

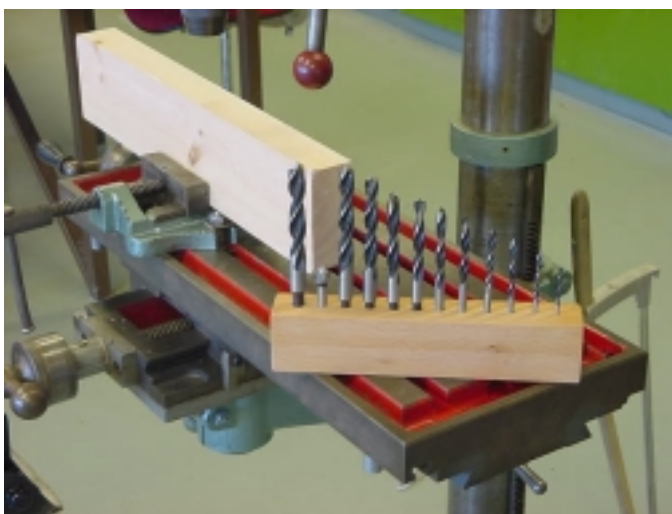
Siirrettävä poranteräteline

Tavallisesti teknisen työn luokassa on useita pylväsporakoneita eri puolilla tilaa. Koulusamme niitä on yksi puupuolella, yksi metallipuolella ja yksi niin sanotulla autopaikalla. Jokaisen porakoneen läheisyydessä on kiinteä poranteräteline, joissa säilytetään metalliteriä. Nämä toimivat hyvin yleisterinä, joilla oppilaat voivat tehdä lähes kaikki porauksensa. Lisäksi on tietysti oksa- ja tulppaterät sekä reikäsahat.

On kuitenkin tilanteita, jolloin tarvitaan teräviä puuteriä, joissa on se piikki keskellä ja terävät sivuterät. Nämä terät eivät revi pehmeätäkin puuta ja jälki on poikkeuksetta hyvä. Koulukäytössä näillä terillä on huono menestyvyys. Mikäli tällaisen terän unohtaa tavallisten terien joukkoon, on tulos yleensä odotettu. Joku on porannut sillä metalliin tai muuten vahingoittanut sitä.



Lienee yleinen tapa, että opettajalla on tarkempia töitä varten erillinen puuteräsarja kaapissaan. Näitä teriä käytetään sitten opettajan luvalla ja niistä pidetään erityistä huolta.



Olen kuitenkin huomannut erityisesti tunteja valmistellessa ja omia töitä tehdessä, että on turhan suuri vaiva käydä kaapilla hakemassa aina sitä oikean kokoista terää sen sijaan, että ne olisivat omassa siistissä telineessään siinä vieressä. Aina löytyy sopiva terä kulloiseenkin tilanteeseen käden käänteessä. Joku voi sanoa, että onhan ne terät alunperinkin jonkinlaisessa "paketissa". Toki näin

on, mutta minkälaisessa, siitä voidaan olla montaa mieltä. Yleensä paketti on ohutta muovia ja halkeaa viimeistään sitä avatessa.

Kuvissa oleva teline on vain yksi versio siitä, miten korvata alkuperäinen teräpaketti. Oppilaiden kanssa voitaisiin miettiä, mitä muuta voidaan korvata itse tehdyllä tai kenties paremmalla ratkaisulla. Vaihdetaan ovikello kolkuttimeen tai korvataan rullalaudan renkaat pienillä luistimilla...

Tatu Toukomies
Pohjois-Helsingin ya
P. 09-3108 2928
tatu.toukomies@edu.hel.fi