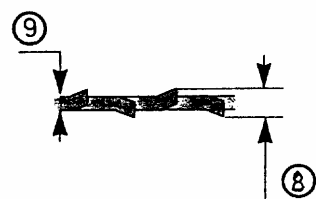
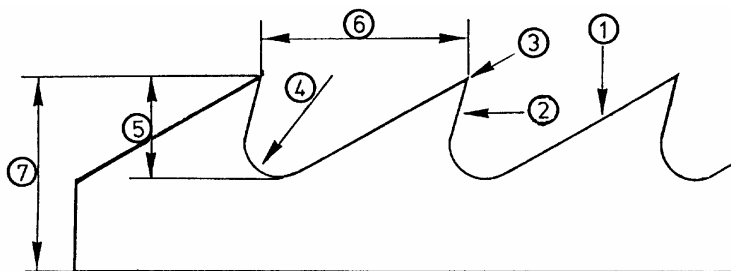


1. OUTILS DE SCIAGE

1.1. LAMES POUR SCIE A RUBAN

a) Description

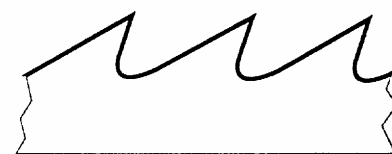
- 1. dos de la dent
- 2. face d'attaque
- 3. pointe de la dent
- 4. creux de la dent
- 5. hauteur de la dent
- 6. pas
- 7. largeur de la lame
- 8. voie
- 9. épaisseur de la lame ($\pm 1/1000$ du diamètre du volant)



b) Types de dentures

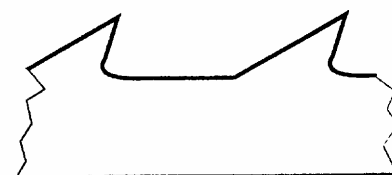
Denture couchée :

Pour pièces de faible et moyenne épaisseur (travaux courants de menuiserie).



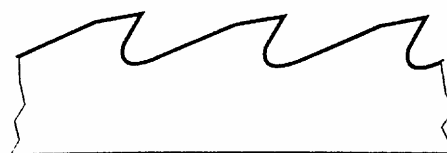
Denture à gencive :

Pour chantournements (meilleur dégagement de sciure).



Denture à crochet :

Pour débits épais (résistance supérieure à l'effort et meilleur dégagement de sciure).



c) Spécifications à la commande

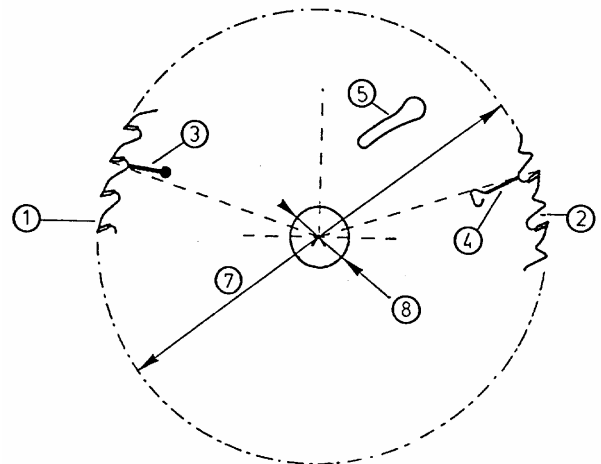
- dimensions :
 - longueur
 - largeur
 - épaisseur
- type de denture
- pas

1. OUTILS DE SCIAGE

1.2. LAMES POUR SCIE CIRCULAIRE

a) Description

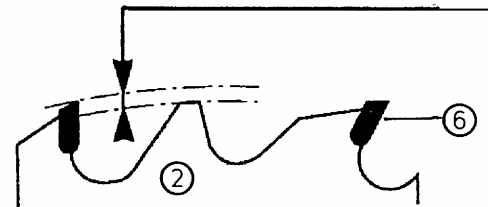
1. forme du corps universelle
2. forme du corps avec talon limiteur d'avance (anti-recul ou refouleur)
3. fente de dilatation
4. fente de dilatation
5. fente de refroidissement
6. plaquette en carbure de tungstène rapportée
7. diamètre
8. alésage



Remarques

- Le limiteur d'avance diminue le risque de rejet (recommandé pour une avance manuelle).
- Lames anti-bruit: spécialement conçues pour réduire les nuisances sonores.

Epaisseur maximale du copeau = différence de hauteur (0,6 à 1 mm)



b) Types de dentures à plaquettes rapportées



Denture plate

Déclivage bois massifs : durs et tendres



Denture biaise alternée ("universelle")

Tous usages : - bois massifs
- panneaux agglomérés
- panneaux de fibres



Denture unilatéralement biaise

Tous usages : - incision
- déchiquetage
(les lames sont toujours jumelées)



Denture gouge

Tous usages : - bois massifs
- panneaux sauf plaqués stratifiés ou mélaminés



Denture gouge – toit

Mise à format : - panneaux plaqués bois, stratifiés ou mélaminés



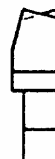
Denture trapézoïdale attaque biaise et alternée

Incision : - panneaux avec revêtements synthétiques



Denture conique plate

Incision : - tous panneaux



Denture conique biaise alternée

Incision : - tous panneaux



Denture trapézoïdale plate alternée

Mise à format : - tous panneaux unitaires ou par paquets

Incision : - tous panneaux

Débitage : - métaux non ferreux

c) Spécifications à la commande

- usage
- dimensions : diamètre
 largeur de coupe
 alésage
- nature du métal
- nombre de dents (Z)
- forme de denture
- type de corps : anti-recul ou non
 anti-bruit
- caractéristiques spéciales éventuelles