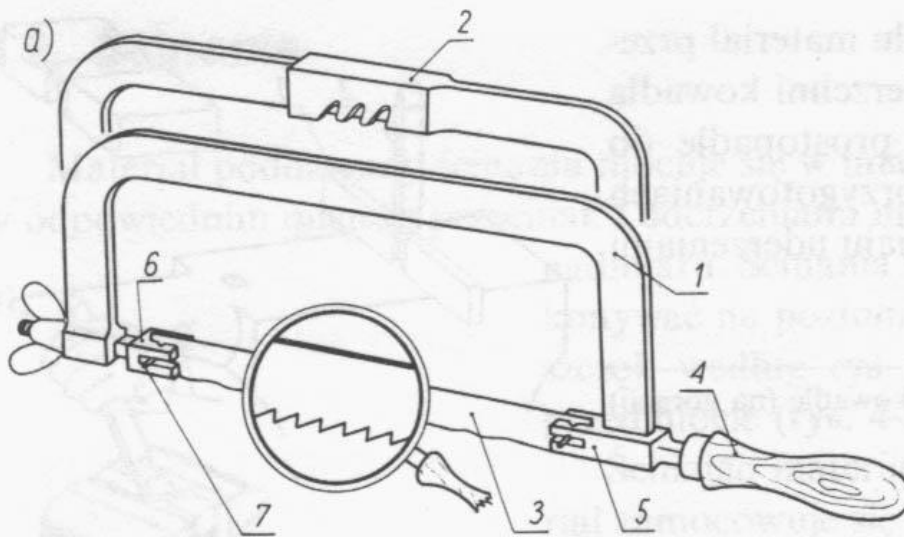




Przecinanie metali piłąką ręczną

1. Budowa piłąki ręcznej.
2. Budowa brzeszczotu. Podziałka jej znaczenie.
3. Dobór brzeszczotu.
4. Technika przecinania piłąką. BHP.
 - a. przecinanie przedmiotów płaskich,
 - b. przecinanie przedmiotów długich,
 - c. przecinanie rur.

Budowa piłki ręcznej

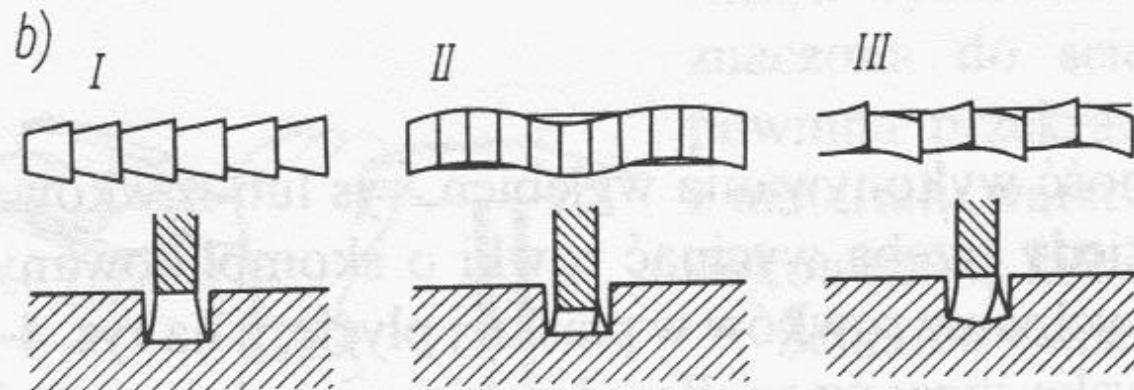


Rys. 4-9. Piłka ręczna: a) budowa piłki ręcznej, b) ukształtowanie ostrzy brzeszczotu

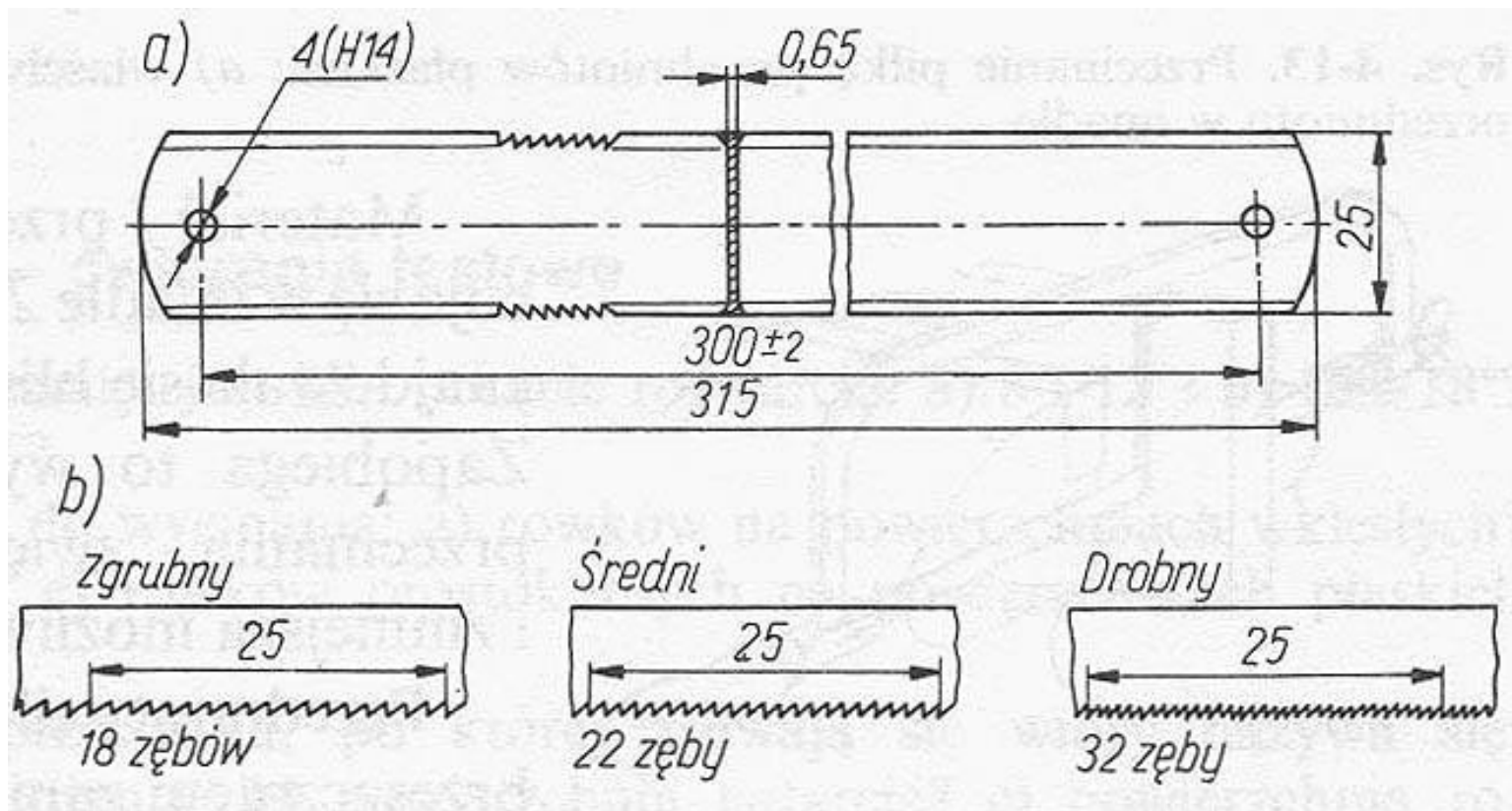
I — zęby zgrubiane, II — zęby rozwierane i falistość brzeszczotu, III — zęby rozwierane



Budowa brzeszczotu

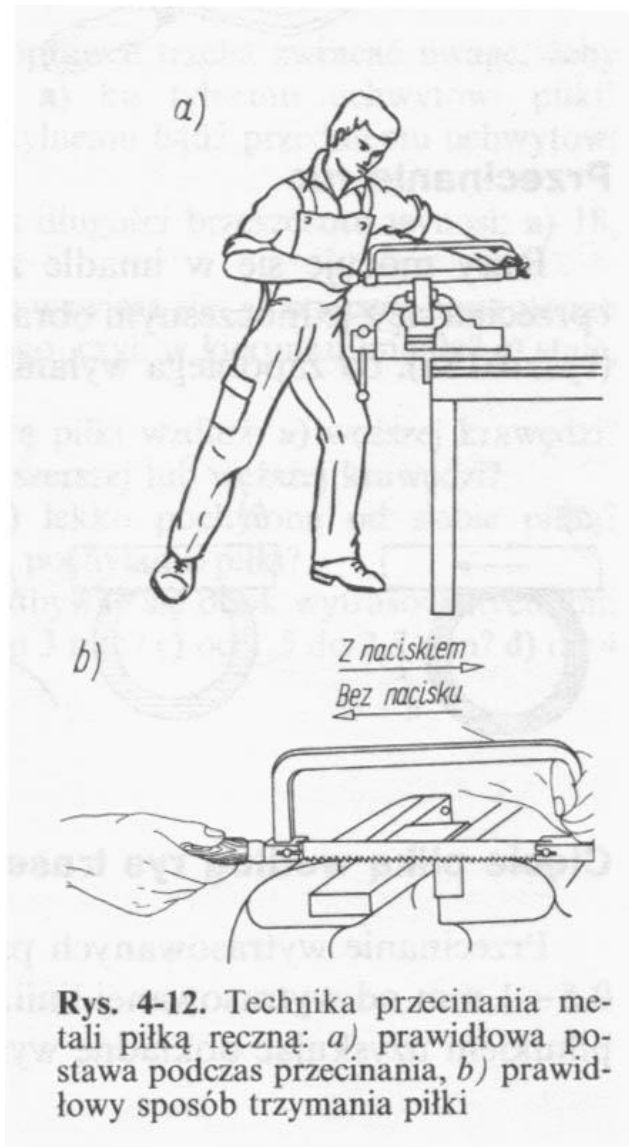


Podziatka brzeszczotu i jej znaczenie



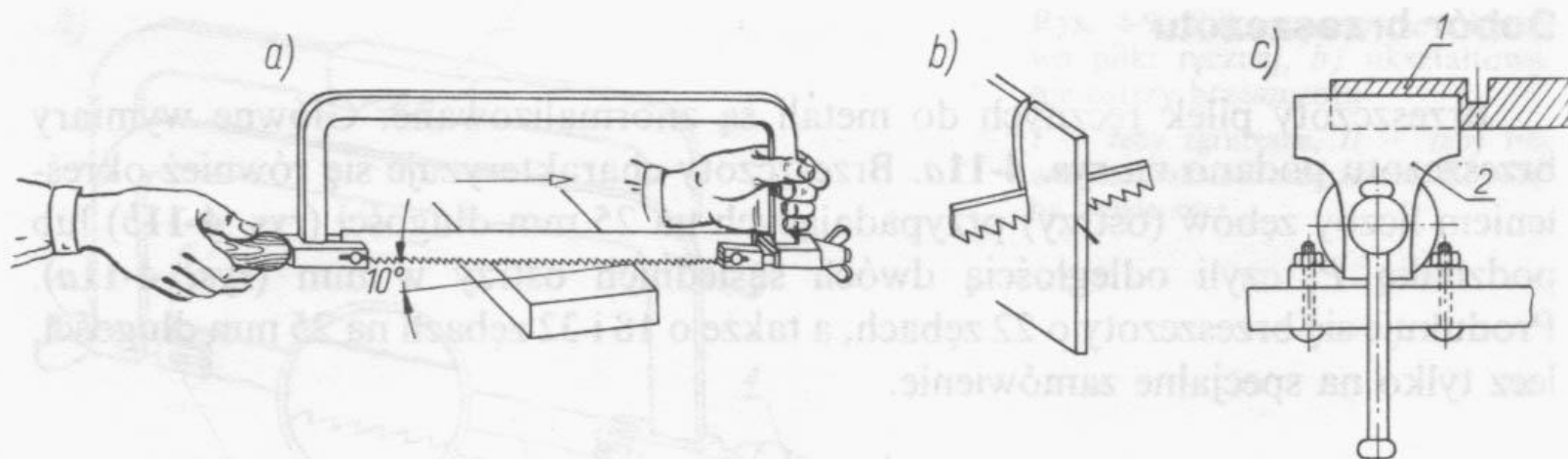
Rys. 4-11. Brzeszczot dwustronny pił ręcznych do metali: a) wymiary, b) uzębienie

Technika przecinania piłką



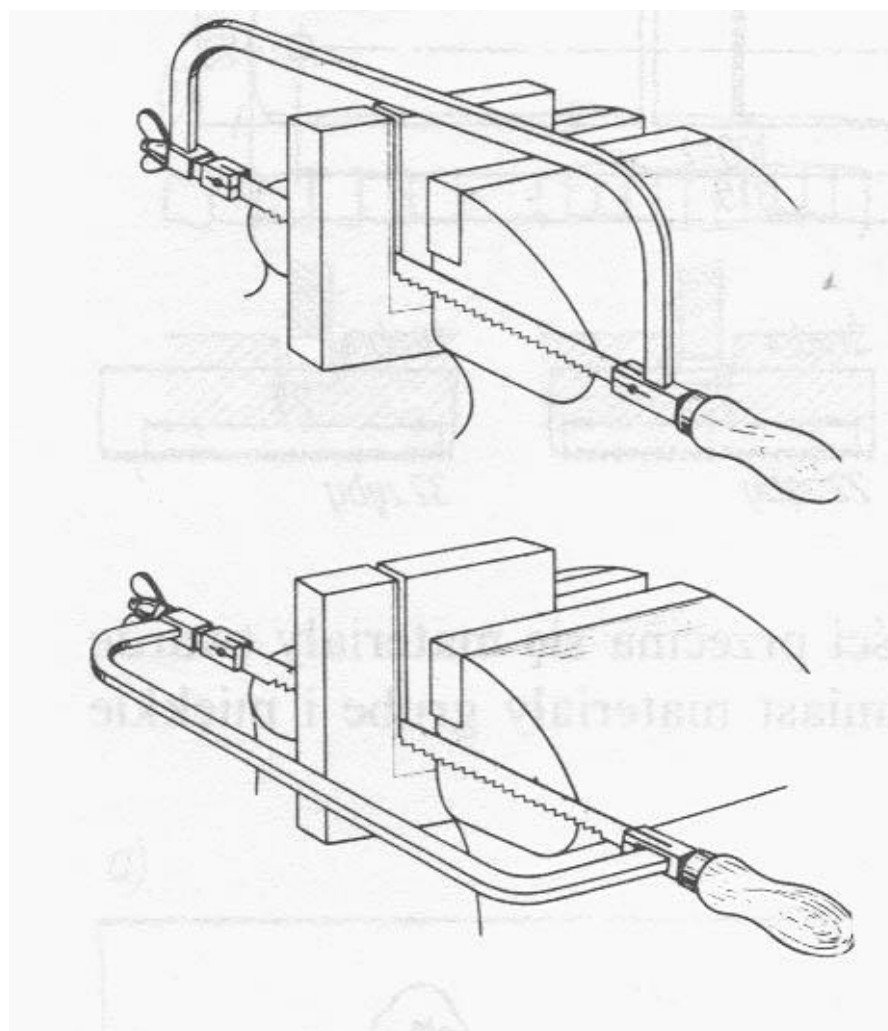
Rys. 4-12. Technika przecinania metali piłką ręczną: *a)* prawidłowa postawa podczas przecinania, *b)* prawidłowy sposób trzymania piłki

Przecinanie przedmiotów płaskich



Rys. 4-13. Przecinanie piłką przedmiotów płaskich: a) właściwe, b) niewłaściwe, c) zamocowanie przedmiotu w imadle

Przecinanie przedmiotów długich



Przecinanie rur

