

Smiing nybegynner: Smi et blad

Smi et enkelt blad



VANSKELIGHETSGRAD
Medium



KATEGORI
Teknologi og
mekking



TIDSBRUK
Mellom



FARGE
Grønn



Les mer på
4h.no

Beskrivelse av oppdraget

Smiing for nybegynnere er en oppdragsserie hvor du blir kjent med smiing og hvordan du kan bli en god smed. Før du setter i gang med et praktisk oppdrag, trenger du å lære du mer om hva smiing er, hvordan du arbeider med stål og hva slags utstyr og verktøy du trenger.

Før du gjennomfører oppdraget, bør du ha gjennomført oppdraget [Smiing for nybegynnere: Introduksjon og teori](#)

Andre praktiske oppdrag i oppdragsserien er:

- [Smiing for nybegynnere: Smi en veggkrok](#)
- [Smiing for nybegynnere: Smi en utedokrok](#)

Dette oppdraget tar utgangspunkt i at du får veiledning av noen som har erfaring med smiing. Det er viktig at du tar ansvar for at du ikke skader det selv eller andre rundt deg. Bruk derfor vernebriller, hørselvern, smeforkle og evt sveisehansker. Klær som er lagt av kunstfiber, særlig polyester, kan smelte ved temperaturer i smia og må du ikke ha på deg når du smir.

Fremgangsmåte:

- Man kan lage et blad i mange forskjellige størrelser, men her blir det brukt firkant 16
- Start med en spiss
- Smi to nedsetninger eller dypt merke som markører i stålbiten på kanten av ambolten
- Smi den flat på ambolten
- Sett på litt tekstur og en stilk så er den ferdig

Utstysliste

- Stålstang firkant 16 mm
- Esse/ildsted som kan varme til minst 1000 °C
- Hammer
- Ambolt
- Skrustikke
- Smitenger eller tener som kan klype godt i stålet
- Vannbøtte
- Vernebriller
- Hørselvern
- Smeforkle
- Evt sveisehansker
- Klær av naturfiber (unngå kunstfiber som polyester)