

ELEKTRONISK BORSTNING

ELLER MED ETT
ANNAT NAMN, ULTRA-
LJUDSTVÄTTA DINA
VERKTYG.

HANDEN PÅ HJÄRTAT, hur många verktyg har du i din arsenal som är så pass skitiga att du inte ens vill ta i dem med tång? Visst, du kanske har testat olika rengöringsmedel, bensin mm för att få dem rena, men fortfarande finns skit kvar som är omöjligt att komma åt. Hur gör man rent om man t.ex. har ingrodd olja på skiftnyckeln eller favorit tången angräpits av rost? Jo, man borstar dem elektroniskt eller ultraljudstvättar dem förstås!

OK, fungerar det tänker du och det var just det vi också undrade? Därför lånade vi en av ultraljudstvätt av KAGAB, för att testa hur det fungerar.

Kavitation

Själva principen är inte ett nytt fenomen utan har använts i decennier tidigare och baserar sig på ett fenomen kallat kavitation. Vid extremt snabba vibrationer i vätska bildas vacuumbubblor, och när dessa imploderar skapas tryckstötter - kavitation. Detta tillsammans med rengöringskemikalier lösgör väldigt effektivt smuts, olja, oxideringar eller liknande på verktyget. Användningsområdena är ganska många men framförallt kommer denna teknik åt väldigt små skrymslen på verktyget eller godset där tvättvätskan finns. Enligt flera olika källor finns inga andra metoder som åstadkommer sådan renhetsgrad.



Gamla rostiga tänger eller oljiga skiftnycklar, användningsområdena är många. Bara fantasin begränsar.

I DMH's gömmor hittade vi b.l.a. en skiftnyckel med obestämbar ålder, en gammal spärnyckel och en tång från farfars tid. Vi sänkte ned dem i badet av vatten och den rengöringskem vi fick med vid leveransen av tvätten, ställde in tiden och temperaturen, och lät sedan tvätten gå tills smutsen avlägsnats. Resultatet på våra verktyg gav en klart ren känsla, även om inte rosten försvann helt. Tiden det tar för tvätten att rengöra verktygen beror på graden av smuts samt hur många prylar du fyller den med.

Prisvärd investering

Som ett prisexempel börjar en fyra liters tvätt från Kagab på nästan 3000 kr och det kan vara en investering värd att göra om du ofta har gods du



vill rengöra. Har du större prylar som också behöver gå igenom denna skönhetsbehandling finns det större tvättar mer anpassade för det. Användningsområdena för detta sätt att rengöra är nästan obegränsade och det är bara fantasin som sätter hinder. Läs mer på www.kagabtools.se.