

BouwTotaal lezers testen Bosch gereedschap

Praktijktest breekhamer en haakse slijper

'Een prima breekhamer met een mooi design en een oerdegelijke behuizing', zegt Edwin Strijbos, instructeur metselen/tegelzetten bij het Bouw Opleidings Centrum in Horst. Hij testte de Bosch GSH 11 VC Professional, een elektrische breekhamer in de elf-kilogram-klasse. Ook zijn leerlingen mochten de machine proberen. Jan Bouvy van Timmerbedrijf Bouvy in Oudorp ging aan de slag met de compacte haakse slijper GWS 15 van Bosch en is ook positief: 'Ligt lekker in de hand, is niet al te zwaar en de machine is krachtig.'



Leerling Rene Kusters, derdejaars allround metselaar niveau 3, test de Bosch breekhamer GSH 11: 'Hij trilt super, alleen vind ik de machine iets te zwaar.'

Ook deze heren lieten de kans op het gratis testen van professioneel gereedschap niet aan zich voorbij gaan en meldde zich direct aan na de oproep in BouwTotaal. 'Wij beschikten vroeger al over een Bosch breekhamer, maar die is inmiddels afgekeurd', zegt Edwin Strijbos van het Bouw Opleidings Centrum in Horst. Dit is de organisatie van de bedrijven in de bouw in Noord-Limburg van waaruit zij gezamenlijk jongeren en oudere 'zij-instromers' opleiden tot vaklieden en middenkaderfunctionarissen. Strijbos: 'Wij geven onder meer vakopleidingen op MBO niveau 2 en dan moeten leerlingen ook muren, tegels en betonvloeren slopen. Dan is het in deze crisistijd wel handig om gratis over een nieuwe machine te kunnen beschikken, door deze uitgebreid hier te testen. Ik sta daar ook erg voor open en vind het geweldig dat bedrijven zoiets mogelijk maken.' Jan de Bouvy van Timmerbedrijf Bouvy was ook aan een nieuwe machine toe: zijn oude Bosch haakse slijper van 2200 watt is maar liefst twintig jaar oud: 'Als ik die aanzet komt er zoveel piekvermogen vrij dat de stoppen eruit vliegen.' Bouvy verzorgt meestal als hoofdaannemer onder meer verbouwingen, vervanging van kozijnen, aanbouwen, dakkapellen en dakramen. Daarbij worden ook regelmatig onderaan-

nemers ingeschakeld. Hij gebruikt bij zijn werk ook nog een zeven jaar oude Makita haakse slijper, maar die wordt volgens hem toch wat oud: 'Gereedschap moet goed zijn. De ontwikkelingen gaan zo snel, dat ik echt wel aan een nieuwe haakse slijper toe was.'



Jan de Bouvy aan de slag met de GWS 15 haakse slijper: 'De prestaties zijn net zo goed als mijn oude 2200 watt slijpmachine van Bosch. Dat geeft toch wel aan dat die machines in de loop der jaren enorm zijn verbeterd.'

Test GWS 15

Bouvy heeft de GWS 15 haakse slijper tijdens de testfase breed ingezet: 'Ik heb er stalen balken mee doorgeslepen, dakpannen geslepen en sleuven in kalkzandsteenwanden gefreesd voor leidingwerk. Daarnaast moest een fundering worden uitgebreid in verband met de uitbouw bij een woning. Daartoe heb ik de betonnen fundering moeten inslijpen voor het aanbrengen van extra langswaapening.' De eigenaar van het timmerbedrijf is heel enthousiast over de machine: 'De prestaties zijn net zo goed als mijn oude 2200 watt slijpmachine van Bosch. Dat geeft toch wel aan dat die machines in de loop der jaren enorm zijn verbeterd. Hij ligt lekker in de hand en is niet te zwaar. Het anti-vibratie handvat doet zijn werk ook goed: je hebt nauwelijks last van trillingen. De lengte van het snoer is verder prima en de handleiding is ook duidelijk. Verwisselen van schijven gaat perfect door het snelwisselsysteem. De machine start ook snel op, maar stoot gelukkig niet. Die oude machine moest ik bij het starten altijd goed vasthouden.'

Ook nog kanttekeningen bij deze haakse slijper? Bouvy moeten even nadenken: 'Jammer dat de machine niet in een koffer is geleverd. Dat is toch het behoud van je gereedschap. Ik heb dus zelf maar een koffer gemaakt, waar ook alle schijven in kunnen. Wat ik me nu ook bedenk is dat je de schakelaar goed



Leerling Rene Kusters test de Bosch breekhamer GSH 11 bij de sloop van een baksteenmuur met tegels.

omhoog en in moet drukken, anders blijft hij niet hangen. En er staat 'Kick Back Stop' op de machine, maar die functie kan ik in de handleiding niet terugvinden. Blijkbaar gaat het hier om een automatische uitschakeling van

de machine wanneer deze blokkeert. Nou ja, dat is dan ook weer handig.'

Test GSH 11

'We hebben met de GSH 11 eerst een badkamer gesloopt. Voor het slopen van tegelwerk van muren is de sloophamer eigenlijk te zwaar. Maar het slopen van metselwerk gaat prima. Ook hierbij is echter de machine iets te zwaar om er op hoogte goed mee te kunnen werken. Maar het is duidelijk dat dit vooral een breekhamer is voor vloeren', zegt Edwin Strijbos, instructeur metselen/tegelzetten bij het Bouw Opleidings Centrum in Horst.

De verlengde beitels zijn volgens hem 'super': 'Daardoor hoeft je niet zoveel door de rug. Vooral het slopen met de platte beitel ging heel goed. Met de puntbeitel ging dat wat minder, althans wat de tegelvloer betreft. De schokdemping in het handvat is verder geweldig. Ook het verwisselen van de beitels is een eitje. Ideaal is verder dat je het toerental lager kan zetten. Dat is voornamelijk handig als je de machine een keer wat rustiger wilt laten lopen, zodat de sloophamer niet wegloopt.'

Het handvat was gemakkelijk te verzetten en te verdraaien volgens Strijbos: 'Ook de koffer is netjes. Wat ik makkelijk vond was het opbergvakje voor de gebruiksaanwijzing. De Bosch GSH 11 VC is verder een hele mooie machine om mee te werken, heel degelijk uitgevoerd en heeft een mooi design. De aan- en uitschakelaar is ook prima te bedienen en zit op een makkelijke plaats, zonder dat de schakelaar snel kapot kan gaan. De kabel vind ik lang genoeg. Alleen in grote ruimtes kan het misschien wel makkelijk zijn als de kabel wat langer is. Maar ja, die lange kabel moet je dan ook weer opbergen in de koffer en dat is ook niet altijd makkelijk. Over het algemeen is het dus een prima sloophamer, maar ik ben ook niet anders gewend van Bosch professional blauw.'

Ook leerling Rene Kusters, derdejaars allround metselaar niveau 3, heeft de machine mogen testen: 'Ik heb de machine getest bij het slopen van een baksteenmuur met tegels in de specie en het slopen van een tegelvloer in de specie in een badkamer. Hij trilt super, alleen vind ik de machine iets te zwaar, zeker als je hem op moet tillen als hij even vast slaat in de vloer of als je hem gebruikt tegen de muur. Door de grote van de machine en beitels hoeft je bijna niet te bukken. Het hand-

Korte beschrijving geteste machines

GWS 15

Bosch vervangt zijn kleine haakse slijpmachines van de 800 tot 1400 wattklasse nu door negen nieuwe toestellen. Ze beschikken over 100 watt meer vermogen dan hun voorgangers en zorgen zo voor een nog sneller resultaat. Daarnaast bieden de GWS 9-11-12-15 Professional kleine haakse slijpmachines de langste levensduur in hun klasse. Dit heeft de gerenommeerde SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH in onafhankelijke tests aangetoond aan de hand van twee nieuwe toestelmodellen. Basis waren vier omvangrijke testreeksen.

'Het zijn de beste haakse slijpmachines van Bosch die er ooit waren', stelt productmanager Jens Schaumann overtuigend. Daarvoor zorgen producteigenschappen, zoals een uitgebreide



veiligheidsuitrusting, een zonder gereedschap verstelbare beschermkap, een langere koolborstellevensduur, een geoptimaliseerde motor, een beter in de hand liggende vorm en een grotere asvergrendelingsknop voor het eenvoudiger werken dankzij een snellere wisseling van accessoires. 'Wat hierin verwerkt is, is de decennialange ervaring met de ontwikkeling van toestellen voor de metaalbewerking', aldus Schaumann. Daarbij staat het voordeel voor de vakman op de voorgrond: dankzij de 25 procent langere koolborstellevensduur in vergelijking met modellen van de concurrentie moeten de koolborstels minder vaak worden vervangen, wat tijd en geld bespaart. En door de uitgebreide veiligheidsuitrusting kunnen gebruikers zeker zijn dat aan de toegenomen eisen van de werkveiligheid wordt voldaan.

GSH 11

Tachtig jaar na de introductie van de eerste elektrische hamer brengt Bosch nu de GSH 11 VC Professional op de



markt. Deze is met een vermogen van 1700 watt en een slagenergie van 23 Joule 's werelds sterkste elektrische breekhamer in de elf-kilogram-klasse. In deze klasse biedt hij bovendien de beste verhouding tussen vermogen en gewicht, zodat vakmannen flexibel en efficiënt kunnen werken. Bovendien beschikt de machine over een aangepast design: de behuizing van het slagmechanisme is verlengd en zit nagenoeg centraal op de machine. Daardoor heeft deze een uitgebalanceerd zwaartepunt en dankzij de extra centimeters in lengte kan er comfortabel neerwaarts worden gewerkt. De GSH 11 VC Professional kan efficiënt worden ingezet bij zowel sloop- en aanpassingswerken in beton en steen als het kappen van doorgangen voor buizen en ventilatie- en kabelleidingen of het verwijderen van vloertegels. De impactsnelheid kan daarbij worden ingesteld van 900 tot 1700 omwentelingen per minuut.