



Skärvätskans funktioner



På Lahega har vi ett stort urval av skärvätskor. För att du ska få bästa kostnadseffektivitet och kvalitet måste du välja en skärvätska anpassad till din applikation.

De **primära** funktionerna en skärvätska har är att:

- Kyla ned bearbetningsprocessen, det vill säga leda bort överskottsvärme från verktyg och material
- Minska friktionen mellan skärverktyget och det material som bearbetas
- Transportera bort spån och partiklar från skärzonen

De **sekundära** funktionerna en skärvätska har är att:

- Förhindra korrosion i maskinen och på de komponenter som bearbetas
- Motverka skumbildning
- Motverka dimbildning i lokalen

Utöver nämnda funktioner bör skärvätskan också ha god emulgerbarhet, vara motståndskraftig mot mikroorganismer samt vara skonsam mot användaren, för att förhindra eksem eller andningsbesvär.