

**VAIKEUSASTE:**

Tämä tehtävä sopii kaikille.
Pensasleikkurin terää
ei ole vaikea hioa.

AJANKÄYTTÖ:

Noin tunti

HINTA:

Noin 7 €

Pensasleikkurin ahkera käyttö useaan eri vuodenaikaan jättää koneeseen aina jälkensä. Terä tylsyy ja leikkaa huonommin. Terän voi kuitenkin itse teroittaa huippukuntoon – joko käsivoimin tai koneen avulla.

Hio terä jälleen teräväksi

Näin teroitat terän

Terän hampaat voi hyvin hioa niinkin, että terä on koneessa paikoillaan, mutta työ sujuu paljon helpommin, jos terän ensin irrottaa. Yleensä se on kiinni vain muutamalla ruuvilla. Jos konetta on tarkoitus purkaa enemmän, aina vaihteisto ja hammaspyörää myöten, kannattaa kiinnittää huomiota siihen, miten terä on asennettu. Piirrä kiinnityskohdista esimerkiksi paperille kaava.

Ennen kuin terä irrotetaan, se kannattaa puhdistaa kunnolla likaa ja ruostetta irrottavalla aineella. Poista pahin ruoste pienellä pyörivällä teräs- tai messinkiharjalla. Näin terä on hieman puhtaampi, kun sitä ryhdytään hiomaan.



1 Irrota terä, jos mahdollista. Aseta ruuvit "rivijärjestykseen", jos ne ovat erilaisia. Katso myös, miten vaihde ja hammaspyörä on sijoitettu, jotta ne on helpompi koota myöhemmin.



2 Puhdista terä paloöljyllä. Aseta terä isolle muovikelmulle – terä sotkee aika lailla – ja voitele se huolella petroolilla siveltimen avulla. Kuivaa kuivalla liinalla, kun petrooli on saanut vaikuttaa vähän aikaa.

VINKKI

Säilytä leikkurinterä öljyssä.

Teräkotelon voi myös täyttää seoksella, jossa on yksi osa petroolia ja kolme osaa öljyä. Ruuvaa kotelon seinään, ja säilytä leikkurin terää siinä. Näin se ei ruostu eikä likaannu.



Terä on likainen ja kulunut ja edellyttää hiontaa, jotta sillä voi taas leikata kunnolla.

ONGELMA

Terä on kulunut ja likainen, joten se leikkaa hitaammin ja huonommin. Niinpä se pitää puhdistaa...

RATKAISU

...ja hioa, esimerkiksi lattaviilalla, jotta siitä saadaan jälleen uudenveroinen.



3 Puhdista terä smirgelikankaalla.

Pala hienoa smirgelikangasta (karkeus 400) viimeistelee terän pinnan ja tekee siitä puhtaan ja kiiltävän. Pyyhi petroolilla, jotta loput hiontapölyt saadaan pois.



4 Kiinnitä terä puristimella pöytään ja hio se joko viilalla tai koneella.

Käytä molempia käsiä, kun hiot eteenpäin työntyvin varovaisin vedoin. Pidä viilaa samassa kulmassa kuin terän leikkuukulma.



5 Voit hioa terän myös koneella.

Pienestä, nopeatoimisesta hiomalaitteesta on tässä apua. Pieni pyöreä hiomakivi yltää kulmien pohjaan asti. Varo, ettei terä lämpene liikaa, kun hiot sitä.