

Szlifowanie z osprzętem diamentowym

W niniejszym odcinku „Festool radzi” zajmiemy się kolejną grupą zastosowań systemu

Festool DSC AG 125 FH, czyli szlifowaniem.

System cięcia z osprzętem diamentowym DSC AG można przebroić do postaci szlifowania z osprzętem diamentowym DSG – AG 125. Podstawą jest ta sama maszyna AG 125-14 DE, a po zmianie osłony i tarczy urządzenie zmienia swoje przeznaczenie – możemy je stosować do bezpyłowego zdzierania różnego rodzaju powłok. Do szlifowania stosowana jest osłona ssąca DCG-AG 125 z odchyleniem, które umożliwia dojście do ściany, czyli wykonywanie prac przy krawędzi. To rozwiązanie jest niezwykle istotne, gdyż dzięki niemu nie ma konieczności doszlifowywania ręcznego. Cenią je sobie przede wszystkim posadzkarze, ale również glazurnicy, parkieciarze, malarze, rzemieślnicy od renowacji schodów i wielu innych. Odchylenie osłony następuje przez przesunięcie zielonej części obudowy po obwodzie aż do momentu odsłonięcia fragmentu tarczy. Sam montaż osłony jest bardzo prosty, należy poluzować śrubę imbusową i po rozchyleniu kołnierzy mocujących wymienić osłonę na właściwą. Warto również pamiętać, że nowe DSC AG ma regulację prędkości obrotowej, która jest dostosowywana odpowiednio do materiału, dzięki czemu możemy zawsze pracować przy optymalnej liczbie obrotów.

W swojej ofercie Festool posiada różne rodzaje tarcz diamentowych od przeznaczonych do szlifowania wyrównującego beton czy kamień po zdzierające termosprężyste powłoki bitumiczne. Ich przebrojenie jest proste, bo wymaga jedynie poluzowania nakrętki FAST FIX, założenia odpowiedniej tarczy, a następnie dokręcenia nakrętki – to wszystko bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Oczywiście, również w przypadku tego urządzenia nie można zapomnieć o skutecznym odsysaniu. Osłona jest wyposażona w wieniec szczotkowy BC-DCG AG 125, który zatrzymuje pył i umożliwia doprowadzenie go do węża ssącego, dzięki czemu szlifowanie jest bezpyłowe, a więc czyste i zdrowe. Jest to często niedoceniana przez wielu fachowców bardzo ważna cecha, gdyż pył, który powstaje podczas szlifowania, stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia. Dlatego ważne jest, aby przy tego rodzaju zadaniach pracować z atestowanym i dopuszczonym do użytku odkurzaczem, bo tylko taki spełnia oczekiwania profesjonalistów. Ponadto odkurzacz nie tylko zapewnia bezpyłowe szlifowanie i czyste otoczenie na miejscu budowy, ale również zdecydowanie zmniejsza koszty eksploatacyjne przez wydłużenie żywotności tarcz szlifujących. Dzieje się tak dlatego, że zeszlifowany materiał nie jest stop „mielony”, a tarcza skrawa ciągle świeży materiał. Polecamy odkurzacz do wspomnianych zadań to CLEANTEC CTL 36 AC HD z funkcją automatycznego czyszczenia filtra. Funkcja ta powoduje, że uzyskujemy stałą, bardzo wysoką moc ssania. Kolejną aplikacją DSC AG jest renowacja fug przy zastosowaniu krążka diamentowego MJ-D125 PREMIUM. To zadanie



DSC AG 125 FH – jedna maszyna, a trzy obszary zastosowań

wykonujemy z osłoną do cięcia prostoliniowego DCC-AG 125. Tarcza ma szerokość 6 mm i tyle materiału wybieramy w jednym przejściu, a więc w przypadku szerszych fug czynność tę należy powtórzyć. Operacja jest czysta, prosta i bezpieczna, a samo urządzenie bardzo wydajne. Tu również polecamy sto-

sowanie wspomnianego odkurzacza CLEANTEC CTL 36 AC HD, ponieważ dopiero przy zastosowaniu tego systemu, czyli odpowiedniej osłony, tarczy i pochłaniacza, będziemy w pełni zadowoleni z wykonywanej pracy.

Paulina Wróbel



Odchylenie osłony w celu dojścia do ściany



Dojście do ściany dzięki odchyleniu fragmentu osłony



Bezpyłowe szlifowanie



Szlifowanie wyrównujące bloczków betonowych ze ściernicą diamentową (tarczą do ściernia)



Efektywne odsysanie pyłu – maszyna uzbrojona w osłonę z króćcem do odkurzacza służącą do pracy z diamentowymi tarczami do szlifowania



Tarcza do fug o grubości 6 mm



Renowacja fug



Kompletny zestaw do szlifowania i cięcia DSC AG