



# Metaalzagen

## Praktische info

### Tips en technieken

Wanneer u moet werken in kleine ruimten, zoals loodgieters of gasfitters die tussen de leidingen werken, kunt u een frame met een laag profiel overwegen, zoals de HiLo metaalzaag of de composietmetaalzaag.



**TIP 1**  
Klem het werkstuk stevig in een bankschroef.

**TIP 2**  
Neem de tijd om de bladspanning goed in te stellen. Als deze spanning te laag is, kan het blad vast komen te zitten en breken.

**TIP 3**  
Controleer of het water of het gas in de leidingen is afgesloten.

**TIP 4**  
Bij het zagen van dun bladmetaal, is het verstandig om het tussen twee stukken triplex te plaatsens ter ondersteuning.

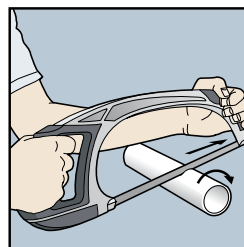
**TIP 5**  
Selecteer een blad met het aantal tanden, waarbij ten minste drie tanden altijd in contact staan met het metaal dat moet worden gezaagd.

**TIP 6**  
Begin met zagen in een lage hoek voor een soepele en rustige zaagbeweging.

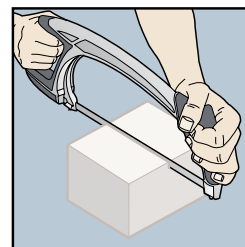
**TIP 7**  
Het zagen van metalen leidingen vereist een fijngetand blad van ten minste 24 tpi. Begin met zagen totdat het blad door de leidingwand gaat. Ga door met zagen aan de dichtstbijzijnde wand van de leiding voor een soepele trillingsvrije zaagbeweging. Draai hiervoor de leiding van u af.

**TIP 8**  
Bij het zagen van dikke staven of rondijzer moet u de zaaglijn rondom markeren. Zet de eerste snede tot de diepte van het blad op het bovenoppervlak. Draai het staal naar u toe en zaag weer tot de diepte van het blad. Ga door totdat de staaf volledig is doorgezaagd.

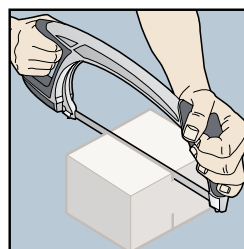
**TIP 9**  
Ondersteun bij alle zaagtypen het afvalmateriaal zodra u bijna klaar bent.



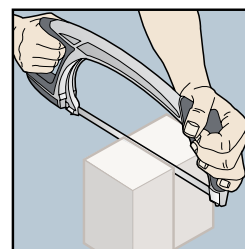
TIP 7



TIP 8



TIP 8



TIP 8

### Top tip:

Ondersteun fragiel bladmateriaal en selecteer een blad waarbij ten minste drie tanden altijd in contact staan met het werk. Als het blad knapt in het midden van een zaagbeweging, moet u de zaagbeweging opnieuw uitvoeren aan de buitenrand om te voorkomen dat het iets dikkere blad vast komt te zitten tijdens het zagen. Gebruik een nieuw blad bij het zagen van koper om het risico op bladslippen te voorkomen.