

Skruebits skal holde

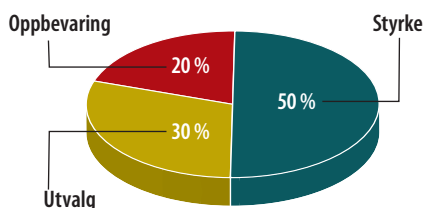
Er skruebitsene dine for dårlige, blir de fort slitt og etterlater deg med et problem: skruer som verken kan skrues fram eller tilbake. Vi har testet ulike skruebits til de gikk i stykker for å se hvor mye de kan tåle.



Bitsjungelen er full av fallgruber. Utvalget, holdbarheten, bitsholderen og esken – alt varierer, men ikke nødvendigvis sammen med prisen.

SLIK HAR VI TESTET

I butikken fikk vi opplyst at bits var en jungel å finne fram i, og vi må gi ekspeditøren rett. Med priser fra 69 til 500 kroner (eller langt høyere pris) for sett med minst 31 deler – eller 29 kroner for en enkelt bits – så MÅ det være forskjell. Vi har satt noen bitssett på en prøve de bør greie: å skru i skruer. Skruebits skal holde og bevare taket i skruhodet ved alle slags skrueoppgaver, hvis du for eksempel skal lage en treterrasse. Den urimelig harde testen vår viser om bitsene greier jobben. **Prisene er veiledende salgspriser, og du vil sannsynligvis kunne finne bitsene billigere på tilbud.**



DETTE BETYR KARAKTEREN

- 9-10: **TOPPKVALITET.** Fås ikke bedre.
- 7-8: **RIKTIG GOD.** Mengder av kvalitet.
- 4-6: **MIDDELS.** Gjennomsnittsprodukt.
- 2-3: **DÅRLIG.** Under middels, bør unngås.
- 0-1: **ELENDIG.** Gå langt utenom.

STYRKE: Fra hvert sett har vi testet to bits – torx 20 og PH2 (stjernespor) som skulle skru ned 5,0 x 70 mm skruer i en stolpe av eik uten at det er boret opp først. Det skulle skrues til hodene var forsenket i plan med stolpen. Vi brukte en profesjonell 18 V/3 Ah skrutrekker, og vi bedømte bitsene etter antallet av nedskrudde skruer.

UTVALG: Sammensetningen av bits i settet og dermed allsidigheten. Bitsholderens kvalitet bedømmes også.

OPPBEVARING: Vi har sjekket hvor praktisk esken er, og om det er lett å ta ut, og sette inn bitsene. Har hver bits en markert plass, og hvor slitesterk er esken?

GO!
Gjør Det Selv
til prisen

BAHCO

Ca. 226 kr



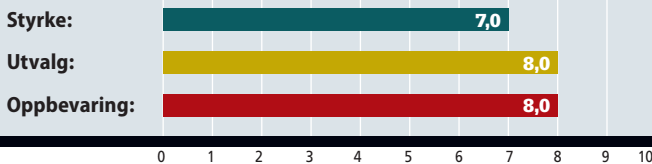
Variert utvalg

Konklusjon: Et godt sett med sortiment til hjemmehåndverkeren. Utmerket kvalitet til lettere oppgaver der det forbores. Prisen er rimelig pga. bitsholderen og esken – spesielt når den fås til en lavere kampanjepris.

Bahcos bitssett inneholder de mest brukte bitstypene og -størrelsene til alle skruoppgavene i hjemmet. Utvalget omfatter PZ1, -2 og -3, PH1, -2 og -3, torx 10 – 30 samt tre bits til rett spor og fire sekskantbits. I esken er plassen til hver bits tydelig avmerket, men systemet er litt rotete. Esken er kraftig og solid og med belteklips som tåler bruk. Verdien av bits med rett spor kan diskuteres, men til demontering av eldre konstruksjoner kan de være praktiske selv om de er relativt sårbare. Ved testen klarte PH2-biten fem nedskruinger, men mistet det gode taket allerede etter den tredje skruen. Torx 20-biten gikk fint og klarte åtte nedskruinger før den var slitt og avrundet, men ikke ødelagt. God bitsholder med låsemekanisme. Varen har EAN-nummer 8276713.

7,5

TESTRESULTAT



TETT PÅ

Antall deler:	31 inkl. bitsholder
PZ:	1 x PZ1 - 4 x PZ2 - 1 x PZ3
PH:	1 x PH1 - 4 x PH2 - 1 x PH3 2 x PH2G
Torx:	10 - 2 x 15 - 2 x 20 - 25 - 27 - 2 x 30
Rett spor:	3,0 - 4,5 - 5,5
Sekskant:	3 - 4 - 5 - 6 mm
www.bahco.com – telefon 67 17 56 50	



Bitsholderen har låsemekanisme som trekker bitsen fri fra skruen.

TECOS

Ca. 150 kr



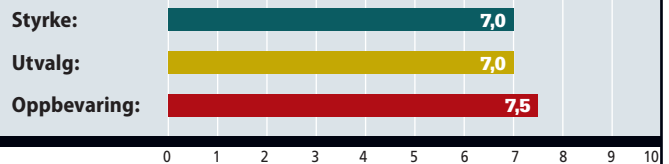
Til lettere oppgaver

Konklusjon: Solid eske med belteklips. Utvalget er velvalgt med mange torxbits i de størrelsene som brukes oftest. Glimrende bitsholder med låsefunksjon. Settet er brukbart til lettere arbeider.

Tecos har et glimrende allroundsortiment av PH, PZ og torx. Her er det tatt hensyn til antallet av bits i forhold til hvor ofte de blir brukt. Settet inneholder slik de ofte brukte (torx 20 og 25) som finnes i fem eksemplarer, mens PZ1 finnes i to. Hver bits har sin plass med tydelig graverte tall og bokstaver med logisk oppstilling. Her er det ingen bits til rett spor og sekskanter. Esken er i god kvalitet og lett å åpne selv om lukkemekanismen også er sterk nok til å holde når du bærer esken i beltet. PH2-bitsen fikk raskt problemer i testen og var skadet etter to nedskruinger, og torx 20-biten mistet taket etter fem skruer. Det følger med en glimrende bitsholder med låsemekanisme som sikrer at bitsen blir i holderen og ikke henger fast i skruhodet.

7,1

TESTRESULTAT



TETT PÅ

Antall deler:	31 inkl. bitsholder
PZ:	2 x PZ1 - 2 x PZ2
PH:	5 x PH2
Torx:	2 x 10 - 5 x 15 - 5 x 20 - 5 x 25 2 x 30 - 2 x 40
Rett spor:	Ingen
Sekskant:	Ingen
www.wareco.no – telefon 21 06 36 60	



Glimrende eske med belteklips og opphengshull til verktøytavla.

IRWIN

TEST
Gjør Det Selv
VINNER

Ca. 280 kr



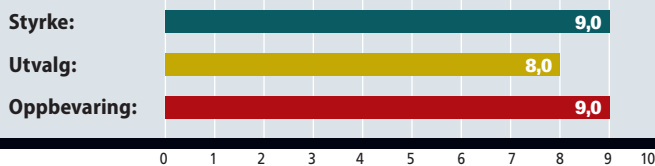
Kvalitet for pengene

Konklusjon: Kraftig bitssett der både eske og bits er i solid kvalitet. Oversiktlig innhold og glimrende utvalg av piper til muttere. Men det er et minus at torx er så svakt representert.

Irwin-settet ligger i en kraftig boks med solid lukkemekanisme som tåler oppholdet i ei verktøykasse. Alle bits klemmes inn på sin egen plass og er tydelig merket. Som testens eneste har dette settet også 6-8-10 og 12 mm piper til sekskantede skruer og muttere. I tillegg er pipene magnetiske – ren luksus. Settet inneholder også fire dobbeltbits som er 60 mm lange, og tre bits med rett spor. Det underer oss likevel at det er lagt så stor vekt på stjernebits i stedet for torx som det bare er fire av, selv om det er den typen som brukes mest. I testen klarte både torx og PH2 seg fint. Ti nedskruinger ble gjort uten synlige skader, noe som vitner om solide og godt herdede bits. Bitsholderen som følger med, er solid og inneholder en kraftig magnet.

8,7

TESTRESULTAT



TETT PÅ

Antall deler:	30 inkl. bitsholder
PZ:	1 x PZ1 - 5 x PZ2 - 1 x PZ3
PH:	1 x PH1 - 5 x PH2 - 1 x PH3
Torx:	20 - 25 - 30 - 40
Rett spor:	6 - 8 - 10
Sekskant:	Ingen
Andre:	4 dobb. bits (PH-PZ), 4 piper
www.irwin.eu – telefon 95 96 69 59	



De tynne dobbeltbitsene kan komme ned der skruhodet er forsenket i et dypt hull.

BOSCH

Ca. 523 kr



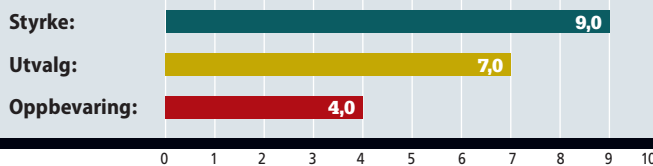
Mangler merking i boksen

Konklusjon: Så avgjort bits som er godt herdet, og som tåler bruk i kraftige materialer. Lukkemekanismen på esken er irriterende stram, og prisen tatt i betraktning burde bitsene være markert med type og størrelse.

Bosch har to sett á 31 bits der det ene inneholder bits til rette spor. I settet som ble testet er det bare tatt med PH, PZ og torx i Maxgrip-utgave. Her er det et belegg på bitsene, små korn, som holder bitsen ekstra godt i skruene. Det glassklare lokket gir oversikt over en fin «gullbelagt» bitsserie. Lokket angir ikke faste plasser og derfor ingen merking av verken størrelse eller type. Både testredaktør og fotograf hadde problemer med å åpne esken før de prøvde med skrutrekker. Esken er ikke beregnet til beltet, den skal ligge i verktøykassa. Bitsene er svært sterke og har godt tak i skruene. Etter ti nedskruinger av henholdsvis torx 20 og PH2-skruer er det ingen synlige tegn på skade i spissen. Også her er det flere av de bitsene som brukes oftest.

7,4

TESTRESULTAT



TETT PÅ

Antall deler:	31 inkl. bitsholder
PZ:	3 x PZ1 - 4 x PZ2 - 3 x PZ3
PH:	3 x PH1 - 4 x PH2 - 3 x PH3
Torx:	10 - 15 - 2 x 20 - 2 x 25 - 2 x 30 27 - 40
Rett spor:	Ingen
Sekskant:	Ingen
www.bosch.no – telefon 64 87 89 50	



På tross av prisen følger det bare med en bitsholder. Men med en kraftig magnet.

BASIC**53 kr**

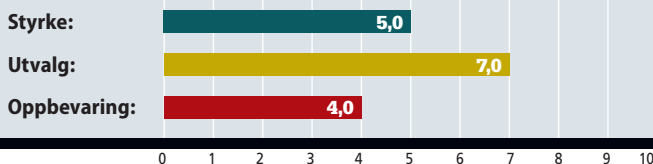
Altfor billig

Konklusjon: Alt er for billig i dette settet. Eske og belteklips i hard plast som knekker ved svak belastning. Ingen markering av bitstype eller -størrelse. Og svært dårlig holdbarhet. Samme produkt går under flere navn.

Emballasjen indikerer «Best price», og hvis det med det menes laveste pris er det riktig. Kvaliteten er ikke imponerende. Både PH2-stjernesporet og torx 20-bitset ble knust som glass ved den minste motstand. Torxen kunne skru ned en skrue, men ikke forsenke hodet. PH2-bitset kunne skru en skrue halvt ned hvorpå spissen mistet taket i skruhodet. Sortimentet er egentlig utmerket sammensatt, inkludert sekskantbits til montering av møbler. Innholdet er notert på pappemballasjen, men ikke angitt i esken. Standardbitsholderen som følger med har en god magnet mens esken er av så dårlig kvalitet at den ikke vil holde en hel dag på en byggeplass. Belteklipsen knakk av med det samme, og lokket greidde bare noen få åpninger før det knakk.

5,4

TESTRESULTAT



TETT PÅ

Antall deler:	31 inkl. bitsholder
PZ:	2 x PZ1 - 3 x PZ2 - 2 x PZ3
PH:	2 x PH1 - 2 x PH2
Torx:	2 x 10 - 2 x 15 - 2 x 20 - 2 x 25 2 x 30 - 2 x 40
Rett spor:	Ingen
Sekskant:	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm



Belteklipsen var ikke sterk nok til å bli pirket løs fra pappemballasjen.

www.basic-bestprice.info - www.neumannbygg.no

WERA**29 kr**

**KVALITET
framfor
kvantitet**

Suverene

Konklusjon: Skal du skru i mange skruer av samme slag, så kjøp bits enkeltvis og i høy kvalitet. Du sparer penger på det i lengden.



Bits slites, og derfor er det en fordel å kunne kjøpe dem enkeltvis. Testredaksjonen greidde ikke å påføre Wera-bitset slitasjemerker eller skader slik at vi stoppet etter ti nedskruinger. Noen lokale taktekkere fortalte at de bruker Wera-bits fra morgen til kveld fordi de holder, og at det er penger å spare på dette i det lange løp hvis man skal skru i mange skruer.

Skal du skru 1000 skruer i en ny terrasse, anbefaler vi disse Wera-bitsetene.

www.morgenstjerne.no - tlf. 22 49 28 00

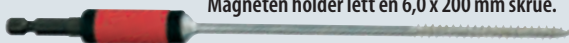
Spesialholdere til bits

Sterk magnet (M-tec) Ca. 256 kr

Felo All-Star har en svært kraftig magnet som holder både bitset OG skruen. Praktisk når plassen er for trang til at vi kan holde på skruen. Men den fungerer ikke på messing-skruer og rustfritt stål. Selges primært til industrien.

www.industrisenteret.no - tlf. 32 22 10 70. www.felo.de

Magneten holder lett en 6,0 x 200 mm skru.



Selvlåsende Ca. 306 kr

Magnetiske holdere holder bitset i holderen, men er magneten for svak, risikerer du at bitset blir hengende på skruen. Wera-holderen har ingen magnet, men en lås som frigjør bitset fra skruen med et lite dytt. Distribusjon: Luna.

www.morgenstjerne.no - tlf. 22 49 28 00



Her blir bitset sittende i holderen til du frigjør den.

Vinkelforsats Ca. 663 kr

Praktisk 90° vinkelbitsholder når plassen er trang. Med håndtaket skrudd inn i forsatsen er det god kontroll med både bits og skrutrekker. Snappy Trend er Æforsynt med selvlåsende mekanisme som holder bitset i holderen.

www.luna.no - tlf. 64 85 75 00



Håndtaket kan monteres på og av etter behov.