

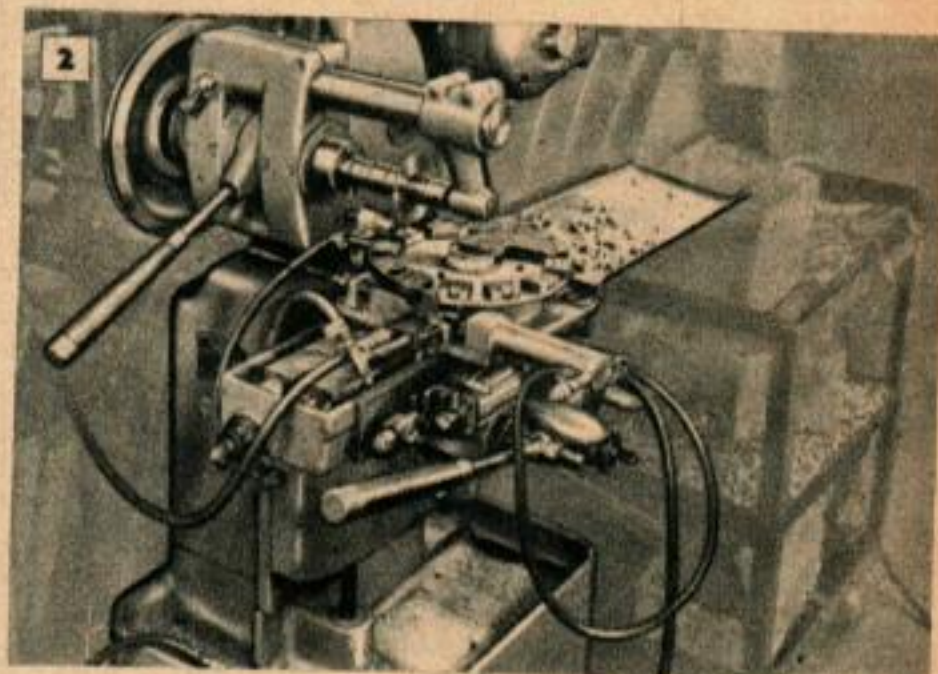
Nouveautés dans l'Outillage

1. Tournevis électrique qui permet un vissage ou dévissage rapide des vis et des écrous sans endommager les filets. Cet outil est léger et facile à manipuler; il permet de visser cinq fois plus de vis que les outils à main. Il comporte un système de réglage du couple de serrage qui permet de serrer certaines vis d'une façon uniforme. Les lames et clés se fixent par un petit loquet à bille dans la mandrin, ce qui permet de les mettre et de les enlever immédiatement sans outil.

2. Plateau tournant à air comprimé permettant un usinage en série rapide sur les petites fraiseuses assurant un travail rapide semi-automatique. La pièce est solidement tenue lors de son passage sous la fraise et une came provoque l'éjection de la pièce terminée. L'alimentation en pièces brutes se fait manuellement.

3. Règle pour plâtrier en alliage léger d'aluminium. Elle se vend en quatre longueurs, de 0,90 à 1,45 m. Elle ne comporte pas de poignées, mais le bord extérieur possède une saillie sur toute la longueur permettant une prise facile et sûre. En inclinant la règle sur la surface à enduire et en réglant cette inclinaison, l'on obtient une surface rugueuse, moyenne ou lisse. Dans les angles on peut faire des raccords nets et propres sans qu'on ait besoin de nettoyer la règle à chaque instant.

4. Seringue à calfater, vendue sous l'aspect d'une boîte ronde facile à garer dans un coin; elle est à l'usage des amateurs et des personnes qui n'ont que rarement l'occasion de se servir d'un tel appareil. On peut pousser le piston au moyen d'un bâton quelconque ou d'un manche de marteau comme le montre la photo. Le mastic est renfermé dans un tube souple dont le bec peut se boucher lorsqu'on ne se sert pas de l'outil pendant un certain temps.



6. Épandeur à engrais se fixant sur tous les modèles courants de tondeuses à gazon et permettant de répandre uniformément les graines ou les produits chimiques. La trémie, le système de commande et le système de distribution sont les mêmes que sur les modèles portatifs vendus à part. Les galets des extrémités de l'arbre sont entraînés par frottement sur les roues de la tondeuse ce qui en assure la rotation continue et, par suite, le fonctionnement du distributeur.

7. Pince à 3 doigts pour petites pièces. Cet outil, qui n'est pas plus gros qu'un porte-mine, est entièrement en acier inoxydable ce qui permet de le stériliser sans crainte si l'on doit l'utiliser à des fins chirurgicales. En principe, il est prévu pour la construction et la réparation des objets petits et compliqués. En appuyant sur le bouton du haut, on fait sortir les trois doigts qui s'écartent et permettent de saisir l'objet, quelle que soit sa taille et quelle que soit sa forme.

8. Poste de soudure à l'arc facile à transporter et fonctionnant sur tension de 110 ou de 220 V; il peut donner des courants de 15 à 200 A. Le cycle de fonctionnement est à 50 %. On peut fondre des électrodes de 1,2 à 4 mm. Le poste proprement dit a pour dimensions 270 x 175 x 135 et pèse 30 kg. On peut se servir de baguettes de charbon ou de métal et le poste sert à faire les soudures, brasures, coupage, chauffage, rechargement. Ses faibles dimensions le rendent commode pour les ateliers d'amateurs, les cultivateurs, les garagistes, les chaudronniers, etc.

