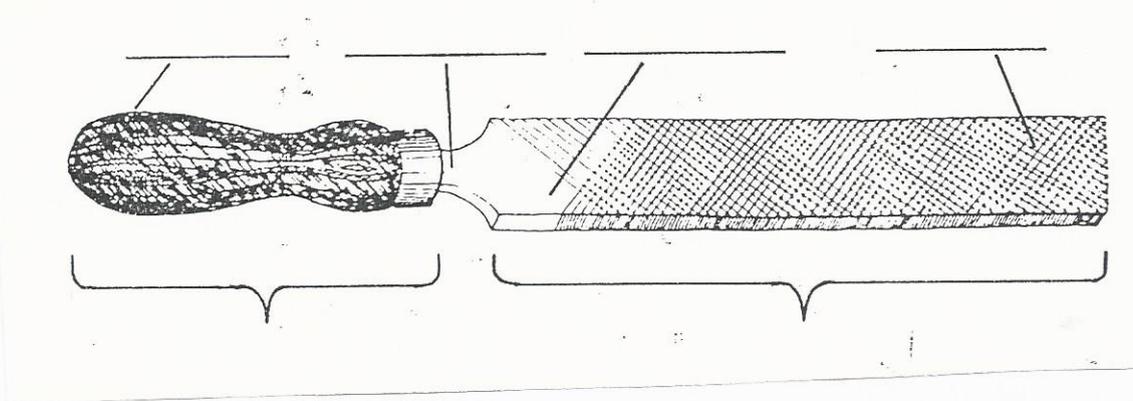


_____ und _____

Raspeln und Feilen sind Werkzeuge zur spanenden Materialbearbeitung. Sie arbeiten auf „____“, also nur in der Vorwärtsbewegung.

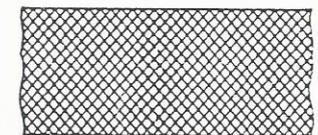
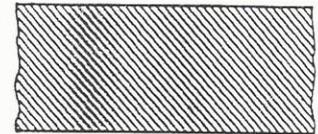
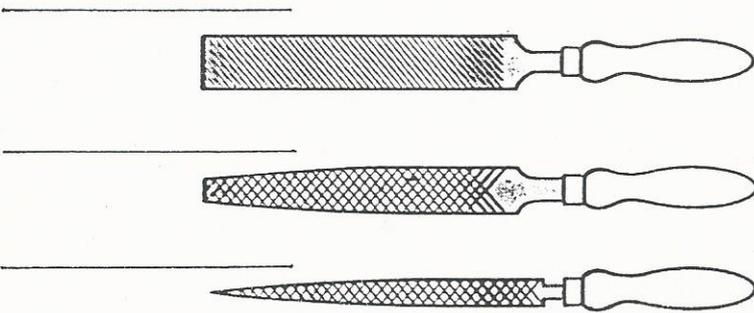
Aufbau:



Arten:

Raspeln und Feilen werden nach H_____ und

Profil unterschieden:

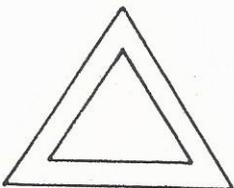


Vorgang:

1. Werkstücke mit _____ Überstand einspannen (es federt nicht).
2. Zur _____ Formgebung verwendet man erst die _____. Die Feinarbeit erfolgt dann mit der _____.
3. Nur bei _____ Druck ausüben (arbeitet auf „Stoß“).
4. Nach Gebrauch werden Raspeln und Feilen mit einer _____ gereinigt.

Ergänze den Lückentext sinnvoll:

Feile / Raspel / Feilenbürste / geringem / groben / Vorwärtsbewegung



Abgelegte Raspeln und Feilen sollten sich und andere Werkzeuge nicht berühren (Gefahr von Beschädigung). Sitz die Angel gut im Griff?