



# Fuld styrke med få vibrationer

Ny borehammer leverer også kraftfuld mejsling

Styrken er en borehammers vigtigste egenskab, og med GBH 8-45 DV Professional i otte kiloklassen tilbyder Bosch nu et særligt stærkt stykke værktøj, der tilmed har et meget lavt vibrationsniveau. Borehammeren har en motorkraft på 1500 watt og en slagkraft på 12,5 joule, som gør det hurtigt og let for håndværkere at bore gennem vægge og lofter. Maskinens "Turbo Power"-funktion sikrer desuden en optimeret ydeevne ved mejsling, da værktøjet bruger samme mængde energi som til omdrejninger i boretilstand. Det bliver således hurtigt og legende let at fjerne betonstykker/mursten eller gulvfliser.

Borehammeren er testet af en tysk håndværker, der har haft stor gavn af maskinen i forbindelse med opførelsen af et lejlighedskompleks i Berlin.

- Når borehammeren bruges til mejsling er Turbo Power-funktionen med til at gøre den både kraftig og effektiv. Det lave vibrationsniveau gør, at vi kan arbejde med hammeren i flere timer ad gangen. Det er en stor fordel, da vi arbejder med stramme deadlines, siger Gerd Spörl fra PORR Deutschland GmbH i Østrig, som med mere end 10.000 medarbejdere er blandt de førende

i Europa. „Med denne borehammer leverer Bosch et yderst professionelt stykke værktøj, afslutter Gerd Spörl.

## Tredobbelt vibrationsdæmpningssystem øger arbejds komforten

Grundet den tredobbelte vibrationsdæmpning kan man arbejde effektivt med GBH 8-45 DV Professional i mere end tre timer om dagen. Vibrationsdæmpningssystemet består af en massedæmper integreret i aluminiumssoklen, et isoleret hovedgreb og en vibrationsoptimeret hammermekanisme. Disse egenskaber gør, at borehammeren har lave vibrationsniveauer på 7m/s<sup>2</sup> ved mejsling og 8m/s<sup>2</sup> ved boring. Maskinen har desuden høj komfort ved løbende mejselarbejde med kombinationen af et isoleret hovedgreb og en elektrisk beskyttelse mod genindkobling, som automatisk slår til, når man skifter indstilling fra boring til mejsling. Man risikerer altså ikke en ukontrolleret start af værktøjet efter afbrydelse af strømtilførslen. Denne kombination er helt unik og ikke set før på markedet.

## Brugbart værktøj med lang levetid

Borehammeren GBH 8-45 DV Pro-

fessional har en lang levetid takket være dens robuste metallkomponenter. Den er desuden spækket med brugbare funktioner, herunder en integreret overbelastningskobling, der beskytter brugeren og maskinen, en softstart-funktion for præcis boring, en hastighedsregulator for optimal tilpasning til forskellige materialer og rotationsstop i forbindelse med mejselarbejde.

Bosch har forskelligt matchende tilbehør til borehammeren. RTec Sharp SDS-max-fladmejsler og RTec Speed-spidsmejsler er særligt gode til mejselarbejde med borehammeren. De har alle en selvslibende æg, som sikrer, at de forbliver effektive gennem hele deres levetid. Til boring i beton har "SpeedX"-hammerboret en særlig høj boringshastighed og en meget lang levetid.

## 80 års hammerekspertise

I 1932 producerede Bosch den første elektriske borehammer. Den var skræddersyet til håndværkerens behov, havde en slagmekanisme for boring og mejsling og muliggjorde en væsentlig hurtigere arbejdsproces end noget andet håndværktøj brugt indtil da. Dens lancering blev en milepæl i byggeindustrien. Siden 1932 har Bosch løbende forbedret borehammeren og har ofte ført

an på teknologifronten. Mange produktudviklinger er blevet til verdensstandarder på markedet, fx SDS-plus-værktøjssystemet lanceret i 1975, der giver mulighed for hurtigt og let skifte af borekrone og mejsel uden brug af ekstra værktøj. SDS-plus blev i 1990 efterfulgt af SDS-max for større borekroner og

mejsler. Siden har Bosch rundet flere milepæle med lanceringen af verdens første borehammer i to kiloklassen (1981), verdens første ledningsfri hammer (1984), verdens første ledningsfri hammer med lithium-ion-teknologi (2005) og verdens første SDS-plus-hammer med aktiv vibrationsdæmpning (2011).



**GBH 8-45 DV Professional** fås hos førende forhandlere af professionelt værktøj fra april 2012. Prisen er 6.798 kr., ekskl. moms. Maskinen leveres i en bærekasse med plads til en masse tilbehør.

Specifikationer: GBH 8-45 DV Professional  
 Nominel effekt: 1500 W  
 Slagenenergi: 12,5 J  
 Vibration (boring/mejsling): 8,0/7,0 m/s<sup>2</sup>  
 Vægt: 8,9 kg  
 Værktøjssystem: SDS-Max