

# Fantastisk arbejdshest

Hvis du er på jagt efter en rundsav, som kan save i såvel træ som metal, er denne englænder sagen. Selv garvede håndværkere er imponerede over den handy maskine og dens finesser – og samtidig er den nærmest rørende billig: under 1600 kroner.

Det var lige godt pokkers, lød det helt spontant fra vores to testpersoner, da de prøvede den gedigne og kraftige Evolution Rage rundsav. Og der skal ellers noget til for at imponere de to garvede håndværkere – en smed og en bygningsnedker.

Det unikke ved maskinen, som kommer fra England, er, at den fuldstændig ubesværet skærer sig igennem stort set alt: træ, metal, aluminium og hård plast.

Men også prisen er uhyre interessant – under 1600 kroner. Det er et prisleje, som man normalt forbinder med fjernøstlige producenter, men maskinen er altså “made in UK”.



Evolution Rage ligner en traditionel rundsav. Du kan indstille både skæredybde og -vinkel. Saven er tillige forsynet med en afbryder nederst på håndtaget, som sikrer mod overbelastning.

Vi testede bl.a. saven ved at save igennem et stykke rigel med 15 centimeter lange galvaniserede søm og 6 millimeter tykke skruer.

Og hvor utroligt det end lyder, udviklede saven på intet tidspunkt varme i de emner, vi arbejdede med.

Vi skar også gamle tykke vandrør over, og et kraftigt stålprofilrør med en godstykkelse på 4 millimeter blev skåret igennem på kryds og tværs, så let som var det en 12 millimeter spånplade.

Havde vi i stedet brugt en vinkelsliber til vandrøret, havde metallet været rødglødende omkring skærefladen. Og gloende gnister havde fløjet overalt.

Når du saver med Evolution Rage, er der så godt som ingen gnister og kun et minimum af spåner på gulvet – den indbyggede spånsamler klarer det meste.

Den 185 millimeter store universal-klinge med en godstykkelse på 2 millimeter filer sig igennem materialet med meget høj hastighed (3500 o/m) – og uden mindste antydning af anstrengelse.


Har du jævnligt opgaver, hvor du indimellem træarbejdet har brug for at save i jern, er Evolution Rage et ypperligt stykke værktøj. Skal du derimod hovedsagelig save i jern og aluminium, anbefaler producenten en af deres specialudviklede rundsave, som bedre kan klare mosten.

## Sådan testede vi rundsaven

**Testpersoner:** En smed samt en bygningsnedker med henholdsvis 20 og 40 års anciennitet.

**Udfordringerne:** Vi hamrede og skruede et par håndfulde søm og skruer i forskellige størrelser i et stykke rigel, hvorefter vi lod maskinen omdanne forhindringerne til “nitter”. Opgaven ville have været et skrækscenarie for en traditionel rundsav og ville utvivlsomt også have gjort ubodelig skade på klingen. Men Evolution Rage-saven pløjede sig blot igennem søm og skruer uden mindste problem med 3500 o/m. Og vi oplevede heller ikke gnister i forbindelse med mødet mellem universal-klingen og sømmene og skruerne. Vi lod også maskinen prøve kræfter med træ med en tykkelse på 54 mm – ingen problemer. Slutfacit: Saven er et interessant stykke multiværktøj og med et fint forhold mellem pris og ydelse.





**Evolution Rage æder sig ubesværet igennem** en rigel fyldt med søm og skruer i forskellig størrelse og dimension. Du oplever kun en svag modstand ved skrueerne og sømmene, men der kommer stort set ingen gnister. Saven har en maksimal skæredybde på 54 mm og er enkel og præcis at indstille og arbejde med.



**Vi testede saven** ved bl.a. at save nogle 4 mm galvaniserede vandrør over. Intet problem – der var så godt som ingen gnister, og emnet blev heller ikke varmt. Skal du overvejende save i jern, bør du investere i en kraftigere sav, som er specialudviklet til jernarbejde.



**Smart detalje.** Bag skjoldet på siden af saven sidder en lille beholder, hvor smuld og spåner opsamles. Ved at løsne fingerskruerne på siden kan skjoldet fjernes og tømmes. Skal du save meget, kan du montere den medfølgende studs og tilkoble en spånsuger eller støvsuger.



## Her er hele hemmeligheden

Det er klingen, der er hele hemmeligheden bag Evolution Rage. Foran hver af de specialhærdede platter (tænder) sidder en forhøjning, som gør, at platterne kun lige akkurat fjerner brøkdeler af en millimeter (størrelsen på et støvkorn) fra materialet. Dertil kommer det helt usædvanlige for en rundsav, at skubbehåndtaget sidder lige bag klingen og ikke på motoren. Det betyder, at saven ikke trækker skævt gennem emnet, og det gør den meget nemmere at styre. Gearkassen er konstrueret, så den holder omdrejninger og moment ved selv store belastninger, og da platterne samtidig er en anelse bredere end klingen, er der så godt som ingen varmeudvikling. Og med et savspor på kun 2 mm, er der kun et minimalt materialespild. En ny klinge koster 249 kr. Den bør ikke monteres på andre rundsaver, hvor den sandsynligvis vil blive overbelastet.