

Tema Værktøj

Livlig maskine med dødemandsknap

Bosch-vinkelslibere med effektiv dødemandsknap får topkarakterer af Mester Tidendes testhåndværkere

Mester Test

Af Klaus Tøttrup

Vinkelslibere er effektive - og de er dødsensfarlige. Ikke kun i de forkerte hænder, men også for professionelle håndværkere, når koncentrationen svigter eller hvis skæreskiven med mere end 10.000 omdrejninger klemmes fast eller møder uforudsete forhindringer.

Hvis man mister grebet eller vinkelsliberen slår tilbage, så har man ofte sluppet kræfter løs som man ikke kan styre bl.a. fordi mange vinkelslibere kan låses, så maskinen kører konstant og knappen skal betjenes for at få den til at stoppe.

Bosch har nu introduceret en serie 230V 115/125 mm vinkelslibere med en for-



I Skandinavien afløser de nye GWS vinkelslibere fra 900 til 1.500 watt modellen GWS 10-125 Z Professional.

bedret dødemandsknap - en såkaldt PROtection Switch - som betyder, at maskinen kun fungerer, når knappen holdes inde. Slippes grebet om knappen slukker maskinen med inden for få sekunder.

Fleksibel betjening

Mester Tidendes testhåndværkere har testet de nye vinkelslibere og fremhæver især størrelsen og placeringen af dødemandsknappen.

- Hele startknappen, som stort set strækker sig fra

top til bund, af maskinen er samtidig en dødemandsknap. Det betyder, at man kan holde på maskinen på mange forskellige måde og det er der jo ofte behov for, når man arbejder med en vinkelsliber

Det er en stor fordel, at man kan betjene dødemandsknappen over hele længden af håndtaget. Der er således rigtig god kontrol med maskinen uanset om man holde om grebet tæt på skæreskiven, i midten eller i bunden af maskinen,

påpeger testhåndværkerne, som samtidig fremhæver, at vinkelsliberen arbejder perfekt.

Genstartsbeskyttelse

I Skandinavien afløser de nye GWS vinkelslibere fra 900 til 1.500 watt modellen GWS 10-125 Z Professional.

Standardmodellerne GWS 9-115 P og GWS 11-125 P Professional kan anvendes universelt i forskellige brancher. De intelligente modeller med 1.200 og 1.500 watt er egnet til de mest krævende opgaver. Ud over den nye dødemandsknap, så er de også udstyret med en lang række andre sikkerhedsfunktioner: Vibration Control, KickBack Stop, blød opstart og genstartsbeskyttelse, så maskinen ikke genstarter af sig selv efter strømafbrydelse. Disse modeller er yderligere inddelt i to anvendelsesområder.

De nye GWS 12-125 CIP Professional, GWS 15-125 CIP Professional og GWS 15-150 CIP Professional-modeller kan klare en vedvaren-



Hele startknappen, som stort set strækker sig fra top til bund, af maskinen er samtidig en dødemandsknap.

de belastning selv i hårde materialer.

De nye GWS 12-125 CIEP Professional og GWS 15-125 CIEP Professional-vinkelslibere bruges til at arbejde med forskellige materialer, som kræver en forvalgt hastighed.

De vejledende priser for maskinerne ligger i området mellem 848 kr. og 1.848 kr

MesterTest

Mester Tidende har testet Bosch GWS vinkelslibere med dødemandsknap Håndværkerne mener

- Genial dødemandsknap
- Nem justering af beskyttelseskærm
- Kraftige maskiner
- SDS-clic spændemøtrik bør være standard

Høvl angriber på skrå

Den nye enhåndshøvl EHL 65 EQ fra Festool arbejder med en skråt monteret spiralkniv

Mester Test

Af Klaus Tøttrup

Før det blev sat el til høvlen opnåede man som regel de bedste resultater med et trækkende, skråt strøg - og et præcist slebet og indstillet skær.

Med en skråt monteret spiralkniv har Festool overført dette princip til den elektriske enhåndshøvl EHL 65 EQ. Ud over overfladeresultatet er der sat fokus på en yderligere optimering af ergonomi, præcision og hurtighed.

Den skråt monterede spiralkniv giver et meget roligt, nærmest skrællende snit, som arbejder sig smidigt gennem træet, og som i modsætning til klassiske knive ikke "slår" frontalt mod træet. Den fine spænddybdeindstilling fra nul til fire mm og en falsdybde på maksimalt 23 mm giver også høvlen stort tempo og fleksibilitet.

Mester Tidendes testhåndværkere oplever derfor både en effektiv maskine



Den nye høvl fra Festool vejer kun 2,4 kg. og er nem at arbejde med. Foto: John Ehbrecht.

når det gælder materialefjernelse og når det gælder overfladefinish.

Rolig og ren

Det skrå snit reducerer også støjen betydeligt og testhåndværkerne fremhæver samtidig, at udsugningsslangen kan tilsluttes både til højre og venstre. Det giver større bevægelsesfrihed når man selv kan vælge, hvor man vil placere slangen i forhold til det emne, man skal bearbejde.

Testhåndværkerne peger også på, at det nye softgrip og "enknapsbetjeningen", som ikke bare gør arbejdet mere komfortabelt, men også gør det nemmere at tænde og slukke for maski-

nen med højre eller venstre hånd.

- Det er en rigtig dejlig høvl at arbejde med og det er svært at sætte en finger på noget som helst, konkluderer testhåndværkerne.

MesterTest

Mester Tidendes testhåndværkere har testet Festool 230V elhøvl EHL 65 EQ Håndværkerne mener:

- Meget flot overfladefinish
- Næsten ingen støj
- Effektiv højre-/venstre udsugning

Milwaukee Nothing but **HEAVY DUTY.**

M12 FUEL
DRIVEN TO OUTPERFORM.

1
ENHÅNDSHØVL

NY KOMPAKT 12 VOLT SERIE MED KULFRI MOTOR!

OP TIL
10X
LÆNGERE
MOTORLEVTID*

OP TIL
2X
MERE
KRAFT*

OP TIL
50%
LÆNGERE
DRIFTSTID*

* Sammenlignet med konkurrerende Lithium-Ion teknologier og tidligere Milwaukee® batteriteknologi. Resultatet er afhængigt af spænding, værktøj og arbejdsopgave.

www.milwaukeetool.dk