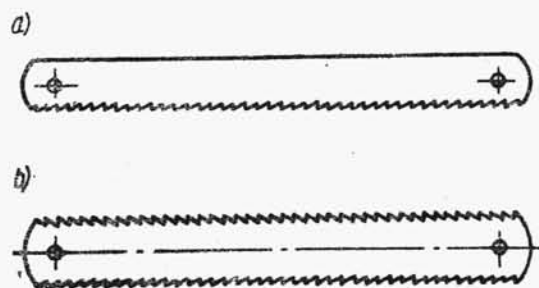
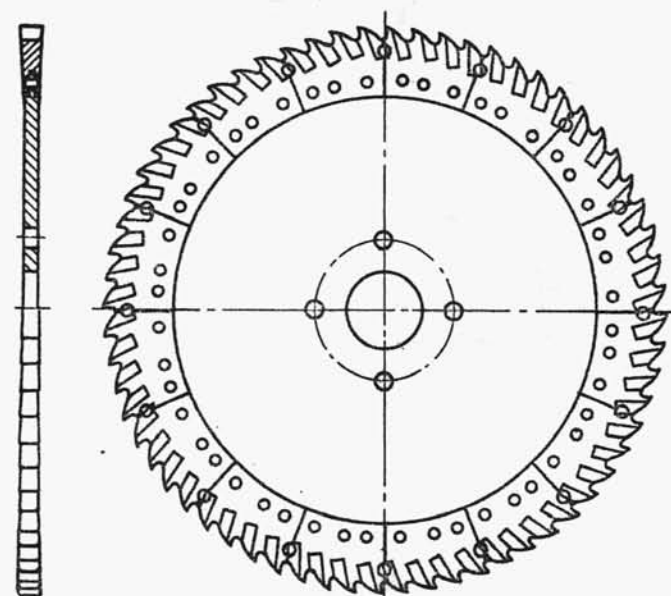


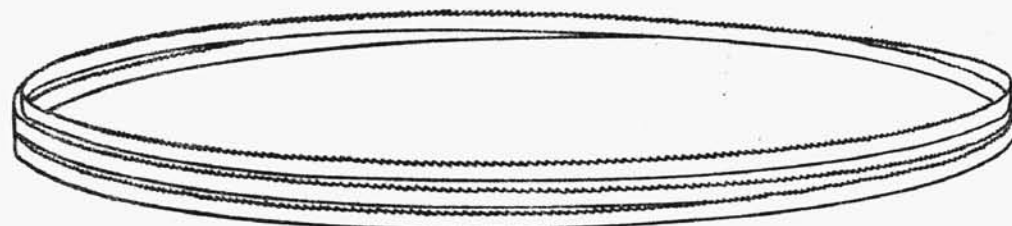
10. PIŁY



Rys.10.1. Piły płaskie (brzeszczoły): a) jednostronna, b) dwustronna

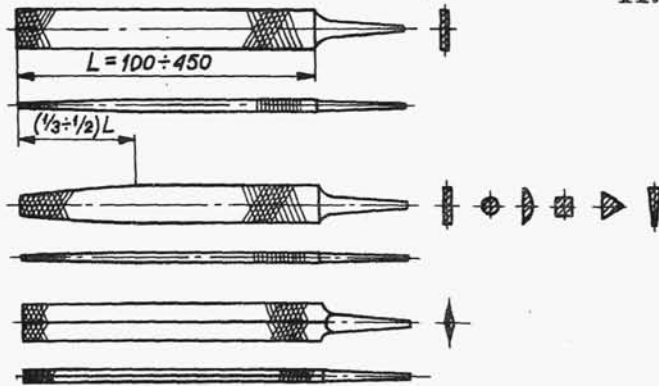


Rys.10.2. Piła tarczowa segmentowa

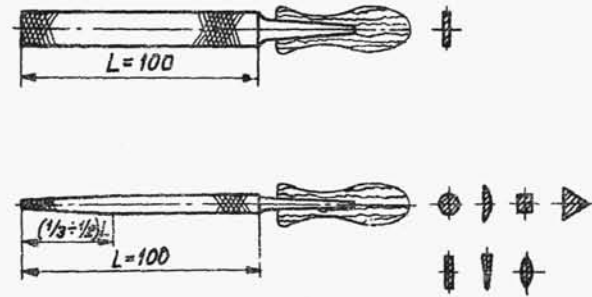


Rys.10.3. Piła taśmowa

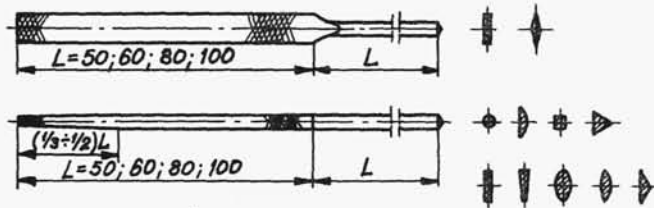
11. PILNIKI



Rys. 11.1. Pilniki ślusarskie

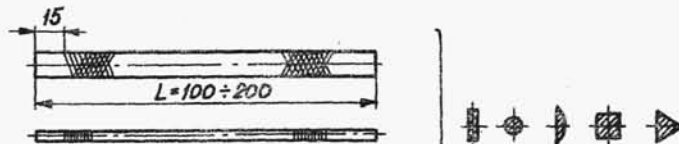


Rys. 11.2. Pilniki kluczykowe

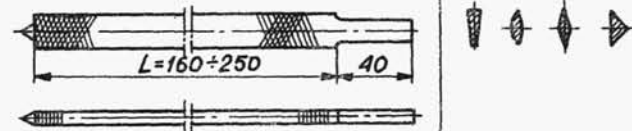


Rys. 11.3. Pilniki igiełkowe

Odmiana A

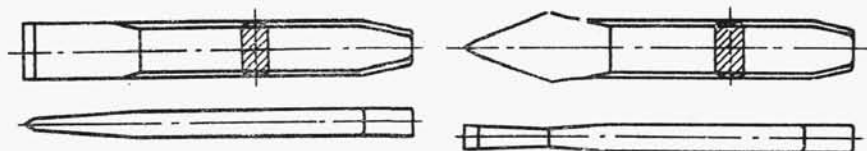


Odmiana B

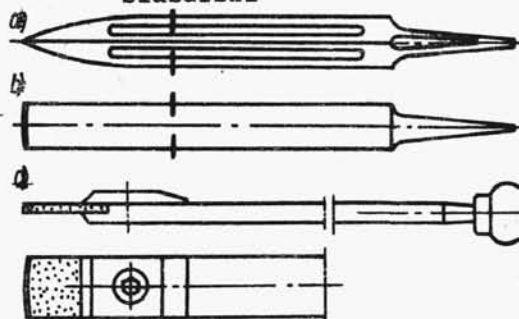


Rys. 11.4. Pilniki maszynowe

12. DŁUTA I SKROBAKI

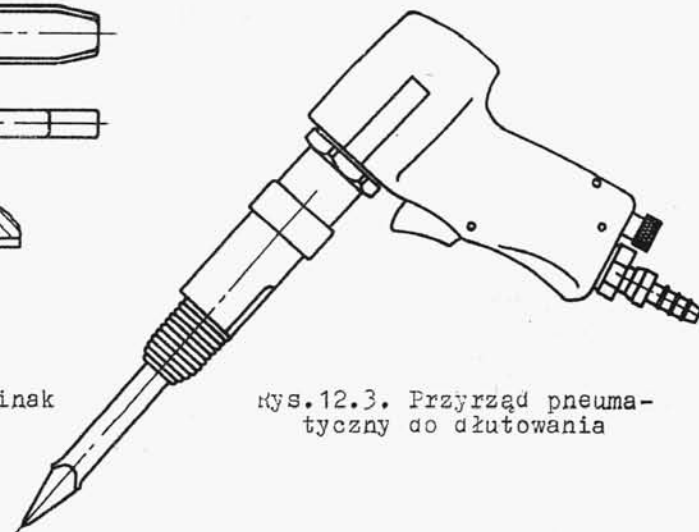
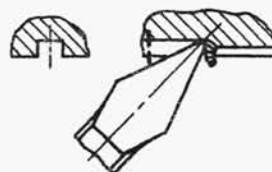


Rys.12.1. Dłuto-przecinak
ślusarski

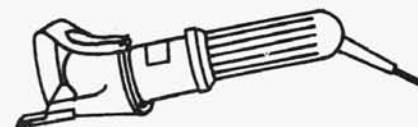


Rys.12.4. Skrobaki: a) poprzeczny trójkątny,
b) podłużny płaski, c) podłużny z wkładką z
węglików spiekanych

Rys.12.2. Dłuto-wycinak
ślusarski



Rys.12.3. Przyrząd pneuma-
tyczny do dutowania



Rys.12.5. Przyrząd elektrycz-
ny do skrobania