

Byggaren provar Essdrive

Skruv har mer och mer ersatt spiken. Vad är en bra skruv, hur ska den vara utformad för att tillgodose hantverkarna?

Essve beslutade att ta reda på detta. De gjorde omfattande tester av befintliga skruvar för att se vad som utmärker en bra skruv. De bästa egenskaperna från de olika skruvarna och det som borde kunna göras bättre sammanställdes. Efter fyra års samarbete med Core Labs Chalmers och med många prototyper och otaliga tester är nu arbetet klart.

Essve har lagt mycket resurser på spetsens utformning och skallens undersida för att få en skruv med snabbare grepp i starten och en snygg avslutning utan sprickbildning vid skallen. Designen är ny och medgav patent till Essve. Detta lät så intressant att vi beslöt att låta vår testgrupp testa skruven.

Så här tyckte de:



Byggarens testchef
Ulf Ekström



” Jag tycker att det är en riktigt bra skruv i alla dimensioner. Gillar den nya Essve boxen till. Perfekt storlek. Bra med bitssatsen i boxen.”



David Bergström,
Bergströms Bygg AB,
Gnesta

Jag använde skruven för sammanfogning av golvbjälklag, kottlingar, upprepning av väggar m.m.

Testade också att skråskruva reglar, vilket kan vara lite besvärligt.

Skruv drar fint i virket och drar ihop bra. River inte sönder virket.

Jag tycker att det är en riktigt bra skruv i alla dimensioner. Gillar den nya Essve boxen till. Perfekt storlek. Bra med bitssatsen i boxen. ◀

Betyg: (Ett till fem där fem är toppbetyg.)

Sitter, passar bra på bitsen **5**

Känsla och funktion vid idragning **5**

Att stoppa med skallen jäms med ytan **5**

Skruvens grepp vid start **5**

Åtdragning, grepp vid start **5**

Slutresultat kring skallen **5**

»»»



Byggaren provar Essdrive



” Skruven tar snabbare gäng än motsvarande skruv och man behöver inte trycka lika mycket. Det är skönt om man skruvar mycket på en dag.”

Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri



Skruven har jag använt till olika regelkonstruktioner, bl.a. bygge av mellanvägg i garage och ytterväggar på utbyggnad.

Det har varit flera lager isolering där korslagda regler skruvas ihop med varandra. Jag har även gjort förstärkning av regelverk i altan.

Jag har skruvat både högt upp och långt ned, där den ena handen ofta varit upptagen med att hålla i materialet medan jag skruvat med den andra. Har även gjort en del skråskruvning.

Det är bra att skruven tar gäng fort, vilket framför allt underlättar vid obekväma arbetsställningar. Exempelvis som när man sträcker sig långt eller går dubbelvikt under en altan.

Skruven tar snabbare gäng än motsvarande skruv och man behöver inte trycka lika mycket. Det är skönt om man skruvar mycket på en dag. Undersidan av huvudet försänker skallen bra, vilket underlättar vid skråskruvning eller skruvning i änden av regel där det annars gärna spricker. Det blir också snyggt vid synliga infästningar.

Betyg: (Ett till fem där fem är toppbetyg.)

- Sitter, passar bra på bitsen **5**
- Känsla och funktion vid idragning **5**
- Att stoppa med skallen jäms med ytan **5**
- Skruvens grepp vid start **5**
- Åtdragning, grepp vid start **5**
- Slutresultat kring skallen **5**



Richard Drotte,
RCD Bygg & Inredning,
Segeltorp

” Jag gillar att skruven

har bra klämkraft och att den lämnar snygga försänkningar.”

Jag har skruvat regler samt olika infästningar av skåp m.m.

Jag gillar att skruven har bra klämkraft och att den lämnar snygga försänkningar.

Jag föredrar lite snabbare gänga för att öka skruvfarten.

Greppar fint på regler men märkte inte någon större skillnad på glatta ytor. Verkar vara en bra skruv. Kul med lite nytänk.



Betyg: (Ett till fem där fem är toppbetyg.)

- Sitter, passar bra på bitsen **5**
- Känsla och funktion vid idragning **4**
- Att stoppa med skallen jäms med ytan **5**
- Skruvens grepp vid start **5**
- Åtdragning, grepp vid start **5**
- Slutresultat kring skallen **5**



Åke Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

” Det bästa med skruven är att den går in så lätt mot slutet när fräsningen högst upp på skruven borrar igenom den regel man sätter fast”

Jag har byggt ett staket där alla staketreglar skruvades med Essve-skraven. Testade att skruva ihop grövre dimensioner av virke med varandra.

Jag har skruvat fast 50 mm regel i 100 mm sparre i olika vinklar och höjder.

Det bästa med skruven är att den går in så lätt mot slutet när fräsningen högst upp på skruven borrar igenom den regel man sätter fast. Det gör också att den regel man sätter fast diktar bättre mot underlaget. Jag provade skruven med en liten och klen batterimaskin, visserligen med slag, men även denna lilla maskin klarade att få i en 100 mm skruv utan större problem. Det spricker inte lika lätt när man skruvar nära änden på regeln som det brukar.

Jag tycker inte att det var någon större skillnad mot tidigare varianter av Essve-skruv vad det gäller greppet vid starten av skruvandet.



Betyg: (Ett till fem där fem är toppbetyg.)

Sitter, passar bra på bitsen **5**

Känsla och funktion vid idragning **4**

Att stoppa med skallen jäms med ytan **5**

Skruvens grepp vid start **2**

Åtdragning, grepp vid start **5**

Slutresultat kring skallen **4**

ENKLARE OCH KRAFTIGARE

Våra HBX-sågar är utrustade med ett robust och unikt bladskydd med smart snabbkoppling som gör att skyddet snabbt kan knäppas av och på, vilket gör det enkelt att skydda både bladet och dig själv.



Hultafors