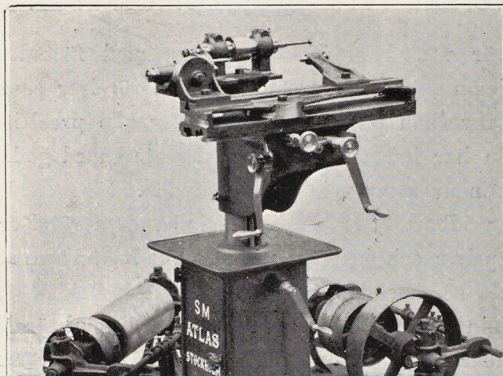


NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.

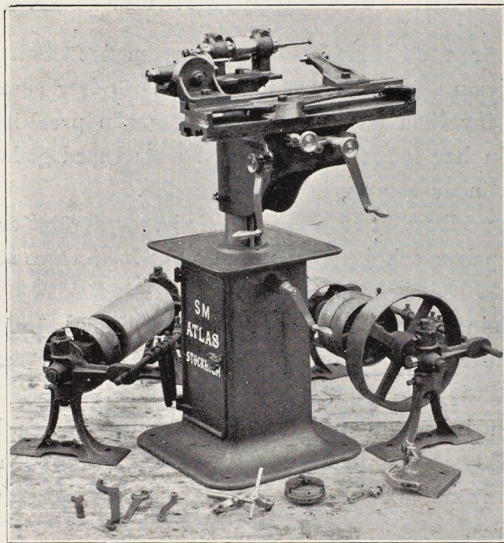


Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013

Universal Verktygs-Slipmaskin S. M.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



Universal Verktögs-Slipmaskin S. M.

Universal Verktygs-Slipmaskin S. M.

Maskinen är utförd med stor omsorg med fästadt afseende på stadighet och jemn gång, lätta och bekväma rörelser samt slitningens minsta möjliga inverkan på maskinens fortfarande precision.

Slipspindeln har långa lager af hård metall med goda ansättnings- och smörjanordningar samt vridbar lagerdocka.

Bordet är vridbart efter graderad skala, dess rörelser i horizontal led sker med spakar och justeras medelst lätt inställbara stoppskrufvar. Bordets vertikala rörelse sker med skruf.

Dubbspindeln kan drifvas med rem från takrörelsen, spindel-dockan är vridbar såväl i horizontal som vertikal led med graderade skalor för inställning i önskad vinkel.

I maskinen kunna således alla för fräs-, svarf- och bormaskiner erforderliga verktyg slipas och skärpas, äfvenså cylindriska och koniska såväl ut- som invändiga, samt plana ytor. Kopiering efter schamplon kan äfven utföras.

Dimensioner:

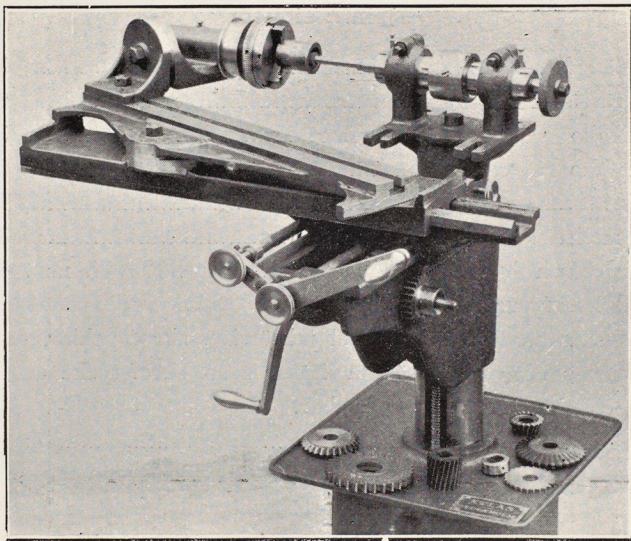
Bordets längd	630 mm.
D:o rörelse i längdriktning	600 »
D:o d:o vinkelrätt deremot	175 »
D:o d:o vertikalt	180 »
Dubbhöjd	110 »
Afstånd mellan dubbarne	350 »

Takrörelsen har lös och fast remskifva 200×65 mm. och skall göra 600 hvarf per minut.

Med maskinen följer: Dubbel takrörelse, skrufnycklar, en apparat för skärpning af patentskränkta fräsar samt skrufstycke och sjelfcenterande chuck med 2 satser backar.

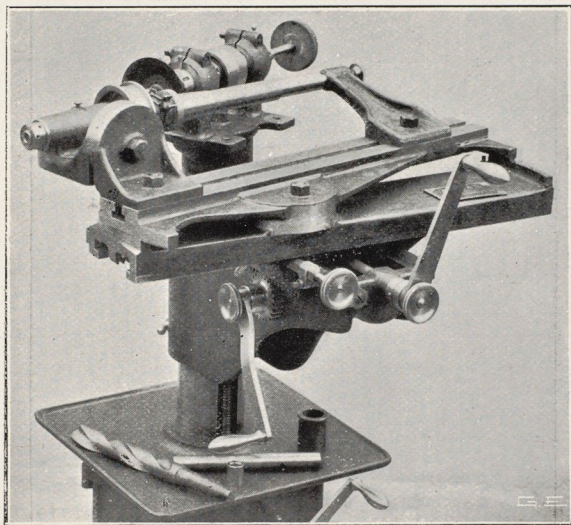
Vigt..... c:a 300 kg.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



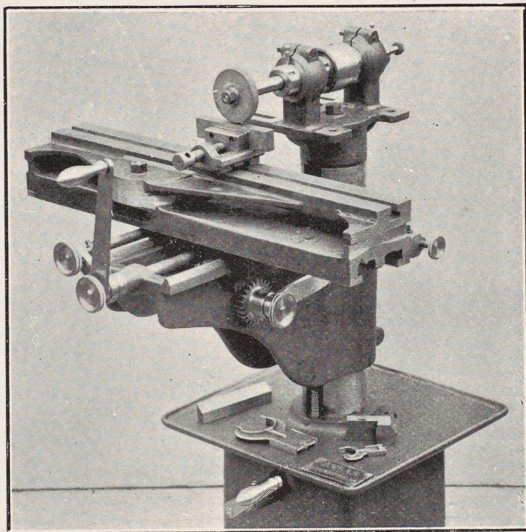
Slipning af cylindriska & koniska håål.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



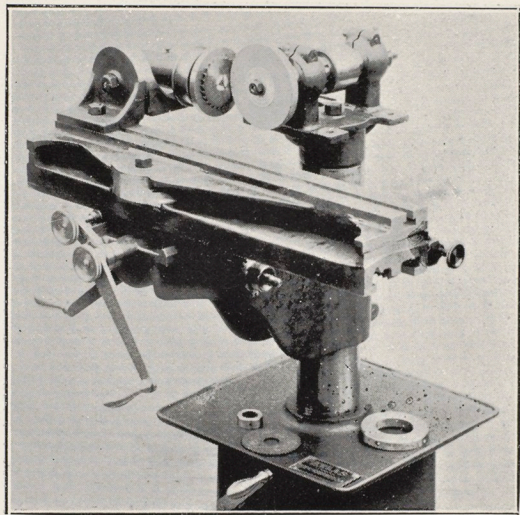
Slipning af cylindriska & koniska axlar.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



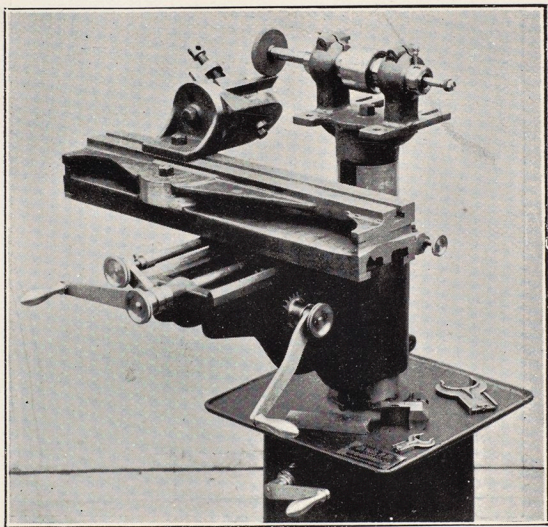
Slipning af plan yta.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



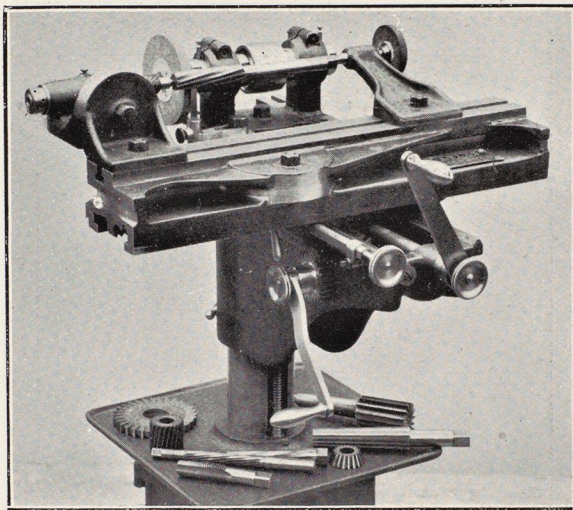
Slipning af plan yta.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



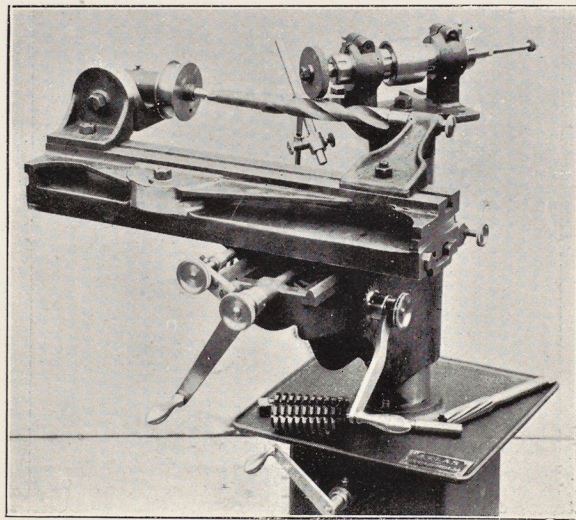
Slipning af sned yta.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



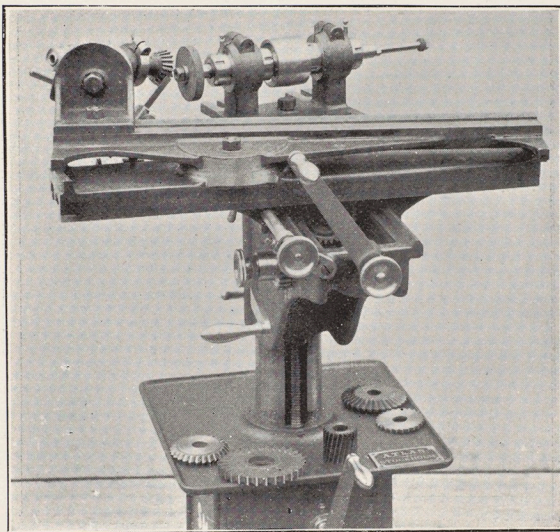
Skärpning af brotchar. & fräsar.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



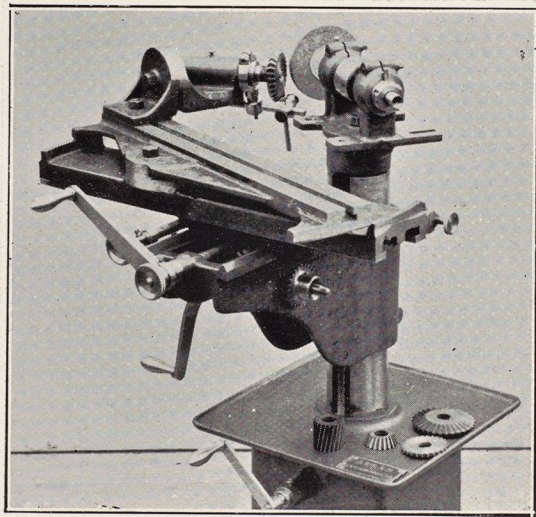
Skränkning af spiralborrar.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



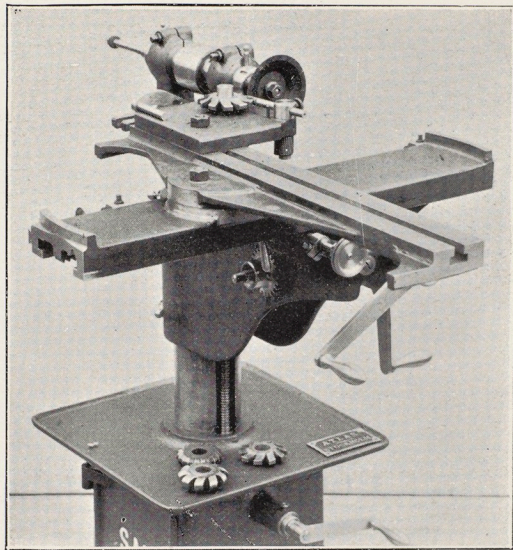
Skärpning af frästrissor.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



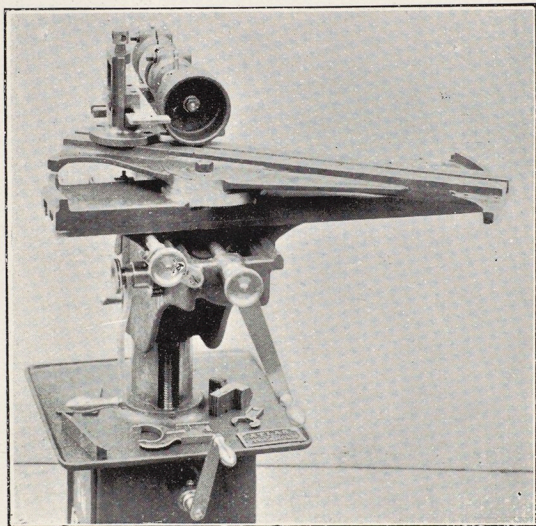
Skärpning af frästrissor.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



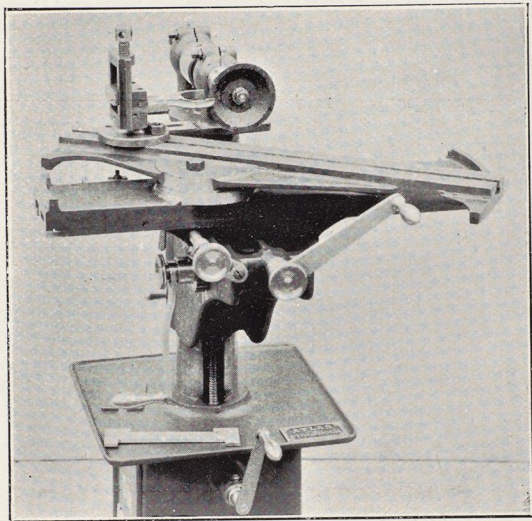
Skärpning af frästrissor.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



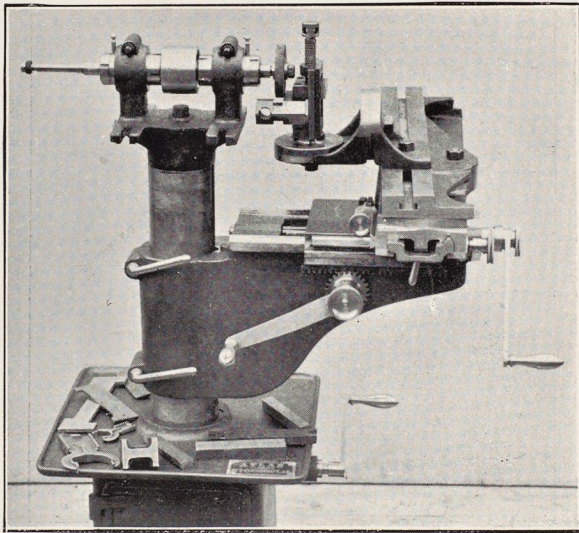
Slipning af giggar.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



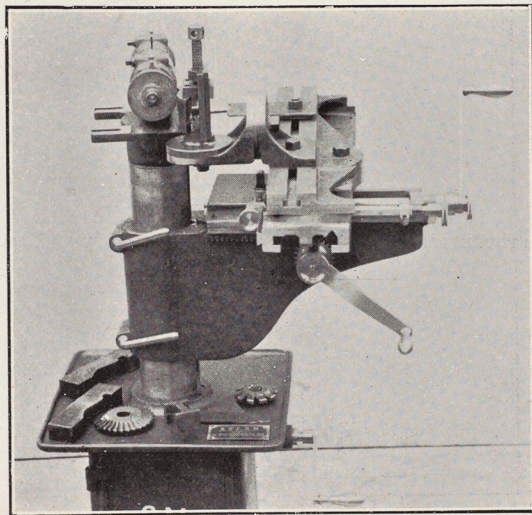
Slipning af giggar.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



Slipning af spår.

NYA AKTIEBOLAGET ATLAS, STOCKHOLM.



Fasonslipling efter ledare.

STOCKHOLMSTÄLLNINGEN

STOCKHOLM 1898, KÖRSNERS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG.