

FUGEPISTOLER

VI TESTER:

**BETJENING****TRYKSTOP****FUNKTIONER****KVALITET**

Fugepistolen på batteri gør det en del nemmere at lave en pæn og jævn fuge.

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet Gør Det Selv er 100 procent uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og håndplukker selv alle de maskiner, han vil teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.



Hastighed: **10 MM/SEK.**
Maks.-tryk: **204 KG**
Set til (solo): **718 KRONER**

EINHELL
TE-SG 18/10 LI



Hastighed: **14 MM/SEK.**
Maks.-tryk: **306 KG**
Set til (solo): **2.580 KRONER**

HIKOKI
AC18DA



Hastighed: **28 MM/SEK.**
Maks.-tryk: **510 KG**
Set til (solo): **1.789 KRONER**

MAKITA
DCG180ZX



Fugepistolen på batteri er genial, når du skal lave pæne, jævne fuger.

Tempoet er konstant, og pistolen er nem at holde i ro, da du ikke skal tvinge massen ud ved at pumpe på håndtaget. Og så stopper fugemassen, så snart du slipper aftrækkeren – for det meste.

Hvis du som os har prøvet at købe en for billig fugepistol, så kender du til fortvivlelsen. For selvom en fugepistol er ganske simpel, så er den overraskende svær at lave. Der er enormt stor forskel på kvaliteten, og det er de færreste værktøjer, hvor dårlig kvalitet lige så hurtigt bliver omdannet til frustration, som når du står der med fugemasse på otte ud af ti fingre.

Vil du forkæle dig selv ekstra meget og sikre et godt resultat, er det værd at overveje en model på batteri, næste gang du køber fugepistol. Motoren, der driver stemplet, kører nemlig helt jævnt og leverer fugemassen i et konstant tempo, der kan justeres. Motoren gør det også muligt at få stemplet til at køre en smule tilbage, når du slipper aftrækkeren. På den måde fjernes trykket fra fugepatronen, så du undgår den trælse pølse af fugemasse, som mange manuelle fugepistoler efterlader. Det er dog ikke alle testdeltagere, der lykkes lige godt med det.

Store forskelle

Til testen har vi samlet det mest relevante felt for gør det selv'eren. Der er ret stor forskel på prisen, og generelt kan man sige, at pris og kvalitet følges ad. Der er dog en deltager, der skuffer fælt. Overraskende nok er der tale om testens dyreste deltager.

Alle fem fugepistoler kan benyttes med almindelige fugepatroner på 300 ml. De tre dyreste deltagere er i høj grad lavet med den professionelle håndværker i tankerne. Derfor kan de også håndtere fugemasse på pose.

Feltets hurtigste deltager kan bevæge stemplet med 28 mm i sekundet, så fugepatronen tømmes på 8 sekunder. Det er langt hurtigere, end de fleste kan håndtere, og du skal være lidt af en fugehaj, hvis du har brug for mere end 10 mm i sekundet. □



Hastighed: **10 MM/SEK.**
Maks.-tryk: **740 KG**
Set til (solo): **2.089 KRONER**

METABO
KPA 18 LTX 400

Hastighed: **5 MM/SEK.**
Maks.-tryk: **225 KG**
Set til (solo): **589 KRONER**

RYOBI
RCG18-0

VI TESTER

Vi har slået styrke, hastighed og brugervenlighed sammen til et enkelt punkt. Vi giver en samlet vurdering under overskriften Betjening.

En klar fordel ved fugepistoler på batteri er, at de kan køre stemplet retur, når du slipper aftrækkeren, så fugemassen stopper øjeblikkeligt. Det er dog langt fra alle deltagere, der løser den opgave lige godt.

Funktionerne er i høj grad afgørende for, hvor nemme og alsidige deltagerne hver især er at arbejde med.

Kvaliteten har stor betydning for, hvor længe du kan have glæde af dit værktøj.



BETJENING

Vi vurderer, hvordan deltagerne hver især er at arbejde med. Især styrken og hastigheden er afgørende.



TRYKSTOP

Vi tester, om fugemassen stopper, i samme øjeblik du slipper aftrækkeren – eller om deltagerne laver en afsluttende "pølse".

	 EINHELL TE-SG 18/10 LI	 HIKOKI AC18DA
BETJENING		
Vurdering af betjening	Middel	Under middel
TRYKSTOP		
Ved lavest mulige hastighed	Middel	Under middel
Ved maksimal hastighed	Middel	Under middel
FUNKTIONER		
Forvalg af hastighed	Ja, seks trin	Ja, seks trin
Trykfølsom aftrækker	Ja	Ja
Mulighed for fugepatron	Ja	Ja
Mulighed for fugepose	Nej	Ja, 600 ml
Nem frigang	Ja, med knap	Ja, med knap
Stikværktøj	Ja	Ja
LED-arbejdslys	Ja	Ja
Advarselslampe	Nej	Nej
KVALITET		
Vurdering af kvalitet	Middel	Over middel
FAKTA		
Batterispænding	18 volt	18 volt
Batteri i test	4 Ah	5 Ah
Stempelhastighed, ubelastet	10 mm/sek.	14 mm/sek.
Maks.-tryk, kg	204 kg (omregnet)	306 kg (omregnet)
Maks.-tryk, newton	2.000 N (oplyst)	3.000 N (oplyst)
Dimensioner, med testet batteri	49,5 x 31,5 x 7,5 cm	48,5 x 30 x 8 cm
Vægt, solo	2 kg	2 kg
Vægt, med testet batteri	2,6 kg	2,7 kg
MEDFØLGER		
Tilbehør	-	Sikkerhedsbriller, holder til poser
PRIS		
Set til, solo	718 kroner	2.580 kroner
Set til, testet sæt	985 kroner	3.289 kroner
KONKLUSION	Stemplet kører for det meste retur, når du slipper aftrækkeren, så fugemassen stopper. Det sker dog ikke efter meget korte tryk, som derfor kræver et afsluttende tryk på knappen til "nem frigang" for at stoppe fugemassen. Styrken kan give problemer med tykke fugemasser.	Stemplet kører kun retur efter længere tryk på aftrækkeren. Knappen til "nem frigang" fungerer ikke, når der stadig er tryk på stemplet, og du er derfor tvunget til at presse endnu mere masse ud eller skille fugepistolen ad, mens massen løber. Det er et værre svineri.
Betjening	5	3
Trykstop	5	3
Funktioner	7	8
Kvalitet	5	7

Deltagerne er testet med nogenlunde lige store og lige tunge batterier. De kan sagtens køre med mindre batterier på fx 2 Ah.

Stikværktøjet er en fastmonteret nål på maskinen, der kan vippes ud, når der skal stikkes hul på en tilstoppet fugepatron.

5,2

3,9



FUNKTIONER

Vi tester blandt andet muligheden for at justere farten med forvalg og med en trykfølsom aftrækker.

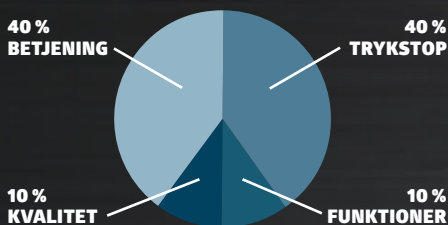


KVALITET

Vi vurderer kvaliteten af knapperne, de vægelige dele, materialevalget og maskinerne generelt.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = bedst

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

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

MAKITA DCG180ZX	METABO KPA 18 LTX 400	RYOBI RCG18-0
		
Bedst	Bedst	Middel
Bedst	God	Bedst
Bedst	God	Bedst
Ja, fem trin	Ja, glidende temposkift	Ja, seks trin
Ja	Ja	Nej
Ja	Ja	Ja
Ja, 600 ml	Ja, 400 ml	Nej
Ja, uden knap	Ja, med knap	Nej
Nej	Nej	Ja
Ja	Nej	Nej
Ja	Nej	Nej
God	Bedst	Under middel
18 volt	18 volt	18 volt
5 Ah	4 Ah	4 Ah
28 mm/sek.	10 mm/sek.	5 mm/sek.
510 kg (omregnet)	740 kg (oplyst)	225 kg (oplyst)
5.000 N (oplyst)	7.259 N (oplyst)	2.225 N (oplyst)
41 x 28 x 11 cm	48 x 28,5 x 14,5 cm	43,5 x 27 x 11 cm
1,8 kg	2,5 kg	1,5 kg
2,4 kg	3,1 kg	2,1 kg
Holder til poser	Holder til poser	-
1.789 kroner	2.089 kroner	589 kroner
2.387 kroner	3.028 kroner	1.358 kroner



Lampen lyser, når Makitaen er ved at blive overbelastet.

Topfarten er langt over det, vi kan håndtere.



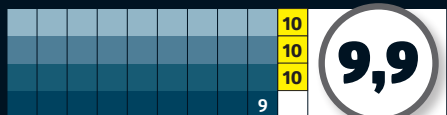
Aftrækkeren virker kun som start/stop.

En topfart på 5 mm/sek. er ret langsom.

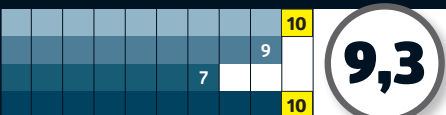
En solid og lækker maskine, der er en fornøjelse at arbejde med. Presset på stemplet stopper, i samme øjeblik du slipper aftrækkeren. Fugepistolen kører med et fint overskud. Den maksimale hastighed på 28 mm/sek. er en del mere, end de fleste kan håndtere.

Metabo er med i topstriden, og der er ikke langt op til testvinderen. Kvaliteten er testens bedste, men manglen på smarte funktioner betyder, at fugepistolen bliver henvist til andenpladsen. Det er testens eneste deltager med en patronholder i alu i stedet for i plast.

Testens billigste deltager kan ikke følge med de bedste, men med et lynhurtigt trykstop sikrer den sig en placering midt i feltet og titlen som "godt køb". Da maks.-tempoet er i den lave ende, er de seks hastighedsindstillinger lidt overflødige. Tre havde været rigeligt.



Læs om vinderen på næste side



Læs om godt køb på næste side



STEMPLET

kører frem, når du trykker på aftrækkeren. Når stemplet ikke kører, kan du uden problemer trække det retur, når du fx skal skifte fugepatron.

LÅSEN

sikrer aftrækkeren, så den ikke kan trykkes ind ved et uheld. På den måde sikrer du, at fugepatronen ikke bliver tømt i værktøjskassen.

BATTERIET

i testen er på 5 Ah. Fugepistolen har dog ikke behov for så meget power. Derfor kan du også sagtens vælge et mindre batteri på fx 2 Ah.



Stemplet kan nemt trækkes tilbage, når det ikke kører. Operationen klares uden først at skulle trykke på en knap som hos flere konkurrenter.

RYOBI
RCG18-0

Drypfri og billig fugepistol

■ Testens billigste deltager er den eneste sammen med testvinderen, der har et helt problemfrit trykstop. I det splitsekund du slipper aftrækkeren, fjernes stemplets pres.

Ryobien har dog også en række udfordringer, og vi tilgiver dem kun, fordi prisen er så god.

Det er enormt tungt at trække stemplet retur, og der er ingen knap, der gør opgaven nemmere. Styrken er beskeden, og selvom fugepistolen presser massen ud, er det tydeligt, at den

kæmper. Tophastigheden er meget lav, og aftrækkeren fungerer udelukkende som en tænd-/slukknop, der ikke giver mulighed for at finjustere tempoet.

Selvom maskinen ikke er i nærheden af at gå i stykker, så virker den en smule underdimensioneret. Når stemplet arbejder, spænder maskinen op og giver sig en smule. Når du slipper aftrækkeren, hopper det hele tilbage på plads igen, og maskinen "slapper af".

Der er plads til forbedringer, men til prisen er den stadig ganske god.

Betjening	5
Trykstop	10
Funktioner	4
Kvalitet	3

6,7

Gør Det Selv

GODT KØB

6/2024

HASTIGHEDEN

kan indstilles i seks trin. Men fugepistolen er så langsom, at der slet ikke er behov for så mange.



Stikværktøjet, der sidder på siden af holderen til selve fugepatronen, bruges til at prikke hul på en gammel patron, hvis massen i spidsen er størknet.