

SLAGSKRUV- DRAGARE

VI TESTAR:

**STYRKA****ERGONOMI****FUNKTIONER****KVALITET**

De flesta slag-skruvdragare kan utan problem skruva i även mycket stora och krävande franska skruvar.

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Moment: **140 NM**
Varvtal: **2.300/MIN.**
Pris, solo: **1.148 KRONOR**

EINHELL
TP-CI 18 LI



Moment: **175 NM**
Varvtal: **3.100/MIN.**
Pris, solo: **2.167 KRONOR**

HIKOKI
WH18DE



Moment: **175 NM**
Varvtal: **3.600/MIN.**
Pris, solo: **2.495 KRONOR**

MAKITA
DTD154Z



När krafterna verkligen behövs, kommer slag-skruvdragaren till sin rätt.

Detta gäller oavsett om det handlar om en gigantisk karmskruv eller 500 trallskruv.

Vi har testat sju populära maskiner och här kan du läsa vilken som är bäst.

I stället för att bara skruva i skruven som en vanlig skruvdragare, levererar de här testdeltagarna upp till 4.100 små, snabba, kraftfulla slag varje minut. Det innebär att skruven bankas i med små ryck, vilket gör att slagskruvdragaren utan större problem kan driva i även mycket stora skruvar.

Slagskruvdragare är dessutom mycket skonsamma mot kroppen. Medan du med en vanlig skruvdragare måste hålla emot, behöver du med en slagskruvdragare nästan inte vrida på armen och axeln alls. Skillnaden märks tydligt om du t.ex. måste skruva i hundratals skruvar i ditt nya förråd eller ditt nya trädäck.

Enorma krafter

Både på pappret och i verkligheten är slagskruvdragaren urstark. Men vårt test visar att den som har det största vridmomentet inte nödvändigtvis är den starkaste. □



VI TESTAR

Slagskruvdragarens största styrka är dess enorma kraft - särskilt när det gäller de mest krävande skruvarna.

Bortsett från ljudnivån är slagskruvdragaren ergonomiskt överlägsen en vanlig borrar-skruvdragare. Vi mäter och bedömer vilken deltagare som är mest bekväm att arbeta med.

Funktionerna bidrar till att göra deltagarna mer mångsidiga och smarta att arbeta med. Förmågan att byta växel är en särskild fördel.

Eftersom slagskruvdragare ofta används för krävande uppgifter måste kvaliteten vara hög om du vill ha en maskin som håller länge.



STYRKA

Medan vi tar tiden slår vi i en gigantisk fransk skruv på 8 x 140 mm i två furustolpar som ligger staplade på varandra.



ERGONOMI

Vi mäter draget i handtaget när en skruv dras åt. Vi mäter också ljudnivån, väger maskinerna och ger en helhetsbedömning.



	EINHELL TP-CI 18 LI	HIKOKI WH18DE	MAKITA DTD154Z
STYRKA			
Fransk skruv, 8 x 140 mm	26 sekunder	14 sekunder	14 sekunder
ERGONOMI			
Drag vid fransk skruv	2 kg	1,9 kg	2,5 kg
Ljudnivå	110 dB	106 dB	107 dB
Längd på huvudet	15 cm	12 cm	12 cm
Dimensioner	23,5 x 15 x 7,5 cm	23 x 12 x 9 cm	24 x 12 x 9,5 cm
Vikt, utan batteri	1,08 kg	0,92 kg	0,9 kg
Vikt, med batteri	1,49 kg	1,3 kg	1,51 kg
Bedömning av testaren	Medel	Bäst	Bra
FUNKTIONER			
Växlar	1	1	3
Arbetsbelysning	Ja	Ja	Ja
Bältesclips	Ja	Ja	Ja
Batteriindikator	Ja	Ja	Ja
KVALITET			
Kolborstfri motor	Nej	Ja	Ja
Bedömning av testaren	Medel	Bäst	Bra
FAKTA			
Batterispänning	18 volt	18 volt	18 volt
Batteristorlek i test	2 Ah	2 Ah	3 Ah
Moment	140 Nm	175 Nm	175 Nm
Varv/min. (lägsta/högsta växel)	2.300	3.100	1.100/3.600
Slag/min. (lägsta/högsta växel)	Uppgift saknas	3.400	1.100/3.800
Fäste	1/4"-hex	1/4"-hex	1/4"-hex
PRIS			
Säljs för, solo	1.148 kronor	2.167 kronor	2.495 kronor
Säljs för, testat set	1.597 kronor	2.900 kronor	3.395 kronor

Dragkraften mäts ytterst på handtaget när den franska skruven skruvas i.

Gör Det Själv

TEST
VINNARE

4/2024

Dimensionerna mäts med batteriet i maskinen.

SLUTSATS

Maskinen har endast en växel. Hastighet och kraft styrs därför med den tryck-känsliga avtryckaren. Detta kan fungera bra, men kontrollen är inte optimal. Den har tre kraftfulla LED-lampor. Huset är tillverkat av metall, vilket resulterar i att själva maskinen är tyngst. Med ett litet 2 Ah-batteri är maskinen lite framtung.

Testvinnaren har en lampa precis under maskinhuset som lyser upp arbetsområdet bra och en praktisk rem för upphängning eller att ha runt handleden. Den är lätt att hantera. Starten är bekväm, med gott om kraft och jämn prestanda oavsett motstånd. Greppet är bekvämt.

Maskinen har tre växlar och möjlighet till bältesclips på båda sidor. Även om ett vridmoment på 2,5 kg vid skruvning av den franska skruven inte på något sätt är extremt, är det fortfarande testets högsta och det märks. Greppet är mycket bekvämt att hålla i och arbetslampan lyser bra.

Styrka

Ergonomi

Funktioner

Kvalitet

6

5

7

5

5,9

10

10

9,4

10

10

10

9

8

9

9,3

Läs om vinnaren på nästa sida

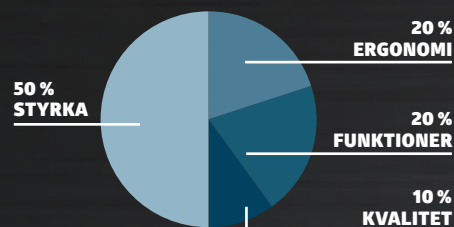


Vi testar och bedömer deltagarnas olika funktioner. Särskilt förmågan att byta växel är en fördel.

Vi bedömer kvaliteten på material, knappar, rörliga delar och maskinerna generellt.

BETYG

Det samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

METABO SSD 18 LTX 200 BL	RYOBI RID18X-0	SKIL 3225 CA	WORX WX261.9
30 sekunder	16 sekunder	17 sekunder	15 sekunder
2,4 kg	2 kg	2 kg	2,4 kg
110 dB	109 dB	110 dB	107 dB
13 cm	14,5 cm	12,5 cm	14 cm
23,5 x 13 x 8,5 cm	23 x 14,5 x 9 cm	23,5 x 13 x 9 cm	23 x 14 x 8,5 cm
0,93 kg	1,05 kg	0,95 kg	1,05 kg
1,37 kg	1,48 kg	1,39 kg	1,41 kg
Under medel	Bra	Medel	Över medel
12	3	3	3
Ja	Ja	Ja, justerbart i två steg	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Bra	Över medel	Över medel	Medel
18 volt	18 volt	20 volt	20 volt
2 Ah	2 Ah	2,5 Ah	2 Ah
200 Nm	300 Nm	250 Nm	260 Nm
-/2.900	850/2.900	1.800/3.100	920/3.000
-/4.000	-/4.000	2.450/3.950	-/4.100
1/4"-hex	1/4"-hex	1/4"-hex	1/4"-hex
1.939 kronor	1.899 kronor	1.090 kronor	1.099 kronor
2.990 kronor	2.749 kronor	1.600 kronor	1.598 kronor

Med hela 12 växlar kan du ställa in styrkan exakt.

Styrkan på belysningen kan justeras.

18 och 20 volt är två olika sätt att ange spänningen på batterier av samma storlek.

Gör Det Själv
BRA KÖP
4/2024

Maskinen har två välplacerade ljuskällor som lyser bra. Styrka och hastighet kan justeras i hela 12 steg, vilket ger bra kontroll. Men vi tycker också att det blir lite för komplicerat. Tre hade varit mer än tillräckligt. Greppet är inte särskilt bra, med för mycket plast och lite för hårt gummi.

Testets på pappret starkaste maskin klarar sig bra. Den hamnar dock på tredje plats i styrketestet - och totalt. Greppet är lite stumt, vilket inte är optimalt om du inte har en riktigt stor hand. Maskinen tappar lite fart och varvtal när motståndet ökar.

Den billigaste deltagaren i testet presterar faktiskt riktigt bra - allt taget i beaktande. Den var definitivt med i diskussionen när det gällde att välja det bästa köpet i testet. De tre växlarna ger bra kontroll. Skil är den enda som erbjuder möjligheten att ändra arbetsbelysningen, som lyser upp arbetsområdet väl.

När det gäller styrka saknar maskinen från Worx absolut inget, även om kvalitet och ergonomi inte kan hålla jämna steg med de bästa i testet. Men priset är också något helt annat. Därför är Worx vårt val av ett bra köp. Maskinen är riktigt rejäl och startar mjukt utan ett ryck i handtaget.



Läs om bra köp på nästa sida



RIKTNINGSVÄLJAREN

bestämmer om skruven ska bankas i eller lossas.

STROPPEN

kan bäras runt handleden eller användas för upphängning.

BÄLTESKROKEN

gör att du kan fästa maskinen i bältet eller i byxfickan så att du har båda händerna fria för att arbeta.



Det testade batteriet på 2 Ah räcker för de allra flesta av gör-det-självarens skruvuppgifter. Batteriindikatorn visar hur mycket laddning som finns kvar.

WORX
WX261.9

Stark maskin med billiga batterier

■ Generellt har Worx lyckats med att göra enormt billiga batterier och laddare. Ett paket kan köpas för 599 kronor, vilket innebär att Worx nästan alltid kan leverera ett komplett kit med maskin, batteri och laddare till ett mycket konkurrenskraftigt pris. Det här är naturligtvis inget undantag.

Även om det finns utrymme för förbättringar är WX261.9 en mångsidig maskin med imponerande egenskaper. Maskinen kan kännas lite billig i sitt materialval, men den är extremt

bekväm att hålla i. Greppet är täckt av grovt gummi, så du behöver inte hålla så hårt för att få ett säkert grepp.

Även när det gäller styrka ligger Worx-maskinen i framkant, och där andra konkurrenter kan ha en tendens att hoppa till ökar den svart-orangea maskinen varvtalet på ett lugnt och kontrollerat sätt. Det ger bra kontroll - särskilt när det krävs mer precision.

Det är en väldigt imponerande maskin - särskilt med tanke på priset. Det är därför den är vårt val av bra köp.

Styrka										9
Ergonomi									7	
Funktioner									8	
Kvalitet								5		

8,0

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

4/2024



STYRKAN

kan ställas in i tre steg.



På höger sida har Worx-maskinen en praktisk hållare för en bit. Hållaren fungerar bäst med halvlånga bits på ungefär 5 cm.