 mm.

**Oljekanna**

Extra prima kvalitet av tjock förtent stålplåt med dubbel fjädrande botten. Stark och kraftig.

N:o 28. Rymd 0,20 liter.

» 29. » 0,30 »



N:o 25



N:o 26

Oljekannor

Tillverkade av tjock förtent plåt samt med fjädrande botten.

N:o 25. Med lång krökt pip. Rymd 0,10 liter.

N:o 26. Med rak pip. Rymd 0,10 liter.

**Oljekanna**

Av förtent stålplåt, med lös pip.

N:o	30	31	32
Rymd	liter 0,20	0,30	0,45
»	eng. mått Pint $\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$

**N:o 33. Amer. Oljekanna**

Av förtentstålpl. Rymd 0,30 lit.

**N:o 24. Oljekanna**

Passande för symaskiner etc.

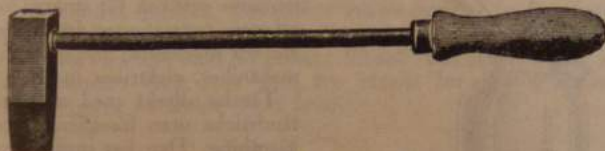
**Kaye's patent. Oljekannor med förskruvning å pipen**

Oljehuset är helpressat av förtent stålplåt. Ventilen är den enklaste och på samma gång den starkaste som hittills är känd på någon oljekanna. Pipen är lindad dubbel av plåt och till följd härav betydligt starkare än andra. Storlekarne N:o 7—9 hava litet handtag. N:o 9 A—10 hava stort, snett handtag.

N:o	7	8	9	9 A	10
Rymmer	liter 0,20	0,30	0,45	0,60	0,90
»	eng. mått Pint $\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$

**N:o 74. Amerikansk Lödlåda**

Innehåller 1 lödkolv, 1 stång tenn och 1 trätub med harts. Kolvens längd med skaft c:a 30 cm.

**N:o 76. Lödkolvar**

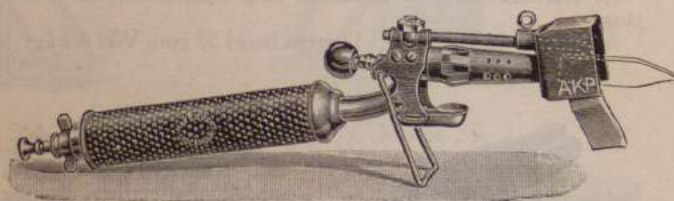
Svenskt fabrikat. Av koppar med trähandtag.

N:o	1	2	3	4
Kolv. storl. tum	$\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8} \times 1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \times 2$	$\frac{7}{8} \times 2\frac{1}{4}$
Vikt .. c:a kg.	0,03	0,07	0,10	0,20
N:o	5	6	7	
Kolvens storlek	$1 \times 2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{8} \times 2\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{4} \times 3$	
Vikt	c:a kg. 0,27	0,34	0,55	

**N:o 34. Smörjkoppar**

Av mässing. Stauffers system.

N:o	1	2	3	4	5
Koppens diam.....	c:a mm. 15	20	30	40	50
Tappens gasg.	eng. tum $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

**N:o 75. Lödkolv för bensin (gasolja)**

Extra prima svenskt fabrikat. Konstruerad efter samma princip som lödlampor och kan, sedan kolvhuvudet borttagits, även användas som lödlampa. Försedd med automatisk rensning av munstycket samt luftpump så att lågan lätt kan hållas vid erforderlig storlek, så att jämn värme tillföres kopparstycket. En lätt och välbalanserad lödkolv.

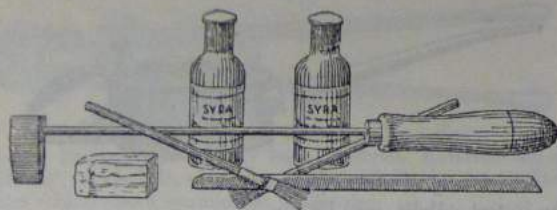
Kolvens skaft rymmer liter 0,20
Bränntid tim. $2\frac{1}{4}$
Vikt c:a kg. 1,26

N:o 79. Rent Tenn

I stänger om c:a 125 gram.

N:o 80. Lödtenn

50 % tenn och 50 % bly. I stänger om c:a 200 gram.

**N:o 70. Lödsats**

Förpackad i kartong och innehållande: 1 st. Lödkolv $\frac{5}{8} \times 1\frac{3}{4}$ av koppar, 0,1 kg. 50 % lödtenn, 1 bit salmiak, 2 syrpenslar samt 2 flaskor syra för olika ändamål. Beskrivning medföljer.

N:o 71. Lödsats

Lika med N:o 70, men större. Kolvens storlek $\frac{3}{4} \times 2$.



N:o 11. Amerikansk Lödmetall för Bandsågblad
"Silver Solder". Bästa existerande lödmetall för bandsågblad. I mässingsaskar, innehållande c:a 40 gram.

**N:o 1219. Lödapparat för Bandsågblad**

Av svartlackerat järn. Levereras med 4 skruvklämmor och 1 tång.

Apparatens längd 62 cm. Tångens längd 53 cm. Vikt 4,3 kg.

N:o 6. Lödugn

Extra prima svenskt fabrikat. Kungl. Telegrafverkets modell. Synnerligen lämplig för telegraf- och telefonlinjebyggare, elektriska kraftstationer, elektriska spårvägar m. fl. Lampan för fotogen. Lampbehållaren av prima tjock mässingplåt och skyddshuven av extra starkt galvaniserad järnplåt.

Lamp. rymd .. liter	0,80
Behåll. diam .. mm.	163
App. hela höjd ..	300
Vikt..... c:a kg.	3,25

N:o 7. Smältgryta

Passande till ovanst. lödugn.

N:o 8. Lödsked

Passande till smältgrytan.

**Löd pasta »Soldol»**

Syresfritt tennlödmedel i pastaform. Innehåller jämte lödmetall alla erforderliga ämnen. Fullständig bruksanvisning medföljer. Levereras i bleckaskar.

N:o.....	12	13
Vikt pr ask..... gram	100	250

**Lödsalva »Tinol»**

Är mjuk och strykes på de delar som skola lödås, varefter dessa utsätts för uppvärmning med en lödlampa el. dyl. Ingen tillsats av syra behöves. Levereras i bleckaskar.

N:o	14	15	16	17
Vikt pr ask gram	50	100	500	1000

**N:o 81. Ficklödampa »Tinol»**

Mycket praktisk och bekväm i användning. Bör ej saknas hos installatörer, motormän, hushåll m. fl. Lampan fylls till två tredjedelar med denaturerad sprit och tändes vid veken, då inom kort en kraftig låga uppstår. Längd utom handtag c:a $7\frac{1}{2}$ cm.

N:o 848. Bensinlödampa »Primus»

Av fint förnicklad mässing.

Denna lilla lödlampa är synnerligen praktisk för smärre lodarbeten, reparationer, hårdningar etc. för juvelerare, urmakare, finmekaniker, elektriker m. fl.

Tändes direkt med en vanlig tändsticka utan föregående uppvärmning. Den har ingen pump eller ventil. Varje fyllning räcker ungefär två timmar.

Den har i förhållande till sin storlek en utomordentligt kraftig och intensiv låga. Kan aldrig komma i olag, är därför synnerligen användbar, där hastig uppvärmning erfordras.

Bensinförbrukning pr timma 0,06 liter. Behållarens rymd 0,13 liter. Lampans höjd 17 cm.

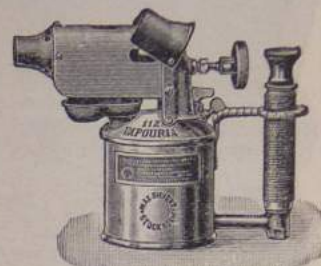




N:o 2, 3



N:o 11, 12



N:o 112, 113, 114

Lödlampor för fotogen

Extra prima svenskt fabrikat. Lamporna äro alltigenom tillverkade av bästa material och med största omsorg in i de minsta detaljer. Behållarna äro av extra prima finpolerad mässing. Lågan är lätt reglerbar och kan ej utsläckas av bläst eller drag. Delar som äro utsatta för slitning kunna lätt utbytas. Oumbärliga för gas- och vattenledningsarbetare, koppar-, bleck- och plåtslagare, smeder, elektr. montörer, vagnmakare m. fl. yrkesmän.

Utförlig illustrerad bruksanvisning medföljer varje lampa.

N:o	2	3	11	12	112	113	114
Brännarens ställning	sned				horisontal		
Behållarens rymd	0,50	1	0,40	0,60	0,40	0,60	1
» diam. vid botten	95	120	91	104	91	104	120
Hela höjden	215	215	188	209	160	175	230
Diam. av brännarrörets mynning	19	19	17	19	27	27	27
Fotogenåtgång pr timma vid 2 atm. tryck ..	0,40	0,40	0,40	0,52	0,48	0,60	1
Lågans längd vid normalt tryck (2 atm.) ..	250	250	180	200	225	275	350
Vikt, tom	1,00	1,25	0,92	1,20	0,61	0,92	1,90



Modell HLL, HLLb, HLLc



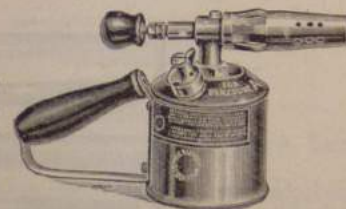
Modell SM



Modell SB

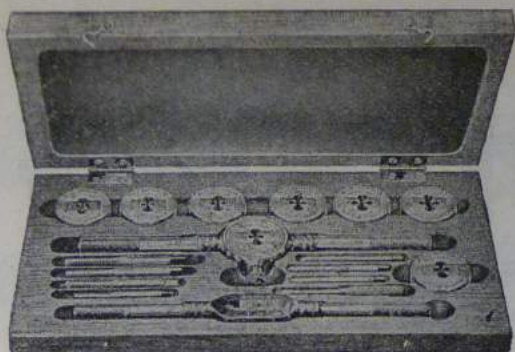
Lödlampor för Bensin (gasolja)

Extra prima svenskt fabrikat, alltigenom tillverkade av bästa material och med största omsorg in i de minsta detaljer. Behållarna äro av extra prima finpolerad mässing. Lågan är vid alla apparaterna reglerbar och kan således lämpas för olika ändamål. Modell HLL, HLLb och c äro dessutom även försedda med luftpump. Modell A är försedd med löstagbart brännarsystem, vridbart i alla riktningar. Alla delar som äro utsatta för slitning kunna lätt utbytas. Utförlig, illustrerad bruksanvisning medföljer varje lampa.



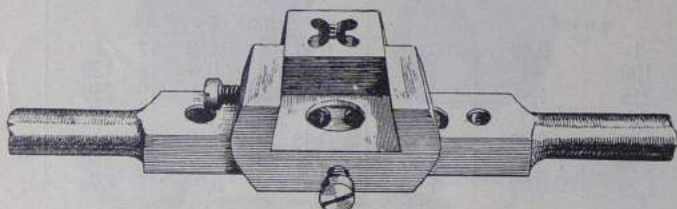
Modell A

Modell	HLL	HLLb	HLLc	SM	SB	A
Behållarens rymd	0,75	1	1,50	0,25	0,33	0,40
Bränntid vid full låga	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$
Diam. av brännarrörets mynning	23	23	23	16	17	17
Lågans största längd	225	225	225	150	150	150
Smälter koppartråd av diam.	12	12	12	5	6	7
» på minuter	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	1	1	1
Vikt	1,56	1,85	2,08	0,52	0,85	0,80

**Bultgängkloppor**

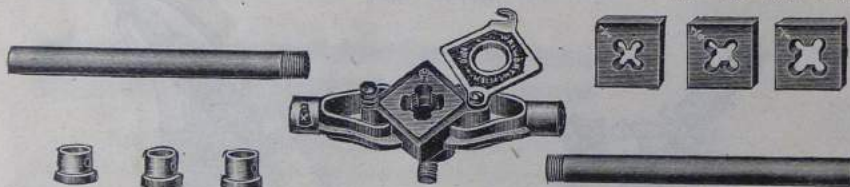
Extra prima kvalitet, med väl härdade backar och tappar. Levereras i etui av trä med 1 tapp till varje dimension samt 1 ställbart svängjärn.

N:o	10.	För gängning av eng. tum	$\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{1}{4}$.
» 11.	»	»	$\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$.
» 12.	»	»	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$.
» 13.	»	»	$\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.
» 14.	»	»	$1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$.

**N:o 17. Bultgängkloppor »Luna»**

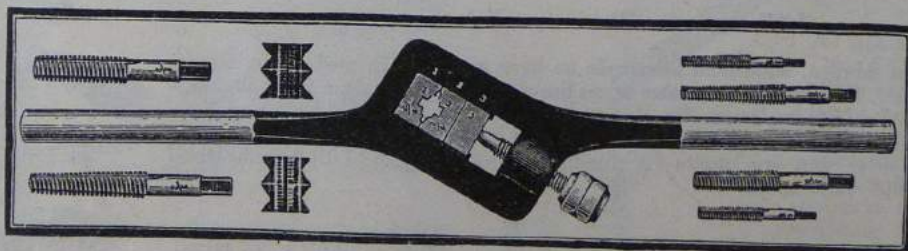
»Thyrmers system». Extra prima svenskt fabrikat. Utan backar och tappar.

N:o	0	1	2
För bultgänger eng. tum	$\frac{1}{16}$ — $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$ —1

**N:o 8. Rörgängkloppor**

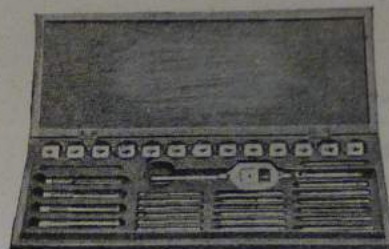
Extra prima svenskt fabrikat. Dessa gängkloppor hava solida backar, lätta att byta ut och skära med en gång fulla gängor.

N:o	1 A.	För gängning av rör eng. tum	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.
» 1 B.	»	»	$\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$.
» 1 C.	»	»	$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

**N:o 16. Gängkloppor**

Extra prima kvalitet. Whitworths gängor. Dessa kloppor äro utförda med största noggrannhet av bästa material, väl härdade. Levereras med 1 spets och 1 gradtapp till varje dimension.

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8
Längd c:a mm.	180	200	250	250	250	350	350	450
Backar o. tappar eng. tum	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.	$\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

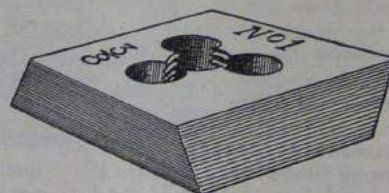
**N:o 15. Cykelgängkloppa**

Extra prima kvalitet, med väl härdade backar och tappar. Levereras i trälåda. Ett praktiskt verktyg för gängning av cykeldelar och dylikt.

Gängverket består av 1 st. gängkloppa av c:a 12" längd, 1 par tapphållarebackar samt följande gängbackar och tappar:

13 par gängbackar för resp. gängning av $\frac{5}{16}$ ", 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32; $\frac{3}{8}$ ", 20, 22, 24, 26, 28, 30 gängor.

23 st. kon. gängtappar för gängning av $\frac{1}{4}$ ", 20, 22, 24, 26, 28, 30; $\frac{5}{16}$ ", 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32; $\frac{3}{8}$ ", 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30; $\frac{1}{2}$ ", 20, höger och vänster; $\frac{9}{16}$ ", 20 gängor, höger och vänster.

**N:o 18. Gängbackar »Luna»**

(Thyrmers System.) Whitworth's gängor. Extra prima svenskt fabrikat. Arbetar fort och lätt samt skär fulla gängor i en enda övergång.

Varje gängback säljes under fullständig garanti.

Dessa backar passa till kloppa N:o 17.

N:o 0. Passande till kloppa N:o 0. För bult eng. tum $\frac{1}{16}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{1}{4}$.

N:o 1. Passande till kloppa N:o 1. För bult eng. tum $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$.

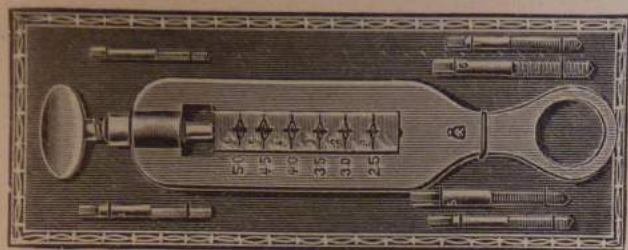
N:o 2. Passande till klopporna N:o 2. För bult eng. tum $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{9}{16}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1.

Kunna erhållas för höger- eller vänstergängning.

N:o 9. Rörgängbackar

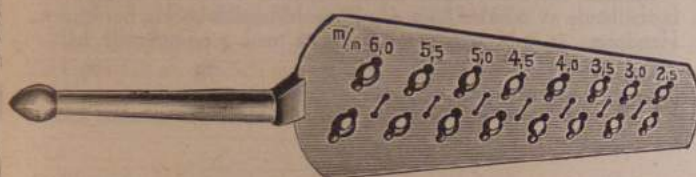
Extra prima svenskt fabrikat. Passande till gängkloppa N:o 8.

För gängning av rör eng. tum $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1.

**N:o 42. Ringkloppor**

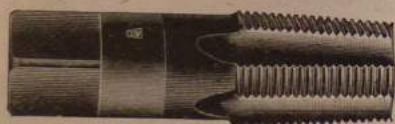
Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa material, väl härdade. Helt polerade. Levereras med 1 tapp till varje dimension. För millimetergångor.

N:o	1	2	3	4	5
Antal hål	4	5	6	8	10
Håldiameter .. mm.	2 $\frac{1}{8}$ —4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ —4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ —5	2 $\frac{1}{2}$ —6	2 $\frac{1}{2}$ —7

**N:o 60. Gängskivor**

Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa material, väl härdade. Helt polerade. För millimetergångor.

N:o	1	2	3	4
Antal hål	10	12	14	20
Håldiam. mm.	2 $\frac{1}{8}$ —4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ —5	2 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$ —7
Antal medf. tapp.	5	6	7	10



N:o 23



N:o 24

Rörgängstappar

Extra prima svenskt fabrikat.

N:o 23. Spetstapp.

För gängn. av rör eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1
Gångor pr tum	28	19	19	14	14	11

N:o 24. Gradtapp.

För gängn. av rör eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1
Gångor pr tum	28	19	19	14	14	11

**N:o 25. Brotchar**

Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa stål samt noggrant slipade.

Diam. .. mm.	5	6	7	8	9	10	11	12
Längd .. "	110	115	120	125	130	135	142	150
Diam. .. mm.	13	14	15	16	17	18	19	20
Längd .. "	157	165	172	180	188	197	205	214



N:o 19



N:o 20

Gängtappar

Extra prima svenskt fabrikat. (Whitworth's gängor.)

Dessa gängtappar äro försedda med 4 spår samt med släppning i gängorna, varigenom de gå mycket lätt samt hava stor hållbarhet. Kunna erhållas höger eller vänster.

N:o 19. Spetstapp.

Diam. eng tum	$\frac{1}{16}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$
Gångor pr tum	60	48	40	32	24	24	20	18
Diam. eng tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Gångor pr tum	16	14	12	12	11	10	9	8

N:o 20. Gradtapp.

Diam. eng tum	$\frac{1}{16}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$
Gångor pr tum	60	48	40	32	24	24	20	18
Diam. eng tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Gångor pr tum	16	14	12	12	11	10	9	8

**N:o 21. Gängtappar**

Thyrmers system. Extra prima svenskt fabrikat. (Whitworth's gängor.)

Kunna erhållas höger eller vänster.

Diam. eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Gångor pr tum	40	24	20	18	16	14	12	12	11	10	9	8

**N:o 22. Gängtappar**

I satser om tre styck. 1 spets-, 1 mellan- och 1 gradtapp. Extra prima svenskt fabrikat.

Dessa gängtappar äro försedda med 4 spår samt med släppning i gängorna, varigenom de gå mycket lätt samt hava stor hållbarhet. Kunna erhållas höger eller vänster.

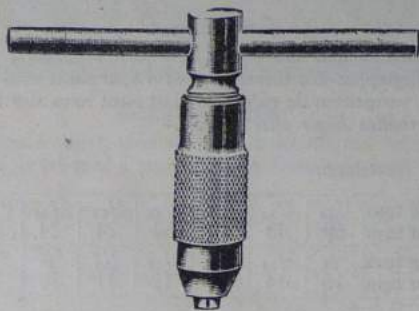
Diam. eng. tum	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Gångor per tum	40	24	20	18	16	14	12	12	11	10	9	8

Kostnaden för det bästa betalar sig tvåfalt:
ökat arbetsresultat, större arbetsglädje.

**N:o 37. Ställbara Svängjärn**

Extra prima kvalitet, av polerat stål. Utmärkt konstruktion, lätt och hastigt inställbart. Alla för nötning utsatta delar äro härdade.

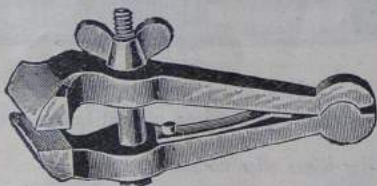
Längd	mm.	180	280	380	500	780
För bultgängappar	eng. tum	$\frac{1}{16}$ — $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$ — $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$ —1	$\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{4}$

**Verktgshållare »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet.

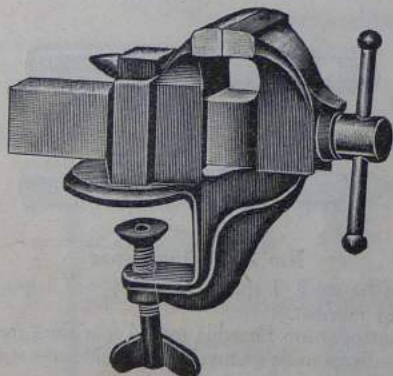
Praktiskt verktyg för fasthållande av mindre spiralbör, gängtappar och andra småverktyg. Backarna äro väl härdade och spänna centriskt.

N:o	70	71
Spännvidd	mm.	5,5 8

**N:o 260. Filklove**

Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa stål, med väl härdade käkar.

Längd i mm. 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200.

**Amerikanska Parallell-Skruvstycken »Stanley»**

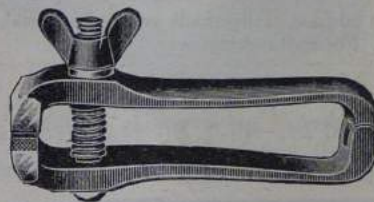
Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa material och utförda med största noggrannhet. Blankpolerade och väl härdade käftar samt fullständigt dold stålkruv. Kraftiga och gedigna skruvstycken.

N:o	744	745	746	
Käftbredd	c:a mm.	58	63	75
Spännvidd.....	» »	55	65	75
Vikt	c:a kg.	2	2 $\frac{1}{3}$	4

**Verktgshållare »VALD'OR»**

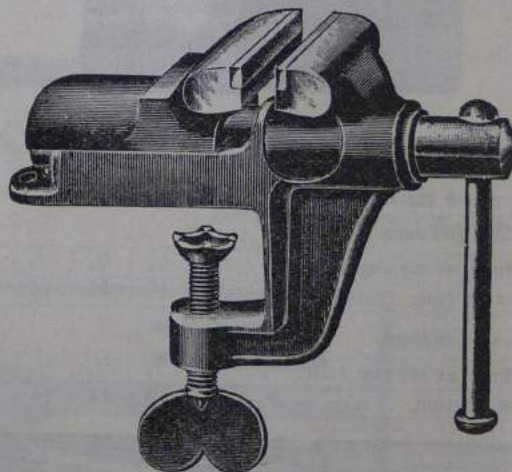
Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Praktiskt verktyg för fasthållande av mindre föremål. Försett med 3-backig borrchuck. Handtaget är å N:o 76 och 78 försett med genomgående hål.

N:o	76	78	79
Chuckens kapacitet .. mm.	4	6	10

**N:o 700. Filklove**

Extra prima kvalitet. E. A. Berg, Eskilstuna. Tillverkade av bästa stål, med väl härdade käkar.

Längd i mm. 110, 125, 140.

**N:o 248. Parallell-Skruvstycken**

Förstklassigt fabrikat. Försedda med stålbackar, väl fastsatta. Spindeln är av stål och är helt dold och således skyddad mot smuts och spån etc. Lackerade och polerade.

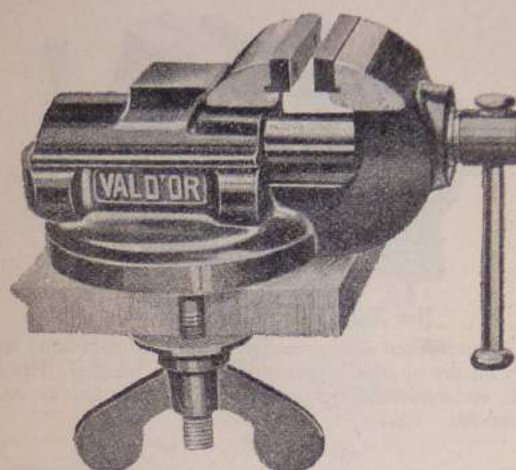
N:o	0	1	2	3	4
Käftbredd mm.	40	48	60	70	85
Spännvidd .. c:a »	20	25	35	40	60
Vikt c:a kg.	0,600	1	1,500	2,300	3,300



Parallell-Skruvstycke »VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Verkligt precisionsarbete. Backarna äro av stål och noga infrästa. Spindeln är av stål och väl skyddad för damm och smuts. Lackerade i blå färg samt med de blanka delarna förnicklade.

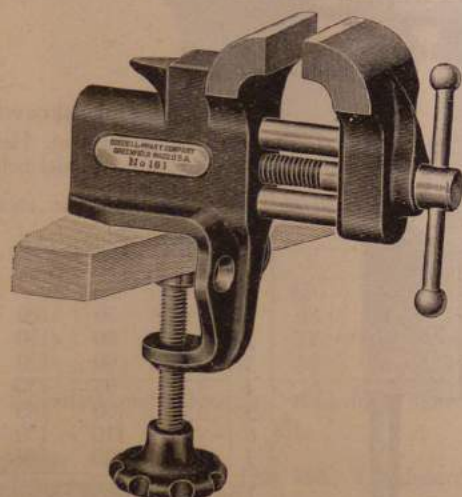
N:o	151	152	155
Käftbredd	50	60	70
Spännvidd	50	60	70
Vikt	2,35	3	3,75



Parallell-Skruvstycke »VALD'OR»

Vridbara. Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Verkligt precisionsarbete. Backarna äro av stål och noga infrästa. Spindeln är av stål och väl skyddad för damm och smuts. Lackerade i blå färg samt med de blanka delarna förnicklade.

N:o	154	157
Käftbredd	60	70
Spännvidd	60	70
Vikt	3,10	4,20



Amerikanska Parallell-Skruvstycken

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Co. världsberömda fabrikat. Tillverkade av uteslutande bästa material, omsorgsfullt och väl utförda med extra prima stålskruv, förstärkt med 2 styrtänger. Gedigna och välkonstruerade.

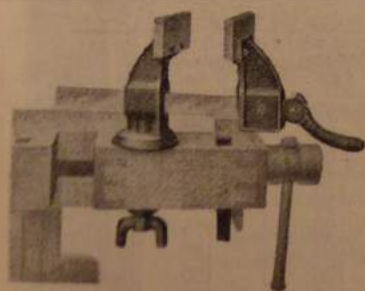
N:o	160	161
Käftbredd	30	50
Spännvidd	40	60
Vikt	0,650	1,5



Parallell-Skruvstycke »VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Verkligt precisionsarbete. Backarna äro av stål och noga infrästa. Spindeln är av stål och väl skyddad för damm och smuts. Lackerade i blå färg samt med de blanka delarna förnicklade.

N:o	153	156
Käftbredd	60	70
Spännvidd	60	70
Vikt	2,70	3,50

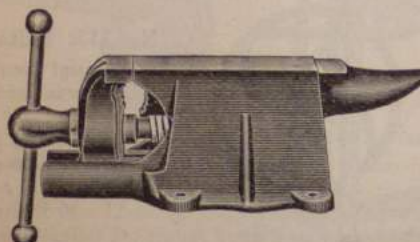


N:o 200. Snabbspännande Skruvstycke

Detta skruvstycke lämpar sig speciellt för snickare m. fl. Backarna äro av rödbok. Tillspänningen sker genom att nedtrycka handtaget.

Backarnas höjd 80 mm.
» bredd 130 »
Spännvidd 200 mm.
Vikt c:a 10 kg..

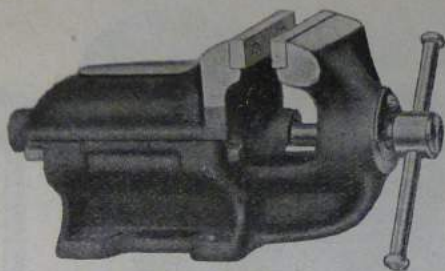
Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 10: —.



N:o 380. Amerikanskt komb. Smides- och Skruvstäd

Prima kvalitet. Noggrant utfört av bästa material. Med käftar att även hålla rör. Spindel av stål med väl skurna gängor. Starkt och kraftigt, passande för varjehand arbeten. Städets längd c:a 330 mm. Käftbredd c:a 75 mm. Spännvidd c:a 125 mm. Vikt c:a 11 kg.

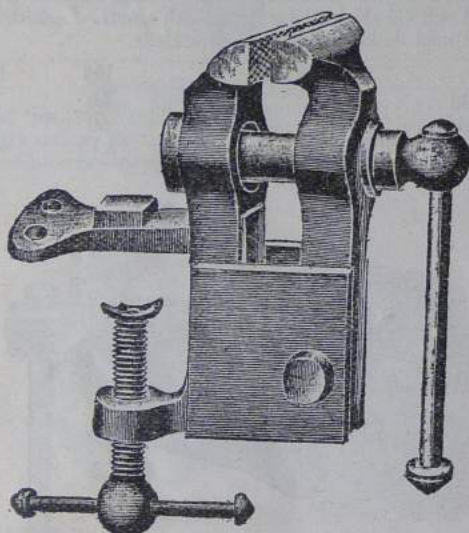
Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 10: —.



N:o 253. Parallelskruvstycke

Dessa skruvstycken äro synnerligen noggrant utförda av specialgods och således ej att förväxla med billigare fabrikat. Konstruktionen är ändamålsenlig och praktisk. Backarna äro av stål och säkert fastsatta. Lackerade och polerade.

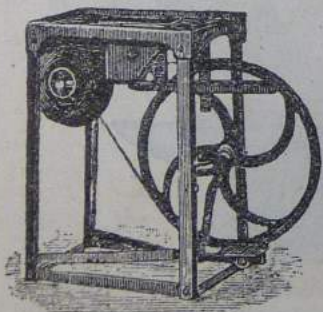
N:o	00	0	1	2
Käftbredd mm.	50	60	80	100
Spännvidd " "	40	60	100	110
Vikt c:a kg.	1,4	2,7	9	13



N:o 245. Skruvstycke

Förstklassigt fabrikat. Väl smidda samt med polerade käftar och spindel av stål.
Starka och kraftiga.

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8
Käftbr... mm.	55	60	70	75	80	85	90	100
Vikt .. c:a kg.	1	1½	2	2½	3	3½	4	5



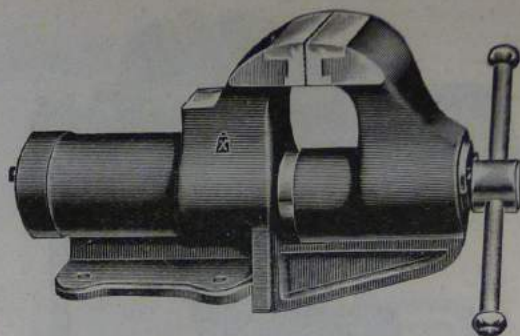
N:o 113. Fältässjor

Förstklassigt svenskt fabrikat. Levereras med rem av läder.

God och kraftig konstruktion. Axlarna löpa i lager, ej å dubbar.

N:o	1	2
Härdens storl. c:a mm.	530×450	600×500
Höjd " " " " " " " " " " " "	800	800
Vikt " " " " " " " " " " " "	50	60

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.



N:o 254. Parallell-Skruvstycke

Dessa skruvstycken äro noggrant utförda av bästa material. Backarna äro av stål och säkert fastsatta.

N:o	1	2	3	4	5	6
Käftbredd mm.	80	100	120	130	140	150
Spännvidd " "	105	125	145	155	165	180
Vikt c:a kg.	15	21	35	41	46	55

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.



N:o 255. Vinkelskruvstycke

Förstklassigt fabrikat. Helt av stål med väl skuren spindel och blanka, väl härdade käftar.

N:o	Käftbredd i mm.	Käfthöjd i mm.	Spännvidd i mm.	Ungef. vikt i kg. pr st.
1	90	70	100	10
2	100	80	110	14
3	110	90	120	18
4	120	95	130	23
5	130	100	140	28
6	140	110	150	35
7	150	120	160	44

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.

N:o 256. Vinkelskruvstycke

Söderfors' välkända tillverkning. Dessa skruvstycken äro av helsmitt utförande, tillverkade av bästa Martinstål, med blanka, väl härdade käftar samt med maskinsurna gängor i hylsa och spindel.

Genom att lossa skruvarna vid fastsättningsarmarna kan skruvstycket vridas.

N:o	Käftbredd i mm.	Käfthöjd i mm.	Spännvidd i mm.	Ungef. vikt i kg. pr st.
0	65	50	90	4
1	80	60	105	8,5
2	90	70	120	11
3	100	80	140	16
4	110	90	155	21
5	120	95	180	26
6	130	100	190	31
7	140	110	200	42

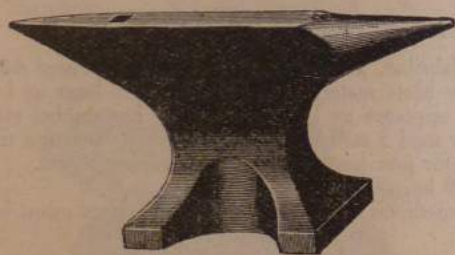
Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.

**N:o 257. Rörskruvstycke**

Förstklassigt fabrikat. Tillverkade av bästa material samt försedda med väl härdade käftar och kraftig stålspindel.

N:o	1	2	3	4
För rördiam. upptill tum	1	2	3	4
Vikt	4	9	15	25

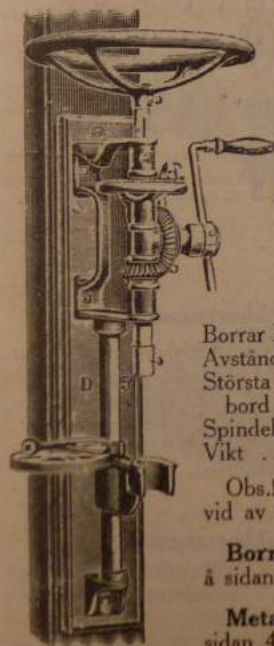
Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 5:—.

**N:o 259. Smidesläd**

Söderfors' välkända tillverkning. Av bästa Dannemora Martin-stål.

N:o	1	2	3	4	5	6
Längd .. c:a mm.	580	619	650	680	760	786
Bredd .. »	60	66	68	74	79	83
Höjd .. »	260	275	296	312	340	362
Vikt .. » kg.	34	41	50	58	74	87

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 20:—.

**N:o 500. Väggborrmaskin**

Förstklassigt svenskt fabrikat. Med en hastighet och självmatning. Dessa maskiner äro på grund av sin enkla och praktiska konstruktion särdeles lämpliga för smeder, mindre verkstäder etc. Bordet är vridbart åt båda sidor samt lätt ställbart upp och ned. Automatisk matning. Spindeln är av stål och har härdad stålscruv samt är försedd med $\frac{1}{2}$ -tums hål för borrarne.

Borrar hål upp till	mm. 25
Avstånd från spindeln till pelaren ..	» 185
Största avstånd mellan spindel och bord	» 300
Spindelns diameter	» 25
Vikt	c:a kg. 32

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—

Borrchuckar till denna maskin återfinnas å sidan 89. (N:o 16 och N:o 42—45).

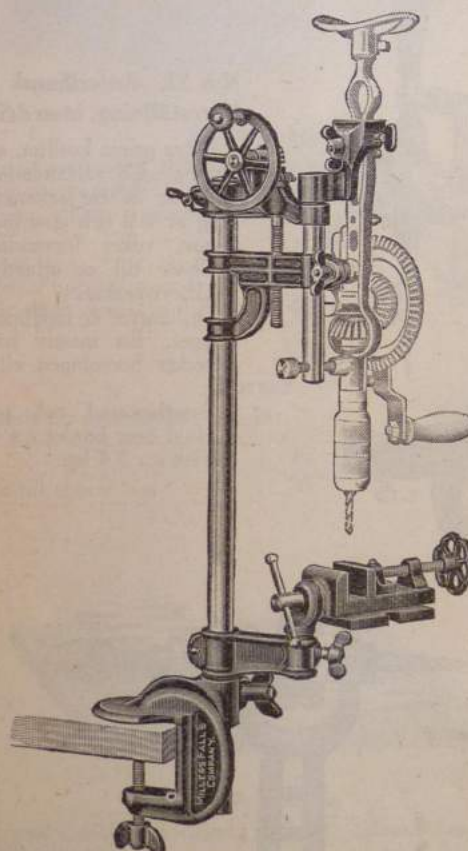
Metallbör till denna maskin återfinnas å sidan 44 (N:o 413 och 404).

**N:o 258. Rörskruvstycke**

Av bästa fabrikat, med ramen av aducerat järn. Skruv av stål med härdade backar. Omtyckt modell.

N:o	1	2
För rördiam. eng. tum	$\frac{1}{8}$ —2	$\frac{1}{2}$ —4 $\frac{1}{2}$
Vikt	5	13

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 10:—.

**N:o 20. Amerikansk Bröstborrställning, utan bröstbör**

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Co. välkända tillverkning. Apparaten är avsedd att användas tillsammans med Amerikanska Bröstborrskaft N:o 12 m. fl. Skruvtvingen, skruvstycket och hållaren för borskaftet äro rörligt fästade på pelaren och kunna höjas, sänkas eller svängas åt sidorna samt fästas medelst skruvar.

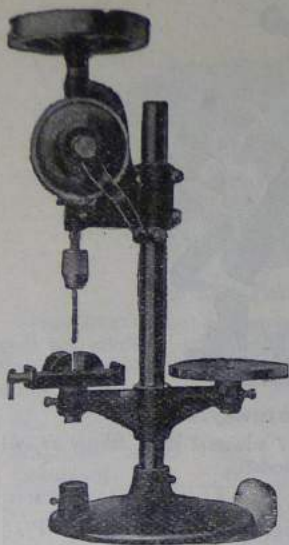
Skruvstycket, som kan vändas och begagnas som bord, är så anbringat, att det kan installas i varje önskad ställning.

Om så erfordras, kan apparaten fästas med sin övre ända vid skruvtvingen för bormning nedanför bänken.

Lackerad och polerad.

Höjd c:a 61 cm. Vikt c:a 8 $\frac{1}{2}$ kg.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 10:—.

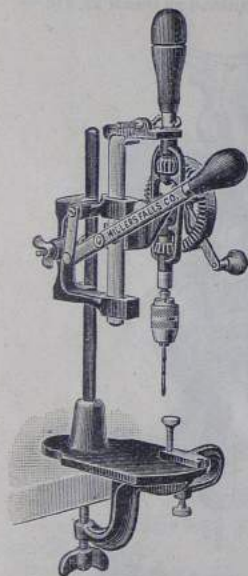


N:o 30. Bänkbormaskin
»VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Utförd med största noggrannhet av bästa material med väl skurna kuggar. Försedd med automatisk matning samt ställbar för två hastigheter. Överdelen är höj- och sänkbar och kring pelaren finnes ett vridbart bord samt parallellskruvstycke. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrhopp till 13 mm.

Lämplig för precisionsarbeten. Hela höjden 74 cm. Vikt c:a 22 kg.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 20:—.



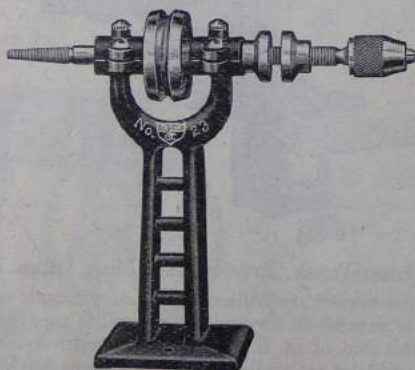
N:o 22. Amerikansk Drillborrställning, utan drillborrhopp

Extra prima kvalitet, av Millers Falls Co. välkända fabrikat.

Består av en lackerad ställning av stål och järn med tillbehör, vilket förvandlar ett drillborrhopp till en effektiv liten bänkbormaskin.

Drillborrhoppet är lätt insatt och uttaget. En massiv hävstång påverkar borrhoppningen efter behag.

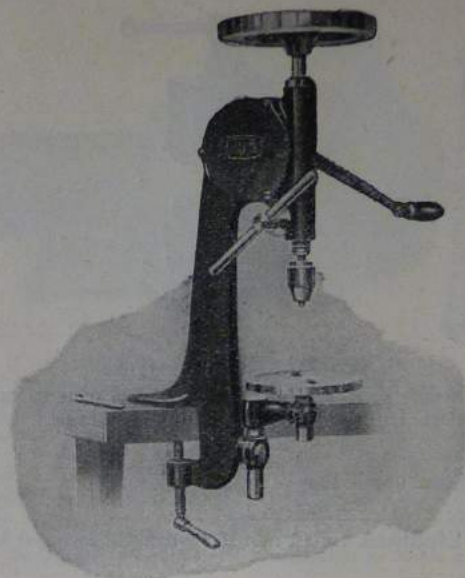
Svartlackerad och polerad. Höjd över bordet c:a 40 cm. Vikt c:a 3,4 kg.



N:o 23. Amerikansk Polérmaskin

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Co. världsberömda fabrikat. Spindeln är av bästa stål, i ena ändan försedd med en konisk gängad spets; i andra ändan finnes en borrhopp för cyl. borrhopp upp till $\frac{5}{32}$ " samt två spännbrickor för fasthållande av smärgelskiva eller dyl.

Lackerad och polerad. Vikt c:a 1,1 kg.



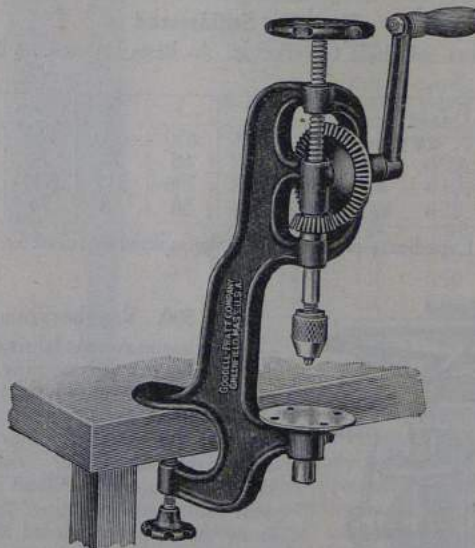
N:o 32. Bänkbormaskin »VALD'OR»

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Utförd med största noggrannhet av bästa material. Spindeln löper i lager av brons och ändtrycket upptages av kullager. Bordet har dubbel ställbarhet. Chucken är med 3 stålbackar och griper cyl. borrhopp upp till 6 mm.

Lämplig för precisionsarbeten. Hela höjden 56 cm.

Vikt c:a 9 kg.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.



N:o 8. Amerikansk Bänkbormaskin

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Co. världsberömda fabrikat. Spindeln är av stål samt försedd med trekäftad, självcentrerande borrhopp. Skruvar och backar av hårdat stål. Borrhopp upp till $\frac{1}{4}$ " diam. kunna användas. Levereras med 8 st. prima metallborrhopp i storlek $\frac{1}{16}$ ", $\frac{5}{64}$ ", $\frac{3}{32}$ ", $\frac{7}{64}$ ", $\frac{1}{8}$ ", $\frac{9}{64}$ ", $\frac{5}{32}$ ", $\frac{11}{64}$ ".

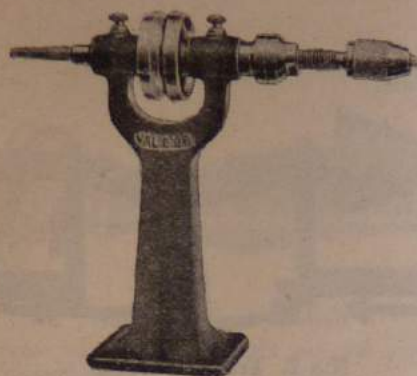
Kan fastskruvas vid ett bord. Svartlackerad.

Höjd c:a 35 cm. Vikt c:a 3,4 kg.

N:o 9. Amerikansk Bänkbormaskin

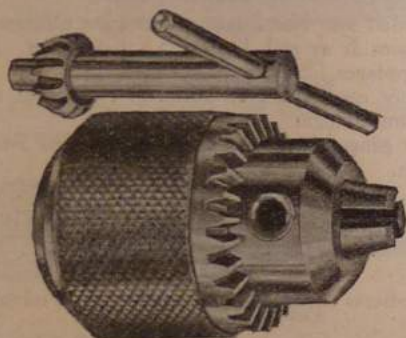
Samma maskin som N:o 8 men större. Ställbar för 2 olika hastigheter samt griper cyl. borrhopp upp till $\frac{3}{8}$ ". Levereras med 8 borrhopp i samma storlekar som till N:o 8.

Höjd c:a 45 cm. Vikt c:a 6 $\frac{1}{2}$ kg.

**Polérmaskiner »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Omsorgsfullt tillverkade av bästa material. Spindeln är av bästa stål med gängade koniska tappar och löper i långa lager. De äro även försedda med klämbrickor. N:o 213, 214 och 216 äro dessutom försedda med 3-backig borrhuck. N:o 211, 212 och 215 äro utan chuckar.

N:o	211	212	213	214	215	216
Spindelns diam. .. mm.	11	13	11	13	16	16
Snörskiv. diam. »	46	56	46	56	55	55
Borrh. kapacitet .. »	—	—	4	6	—	13
Vikt	1	1,60	1,10	1,70	2,30	2,9

**Borrhuckar**

(System Jacob.) Extra prima kvalitet, tillverkade av yppersta material samt utförda med stor noggrannhet.

Den tandade ringen och nyckeln skilja den från och gör densamma överlägsen alla andra chuckar. Medelst denna nyckel kan ett borrh, en gängtapp eller annat verktyg lätt och säkert fastspännas. Då emellertid nyckeln opererar helt olika en vanlig tillspänningsnyckel, i det att den icke tenderar att vrida spindeln, är denna chuck vida mera lätthanterlig och effektiv än andra, där man med den ena handen måste sköta fastspänningen och med den andra fasthålla spindeln.

Dessa chuckar fylla i alla hänseenden kravet på en chuck, där precision och styrka kombineras med en effektiv och lätthanterlig mekanism för dess skötsel.

N:o	17	18
För borrar upp till	eng. tum $\frac{21}{64}$	$\frac{17}{32}$
Diameter	mm. 43	59

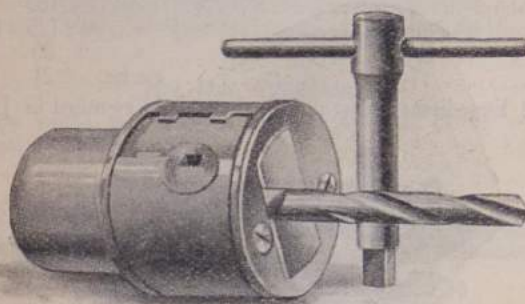
**N:o 16. Amerikansk Borrhuck**

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Co. världsberömda fabrikat. Tillverkad av yppersta material samt försedd med 3 väl härdade stålbackar. Backarna hållas isär medelst fjädrar samt öppnas och tillspännes genom kringvridning av chuckhuset. Med $\frac{1}{2}$ " cyl. fäste. Griper borrh upp till 13 mm.

**Borrhuckar »VALD'OR»**

Franskt fabrikat. Extra prima kvalitet. Tillverkade av bästa material samt försedda med 3 väl härdade stålbackar. Backarna hållas isär medelst fjädrar. Öppnas och tillspännes genom kringvridning av chuckhuset. Med $\frac{1}{2}$ " cyl. fäste.

N:o	42	43	44	45
För borrh upp till mm.	4	6	10	13

**Borrhuckar**

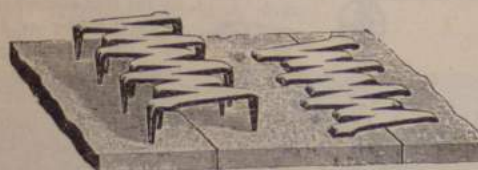
Extra prima kvalitet, tillverkade av bästa material samt utförda med stor noggrannhet. Övre delen av chuckhuset är försedd med en stålring, vilken skyddar chucken för söndersprängning.

N:o	19	20	21	22	23
För borrh. upp till mm.	6	10	13	16	20
Chuck. diam. c:a ..	35	42	45	55	70

Dornar

Passande till ovanstående chuckar.

N:o	24	25	26	27	28
Passar till chuck N:o..	19	20	21	22	23

**Bristols Remlås**

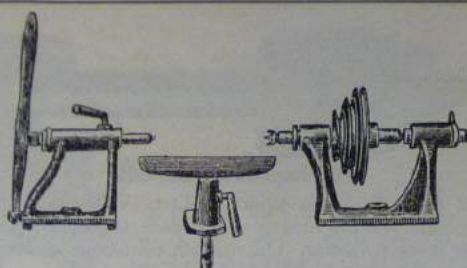
Levereras i askar i sorterade längder. Sammanlagda längden utgör 100 eng. tum.

N:o 200. Med enkla taggrader

N:o	1	2	3
För remtjocklek	mm. 6	8	10

**N:o 201. Med dubbla taggrader
(lika med illustr.)**

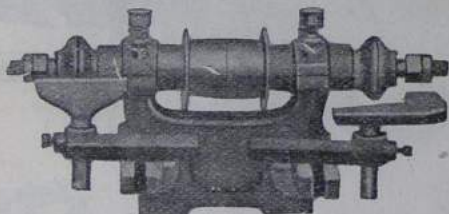
N:o	1	2	3
För remtjocklek	mm. 4	6	8

**N:o 1. Träsvarvbeslag**

Extra prima svenskt fabrikat. Med snörskiva i 3 avsatser. Spindeln är av stål, utvändigt gängad samt försedd med tretaggig dubb. Axlarna löpa i babbitsfodrade lager. Dubben i spindeln är konisk och lätt att borttaga.

Dubbhöjd	mm.	160
Trappskivans diam.	»	90 × 125 × 160
» bredd	»	20
Vikt	c:a kg.	21

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.

**N:o 20. Smärgelslipmaskin**

Extra prima svenskt fabrikat. Alla delar äro noggrant arbetade och väl tillpassade. Remskivorna äro väl utbalanserade för erhållande av jämn gång. Spindeln är av bästa stål och löper i babbitslager. Försedd med 1 fast och 1 lös remskiva samt ställbara anhall och handstöd. Kraftig och stabil konstruktion. Lämplig för vanligt slipningsarbete i mek. verkstäder, reparationsverkstäder, gjutier, snickerifabriker m. fl. Kan även användas för polérskivor o. dyl.

För slipskivor upptill	mm.	300 × 38
Spindelns diam.	»	25
Remskivans diam.	»	75 × 52
Vikt	c:a kg.	25

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 15:—.

**N:o 249. Kontursåg för handkraft**

Denna såg är oundgänglig för möbelsnickare, modellverkstäder m. fl., som ej hava maskindriven bandsåg. Även då bandsåg finnes är kontursågen lämplig för utsågningar med liten radie. Utförandet är stabilt och materialet det bästa. Bordet är av trä ävensom stängerna som sågbladet sitter i.

Remmen är försedd med hål, vari taggar på den lilla remskivan ingripa. Härigenom undvikes slirning av remmen. Remmen kan lätt spännas genom att lossa en mutter och lyfta bordet samt bygeln som bordet sitter på, varefter muttern åter tillskrivas. Sitsen kan ögonblickligen höjas eller sänkas. Sågbladen äro lätt utbytbara. Sågbladets längd c:a 250 mm., bredd c:a 5 mm.

Vikt c:a 56 kg. Levereras med 1 blad.

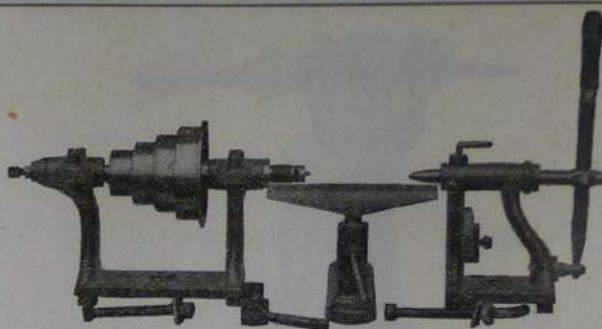
N:o 250. Kontursåg för maskinkraft

Samma såg som N:o 249 men anordnad för maskinkraft.

Obs.! Kontursågar expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 25:—.

N:o 251. Kontursågblad

Passande till ovanstående såg.

**N:o 2. Träsvarvbeslag**

Extra prima svenskt fabrikat. Med trappskiva i 4 avsatser. Spindeln är av stål, utvändigt gängad samt försedd med inskruvad 3-tagg och löper i långa babbitsfodrade lager. Som tillbehör medfölja: 1 st. kort och 1 st. långt anhall, 3 st. skruvar 200 mm. långa, 1 st. ställbart anhall i bakdockan så att huru långa stycken som önskas kunna svarvas.

Dubbhöjd	mm.	220
Trappskivans diam.	»	75 × 110 × 145 × 175
» bredd	»	40
Vikt	c:a kg.	62

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 25:—.

N:o 3. Träsvarvbeslag

Samma modell som N:o 2 men i kraftigare utförande.

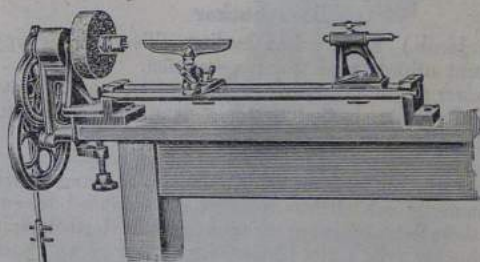
Spindeln, som är av stål, löper i SK F-kullager. Axialtrycket mot denna upptages likaledes av kullager.

Som tillbehör medfölja: 1 st. kort och 1 st. långt anhall, 3 st. skruvar, 200 mm. långa.

Spindeln är gängad utvändigt samt försedd med 3-tagg, inskruvad i spindeln.

Dubbhöjd	mm.	200
Trappskivans diam.	»	75 × 110 × 145 × 175
» bredd	»	40
Vikt	c:a kg.	42

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 25:—.

**N:o 306. Amerikansk Kombinerad Träsvarv och Slipmaskin**

Extra prima kvalitet, av Goodell Pratt Co. världsberömda fabrikat. Denna maskin är försedd med trampinrättning, ställbar för olika avstånd från bänken till golvet. Utväxlingen är av samma konstruktion som i våra handslipmaskiner med frästa kuggar samt axlar och hjul av bästa stål. Slipskivan är av högsta kvalitet, storlek 4 × 1 tum.

Spindeln i fördockan är försedd med 4 dubbar. Dubbdockans spindel är flyttbar samt med 1 centerdubb i varje ända av spindeln. Svarvstolsbädden kan om så önskas lätt löstas.

Maskinen kan lätt fastsättas på en bänk, ett bord eller dylikt.

Svarvstolsbäddens längd 46 cm.

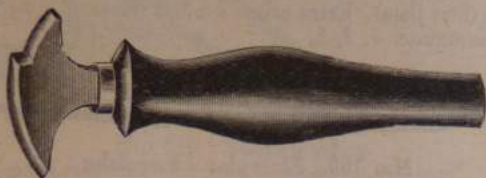
Avståndet mellan dubbarna 31 cm.

Vikt netto c:a 10 kg.

Lackerad och polerad.

Obs.! Expedieras endast mot förskottslikvid av minst kr. 20:—.

SKOMAKERIVERKTYG



N:o 701. Klackputsholt

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.



N:o 710. Randfumlare

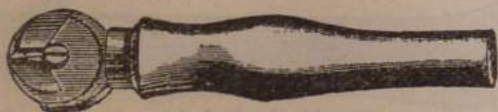
Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.

Finnes i följande storlekar: 6—7, 7—8, 9—10, 11—12.



N:o 715. Pliggfumlare

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.



N:o 737. Fränfällare

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material.



N:o 736. Sticktrissa

Extra prima fabrikat, med polerat handtag och hylsa.



N:o 1. Skoraspar. Medelfina

Extra prima kvalitet, av Öbergs, Eskilstuna, välkända tillverkning. Längd i tum 8, 9, 10.



N:o 5. Skoraspar. Medelfina

Extra prima kvalitet, av Öbergs, Eskilstuna, välkända tillverkning. Längd i tum 8, 9, 10.



N:o 13. Randlöpare

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Väl härdad och polerad.



N:o 707. Randfumlare

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.

Finnes i följande storlekar: 5—6, 7—8, 9—10, 11—12.



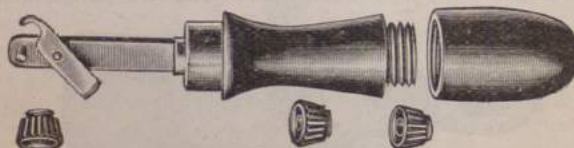
N:o 714. Randfumlare

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.



N:o 724. Hälfotsfumlare

Extra prima fabrikat, omsorgsfullt och väl gjorda av bästa material. Polerade.



N:o 735. Uppstickstrilla

Extra prima fabrikat. Med 3 st. trillor i olika grovlekar, vilka kunna utbytas med varandra.



Skomakareknivar

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna).

N:o 10. *Rak*, bredd 22 mm.

N:o 11. *Högerböjd*, bredd 22 mm.

N:o 12. *Vänsterböjd*, bredd 22 mm.



N:o 22. Skomakareknivar

Passande till våra skomakarknivar. Bergs, Eskilstuna, tillverkning. Av polerad björk, med mässingsbeslag samt skruv på ena sidan att fästa kniven med. Längd 12 cm.



N:o 14. Randlöpare

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Väl härdad och polerad.

**N:o 1906. Pliggrasp**

Förstklassigt fabrikat. Dubbel. Längd c:a 460 mm.

**N:o 18. Sylskaft**

Prima kvalitet, av bok med järnhylsa. Längd 10 cm.

**N:o 30. Sylskaft**

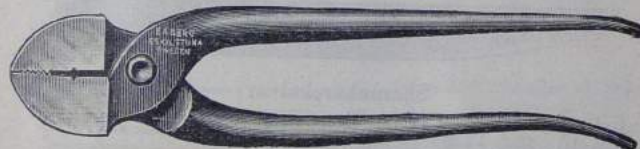
Prima kvalitet, av bok med järnhylsa och skruv. Längd 10 cm.

**N:o 7414. Sylskaft**

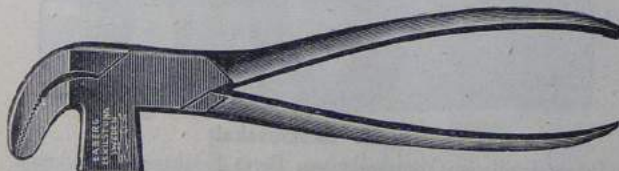
Extra prima kvalitet, med skaft av polerad bok samt extra kraftig järnholk med skruv, vilken håller sylen absolut fast. Längd 10 cm.

**N:o 7415. Sylskaft**

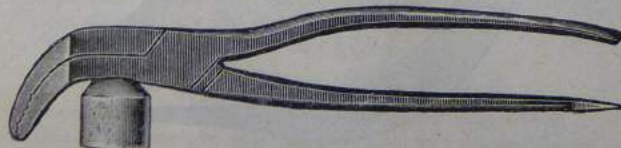
Extra prima kvalitet. Av bok med kraftig sexkantig chuck, med två backar. Längd 11 cm.

**N:o 508. Lädertång**

Extra prima kvalitet, Bergs, Eskilstuna, välkända tillverkning. Svartlackerad med polerat huvud. Längd 240 mm.

**N:o 511. Lädertång**

Extra prima kvalitet, Bergs, Eskilstuna, välkända tillverkning. Svartlackerad och polerad. Längd 210 mm.

**N:o 512. Lädertång**

Extra prima kvalitet, Bergs, Eskilstuna, välkända tillverkning. Med dubbel led. Svartlackerad och polerad. Längd 225 mm.

**N:o 140. Pliggsylar. Engelska**

Runda (litet flata). Extra prima kvalitet (Ross & Son). Storleksnummer 1, 3, 5.

**N:o 150. Flatsylar. Engelska**

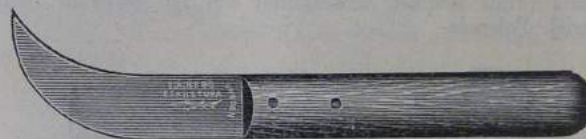
Extra prima kvalitet (Ross & Son). Storleksnummer 8, 10, 12.

**N:o 160. Tvärsylar. Engelska**

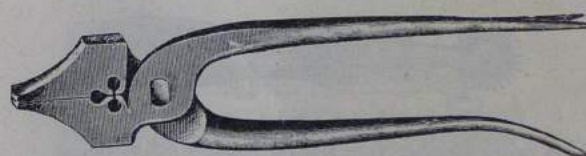
Extra prima kvalitet (Ross & Son). Storleksnummer 8, 10, 12.

**N:o 16. Läderkniv**

Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Bladets längd 105 mm.

**N:o 19. Läderkniv**

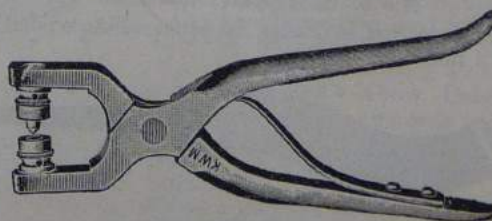
Extra prima kvalitet (E. A. Berg, Eskilstuna). Bladets längd 80 mm.

**N:o 513. Lädertång**

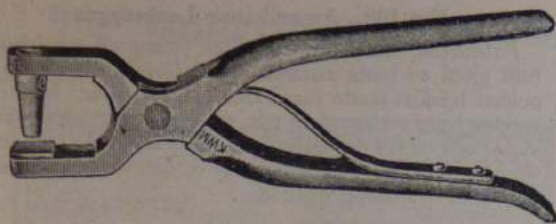
Förstklassigt fabrikat. Av stål, helt blankpolerad. Längd 210 mm.

**N:o 514. Lädertång**

Förstklassigt fabrikat. Av stål, helt blankpolerad. Längd 210 mm.

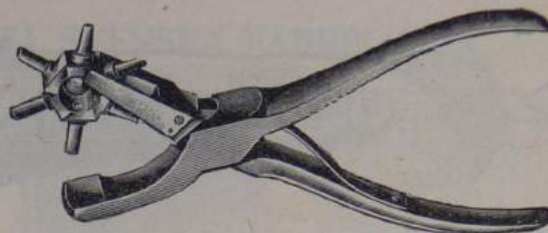
**N:o 515. Snörskoningsång**

Förstklassigt fabrikat. Polerad. Längd c:a 160 mm.



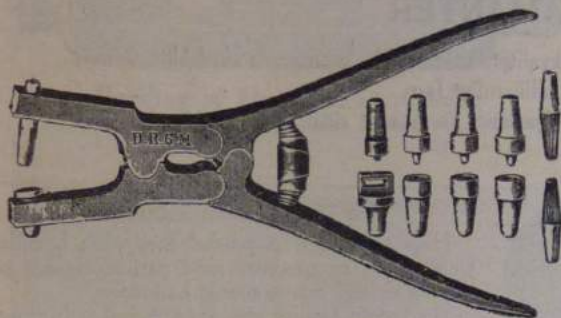
N:o 516. Snörhålstång

Förstklassigt fabrikat. Polerad. Längd c:a 160 mm.



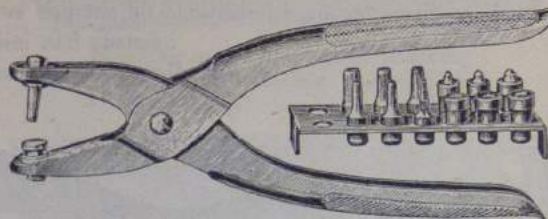
N:o 522. Snörhålstång

Med 6 olika hålpor. Extra prima kvalitet, helt smidd av bästa stål. Polerad. En stark och kraftig tång. Längd c:a 200 mm.



N:o 1158. Hål- och Ringtång

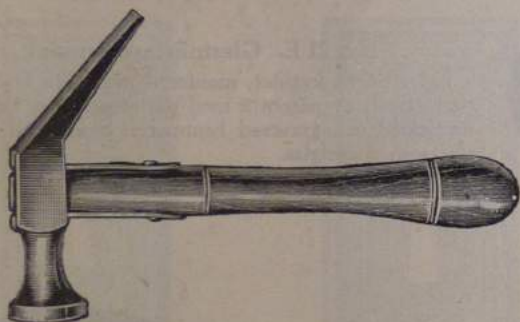
Med kraftutväxling. Extra prima kvalitet, helt smidd av bästa stål. Polerad. Till varje tång medföljer 3 st. hålpor, 3, 4 och 5 mm., 3 satser delar för insättning av olika stora märlor, 1 sats delar för insättning av hakar samt 1 st. mässingsplatta. Längd 22 cm.



N:o 520. Hål- och Ringtången »Nogi»

Utomordentligt praktisk. Ersätter alla andra ring- och håltänger. Obs.! För att skydda hålpan rekommenderas att å mässingsplattan fastfoga en papp- eller läderbit.

Till varje tång medföljer: 7 st. hålpor: 1, 2, 2½, 3, 3½, 4 och 5 mm.; 3 satser delar för insättning av olika stora märlor samt 1 st. mässingsplatta. Längd c:a 21 cm.



N:o 848. Skomakarehammare

Extra prima, helt blankpolerad. Fastsatt vid skaftet medelst tvenne järnskenor.

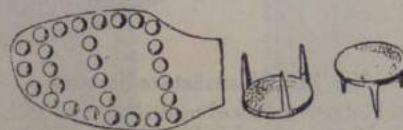
Skaftets längd c:a 22 cm. Slagets längd c:a 14½ cm. Vikt med skaft c:a 0,450 kg.



N:o 850. Trefot

Bestående av 3 läster sammangjutna i ett stycke.

Lästernas storlek: 1 st. c:a 55×50 mm., 1 st. c:a 105×60 mm., 1 st. c:a 160×80 mm. Vikt c:a 3,6 kg.



N:o 60. Sulstift

Av stål. Skadar ej sulan samt är lätt att anbringa och sitta säkert fast. Storlek 10 mm i diam. 1 askar om 100 st.



N:o 849. Järnläster

Att användas vid halvslutning och klackning av skodon.

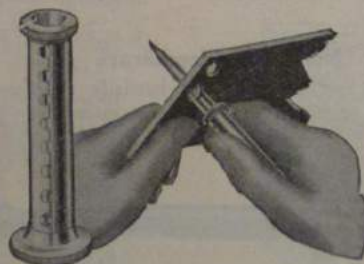
Bestående av ett stativ med 4 läster. Stativets höjd c:a 310 mm.

Lästernas storlek:

1 st. c:a 140×50 mm. 1 st. c:a 175×60 mm.

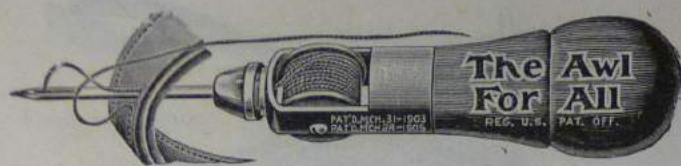
1 " " 220×75 " 1 " " 260×85 "

Vikt c:a 6,5 kg. Säljes endast i hel sats.



N:o 15. Amerikansk Remhållsskärare »Rogers»

Extra prima kvalitet. Förnicklad. Lätt att skärpa. När den icke användes, drages kniven in i hylsan, som fullständigt skyddar samma. Skär med största lätthet hål från 1/16" till 3/8" i segelduk, gummi, tjockaste dubbelläder, garvade remmar etc.

**N:o 100. Amerikansk Lockstygnssyl**

Patenterad. Extra prima kvalitet, ytterst väl och omsorgsfullt gjord av bästa material. Med förnicklade beslag och polerat träskäft jämte vaxad träd och två nålar. Med detta verktyg lagas seldon, skor, tält, segel, remmar, sadlar, kappsäckar och en hel del andra hårdsydda föremål. Går ytterst väl och syr som en symaskin, varför den inom kort betalar sig. Bruksanvisning medföljer.

GLASMÄSTARE-DIAMANTER

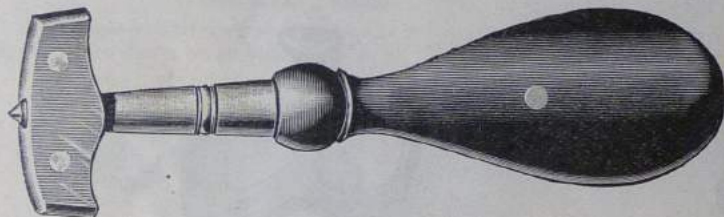
Våra diamanter äro i förhållande till sitt pris av allra högsta kvalitet, uteslutande monterade med äkta stenar, infattade från insidan och sitta fullkomligt fast.

Å alla diamanter lämnas fullständig garanti för säkert skär.

**N:o 25 G. Glasmästarediamant**

Högsta kvalitet, monterad med äkta brasiliansk sten. Skäft av päronträ med pärlemorinlägg samt fint förnicklad och graverad hammare.

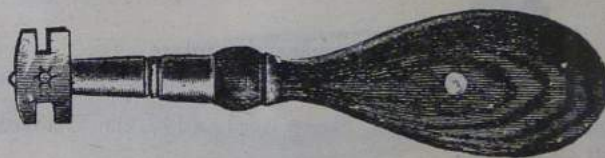
Skär utom vanligt glas även spegel och gjutglas. En verkligt förstklassig diament.

**N:o 21 E. Glasmästarediamant**

Extra prima kvalitet, monterad med äkta brasiliansk sten. Skäft av päronträ med pärlemorinlägg samt fint förnicklad och graverad hammare. Skär såväl vanligt glas som spegelglas.

**N:o 19. Glasmästarediamant**

Extra prima kvalitet, monterad med äkta brasiliansk sten. Skäft av päronträ med inlägg samt fint förnicklad hammare.

**N:o 2. Glasmästarediamant**

Prima kvalitet, monterad med äkta brasiliansk sten. Skäft av päronträ med inlägg samt fint förnicklad hammare.

**N:o 2003. Glasskärare**

Extra prima kvalitet, med väl härdade ståltrissor. Helt av mässing. Inuti skäftet finnes 4 st. reservtrissor.

**N:o 18. Glasmästarediamant**

Extra prima kvalitet, helt av fint förnicklat stål. Monterad med äkta brasiliansk sten.

**N:o 1. Amerikansk Glasskärare**

Extra prima kvalitet av förnämsta amerikanska fabrikat, med väl härdade ståltrissor.

Ersätter glasmästarediamanter vid skärning av glas. Varje apparat är försedd med 6 trissor, vilka kunna framvridas vid behov.

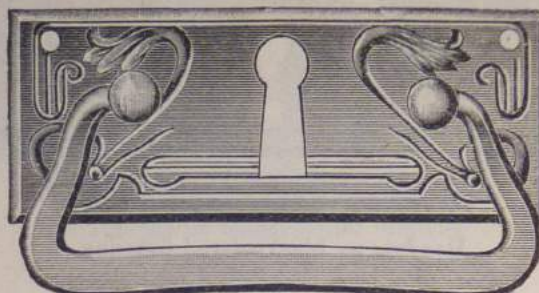
**N:o 10. Amerikansk Glasskärare**

Denna glasskärare rekommenderas till en var som ej är van att hantera diamanter. Den mest oerfarne kan med densamma utföra vilket glasskärningsarbete som helst.

MÖBELBESLAG AV FÖRNÄMSTA SVENSKA FABRIKAT



Handtag av blankpolerad mässing
N:o 468. Utan nyckelhål. Längd 90 mm.
» 0468. Med » » 90 »



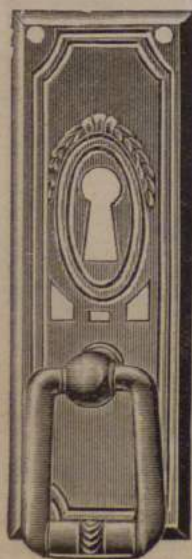
Handtag av blankpolerad mässing
N:o 286. Utan nyckelhål. Längd 82 mm.
» 0286. Med » » 82 »



N:o 468 A. Skylt, liggande
Av blankpolerad mässing. Längd 90 mm.



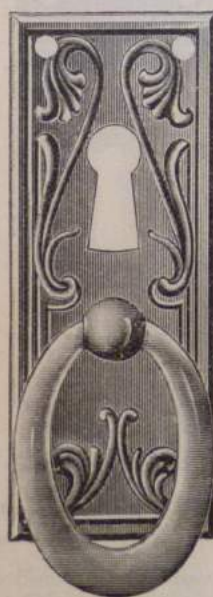
N:o 286 A. Skylt, liggande
Av blankpolerad mässing. Längd 67 mm.



Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
N:o 469. Utan nyckelhål.
Höjd 94 mm.
N:o 0469. Med nyckelhål.
Höjd 94 mm.



N:o 468 B. Skylt, stående
Av blankpolerad mässing.
Höjd 94 mm.



Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
N:o 290. Utan nyckelhål.
Höjd 67 mm.
N:o 0290. Med nyckelhål.
Höjd 67 mm.



N:o 286 B. Skylt, stående
Av blankpolerad mässing.
Höjd 67 mm.



N:o 468 1/2. Skylt
Av blankpolerad mässing.
Höjd 32 mm.



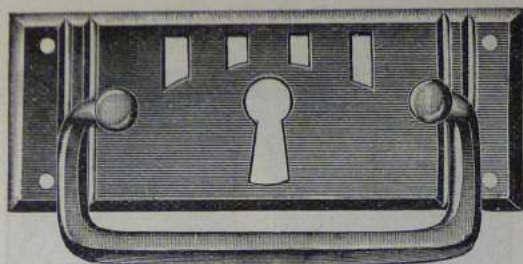
N:o 469 1/2. Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
Höjd 32 mm.



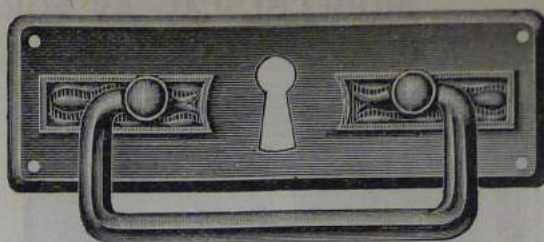
N:o 287. Skylt
Av blankpolerad mässing.
Höjd 29 mm.



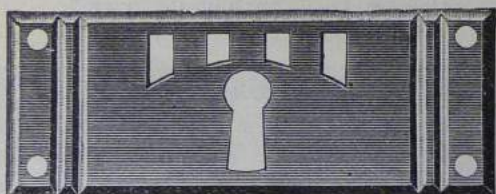
N:o 291. Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
Höjd 29 mm.



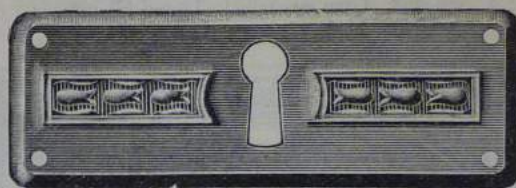
Handtag av blankpolerad mässing
 N:o 638. Utan nyckelhål. Längd 85 mm.
 » 0638. Med » » 85 »



Handtag av blankpolerad mässing
 N:o 752. Utan nyckelhål. Längd 93 mm.
 » 0752. Med » » 93 »



N:o 639 A. Skylt, liggande
 Av blankpolerad mässing. Längd 70 mm.



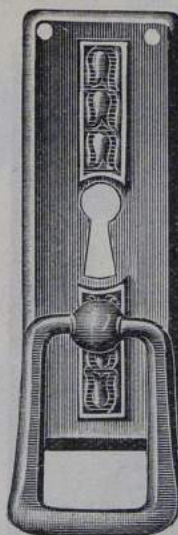
N:o 753 A. Skylt, liggande
 Av blankpolerad mässing. Längd 80 mm.



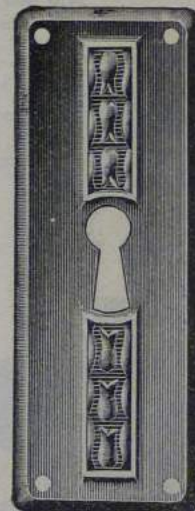
Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 N:o 642. Utan nyckelhål.
 Höjd 70 mm.
 N:o 0642. Med nyckelhål.
 Höjd 70 mm.



N:o 639 B. Skylt, stående
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 70 mm.



Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 N:o 755. Utan nyckelhål.
 Höjd 80 mm.
 N:o 0755. Med nyckelhål.
 Höjd 80 mm.



N:o 753 B. Skylt, stående
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 80 mm.



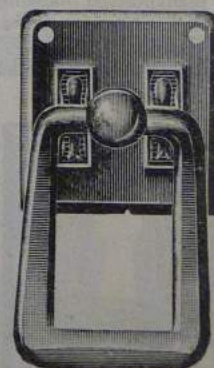
N:o 640. Skylt
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 30 mm.



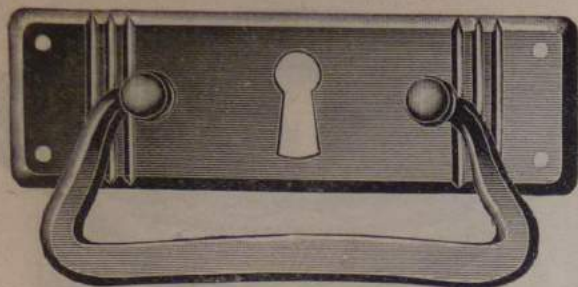
N:o 643. Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 30 mm.



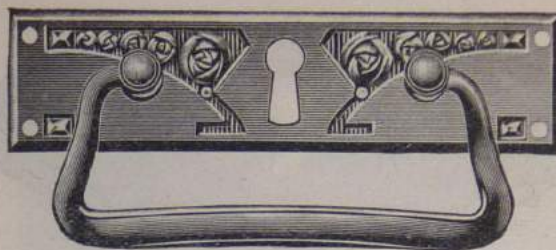
N:o 754. Skylt
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 25 mm.



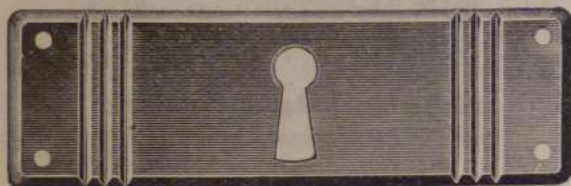
N:o 757. Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 25 mm.



Handtag av blankpolerad mässing
N:o 308. Utan nyckelhål. Längd 95 mm.
» 0308. Med » » 95 »



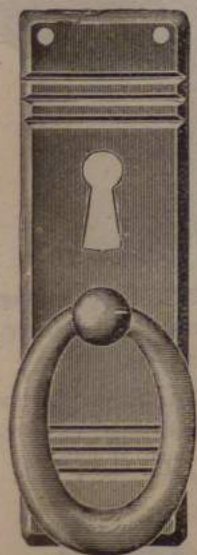
Handtag av blankpolerad mässing
N:o 451. Utan nyckelhål. Längd 97 mm.
» 0451. Med » » 97 »



N:o 308 A. Skylt, liggande
Av blankpolerad mässing. Längd 79 mm.



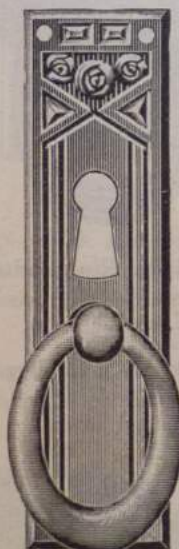
N:o 451 A. Skylt, liggande
Av blankpolerad mässing. Längd 78 mm.



Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
N:o 310. Utan nyckelhål.
Höjd 79 mm.
N:o 0310. Med nyckelhål.
Höjd 79 mm.



N:o 308 B. Skylt, stående
Av blankpolerad mässing.
Höjd 79 mm.



Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
N:o 452. Utan nyckelhål.
Höjd 84 mm.
N:o 0452. Med nyckelhål.
Höjd 84 mm.



N:o 451 B. Skylt, stående
Av blankpolerad mässing.
Höjd 84 mm.



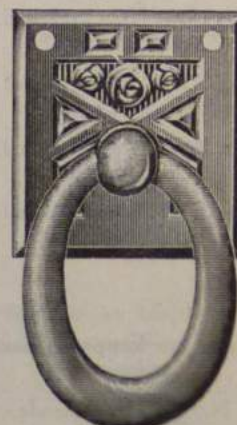
N:o 309. Skylt
Av blankpolerad mässing.
Höjd 30 mm.



N:o 311. Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
Höjd 30 mm.



N:o 451 1/2. Skylt
Av blankpolerad mässing.
Höjd 32 mm.



N:o 453. Ringhandtag
Av blankpolerad mässing.
Höjd 32 mm.

**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1592.	Utan nyckelhål.	Längd 92 mm.
» 01592.	Med »	» 92 »
» 1593.	Utan »	» 80 »
» 01593.	Med »	» 80 »

Skyltar av kopparoxiderad mässing

N:o 1592 A.	Liggande.	Längd 92 mm.
» 1593 A.	»	» 80 »

**Handtag av blankpolerad mässing**

N:o 3048.	Utan nyckelhål.	Längd 93 mm.
» 03048.	Med »	» 93 »
» 3049.	Utan »	» 80 »
» 03049.	Med »	» 80 »

Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 3048 A.	Liggande.	Längd 92 mm.
» 3049 A.	»	» 80 »

**N:o 1594. Ringhandtag**

Av kopparoxiderad mässing.
Längd 36 mm.

N:o 1594 A. Skylt, liggande

Av kopparoxiderad mässing.
Längd 36 mm.

**N:o 3051. Ringhandtag**

Av blankpolerad mässing.
Längd 37 mm.

N:o 3051 A. Skylt, liggande

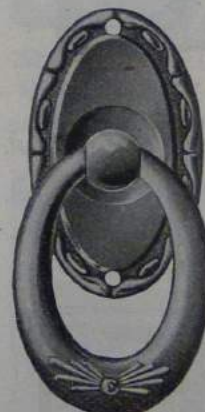
Av blankpolerad mässing.
Längd 37 mm.

Ringhandtag av kopparoxiderad mässing

N:o 1596.	Utan nyckelhål.	Höjd 80 mm.
N:o 01596.	Med nyckelhål.	Höjd 80 mm.
N:o 1597.	Utan nyckelhål.	Höjd 66 mm.
N:o 01597.	Med nyckelhål.	Höjd 66 mm.

**Ringhandtag av blankpolerad mässing**

N:o 3052.	Utan nyckelhål.	Höjd 80 mm.
N:o 03052.	Med nyckelhål.	Höjd 80 mm.
N:o 3053.	Utan nyckelhål.	Höjd 67 mm.
N:o 03053.	Med nyckelhål.	Höjd 67 mm.

**Skyltar av kopparoxiderad mässing**

N:o 1596 B.	Stående.	Höjd 80 mm.
N:o 1597 B.	Stående.	Höjd 66 mm.

N:o 1598. Ringhandtag

Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 36 mm.

N:o 1598 B. Skylt, stående

Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 36 mm.

Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 3052 B.	Stående.	Höjd 80 mm.
N:o 3053 B.	Stående.	Höjd 67 mm.

N:o 3054. Ringhandtag

Av blankpolerad mässing.
Höjd 37 mm.

N:o 3054 B. Skylt, stående

Av blankpolerad mässing.
Höjd 37 mm.

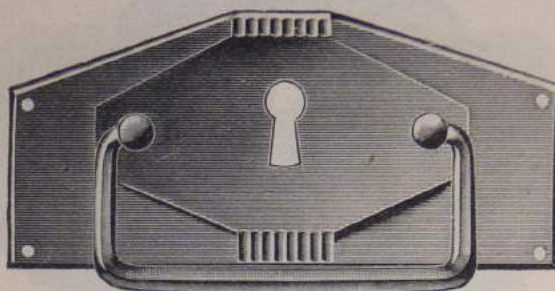


Handtag av blankpolerad mässing

N:o 454. Utan nyckelhål. Längd 89 mm.
 » 0454. Med » » 89 »
 » 455. Utan » » 68 »
 » 0455. Med » » 68 »

Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 454 A. Liggande. Längd 89 mm.
 » 455 A. » » 68 »

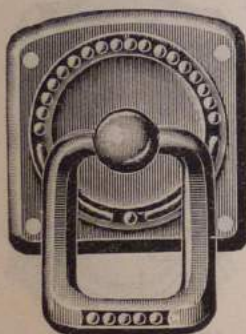
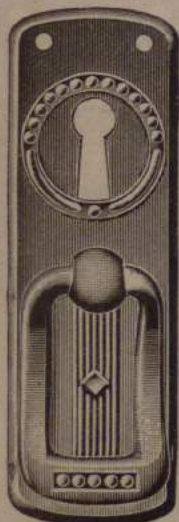


Handtag av blankpolerad mässing

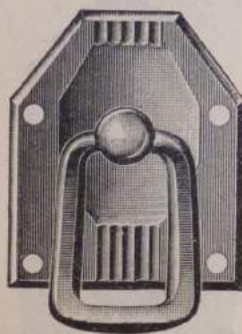
N:o 1012. Utan nyckelhål. Längd 90 mm.
 » 01012. Med » » 90 »
 » 1013. Utan » » 74 »
 » 01013. Med » » 74 »

Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 1012 A. Liggande. Längd 90 mm.
 » 1013 A. » » 74 »



N:o 458. Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 30 mm.



N:o 1020. Ringhandtag
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 35 mm.

N:o 455 1/2. Skylt
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 30 mm.

N:o 1020 A. Skylt
 Av blankpolerad mässing.
 Höjd 30 mm.



Ringhandtag

Av blankpolerad mässing.

N:o 456. Utan nyckelhål.
 Höjd 105 mm.

N:o 0456. Med nyckelhål.
 Höjd 105 mm.

N:o 457. Utan nyckelhål.
 Höjd 80 mm.

N:o 0457. Med nyckelhål.
 Höjd 80 mm.

Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 454 B. Stående.
 Höjd 105 mm.

N:o 455 B. Stående.
 Höjd 80 mm.



Handtag av guldfernissad mässing

N:o 302. Utan nyckelhål. Längd 115 mm.
 » 0302. Med » » 115 »



Skyltar av guldfernissad mässing

N:o 302 A. Liggande. Längd 115 mm.
 » 302 B. Stående. Höjd 115 »

Ringhandtag

Av blankpolerad mässing.

N:o 1016. Utan nyckelhål.
 Höjd 94 mm.

N:o 01016. Med nyckelhål.
 Höjd 94 mm.

N:o 1017. Utan nyckelhål.
 Höjd 78 mm.

N:o 01017. Med nyckelhål.
 Höjd 78 mm.

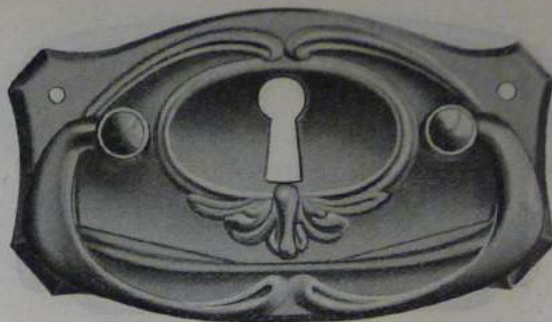
Skyltar av blankpolerad mässing

N:o 1016 B. Stående.
 Höjd 94 mm.

N:o 1017 B. Stående.
 Höjd 78 mm.

**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1458.	Utan nyckelhål.	Längd 90 mm.
» 01458.	Med »	» 90 »
» 1459.	Utan »	» 75 »
» 01459.	Med »	» 75 »
» 1461.	Utan »	» 41 »
» 01461.	Med »	» 41 »

**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1546.	Utan nyckelhål.	Längd 88 mm.
» 01546.	Med »	» 88 »
» 1547.	Utan »	» 72 »
» 01547.	Med »	» 72 »

Skyltar av kopparoxiderad mässing

N:o 1546 A.	Liggande.	Längd 88 mm.
» 1547 A.	»	» 72 »

**Skyltar av kopparoxiderad mässing**

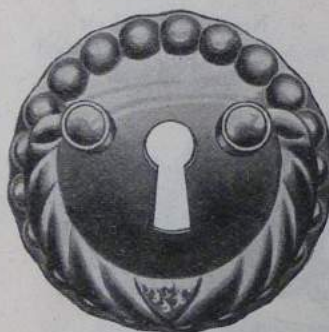
N:o 1467.	Höjd 45 mm.
» 1468.	» 40 »

**N:o 1551. Ringhandtag av kopparoxiderad mässing**

Höjd 34 mm.

N:o 1551A. Skylt. Höjd 34 mm.**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1463.	Utan nyckelhål.	Höjd 120 mm.
N:o 01463.	Med nyckelhål.	Höjd 120 mm.
N:o 1464.	Utan nyckelhål.	Höjd 100 mm.
N:o 01464.	Med nyckelhål.	Höjd 100 mm.

**Ringhandtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1550.	Utan nyckelhål.	Höjd 68 mm.
N:o 01550.	Med nyckelhål.	Höjd 68 mm.

**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1602.	Utan nyckelhål.	Storlek 36×22 mm.
N:o 01602.	Med nyckelhål.	Storlek 36×22 mm.

N:o 1602 A. Skylt, liggande
Av kopparoxiderad mässing.
Storlek 36×22 mm.**Handtag av kopparoxiderad mässing**

N:o 1599.	Utan nyckelhål.	Storlek 54×54 mm.
N:o 01599.	Med nyckelhål.	Storlek 54×54 mm.
N:o 1600.	Utan nyckelhål.	Storlek 44×44 mm.
N:o 01600.	Med nyckelhål.	Storlek 44×44 mm.
N:o 1601.	Utan nyckelhål.	Storlek 35×35 mm.
N:o 01601.	Med nyckelhål.	Storlek 35×35 mm.

Skyltar av kopparoxiderad mässing

N:o 1599 A.	Storl. 54×54 mm.
» 1600 A.	» 44×44 »
» 1601 A.	» 35×35 »

Handtag av matt mässing, med blank ring

N:o 1610.	Utan nyckelhål.	Storlek 54×54 mm.
N:o 01610.	Med nyckelhål.	Storlek 54×54 mm.
N:o 1611.	Utan nyckelhål.	Storlek 44×44 mm.
N:o 01611.	Med nyckelhål.	Storlek 44×44 mm.
N:o 1612.	Utan nyckelhål.	Storlek 35×35 mm.
N:o 01612.	Med nyckelhål.	Storlek 35×35 mm.

Skyltar av matt mässing

N:o 1610 A.	Storl. 54×54 mm.
» 1611 A.	» 44×44 »
» 1612 A.	» 35×35 »

N:o 1550 B. Skylt, stående
Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 68 mm.**N:o 1613. Handtag**Av matt mässing m. blank ring.
Storlek 25×25 mm.**N:o 1613 A. Skylt**
Av matt mässing.
Storlek 25×25 mm.

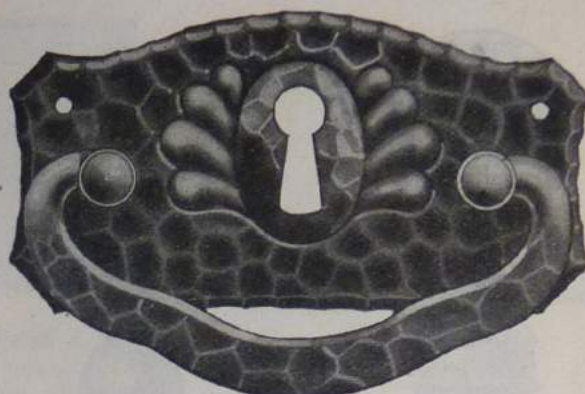


Handtag av kopparoxiderad mässing

- N:o 1400. Utan nyckelhål. Längd 87 mm.
 » 01400. Med » » 87 »
 » 1401. Utan » » 72 »
 » 01401. Med » » 72 »

Skyltar av kopparoxiderad mässing

- N:o 1400 A. Liggande. Längd 87 mm.
 » 1401 A. » » 72 »



Handtag av kopparoxiderad mässing

- N:o 1422. Utan nyckelhål. Längd 87 mm.
 » 01422. Med » » 87 »
 » 1423. Utan » » 72 »
 » 01423. Med » » 72 »

Skyltar av kopparoxiderad mässing

- N:o 1422 A. Liggande. Längd 87 mm.
 » 1423 A. » » 72 »



Handtag

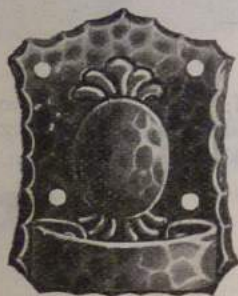
Av kopparoxiderad mässing.

- N:o 1403. Utan nyckelhål.
Höjd 92 mm.
 N:o 01403. Med nyckelhål.
Höjd 92 mm.
 N:o 1404. Utan nyckelhål.
Höjd 70 mm.
 N:o 01404. Med nyckelhål.
Höjd 70 mm.

Skyltar

Av kopparoxiderad mässing.

- N:o 1403 B. Stående.
Höjd 92 mm.
 N:o 1404 B. Stående.
Höjd 70 mm.

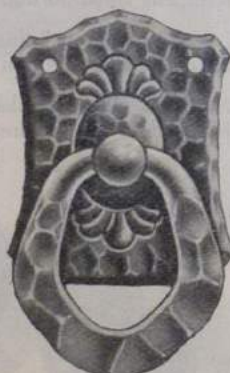


Handtag

- Av kopparoxiderad mässing.
 N:o 1406. Utan nyckelhål.
Höjd 35 mm.
 N:o 01406. Med nyckelhål.
Höjd 35 mm.

N:o 1406 A. Skylt, stående

Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 35 mm.

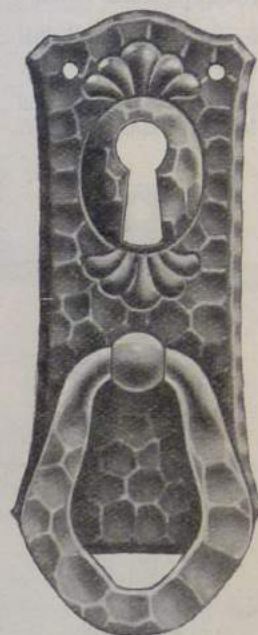


N:o 1427. Ringhandtag

Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 34 mm.

N:o 1427 A. Skylt, stående

Av kopparoxiderad mässing.
Höjd 34 mm.



Ringhandtag

Av kopparoxiderad mässing

- N:o 1425. Utan nyckelhål.
Höjd 92 mm.
 N:o 01425. Med nyckelhål.
Höjd 92 mm.
 N:o 1426. Utan nyckelhål.
Höjd 70 mm.
 N:o 01426. Med nyckelhål.
Höjd 70 mm.

Skyltar

Av kopparoxiderad mässing.

- N:o 1425 B. Stående.
Höjd 92 mm.
 N:o 1426 B. Stående.
Höjd 70 mm.



N:o 1405. Handtag

Av kopparoxid. mässing.
Höjd 35 mm.



Handtag av kopparoxiderad mässing

- N:o 1583. Längd 130 mm.
 » 1584. » 105 »
 » 1585. » 86 »



Kläppar av kopparoxiderad mässing

N:o 1479. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 55 mm.

N:o 01479. Med nyckelhål.
Kläppens längd 55 mm.

N:o 1480. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 47 mm.

N:o 01480. Med nyckelhål.
Kläppens längd 47 mm.



Kläppar av kopparoxiderad mässing

N:o 1485. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 50 mm.

N:o 01485. Med nyckelhål.
Kläppens längd 50 mm.

N:o 1486. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 44 mm.

N:o 01486. Med nyckelhål.
Kläppens längd 44 mm.



Nyckelskyltar av blankpolerad mässing

N:o 1537. Storl. 42×30 mm.
» 1538. » 31×21 »



Nyckelskyltar av blankpolerad mässing

N:o 750. Storl. 42×30 mm.
» 751. » 31×21 »



N:o 1491. Lådkläpp av blankpolerad mässing
Kläppens längd 28 mm.



N:o 1536. Nyckelskylt av blankpolerad mässing
Storlek 35×23 mm.



Kläppar av kopparoxiderad mässing

N:o 1476. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 60 mm.

N:o 01476. Med nyckelhål.
Kläppens längd 60 mm.

N:o 1477. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 48 mm.

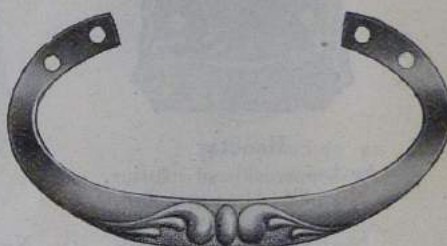
N:o 01477. Med nyckelhål.
Kläppens längd 48 mm.



Kläppar av kopparoxiderad mässing

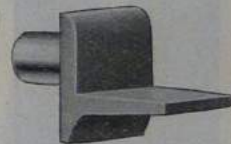
N:o 1511. Utan nyckelhål.
Kläppens längd 61 mm.

N:o 01511. Med nyckelhål.
Kläppens längd 61 mm.



Handtag av blankpolerad mässing

N:o 1470. Längd 90 mm.
» 1471. » 75 »
» 1472. » 58 »



Konsolstöd av gjuten mässing

N:o 1. Bredd ca 18 mm.
» 2. » » 14 »
» 3. » » 10 »



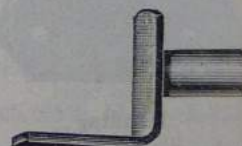
N:o 6 & 67 N:o 7 & 77 N:o 8 & 87
(naturlig storlek)

Nyckelbusningar av blankpolerad mässing

N:o 6. Höjd 23 mm.
» 7. » 20 »
» 8. » 18 »

Nyckelbusningar av kopparoxiderad mässing

N:o 67. Höjd 23 mm.
» 77. » 20 »
» 87. » 18 »



Konsolstöd, förmässingade

N:o 425. Bredd 14 mm.
» 426. » 18 »

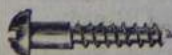


Konsolhylsor

passande till ovanstående stöd.

N:o 427. Av mässing.

» 428. Förmässingade.



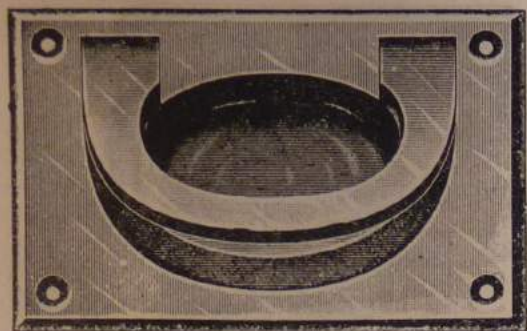
Skruvar till möbelbeslag

N:o 10. Av mässing. Längd i tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$.
» 11. Kopparoxiderade. Längd i tum $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$.



Skruvar av mässing med flata huvud
Passande till lädås och handtag etc.

N:o 12. Grovlek N:o 4 Längd i tum $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$.
» 13. » N:o 5. » » $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{4}$.



Luckhandtag

Av blankpolerad mässing, med nedfällbar grepe.

N:o 2617. Storlek 87×53 mm.

» 2618. » 80×50 »

» 2618¹/₂. » 65×40 »



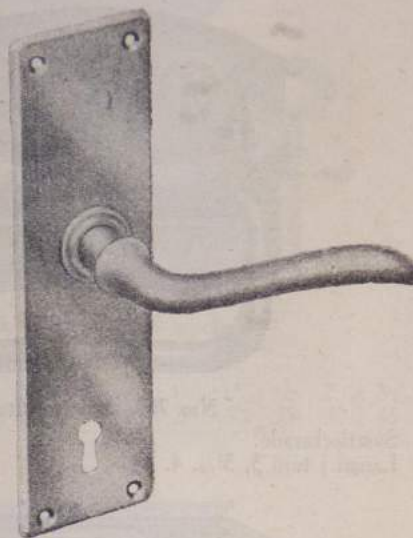
Luckhandtag

Av gjuten mässing, med nedfällbar grepe. Helt blankpolerade.

N:o 2619. Storlek 35×30 mm.

» 2620. » 40×35 »

» 2621. » 50×40 »

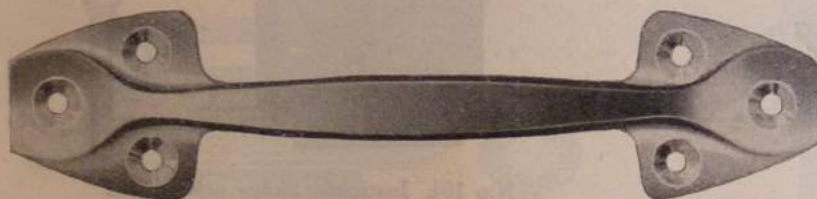


Dörrhandtag av mässing

Svenskt fabrikat. Extra prima kvalitet, helt av tjock blankpolerad mässing.

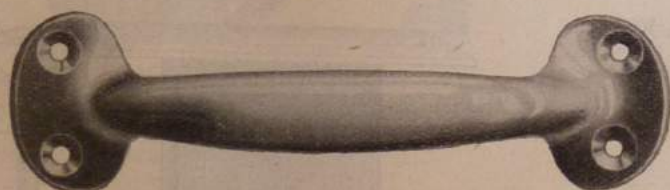
N:o 500. Skyltarnas storlek 240×40 mm.

» 501. » 180×43 »



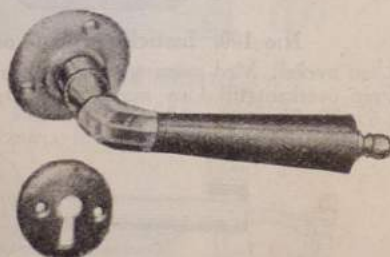
Draghandtag av massiv, blankpolerad mässing

N:o	041	41	42	43	44	45	46
Längd mm.	210	185	145	120	100	82	72



Draghandtag av blankpolerad mässing

N:o	51	52	53	54	55	56
Längd mm.	160	140	125	100	85	70

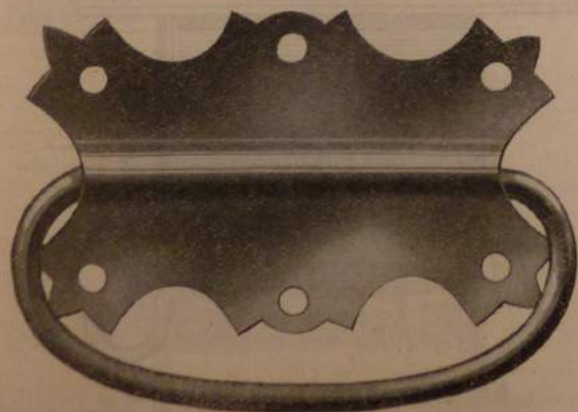


N:o 19. Dörrhandtag

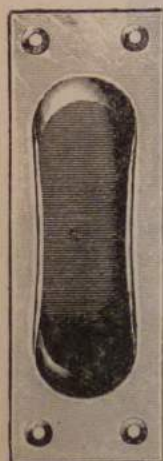
Svenskt fabrikat. Fint förnicklade och med ebenholz-handtag. Kompletta med brickor och nyckelskyltar.

Draghandtag, svartlackerade

N:o	1405	1406	1407	1408
Längd mm.	230	165	145	120



N:o 941. Handtag av blankpolerad mässing
Längd 70 mm.

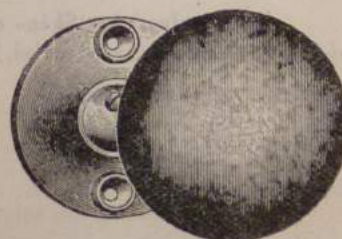


Skålhandtag

Av blankpolerad mässing. För skjutdörrar, jalousier och dyl.

N:o 2501. Storlek 100×37 mm.

N:o 2502. Storlek 80×28 mm.

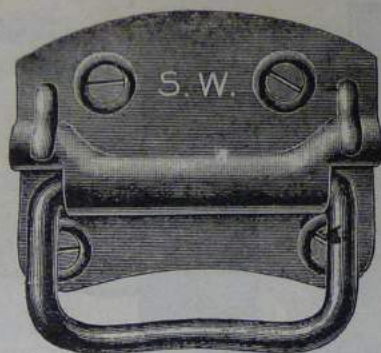


N:o 4431. Dörrhandtag

Av tjock blankpolerad mässing. Handtagets diam. 51 mm.

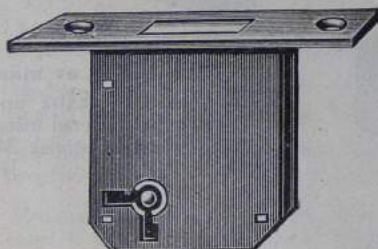
N:o 4432. Dörrhandtag

Svartlackerade. Handtagets diam. 45 mm.



N:o 705. Kisthandtag

Svartlackerade.
Längd i tum 3, 3½, 4.



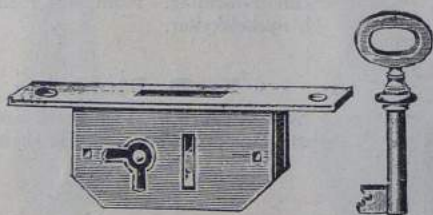
N:o 100. Insticks-, Skåp- och Lådlås

Utan nyckel. Med mässingsstolpe och polerad regel.
Från överkant till dorn mm. 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75.



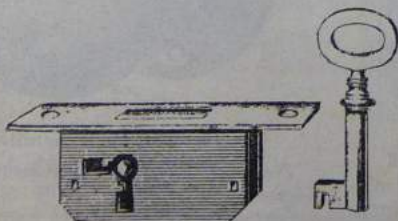
N:o 106. Nycklar

Polerade. Passande till lås N:o 100.



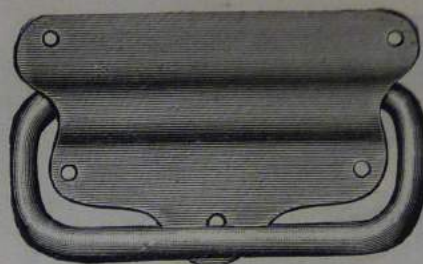
N:o 39. Insticks-, Skåp- och Lådlås

Dyrkfria. Små tunna lås. Med nyckel, 3 tillhållare och mässingsstolpe.
Låsets hela höjd i tum ¾, 1, 1¼.



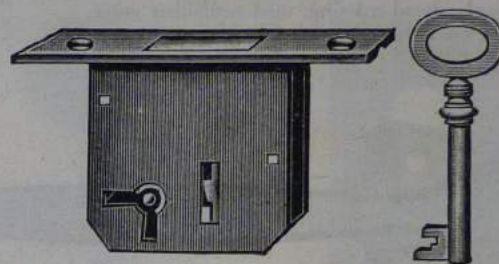
N:o 40. Insticks-, Skåp- och Lådlås

Små tunna lås. Med nyckel och mässingsstolpe.
Låsets hela höjd i tum ¾, 1, 1¼.



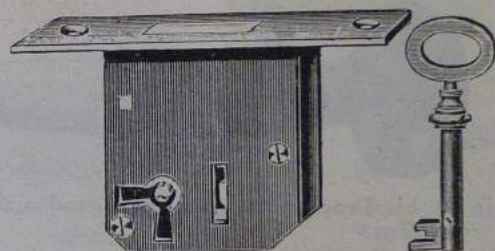
N:o 708. Kofferhandtag

Svartlackerade.
Längd i tum 3¼, 3½, 4, 5.



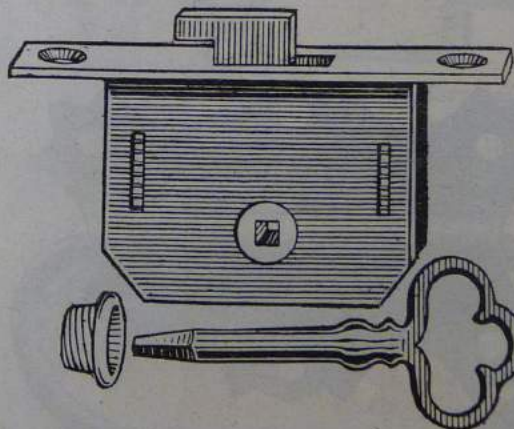
N:o 104. Insticks-, Skåp- och Lådlås

Dyrkfria. Med polerad nyckel och mässingsstolpe samt 3 tillhållare och polerad regel.
Från överkant till dorn mm. 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75.



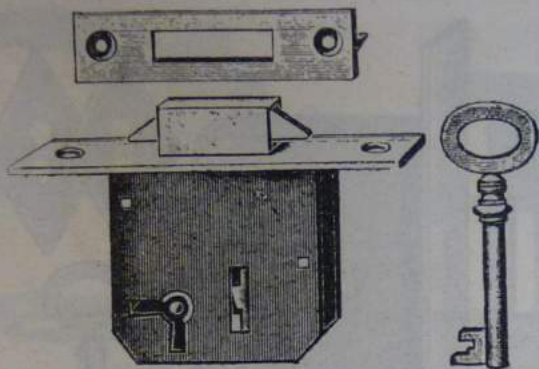
N:o 36. Insticks-, Skåp- och Lådlås

Dyrkfria. Med polerad nyckel, 3 tillhållare, mässingsstolpe samt polerad regel. Kan läggas om i 6 olika låsningar.
Från överkant till dorn mm. 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60.



N:o 513½. Amerikansk Instickslås

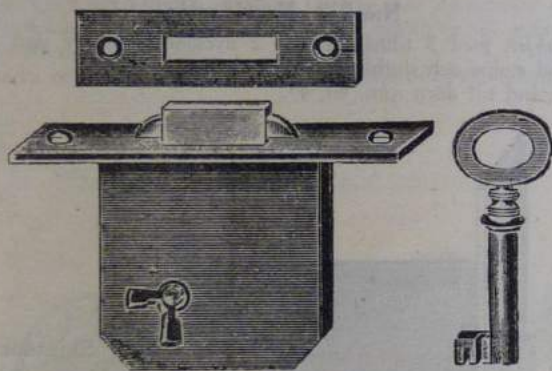
(S. k. orgellås.) Med slutbleck, nyckel och bussning. Förnicklad stolpe och slutbleck.
Låsets hela höjd 30 mm.



N:o 38. Pianolås

Dyrkfria. Med nyckel, mässingsstolpe, polerad regel, 3 tillhållare samt slutbleck av mässing.

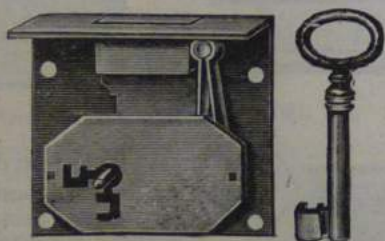
Från överkant till dorn mm. 25, 30.



N:o 37. Pianolås

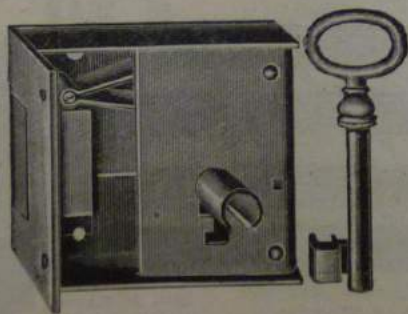
Med nyckel, mässingsstolpe, polerad regel samt slutbleck av mässing.

Från överkant till dorn mm. 25, 30.



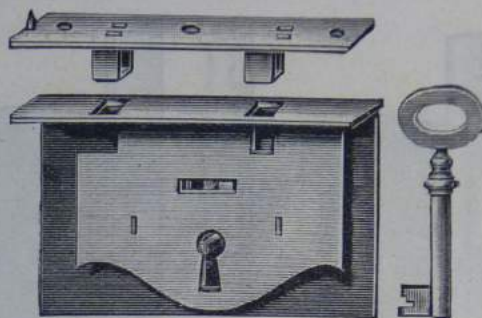
N:o 101. Infällslås med siffernyckel

Låsets hela höjd tum	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
Från överkant till dorn mm.	15	20	25	30	35	40	45



N:o 102. Garderoblås med siffernyckel

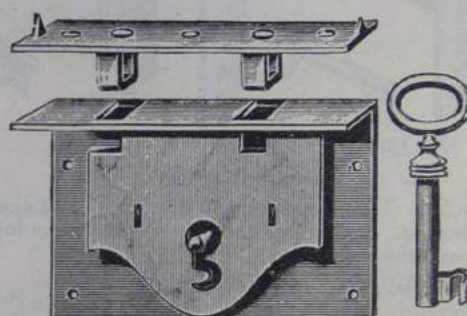
Låsets hela höjd tum	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4
Från överkant till dorn mm.	35	40	45	50



N:o 105. Kistlås med nyckel

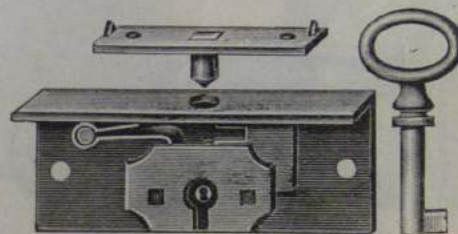
Dyrkfria, med 3 tillhållare.

Låsets hela höjd tum	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
Från överkant till dorn mm.	15	22	25	30	35	40	45



N:o 103. Kistlås med siffernyckel

Låsets hela höjd tum	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
Från överkant till dorn mm.	18	22	25	30	35	40	45



N:o 137. Skrinlås med nyckel

Av mässing. Låsets hela höjd i tum 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.



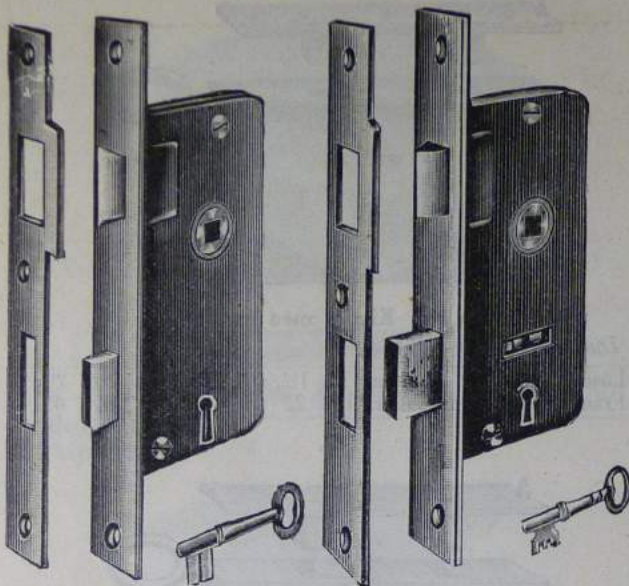
Pilasterlås med nyckel

Kunna användas till såväl höger som vänster. Låsens bredd 21 mm.

N:o 807. Smärglade. Med mässingspipa och polerad nyckel.

N:o 808 A. *Dyrkfria.* Smärglade. Med plåt och pipa av mässing, samt polerad nyckel.

N:o 807 & 808 A



N:o 229

N:o 230

Deuxbattantlås

Med nycklar. Tillverkade av smitt järn, särdeles välgjorda, med behaglig låsning. Användbara för höger- eller vänsterdörrar utan att fjädrarna behöva fräntas.

N:o 229. Med nyckel utan tillhållare.

Låssets hela djup..... tum	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂
Fr. stolp. t. mitt. av roddarhål. »	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄

N:o 230. Med nyckel och 3 tillhållare. *Dyrkfria.*

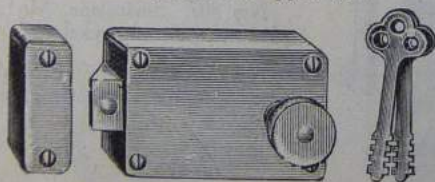
Låssets hela djup..... tum	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂
Fr. stolp. t. mitt. av roddarhål. »	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄

**N:o 42 R. »Yale Cylinderlås»**

Med 3 förnicklade nycklar. Gediget utförande. Kista av kopparoxiderat järn, nyckelhus, vred och regel av brons. Öppnas utifrån med nyckeln, invändigt med knappen. Regeln kan även hållas tillbaka med spärrhaken. Dessa lås äro absolut dyrkfria och kunna användas till höger- eller vänster-, samt ut- eller ingående dörrar. Alla skruvar äro dolda och oåtkomliga när dörren är stängd. Skruvar för låsets fastsättande medföljer. Låssets storlek 61×89×26 mm. Från dörrkant till cylindercentrum 61 mm. Kan användas till dörrar från 22—64 mm. tjocklek.

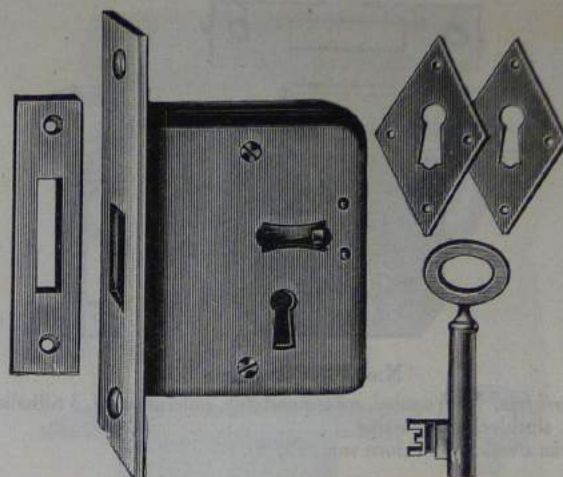
N:o 343 R. »Yale Cylinderlås»

Samma lås som N:o 42 R, dock kan regeln ytterligare låsas med spärren så att icke nyckeln kan öppna den.

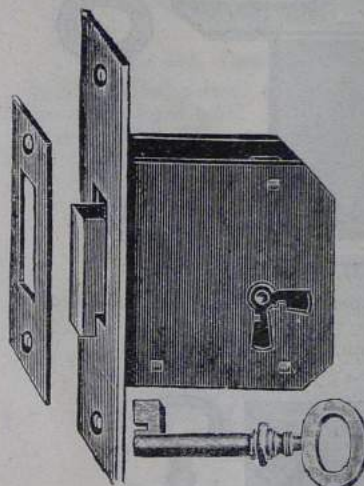
**N:o 26. »Yale Cylinderlås»**

En kompakt och billig smäcklås i svartemaljerat utförande. Fullt pålitlig mekanism. Med 2 nycklar.

Låssets storlek 2"×3¹/₄"×3¹/₄". Avstånd till nyckelhålet 2¹/₄".

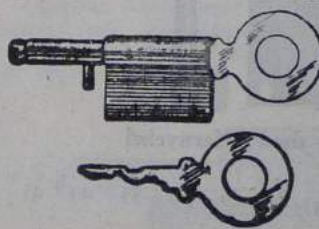
**N:o 232. Korridorlås**

Dyrkfri. med 3 tillhållare och 2 nycklar. Helt av järn med polerad stolpe och slutbleck samt 2 skyltar. Avstånd till dorn mm. 40, 45.

**N:o 231. Skjutdörrlås**

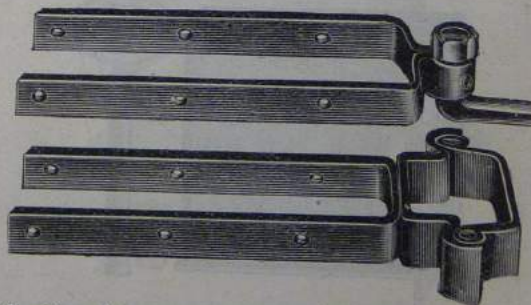
Med nyckel. Polerad regel, mässingsstolpe samt slutbleck av mässing.

Avstånd till dorn mm. 30, 35.

**Detektivlås**

Bästa Eskilstunafabrikat. Av mässing med 2 nycklar. Kunna insättas i vilket nyckelhål som helst, varefter det är omöjligt att dyrka upp låsen eller öppna med annan nyckel.

N:o 11. Låssets längd 38 mm.
» 12. » » 42 »



Gångjärn för genomsvängande (självstängande) trägrind.

Av svartlackerat smidesjärn.

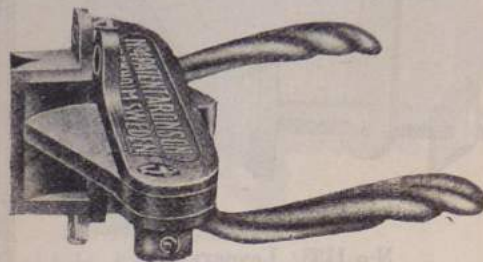
N:o 1. För 2¹/₂—3" grindramtjocklek.
» 2. » 1¹/₂—2¹/₄" »



N:o 4



N:o 5



N:o 6

Aronsons Patenterade Grind- och Dörrlås

Av aducerat och svartlackerat järn.

Genom användandet av dessa lås möjliggöres grindens eller dörrrens öppnande framåt från vilken sida som helst. Vid nedtryckning av handtaget gå båda klinkorna ur stängande läge, vid grindens resp. dörrrens igenslagning endast den som påverkas av den på stolpen eller dörrposten fästa anslagslacken.

Lås N:o 4 och 5 kunna användas för trä- eller järngrindar och fastskruvas på grindens främre kant.

N:o 6 kan förutom till trägrindar även användas till uthus- och verkstadsdörrar eller dyl. och fästes liksom N:o 4 och 5 på grindens eller dörrrens främre kant.

Starka och prydliga. Hållbarhet och tillförlitlighet oöverträffad.

N:o	4	5	6
Låssets bredd c:a	16	14	16
» vikt »	1,2	0,7	1



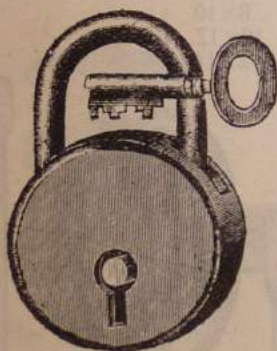
N:o 196. Amerik. Hänglås

Extra prima kvalitet, av svartlackerat stål och förnicklad bygel. Med 2 nycklar.

Självstängande. Dyrkfria.

En solid och absolut tillförlitlig lås.

Låssets bredd 53 mm.



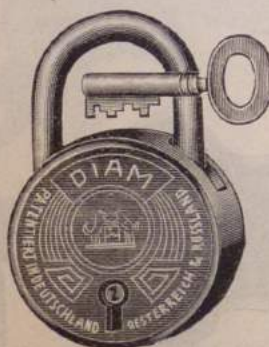
N:o 200. Hänglås

Extra prima kvalitet, av svartlackerat stål och förnicklad bygel. Med 2 nycklar.

Självstängande. Dyrkfria.

Kraftig och absolut tillförlitlig lås.

Låssets bredd i mm. 20, 30, 40, 50, 60.



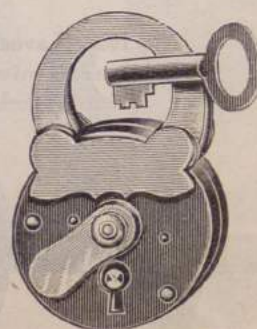
N:o 201. Hänglås »Idam»

Extra prima kvalitet. *Dyrkfria.* Med 6 tillhållare, dubbelrigel och 2 nycklar.

Svartlackerad med polerad nyckel.

Starka, kraftiga och tillförlitliga lås.

Låssets bredd i mm. 45, 55, 65.



N:o 450. Hänglås

Av svartlackerat stål, med polerad bygel samt tillhållare och 2 nycklar. Med 2 låsningar samt skyddslock för nyckelhålet.

Dyrkfria. Kraftiga och tillförlitliga lås.

Låssets bredd i mm. 40, 50, 60, 75.



N:o 7. Hänglås »Dulv»

Av lackerad pansarplåt med tvänne pansarskydd utan nitar. Med 2 nycklar. *Dyrkfria.* Starka och tillförlitliga. Låssets bredd i mm. 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75.



N:o 275. Hänglås »Kamp»

Av svartlackerad stålplåt, med polerad bygel och 2 nycklar.

Självstängande och dyrkfria.

Låssets bredd i mm. 25, 35, 45, 55, 65.



N:o 2956. Amerik. Hänglås

Av galvaniserat stål.

Självstängande.

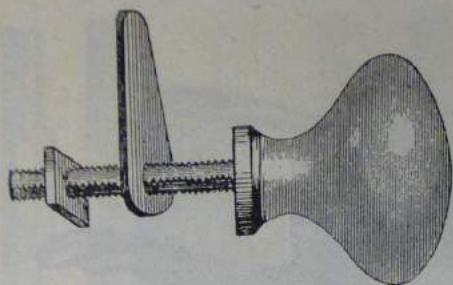
Med 2 nycklar.

Låssets bredd 50 mm.

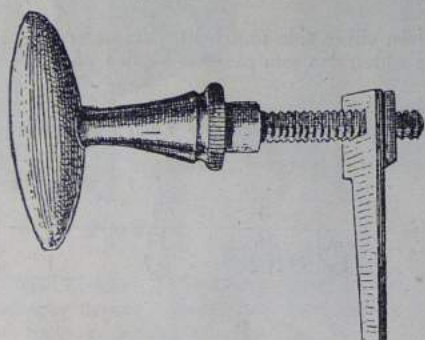


N:o 1201. Cykellås

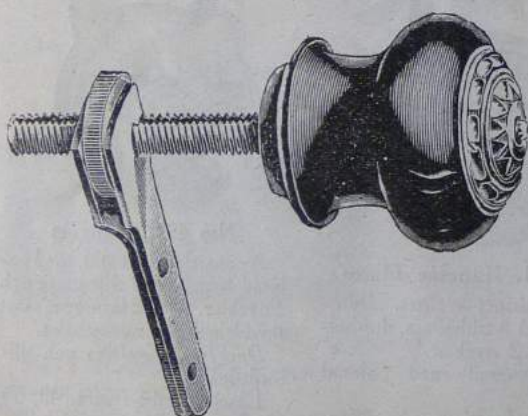
Av svartlackerad stålplåt, med förnicklad bygel samt tillhållare. Avsett att anbringas på bakgaffeln av cykeln. *Självstängande.* En stark och tillförlitlig lås.



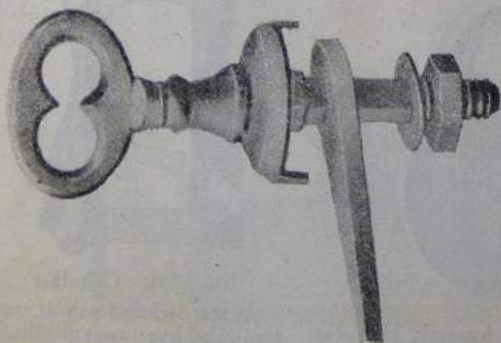
N:o 1198. Lavoarvred
Med porslinsknapp.
(Naturlig storlek)



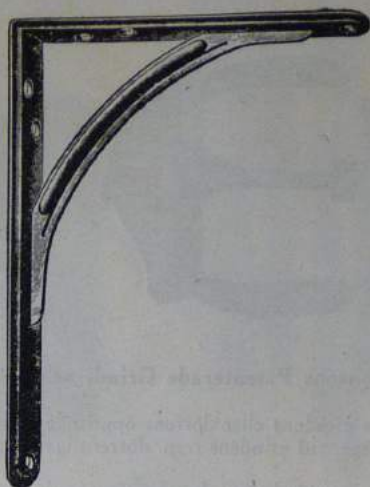
N:o 1653. Lavoarvred
Av polerad mässing.
(Naturlig storlek)



N:o 1197. Lavoarvred
Med knapp i valnötsfärg.
(Naturlig storlek)



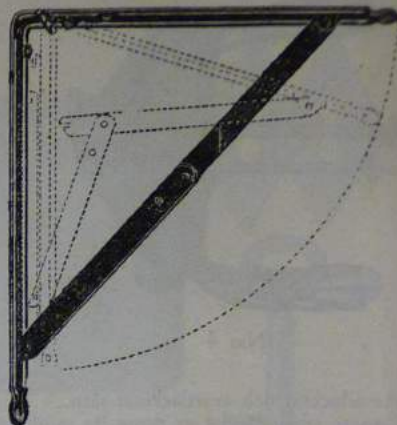
N:o 4. Lavoarvred
Av mässing. Kan även användas som fönstervred.
(Naturlig storlek)



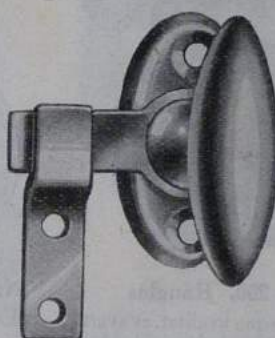
Konsoler

Korrugerade. Svartlackerade.

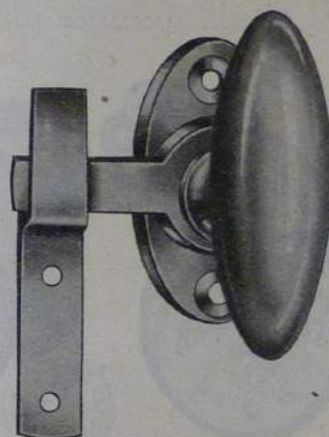
N:o 702.	Storlek	3 × 4 tum.
» 703.	»	4 × 5 »
» 704.	»	5 × 6 »
» 705.	»	5 × 7 »
» 706.	»	6 × 8 »
» 707.	»	7 × 9 »
» 708.	»	8 × 10 »
» 709.	»	10 × 12 »
» 710.	»	12 × 14 »



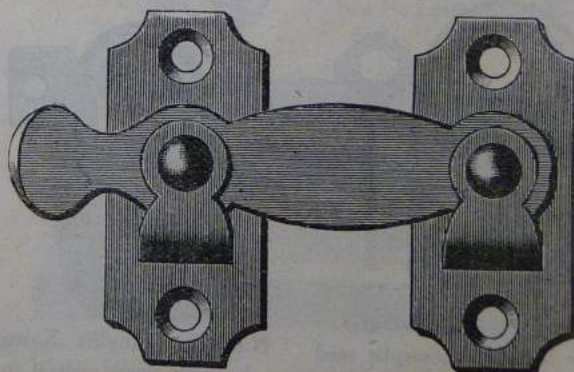
N:o 711. Konsoler
Hopfällbara. Korrugerade. Svartlackerade.
Storlek 12 × 12 tum.



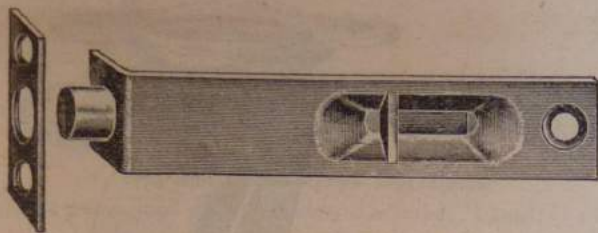
N:o 57. Fönstervred
Av polerad mässing.
(Naturlig storlek)



N:o 15. Fönstervred
Av blankpolerad mässing.
(Naturlig storlek)



N:o 146. Fönsterklinka
Förkopprad. Även lämplig för skäpdörrar o. dyl.
(Naturlig storlek)

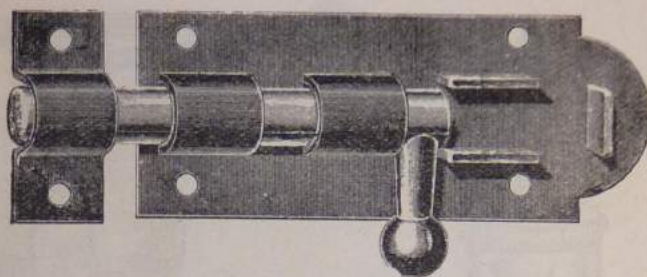


N:o 700. Kantreglar av järn

Med rund, konisk kolv. Längd i tum 2, 2½, 3, 4.

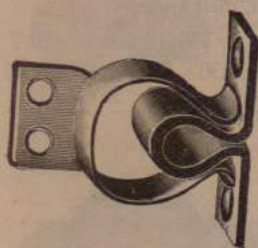
N:o 720. Kantreglar av mässing

Med rund, konisk kolv. Längd i tum 2, 2½, 3, 4.



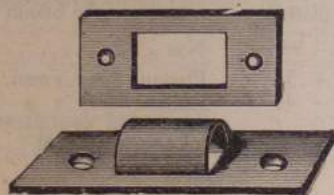
N:o 770. Skjutreglar

Med ½" rund kolv. Lackerade. Längd i tum 4, 5, 6.



N:o 2137. Snäppare

Med stark fjäder av blånat stål.

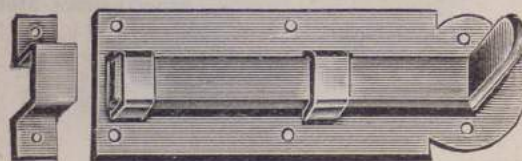


N:o 2136 M. Snäppare

Av mässing. Längd 6 cm.

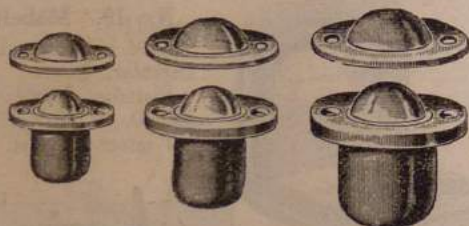
N:o 2136. Snäppare

Förmässingade. Längd 6 cm.



N:o 4005. Bladreglar. Blanka

Längd i tum 2, 2½, 3.



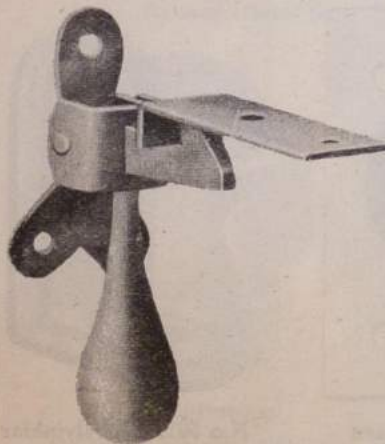
N:o 1

N:o 2

N:o 3

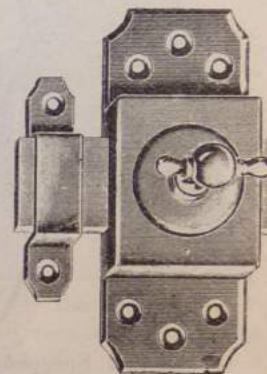
N:o 2150. Kullås

Av massiv mässing, med finpolerad stålkula.
(Naturlig storlek.)



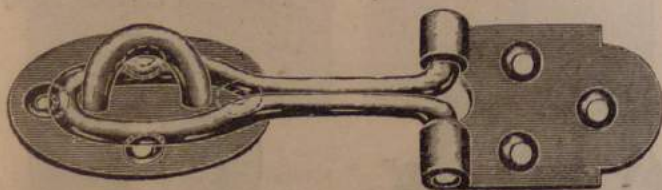
N:o 270. Patentskåpfjäder

Av blankt järn, för skänkdörrar
o. d. Ersätter de stora, obekväma
skåpfjädernar.



N:o 4000. Reglar

Svartlackerade. Polerad regel
och mässingvred.
Bredd i mm. 20, 25, 30.



N:o 100. Patenthaspar

Av mässing, med märklkrampor. Längd i tum 2½, 3¼, 4.



N:o 360. Ledhaspar

Med märklkrampor. Blanka. Längd i tum 4, 5, 6, 7.



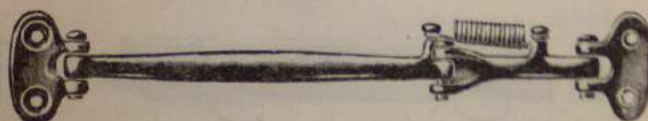
N:o 3580. Hänglåsbleck

Blanka. Bredd i
mm. 50, 60.



**N:o 5736. Skåpfjädrrar,
blånade**

Längd ca 11½ cm.



N:o 1078. Klaffbordbeslag

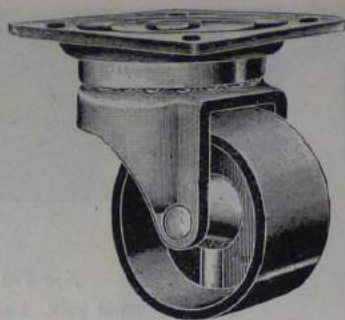
Brunlackerade. Längd 245 mm.

**N:o 18. Möbeltrissor**

Med kullager och massiva stålkulor.

Plattans diam. i mm. 20, 25, 30, 35.

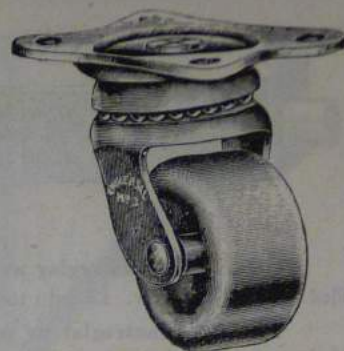
I satser om 4 st.

**Amerikanska Möbeltrissor**

Av blankt järn, med lager och fyrkantiga plattor.

N:o	351	451	751	951
Plattans diam. i mm.	37	37	46	56
Rullens » » »	25	30	40	49

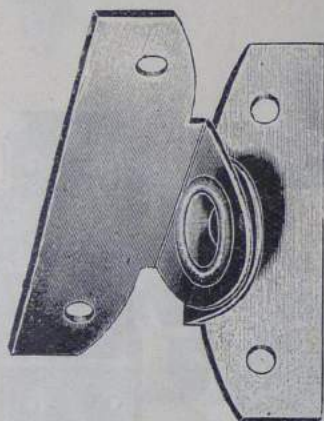
I satser om 4 st.

**Amerikanska Möbeltrissor**

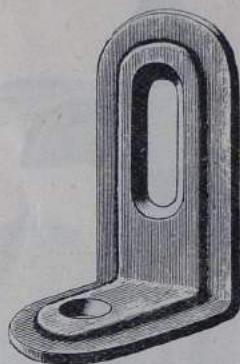
Av blankt järn, med kullager.

N:o	110/3	110/5	110/7
Plattans diam. i mm.....	30×40	30×40	30×40
Rullens » » »	25	30	35

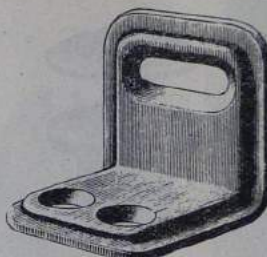
I satser om 4 st.

**N:o 940. Spegelställare**

Av förmässingat järn.
(Naturlig storlek)

**N:o 501. Möbelvinklar**

Förkopprade.
(Naturlig storlek)

**N:o 502. Möbelvinklar**

Förkopprade.
(Naturlig storlek)

**N:o 19. Möbeltrissor**

Med kullager och massiva stålkulor.

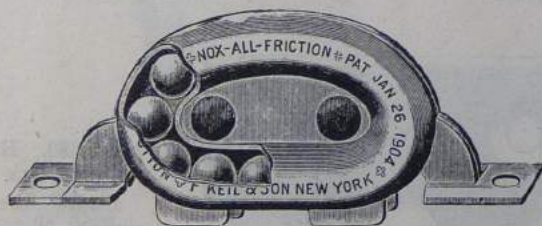
Plattans diam. i mm. 30, 35, 40, 45, 50.

I satser om 4 st.

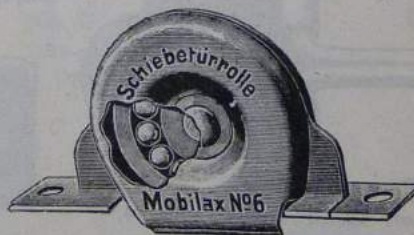
**N:o 500. Glidknappar**

Av stål.

Diam. i mm. 15, 18, 20, 23, 30

**N:o 13. Skjutförrullar**

Med väl härdade stålkullager.
(Naturlig storlek)

**N:o 6. Skjutförrullar**

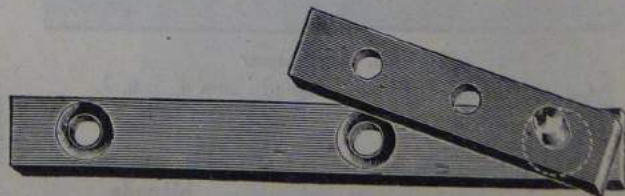
Med väl härdade stålkullager.
(Naturlig storlek)

**N:o 503. Möbelbrickor**

Förkopprade.
(Naturlig storlek)

**N:o 15. Skenor till skjutförrullar**

I längder om 1 meter.

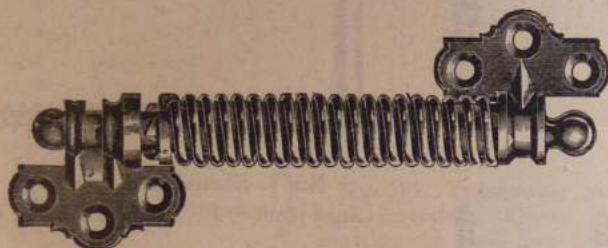
**N:o 520. Pinnhängen**

Längd i mm. 60, 70, 80, 90.



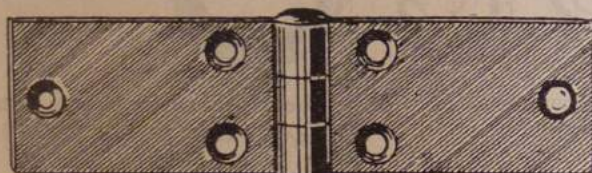
N:o 280. Amerikansk Dörrfjäder

Extra prima, med stark stålfjäder. Lackerad. Längd 23 cm.



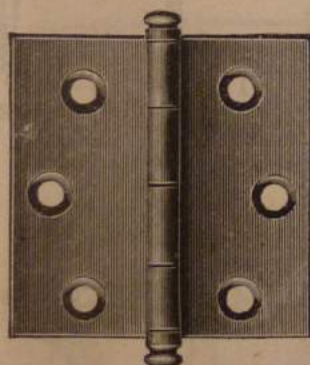
N:o 270. Amerikansk Dörrfjäder

Extra prima, med förkopprad stålfjäder. Extra stark och kraftig. Längd 20 cm.



Ledgångjärn. Blanka

N:o	10/3	10/4	10/5	12/5	14/6	14/7
Längd i tum	3	4	5	5	6	7
Bredd »	1	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2



N:o 5001. Knappgångjärn

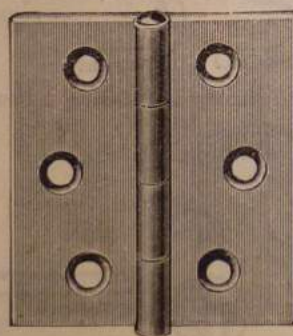
Av tjock blankpolerad mässing.

N:o	1	2
Storl. i mm...	30×25	35×35
N:o	3	4
Storl. i mm...	40×25	40×35
N:o	5	6
Storl. i mm...	45×40	45×45
N:o	7	8
Storl. i mm...	50×35	50×40
N:o	9	10
Storl. i mm...	50×48	60×50

N:o 5000. Plåtgångjärn

Blanka. Smala. Se vidstående ill.

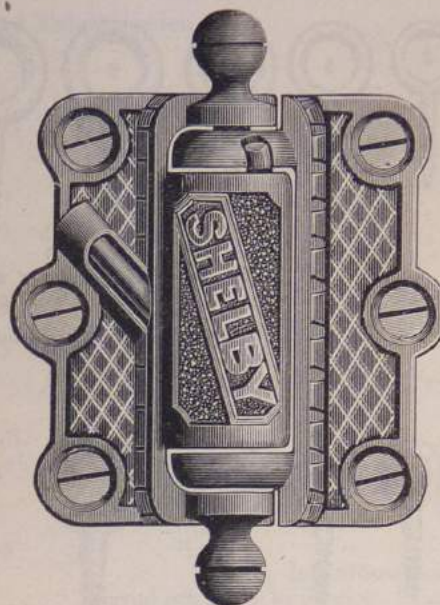
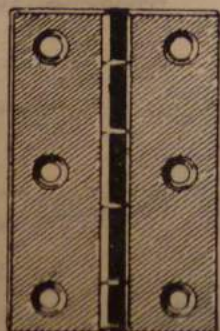
Längd i tum 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 2 1/4, 2 1/2, 3.



N:o 5002. Plåtgångjärn

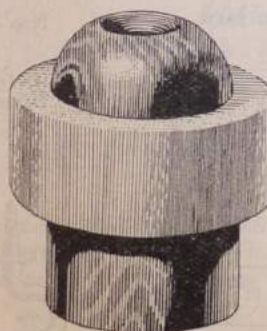
Blanka. Fyrkantiga.

Längd i tum 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 2 1/4, 2 1/2, 3.



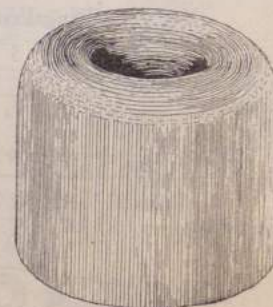
N:o 998. Amerikansk Dörrstängare

Av svartlackerat järn. Storlek 7×7 1/2 cm.



N:o 3. Dörrstopp

Av polerat trä, med gummi-ring. Ringens diam. 41 mm.



Dörrstopp

Av massivt gummi, med mässingshylsa.

N:o 25. Höjd 34 mm. Diam. 30 mm.

N:o 35. Höjd 34 mm. Diam. 41 mm.



N:o 330. Skruvknapp

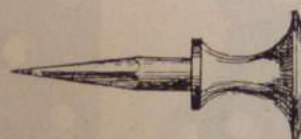
Av porslin, med genomgående skruv.

Huvud. diam. i mm. 25, 28.



Ringskruvar av mässing

N:o	336	338	340
Ringens diam. i mm.	25	21	18



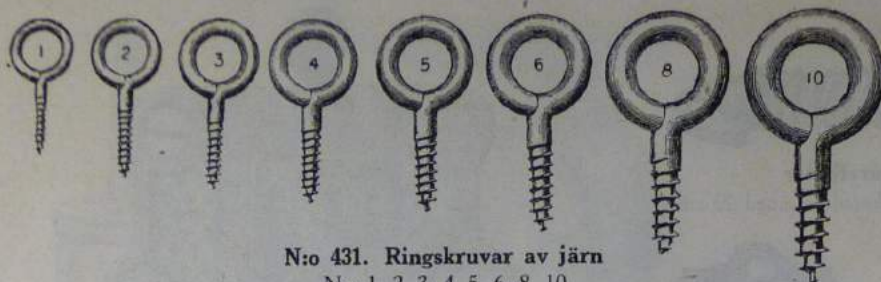
N:o 222. Stiftknapp av mässing

Längd 38 mm. Huvudets diam. 16 mm. Huvudets längd 14 mm.



Skruvknapp av mässing

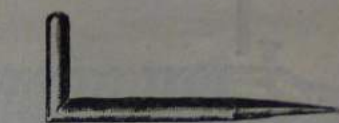
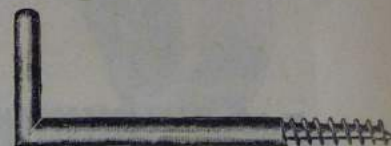
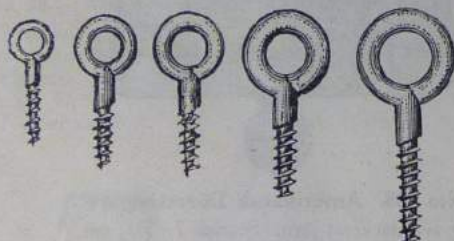
N:o	207	208	209
Längd i mm.	25	28	33
Huv. diam. i mm.	12	15	16
Huv. längd i mm.	10	12	14



N:o 431. Ringskruvar av järn

N:o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10.

(Illustrationen visar naturlig storlek.)

N:o 4. Stiftkrokar av järn
Längd i tum 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6.N:o 7. Skruvkrokar av järn
Längd i tum 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6.

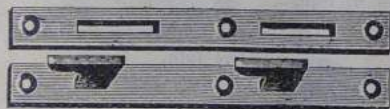
N:o 432. Ringskruvar av järn

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Skruv. längd till ringen... tum.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Ring. inre mått mm.	2	3	4	3	4	5	6	8	10
Ring. inre mått linier	1	1 1/2	2	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
Trådgrovl. mm.	1,7	1,7	2	1,7	2	2,3	2,7	3,3	3,7



N:o 116. Bladskruvar av järn

Hela längden i tum 1 1/2, 2, 2 1/2, 3.



N:o 500. Sänghakar

Av järn. I satser om 4 stycken.

Längd	mm.	150	175	200
Grovl.	»	16×5	16×5	16×5



N:o 249. Tavelögglor av förmåsingat järn

Ringens yttre diam. mm. 11, 15, 18, 20.

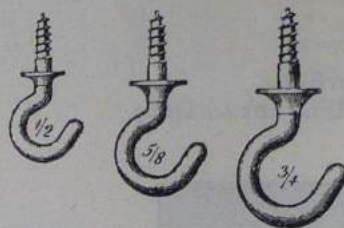


N:o 30. Tavelögglor av järn

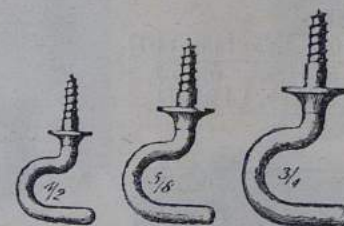
(Naturlig storlek.)



N:o 108. Hyllögglor av järn

Höjd 90 mm.
Bredd 22 »

N:o 375. Skruvkrokar av mässing

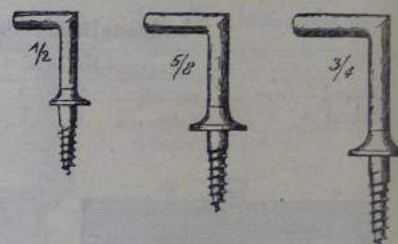
Storlek i tum 1/2, 5/8, 3/4.
(Illustr. visar naturl. storlek.)

N:o 376. Skruvkrokar av mässing

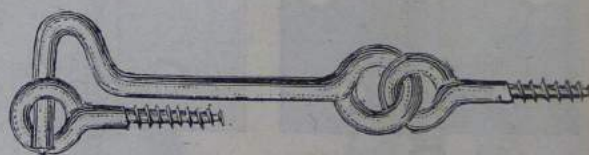
Storlek i tum 1/2, 5/8, 3/4.
(Illustr. visar naturlig storlek.)

N:o 11. Skruvkrokar av järn

Längd i tum 1 1/2, 2, 2 1/2, 3.



N:o 377. Skruvkrokar av mässing

Storlek i tum 1/2, 5/8, 3/4.
(Illustr. visar naturlig storlek.)

N:o 58. Kasthakar av järn

Med 2 skruvöglor.

Hakens längd i tum 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 3 1/2, 4.



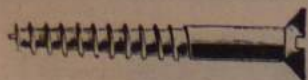
N:o 73. Käppskruvar av järn

Längd	tum	2	2 1/2	3
Grovl.	mm.	4,5	5	5,3



N:o 42. Rosettstift av järn

Längd	tum	2	2 1/2	3
Grovl.	mm.	4,7	5	5,3



N:o 100. Träskruvar av järn med flata huvuden

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22
Grovlek .. mm.	1,80	2,14	2,47	2,81	3,14	3,47	3,81	4,14	4,48	4,81	5,15	5,48	5,81	6,15	6,48	6,82	7,49	8,15	8,82
Längd tum	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	1	1 1/4	1 1/4
» .. »	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
» .. »	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 3/4	1 3/4
» .. »	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
» .. »	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4
» .. »	7/8	7/8	7/8	7/8	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4
» .. »	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4
» .. »	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4
» .. »	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/4	2 1/4	2 1/4
» .. »	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4



N:o 101. Träskruvar av järn med kullriga huvuden. Finnas i samma N:o och storlekar som med flata huvuden.

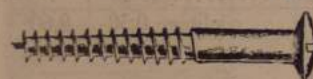


N:o 102. Träskruvar av mässing med flata huvuden

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grovlek .. mm.	1,80	2,14	2,47	2,81	3,14	3,47	3,81	4,14	4,48	4,81	5,15	5,48
Längd tum	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4
» .. »	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8
» .. »	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/4
» .. »	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
» .. »	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
» .. »	7/8	7/8	7/8	7/8	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
» .. »	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
» .. »	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
» .. »	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
» .. »	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 3/4



N:o 103. Träskruvar av mässing med kullriga eller kullriga försänkta huvuden



Finnas i samma N:o och storlekar som med flata huvuden.

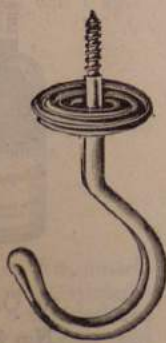
N:o 85. Innanfönsterskruv
Huvud och beslag av mässing. Längd 5 1/2 cm.

N:o 737. Hushållsspik

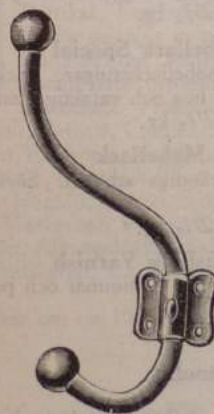
Innehållande spik i olika storlekar, krampor, nubbs m. m. Vikt c:a 0,460 kg.



N:o 536. Klädkrok

Dubbel. Av förnicklad metall.
Höjd utan skruv c:a 6 1/2 cm.

N:o 540. Klädkrok

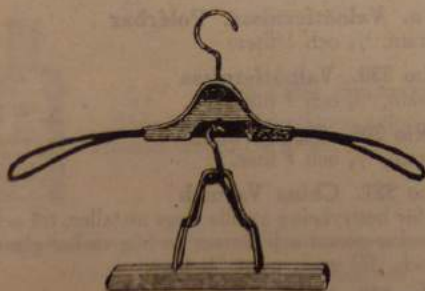
Enkel. Av förnicklad metall.
Höjd utan skruv c:a 5 1/2 cm.

N:o 5. Klädkrok

Enkel. Av förnickl. metall.
Höjd c:a 15 cm.

N:o 16. Klädkrok

Dubbel. Av förnicklad metall. Höjd c:a 17 cm.

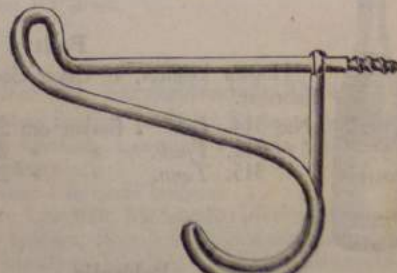


N:o 66. Klädhängare

Av poler. trä o. förnickl. metall samt överklädda fjädrar. Med byxhängare, fodrad med flanell.



N:o 27. Klädkrok

Dubbel. Av förnicklad metall.
Höjd c:a 6 cm.

N:o 600 A. Klädkrok

Av förnickl. metall. Längd utan skruv c:a 9 cm.

**Copalfernisser**

Av Oskar Bäcksin A.-B. välkända fabrikat.

N:o 111. Fin Sliplack. Fine Flatting Varnish

Denna lack är utomordentligt hårdtorkande och ljus samt användes för underberedning av möbler, vagnar, båtar och andra föremål. Den låter sig slipas efter 12 timmar och användes dessutom som möbel- och dekorationslack på varje föremål av trä, järn etc.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 110. Finaste Sliplack. Best Pale Flatting Varnish

Samma lack som N:o 111 men av högre kvalitet.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 117. Bordlack. Superfine Table Varnish

Denna ljusa lack är utomordentligt hårdtorkande, står med hållbar, hög glans samt angripes icke, sedan den är fullt genomhård, av 50-procentig alkohol.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 169. Gothialack

En kvalitetslack för in- och utvändiga målning. Torkar på 12 timmar med en höglänsande, fyllig yta. Lämplig fennissa för golv, bänkar, dörrar, trädgårdsmöbler etc.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 140. Japan Copal

En mycket ljus lack för alla in- och utvändiga arbeten. Lacken torkar på c:a 12 timmar och är efter c:a 24 timmar absolut hård och lämnar en hög och varaktig glans. Fennissan motstår värme och köld och angripes icke av utspädda syror. Den lämpar sig utmärkt som Möbellack, Golvack, Bordlack och Båtlack.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 104. Recordlack

Specialtillverkning. En mycket ljus möbelcopallack som torkar hårt efter 12 timmar med en fyllig, höglänsande yta.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 105. Möbellack Special

En verklig kvalitetslack för möbellackeringar. Lacken är fyllig och bliver absolut hård med en hög och varaktig glans.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 106. Möbellack

Ljus, fyllig lack för alla invändiga arbeten. Särskilt lämplig färgblandningslack.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

N:o 497. Polishing Varnish

Bästa polérack. Slipbar efter c:a 12 timmar och polérbar efter c:a 24 timmar.

I bleckburkar om $\frac{1}{2}$, 1 och $2\frac{1}{2}$ kg.

Brunolin

Matt fennissa för möbler.

N:o 329 a. Ljus. I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

» 329 b. Medel. » » 200 » $\frac{1}{2}$ » 1 »

» 329 c. Mörk. » » 200 » $\frac{1}{2}$ » 1 »

**Polityr**

Högsta kvalitet, av Oskar Bäcksin A.-B. välkända fabrikat.

N:o 314. Ljus. I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ o. 1 lit.

» 312. Tjock. » » 200 » $\frac{1}{2}$ » 1 »

» 315. Tunn. » » 200 » $\frac{1}{2}$ » 1 »

Polérolja

Högsta kvalitet.

N:o 1292. Vit. I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

» 1293. Gul. » » 200 » $\frac{1}{2}$ » 1 »

**Plastiskt Trä »Necol»**

Plastiskt trä »Necol», tillverkat av Necol Industrial Collodions Ltd, är ett modellerbart material, liknande en tjock pasta eller fuktig deg, som då det utsättes för luften hårdnar till en hård solid massa. Är ytterst värdefullt för modell- och snickeriverkstaden, emedan det kan modelleras i varje önskad form och, sedan det hårdnat, bearbetas med vanliga snickeriverktyg precis som vanligt trä. Skulpturer och listverk i de mest krångliga former kunna helt lätt modelleras antingen med fingrarna eller med ett sniderjärn eller dyl.

»Necol» är även utmärkt för att utfylla sprickor i virke, torksprickor i möbler och dyl., skarvar som gått isär etc. Okänsligt för temperaturväxlingar, spricker eller lossnar inte som vanligt kitt och andra utfyllnadsämnen. Kan borras, spikas och skruvas i samt betsas, poleras, fennissas, lackeras, målas etc. alldeles som vanligt trä.

Förpackning i hermetiskt tillslutna bleckburkar.

N:o	1	2	3	4	5
Vikt	eng. skp.	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	4
»	c:a kg.	0,115	0,225	0,450	1,80
					6,40

Upplösningsvätska »Necol»

För upplösning av Plastiskt Trä »Necol». Om detsamma hårdnat, blir det åter mjukt, om man stänker något »Necol»-lösning över ytan, stänger locket väl, och låter det stå över natten.

N:o	6	7
I burkar	c:a liter	0,30
		0,60

**Fernisser**

Av Oskar Bäcksin A.-B. välkända fabrikat.

N:o 313 a. Mahognyfennissa. Polérbar

I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

N:o 334. Mahognyfennissa

I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

N:o 318 a. Valnötfennissa. Polérbar

I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

N:o 330. Valnötfennissa

I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

N:o 305. Slöjdfennissa

I flaskor om 200 gram, $\frac{1}{2}$ och 1 liter.

N:o 321. China Varnish

Svart spritfennissa för bestrykning av alla slags metaller, trä och lädervaror m. m. Torkar genast och lämnar en hög vacker glans.

I flaskor om 100 och 200 gram samt $\frac{1}{2}$ liter.

N:o 327. Metallfennissa

Blå (ljus och mörk), Brun, Grön (ljus och mörk), Guld (ljus och mörk), Röd, Violett, Svart och färglös.

I flaskor om 50, 100 och 200 gram.

Betser. Torra

I förpackning om 50, 100 och 250 gram.

- N:o 532. Blå.
» 533. Ebenholz.
» 534. Ekträ, ljus, mörk och antik.
» 535. Gul.
» 536. Grön, gräsgrön, blågrön och olivgrön.
» 537. Grå, ljus och mörk.
» 539. Mahogny.
» 540. » antik.
» 541. Rosenträ.
» 542. Valnöt.

N:o 58. Kall-Lim »Certus»

Marknadens mest välkända Kall-lim. »Certus» är ett vattenfritt vitt pulver med otrolig bindekraft och behöver endast utröras med kallt vatten, varefter det genast är färdigt för användning. Det kan därför även användas vid limningar i det fria, vid byggnadsplatser, varv etc.

»Certus» är det enda lim som är absolut motståndskraftigt mot vatten, värme, fuktighet och frost samt oberoende av temperaturväxlingar.

Levereras i burkar om 1 kg.

N:o 59. Draglim

Sandviks-Extralim. Hög kvalitet, ljus.



Linoleumfernisor

Av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat.

N:o 132. Perfect

Bästa lack för fernissning av golv och linoleummattor. Hårdnar på c:a 10 timmar och lämnar en höglänsande yta. Är blandbar med färger. I bleckburkar om 1/2 och 1 kg.

N:o 161. Best Floor Varnish

Högsta kvalitetslack för golv och linoleummattor. Hårdnar på c:a 12 timmar och lämnar en hållbar yta med hög glans. I bleckburkar om 1/2 och 1 kg.



N:o 136. Xerotin

Oscar Bäckström A.-B. välkända fabrikat. Ett utmärkt torkmedel, som tillsättes färger och fernissor, synnerligt gäst under de årstider då temperaturen och väderleken ogynnsamt inverkar på torkningen. Bör tillsättas med viss försiktighet, enär för mycket xerotin i viss mån kan förändra färgens egenskaper.

Levereras i flaskor om 100 och 200 gram.



N:o 1338. Symaskinsolja

Bästa olja för symaskiner, velocipeder etc. Levereras i flaskor om c:a 35 gram.

N:o 892. »Emalj»

I hett vatten olösligt

Emalj- och Porslinskitt, oöverträffat för lagning av Marmor-, Glas-, Sten-, Porslin- och söndriga Emaljkärl.



Bonvax

Högsta kvalitet, av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat. Förpackade i bleckburkar med bruksanvisning.

N:o 564. För möbler

I burkar om 1/4, 1/2 och 1 kg.

N:o 565. För parkettgolv, linoleummattor och dyl.

I burkar om 1/4, 1/2 och 1 kg.



N:o 101. Mikadolack

Högsta kvalitet, av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat.

Mikadolack är en lackfärg av yppersta kvalitet för in- och utvändiga arbeten. Lämnar en yta med hög fyllig glans. Utomordentligt elastisk och hållbar och lämpar sig synnerligen väl för målning av varje föremål av trä, järn, stål, glas, gips etc. och motstår

varje påverkan av sol, fuktighet, värme, köld, utspädda syror etc. Levereras i bleckburkar med patentlock.

Finnes i följande kulörer:

Vitt, Grågult, Benvitt, Creme, Guldocker, Guldton, Brunocker, Havannabrunt, Rödbunt, Marsbrunt, Mahognybrunt, Vagnsbrunt, Mörkbrunt, Rosa, Cromgult (ljus och mörkt), Orange, Signalrött, Cinnoberrött, Högrött, Vinrött, Sjögrönt (ljus o. mörkt), Ljusgrönt, Medelgrönt, Mörkgrönt, Vagnsgrönt, Bronsgrönt, Azurblått, Ljusblått, Dalablått, Allmogelblått, Medelblått, Ultramarin, Vagnsblått, Modegrått, Antikgrått, Ljusgrått, Medelgrått, Blågrönt, Blågrått, Svart.

I bleckburkar om c:a 175 och 350 gram.



N:o 103. Emaljfärg

Högsta kvalitet, av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat. Forttorkande emaljfärg, synnerligen lämplig för målning av trä, järn, stål, sten, glas, gips etc. Förlämnar det bestrukna föremålet ett glänsande, porslinsartat utseende. Levereras i bleckburkar med patentlock. Finnes i följande kulörer.

Vitt, Grågult, Benvitt, Creme, Guldocker, Guldton, Brunocker, Havannabrunt, Rödbunt, Marsbrunt, Mahognybrunt, Vagnsbrunt, Mörkbrunt, Rosa, Cromgult (ljus och mörkt), Orange, Signalrött, Cinnoberrött, Högrött, Vinrött, Sjögrönt (ljus o. mörkt), Ljusgrönt, Medelgrönt, Mörkgrönt, Vagnsgrönt, Bronsgrönt, Azurblått, Ljusblått, Dalablått, Allmogelblått, Medelblått, Ultramarin, Vagnsblått, Modegrått, Antikgrått, Ljusgrått, Medelgrått, Blågrönt, Blågrått, Svart.

I bleckburkar om c:a 100, 175 och 350 gram.



N:o 108. Svart Cykelemalj

Högsta kvalitet, av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat. Med denna lack kan envar själv lackera om sin cykel, så den blir som ny. Levereras i bleckburkar om 100 gram.



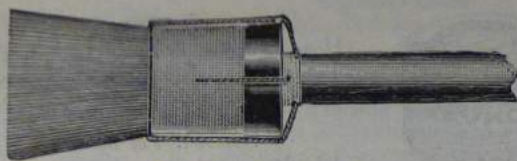
N:o 106. Färdigblandad Oljefärg

Högsta kvalitet, av Oskar Bäckström A.-B. välkända fabrikat. Levereras i runda bleckburkar med patentlock.

Finnes i följande kulörer:

Vitt, Ljusgrått, Medelgrått, Mörkgrått, Cromgult, Orange, Blymönja, Signalrött, Cinnoberrött, Mastfärg, Teakfärg, Guldocker, Brunocker, Engelskt rött, Järnmönja, Todenkopf, Mahognybrunt, Umbrabrun, Sjögrönt, Blågrönt, Ljusgrönt, Medelgrönt, Mörkgrönt, Umbragrön, Ljusblått, Ultramarin, Svart.

I bleckburkar om 1/2 och 1 kg.

**N:o 111. Målarpenslar**

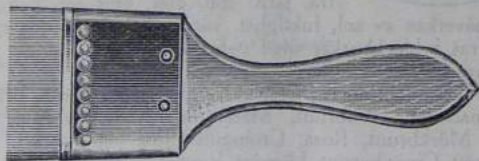
(Anstrykare). Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste borst, starkt förlindade samt med kopparringar. Extra starka och hållbara.

N:o	1	2	4	6	8	10	12	14
Diam. i mm.....	20	22	25	32	37	42	46	55

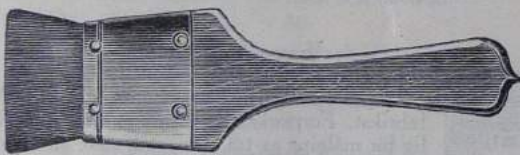
N:o 58. Målarepenslar

(Anstrykare). Prima kvalitet, tillverkade av god borst, starkt förlindade samt med järnringar.

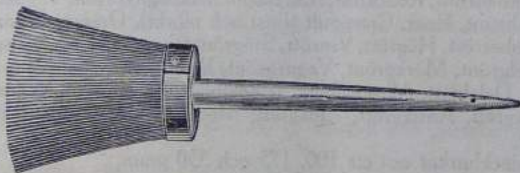
N:o	1	2	4	6	8	10	12	14
Diam. i mm.....	20	22	26	32	38	42	47	56

**N:o 66. Moddlare**

(Zinkfördrivare.) Av extra prima vit, slipad borst i bleckhylsor. Bredd i tum $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4.

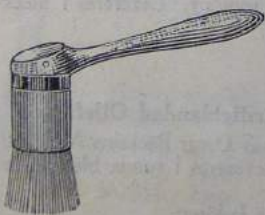
**N:o 108. Linoleumpensel**

Extra prima kvalitet, av finaste borst i breda bleck. Extra tjock. Bredd 62 mm.

**N:o 76. Kalkkvastar**

Av vit fiber.

N:o	0	2	4	6
Diam. i mm.....	78	68	58	50

**N:o 1409. Tjärkvastar**

Av prima borst.

N:o	$\frac{4}{0}$	$\frac{3}{0}$
Diam. i mm.....	66	62

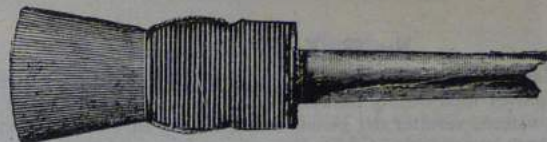
**N:o 1411. Kittkniv**

Av polerat stål med träskaft. Längd med skaft 20 cm.

**N:o 51. Limpenslar**

Extra prima kvalitet. Förbundna med ståltråd i blålackerad pressad metallhylsa.

N:o	14	18	20	24	26	30
Diam. i mm.....	25	30	36	40	45	50

**N:o 52. Limpenslar**

Extra prima kvalitet, med stark garnförlindning.

N:o	2	4	6	8	10	12	14	16
Diam. i mm.....	5	10	15	20	25	30	35	40

**N:o 42. Streckpenslar**

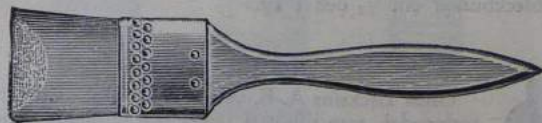
Extra prima kvalitet, fina, halvlånga. I flata bleckhylsor med vita skaft.

N:o	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bredd i mm.....	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N:o	11	12	13	14	16	18	20	22	24	
Bredd i mm.....	12	13	14	15	18	22	25	28	32	

**N:o 43. Streckpenslar**

Extra prima kvalitet, fina, halvlånga. I runda bleckhylsor med vita skaft.

N:o	1	3	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24
Diam. i mm.....	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19

**N:o 56. Fernisspenslar**

Extra prima kvalitet, av vit spetslappad borst. I breda bleck med vita skaft. Bredd i tum $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{2}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3.

**N:o 1412. Träspacklar**

Av prima björk.

Bredd i cm. 10, 12, 14.

**N:o 1410. Stålspacklar**

Av polerat stål, med trähandtag. Bredd i cm. 6, 7, 8, 9, 10.



N:o 621. Fickkniv

Med vitt benskaf, nysilverbeslag och mäs-
singsskenor, 2 finpolerade blad samt kork-
skruv. Skaftets längd 9 cm.



N:o 523. Fickkniv

Med hornskaf, nysilverbeslag och mäs-
singsskenor, 2 finpolerade blad samt kork-
skruv. Skaftets längd 8 cm.



N:o 564. Fickkniv

Med vitt benskaf, nysilverbeslag och mäs-
singsskenor, 2 finpolerade blad samt kork-
skruv. Skaftets längd 10 cm.



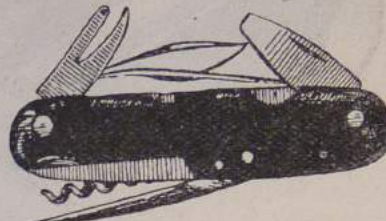
N:o 580. Fickkniv

Med hornskaf, nysilverbeslag och mäs-
singsskenor, 2 finpolerade blad samt kork-
skruv. Skaftets längd 9 cm.



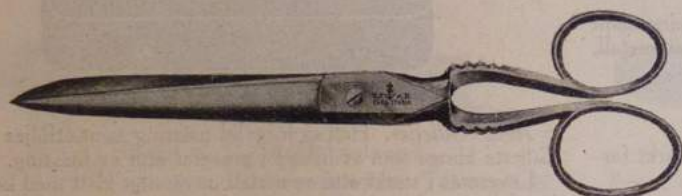
N:o 3. Fickkniv

Med vitt benskaf, 2 blad och kork-
skruv. Skaftets längd 9 cm.



N:o 674. Fickkniv

(Sportkniv.) Med hornskaf och mäs-
singsskenor samt 2 finpolerade blad jämte skruv-
mejsel, korkskruv, konservöppnare och pryl.
Skaftets längd 9 cm.



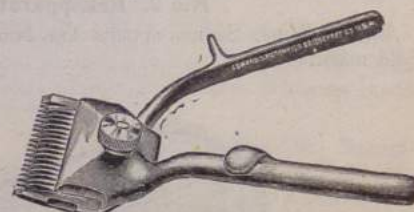
N:o 1 C. Saxar

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Helsmidda och finpolerade.
Längd i mm. 150, 175, 200.



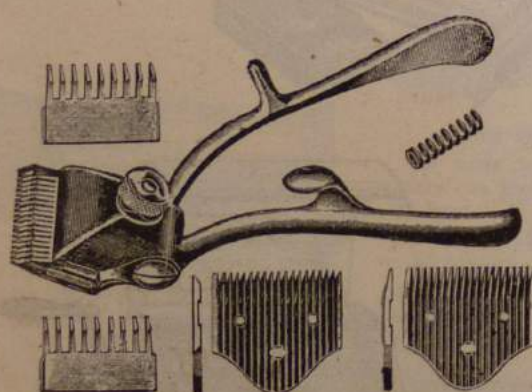
N:o 9 C. Tapet- och Papperssax

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Finpolerad. Längd c:a 300 mm.



N:o 6020. Skäggsax

Extra prima kvalitet, av bästa fabrikat, med
omsorgsfullt härdade och slipade skär. Klip-
per $\frac{1}{2}$ —1 mm. Fint förnicklad samt åtföljd
av reservfjäder. Förpackad i kartong.



N:o 6019. Härsax

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Fint förnicklad och
med dold fjäder samt omsorgsfullt härdade och slipade skär.
Klipper tre olika längder. Förpackad i kartong.

N:o 6015. Kombinerad Här- och Skäggsax

Extra prima kvalitet, av förnämsta fabrikat. Fint förnicklad
och med dold fjäder samt omsorgsfullt härdade och slipade skär.
Levereras med 2 underdelar, 2 kammar samt 1 reservfjäder.
Klipper 1, 3, 7 och 10 mm. Förpackad i kartong.



N:o 50. Härsax

Extra prima kvalitet, av bästa svenska fabrikat. Skären äro till-
verkade av finaste stål, noggrant härdade och slipade. Levereras
med 2 kammar och 1 reservfjäder. Klipper tre olika längder.
Fint förnicklad och förpackad i kartong.

Lösa fjädrar till Här- och Skäggsaxar

N:o 6016. Passande till sax N:o 6015 och 6019.

• 6021.	• • • • •	6020.
• 51.	• • • • •	50.

**N:o 4. Rakapparat**

Äkta »Gillette». Helt av försilvrad och förnicklad mässing samt åtföljes av 1 äkta Gillette klinga. Levereras i trevligt etui av metall, utvändigt klätt med klot, invändigt med sammet.

N:o 2. Rakapparat

Äkta »Gillette». Samma apparat som N:o 4, men av starkt förgylld mässing.

**N:o 1. Rakapparat**

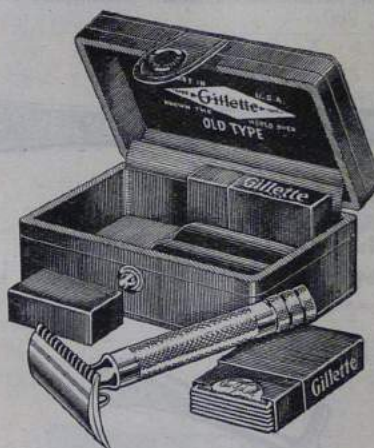
Äkta »Gillette». Helt av förgylld mässing samt åtföljes av 1 äkta Gillette klinga som är inlagd i graverat etui av mässing. Levereras i starkt etui av metall, utvändigt klätt med konstläder, invändigt med sammet.

**N:o 5. Rakklingsor**

Äkta »Gillette». Högsta kvalitet, tillverkade av utsökt stål. Marknadens förnämsta rakklingsor. Passar till samtliga rakapparater. I förpackning om 5 styck.

N:o 6. Rakklingsor »Swing»

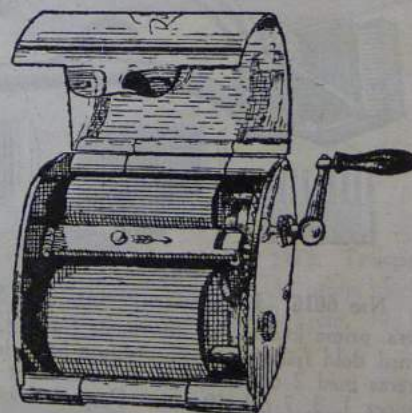
Svenskt fabrikat. Extra prima kvalitet, tillverkade av finaste Sandviks stål. Passar till samtliga rakapparater. I förpackning om 6 styck.

**N:o 3. Rakapparat**

Äkta »Gillette». Helt av försilvrad och förnicklad mässing samt åtföljes av 1 äkta Gillette klinga. Levereras i starkt etui, invändigt klätt med sammet.

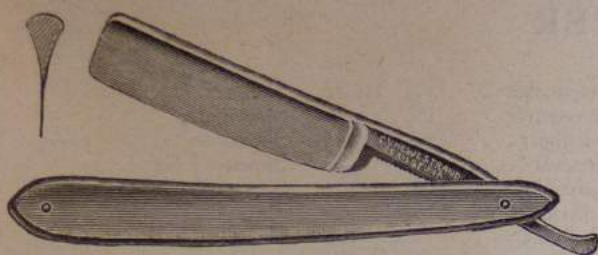
**N:o 25. Engelsk Rakkniv »Roxo»**

Extra prima kvalitet, tillverkad av finaste stål. Helt tunnslipad och finpolerad klinga. Svart skaft. Levereras med fodral. Finnes med 12, 15 och 18 mm. bred klinga.

**N:o 103. Strigelapparat**

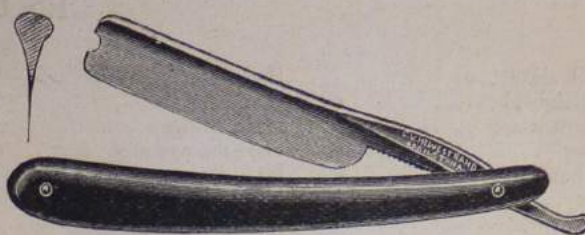
Bästa apparat för strigling av rakklingsor. Helt av förnicklad metall. Klingan striglas mot 2 läderklädda rullar och vändes automatiskt, så att den blir jämnt striglad på båda sidor och är på ett ögonblick åter skarp.

Apparatens storlek 65×60×45 mm.



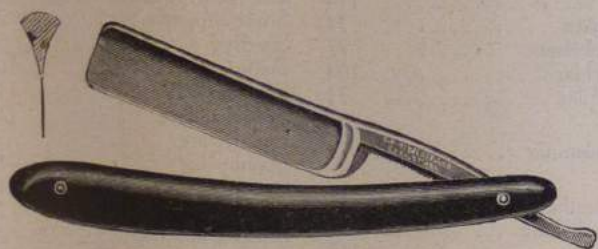
N:o 3. Rakkniv. C. V. Heljestrand

Extra prima kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av finaste stål, helt tunnslipad och extra finpolerad klinga. Elegant skaft av elfenben. Klingans bredd 17 mm. Levereras med fodral.



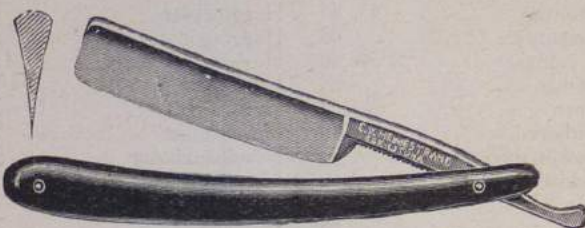
N:o 15. Rakkniv. C. V. Heljestrand

Extra prima-kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av finaste stål, längdtunnslipad och polerad klinga. Svart skaft. Klingans bredd 16 mm. Levereras med fodral.



N:o 4. Rakkniv. C. V. Heljestrand

Extra prima kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av finaste stål, helt tunnslipad och finpolerad klinga. Svart skaft. Klingans bredd 17 mm. Levereras med fodral.



N:o 23. Rakkniv. C. V. Heljestrand

Prima kvalitet, av bästa Eskilstunafabrikat. Tillverkad av bästa stål, skålslipad och polerad klinga. Svart skaft. Klingans bredd 16 mm. Levereras med fodral.



N:o 224. Engelsk Rakstrigel

Dubbel. Extra prima kvalitet. Ena sidan av extra prima läder, andra av dubbel vit väv samt stoppat läderhandtag och förnicklade beslag.

Längd med handtag 530 mm., bredd 50 mm.



N:o 225. Amerikansk Rakstrigel

Dubbel, varav den ena sidan är av läder, den andra av vit väv. Läderhandtag samt förnicklat fäste.

Längd med handtag 500 mm., bredd 50 mm.



N:o 138. Amerikansk Raktvål »Colgate»

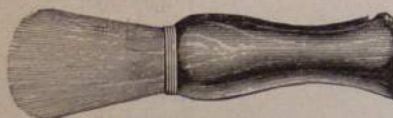
Av absolut högsta kvalitet. Förvaras i fint förnicklad tub med skruvlock. Använd alltid denna stångtvål, den mest behagliga och anti-septiska som finnes i marknaden.

Tubens storlek 36×80 mm.



N:o 139. Rakborste

Av extra prima borst, med vitt benskaft. Längd 9 cm.



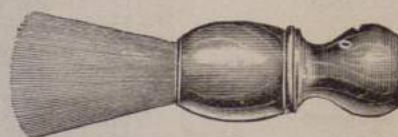
N:o 1608. Rakborste

Av extra prima borst samt skaft av polerat trä med förnicklad ring.

Längd 11½ cm.

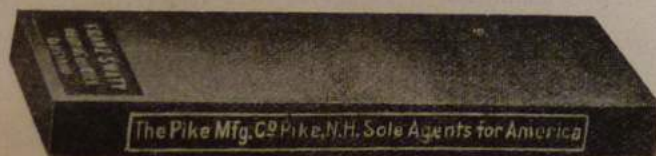
N:o 1520. Rakborste

Av extra prima ren borst samt vitlackerat träskaft med ring av förnicklad mässing. Längd 13 cm.



N:o 2608. Rakborste

Med god borst och polerat träskaft. Längd 10 cm.



N:o 20. Amerikanskt Rakknivsbryne »Black Diamond»

Ett svart bryne av hög kvalitet, speciellt avsett för rakknivar o. dyl. Stenens storlek c:a 5¼×2×½ tum.

N:o 33. Amerikanskt Rakknivsbryne »Everlasting»

Ett rödbrunt bryne med stor skärpförmåga, speciellt avsett för rakknivar o. dyl. Stenens storlek c:a 4½×1¼×½ tum.



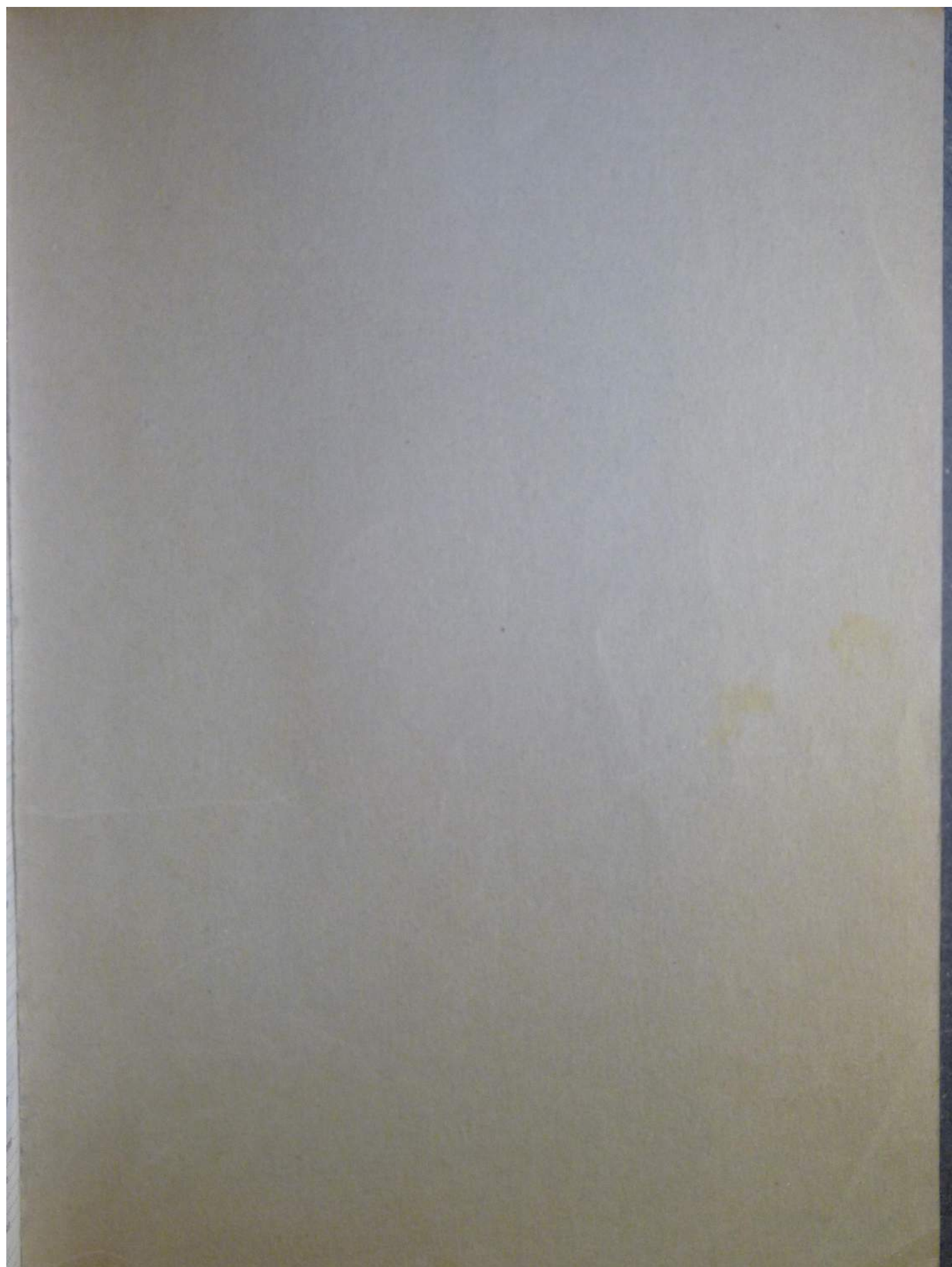
N:o 137. Amerikansk Rakstrigelpasta »Torreys»

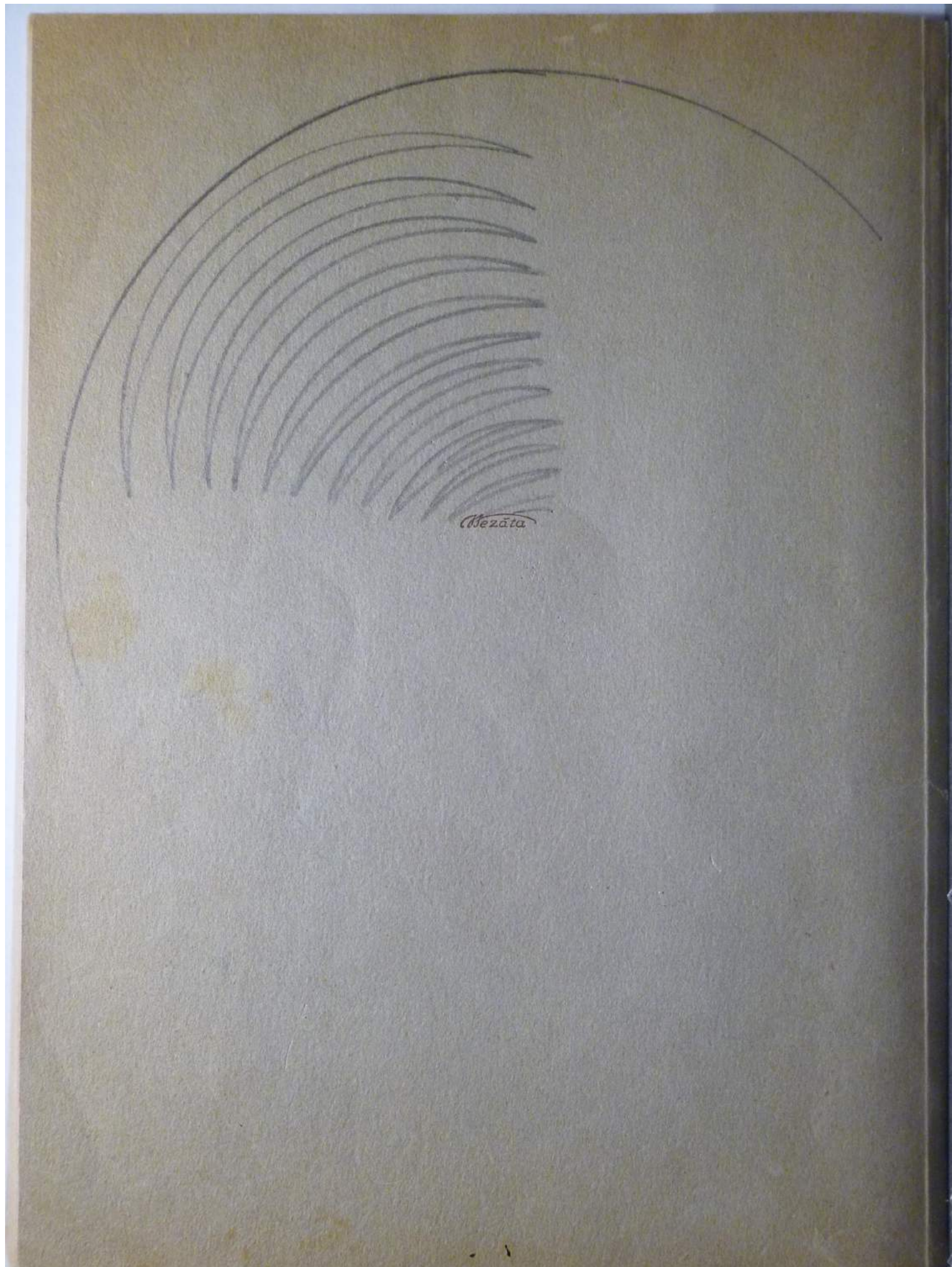
Bör användas av alla som önska hålla sin strigel i god kondition. Innehåller inga skadliga ämnen och förlämnar det striglade föremålet ett utomordentligt skarpt bett.

Stångens längd 4 cm. Förvaras i tub av bleckplåt.

REGISTER

	Sid.		Sid.		Sid.		Sid.
Bandknivar	21	Hammare	57—59	Meterstockar	51, 52	Skölpar	19
Bandsågblad	29	Hammaraskaff	59	Mikrometrar	75	Slagtäljare	76
Bergmanstång	63	Handhållspress	32	Modellborr	44	Slipskivor	67
Betser	115	Handslipmaskiner	67	Murslevar	70	Slipsten i ho	67
Bildhuggerijärn	22	Handpustar	78	Måttband	52	Slipstensbeslag	67
Bilor	64	Handsågar	26—27	Märkkrita	56	Slipstöd	18
Bladskruvar	112	Handtag till do	32	Möbelbeslag	95—102	Släggskaff	64
Bokstavsstansar	74	Handtag	103	Möbelbrickor	110	Slöjknivar	23
Bonvax	115	Haspar	109	Möbeltrissor	110	Sjöldmätt	52
Borr	43—46, 49	Hovkniv	74	Möbelvinklar	110	Smidesstäd	87
Borretui	47	Hovklinga	74			Smidestång	63
Borrförlängare	47	Hovraspar	73			Smärgelskivavrundare ..	78
Borrchuckar	89	Huggjärn	19	Navare	45	Smärgelslipmaskin	90
Borrsatser	43, 44	Huggmejslar	74	Necol	114	Smörjkoppar	79
Borrstoppare	45	Huggpipor	74	Nitjärn	74	Snedtyg	53
Borrsvängar	39, 40	Hushållsspik	113	Nyckelsats	77	Snäppare	109
Brotchar	83	Hyvlar	2—18	Nycklar	104	Spacklar	116
Brynen	64—67	Hyveljärn	19—21	Nålfilar	73	Spegelställare	110
Bröstborr	41—42	Hyvelbänkar	55			Spikdrivare	56
Bröstborrställning	87	Hyvelbänkhakar	55	Oljekannor	79	Spänhyvlar	17—18
Bräckjärn	59	Hyvelbänkskruvar	56			Spännklaffar	18
Bultsaxar	78	Häljärn	74	Patenthandtag	32	Spärrsockar	78
Bänkbormaskiner	88	Hålstampar	74	Pennhållare	51	Sticksågar	28—29
		Hårsaxar	117	Penslar	116	Stiftkrokar	112
Centrumborr	43, 45	Hänglås	107	Pinnhängen	110	Stocksågar	31
Cirkclar	50, 51	Hängläsbleck	109	Plätsaxar	78	Strigelapparat	118
Cirkelsågar	29			Polérmaskiner	88, 89	Stålsulor	18
		Innanfönsterskruv	113	Polityr	114	Stämjärnskaft	21
				Putsbräden	70	Sulstift	93
Djupmätt	75	Kasthakar	112			Svarvjärn	19
Draghandtag	103	Kisthandtag	104	Rakapparater	118	Svängjärn	84
Draglim	53, 115	Kittkniv	116	Rakborstar	119	Såganglar	32
Drevjärn	56	Klaffbordbeslag	109	Rakknivar	118, 119	Sågarmar	32
Drillborr	40, 41	Klädskrok	113	Rakknivsbryne	119	Sågblad	30
Drillborrställning	88	Kofferthandtag	104	Rakstrigelpasta	119	Sågbågar	32
Dörrfjädrar	111	Konsoler	108	Rakstriglar	119	Såghållare	34
Dörrhandtag	103	Kontursåg	90	Raktval	119	Sågknappar	32
Dörrstopp	111	Korpskaft	64	Reglar	109	Sågskruvar	32
Dörrstängare	111	Krafttillökare	32	Remhållsskärare	93	Sågsträngar	32
		Kratsborstar	74	Remlås	89	Sågställningar	32
Fanérkniv	28	Kuhlotång	63	Rensborstar	70	Sånghakar	112
Fanérpresspindlar	55	Kullås	109	Reservglas	69	Sänklod	69
Fanéråsar	28	Kutterskrapor	54	Ringkloppor	83		
Fernissor	114	Käftar till borrarväng	40	Ringskruvar	111, 112	Tappfräs	46
Fickknivar	117	Käppsruvar	112	Ritmätt	37, 38	Tappspetsare	46
Filar	71—73	Körnare	56	Ritsspetsar	21	Tappstäl	56
Filkartor	73			Rosettstift	112	Tavelöglor	112
Filklovar	84	Lavoarvred	108	Rundsågar	29	Telefonborr	45
Filskraft	73	Lim	115	Ryggsågar	27	Tenn	79
Fogapparater	34	Limklämmor	55	Röravskärare	77	Timmermanspennor	56
Fogmätt	18	Limknektar	55	Rörnycklar	77	Timmermanssågar	31
Fogslevar	69	Limpannor	53	Rörskruvstycke	87	Tjockleksmätt	76
Fältässjor	86	Limskrapor	53	Rörtänger	77	Tryckborr	41
Färger	115	Lockbettlar	19			Trädklinkor	75
Fönsterklinka	108	Lockstygnstyl	94	Sandpapper	53	Träklubbor	59
Fönstervred	108	Lodlina	69	Saxar	117	Träskruvar	113
Förskär	21	Låsar	104—106	Sicklingar	53	Träsvarv	90
Försänkare	46, 49	Luckhandtag	103	Sifferstansar	74	Träsvarvbeslag	90
		Lödapparat	80	Skiftnycklar	76—77	Tänger	60—63
		Lödkolvar	79	Skjutmätt	75		
Geringsslådor	24, 25	Lödlampor	80, 81	Skjutreglar	109	Upprymmare	46
Geringstötådor	24, 55	Lödlådor	79	Skjutdörrullar	110	Urmakarsågbåge	33
Geringssågar	25	Lödmetall	80	Skomakeriverktyg ..	91—93		
Geringstving	55	Lödmeta	80	Skrapor	54	Vattenpass	68
Glasmästarediamanter ..	94	Lödmeta	80	Skrivar	102	Vattenpassjusterare	69
Glidknappar	110	Lödmeta	80	Skrivknappar	111	Verktygsetui	47
Gradsågar	28	Lödmeta	80	Skrivkrokar	112	Verktygshållare	84
Grind- och Dörrlås	107	Lödsats	80	Skruvmejslar	47—49	Verktygskil	63
Gångjärn	106, 111	Lödsalva	80	Skruvstycken	84—86	Vinklar	35—37
Gångbackar	82	Lödugn	80	Skruvsvingar	54—55	Väggborrmaskin	87
Gångkloppor	82	Lövsågbågar	29	Skränttänger	34		
Gångmätare	76	Lövsågblad	29	Skäpfjädrar	109		
Gångskivor	83	Lövsågsarnityr	29	Skärslevar	70	Yxor	63—64
Gångtappar	83					Yxskaff	64
Gångvinklar	76	Metallsågblad	33				
		Metallsågställ	33				





Mezāta