

**SVÆRHEDSGRAD:**

Det er nemt at skifte greb på en spade. Pas dog på, at du ikke høvler for meget af det nye skaft.

TIDSFORBRUG:

1 time

PRIS:

Cirka 150 kroner

Ny serie

Haveværktøjet er indimellem udsat for temmelig stor belastning. Er uheldet ude, og skovlen eller spadens skaft flækker, så er der ingen grund til at kassere værktøjet, hvis det er af god kvalitet. Det er nemlig ikke særlig kompliceret at skifte skaftet.

Gi' spaden et nyt skaft

Sæt et nyt skaft på

Når du skal købe et nyt skaft, er det en fordel at tage den knækkede skovl eller spade med i byggemarkedet, så du får et skaft, der både passer i længde og nogenlunde i tykkelse. Der er nemlig flere forskellige at vælge imellem – der findes både lige og "bøjede" typer.

Længden er vigtig, selv om det kan lade sig gøre at korte den af. Tykkelsen derimod er ikke helt så afgørende, blot må det nye skaft selvfølgelig ikke være for tyndt.

Når du køber det nye skaft, skal du også ha' et par nitter, der passer i længden. Det vil sige, de må ikke være for korte. Så hellere for lange, for de kan uden problemer kortes af.

Inden du går i gang med at skifte skaftet, er det en god idé at save den knækkede del af. Så kan du lettere arbejde.



1 Fjern den gamle nitte. Den eneste måde at fjerne den på er i realiteten ved at bruge en vinkelsliber. Slib nittehovedet helt væk, så du kommer ned i niveau med selve bladet. Husk beskyttelsesbriller og et par kraftige arbejdshandsker.

Spænd spaden godt fast, og bank nitten ud med en dorn og en hammer. Brug evt. et søm, hvis dornen ikke kan nå hele vejen igennem.



2 Fjern træskaftet. Resterne af det gamle spadenskaft kan sidde temmelig godt fast. Spænd spaden godt fast i en skruestik, og slå resten af skaftet ud med en hammer og et stykke rundstok.



PROBLEM

Spaden har været på overarbejde! Først var der bare en revne i skaftet, men da opgaven blev ekstra udfordrende, knækkede det. Og nu er spaden ubrugelig.



VÆRKTØJ

Skruestikken er smart. Spaden skal være spændt godt fast, både når de gamle nitter skal fjernes, og de nye monteres. En skruestik er uovertruffen, men du kan også i en snæver vending klare dig med en arbejdsbænk med spændefunktion.



LØSNING

Du sætter blot et nyt skaft i. Når du har tilpasset det nye skaft, borer du hul igennem det til en nitte, der holder det på plads. Du kan med fordel bore for med et tyndt bor.



Brug en rasp, høvl eller slibemaskine – alt efter hvor meget du skal fjerne. Skaftet skal passe præcist. Brug groft slibepapir til sidst.



3 Tilpas det nye skaft. Brug spidsen af det gamle skaft til at markere, hvor meget der skal slibes/raspes af – både når det gælder diameteren, og hvor langt oppe det nye skal spidnes til. Pas på, du ikke får taget for meget af!



Nitten skal rage ud på "bagsiden", hvad der svarer til halvdelen af nittens diameter.

4 Bør hul i skaftet, og sæt det fast med en nitte. Boret skal have samme diameter som nitten. Bør præcist og helt lodret, så du rammer hullet på "bagsiden". Nitten skal kortes af, så den rager lidt ud. Sav den til med en nedstryger.



5 Bank nitten flad. Anbring spaden på et hårdt underlag, fx på skruestikkens lille ambolt. Slå på kanten af nitten – hele vejen rundt – med beherskede slag, så den bliver flad og danner en krave, der går ud over hullet. Så sidder skaftet fast!